

REKAPITULACE STAVBY

Kód: Plhov
Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

KSO: CC-CZ:
Místo: Náchod Datum: 11. 8. 2017

Zadavatel: IČ:
innogy Energo, s.r.o. DIČ:

Uchazeč: IČ: Vyplň údaj
Vyplň údaj DIČ: Vyplň údaj

Projektant: IČ:
Evelis s.r.o. DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a

Cena bez DPH				0,00
DPH		Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	základní	21,00%	0,00	0,00
	snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	0,00

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: Plhov

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č. 1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Místo: Náchod

Datum:

11. 8. 2017

Zadavatel: innogy Energo, s.r.o.

Projektant:

Evelis s.r.o.

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		0,00	0,00	
1	Plhov teplovod	0,00	0,00	STA
28	Demontáže Plhov stávajícího trubního vedení	0,00	0,00	Soupis
NB.R1-KB.R1	Plhov - Řad 1, vč. teplovodní přípojky 1,2,3	0,00	0,00	Soupis
1.1	Stavba	0,00	0,00	Soupis
01	Stavební část	0,00	0,00	Soupis
VRN	Vedlejší a ostatní náklady	0,00	0,00	Soupis
1.2	Potrubní část	0,00	0,00	Soupis
NB.R2-KB.R2	Plhov - Řad 2	0,00	0,00	Soupis
1.1	Stavba	0,00	0,00	Soupis
Stavba	A2 - ŘÁD A2 (NB.R2-B.R2)	0,00	0,00	Soupis
1.2	Potrubní část	0,00	0,00	Soupis
NB.R3-KB.R3	Plhov - Řad 3	0,00	0,00	Soupis
1.1	Stavba	0,00	0,00	Soupis
Stavba	A3 - ŘÁD A3 (NB.R3-KB.R3)	0,00	0,00	Soupis
1.2	Potrubní část	0,00	0,00	Soupis
NB.R4-KB.R4	Plhov - Řad 4	0,00	0,00	Soupis
1.1	Stavba	0,00	0,00	Soupis
Stavba	A4 - ŘÁD A4 (NB.R4-KB.R4)	0,00	0,00	Soupis
1.2	Potrubní část	0,00	0,00	Soupis
NB.R5-KB.R5	Plhov - Řad 5	0,00	0,00	Soupis
1.1	Stavba	0,00	0,00	Soupis
Stavba	A5 - ŘÁD A5 (NB5-KB5)	0,00	0,00	Soupis
1.2	Potrubní část	0,00	0,00	Soupis
24	Provizorní vedení Plhov	0,00	0,00	Soupis
10	Přípojka SO10 - PS 202 - Příkopy 1310	0,00	0,00	Soupis
1.1	Stavba	0,00	0,00	Soupis
Stavba	10 - PŘÍPOJKA 10	0,00	0,00	Soupis
1.2	Potrubní část	0,00	0,00	Soupis
11	Přípojka SO11 - PS 204 - Příkopy 2025	0,00	0,00	Soupis
1.1	Stavba	0,00	0,00	Soupis
Stavba	11 - PŘÍPOJKA 11	0,00	0,00	Soupis
1.2	Potrubní část	0,00	0,00	Soupis
12	Přípojka SO12 - PS 205 - Příkopy 95	0,00	0,00	Soupis
1.1	Stavba	0,00	0,00	Soupis
Stavba	12 - PŘÍPOJKA 12	0,00	0,00	Soupis
1.2	Potrubní část	0,00	0,00	Soupis
13	Přípojka SO13 - PS 193 - Příkopy 1102-1103	0,00	0,00	Soupis
1.1	Stavba	0,00	0,00	Soupis
Stavba	13 - PŘÍPOJKA 13	0,00	0,00	Soupis
1.2	Potrubní část	0,00	0,00	Soupis
14	Přípojka SO14 - PS 194 - Příkopy 1104-1106	0,00	0,00	Soupis
1.1	Stavba	0,00	0,00	Soupis
Stavba	14 - PŘÍPOJKA 14	0,00	0,00	Soupis
1.2	Potrubní část	0,00	0,00	Soupis
15	Přípojka SO15 - PS 195 - Příkopy 1125-1126	0,00	0,00	Soupis
1.1	Stavba	0,00	0,00	Soupis
Stavba	15 - PŘÍPOJKA 15	0,00	0,00	Soupis
1.2	Potrubní část	0,00	0,00	Soupis

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
16	Přípojka SO16 - PS 200 - Příkopy 1831	0,00	0,00	Soupis
1.1	Stavba	0,00	0,00	Soupis
	Stavba 16 - PŘÍPOJKA 16	0,00	0,00	Soupis
1.2	Potrubní část	0,00	0,00	Soupis
17	Přípojka SO17 - PS 203 - Kostelecká 1204	0,00	0,00	Soupis
1.1	Stavba	0,00	0,00	Soupis
	Stavba 17 - PŘÍPOJKA 17	0,00	0,00	Soupis
1.2	Potrubní část	0,00	0,00	Soupis
18	Přípojka SO18 - PS 201 - Smiřických 1119	0,00	0,00	Soupis
1.1	Stavba	0,00	0,00	Soupis
	Stavba 18 - PŘÍPOJKA 18	0,00	0,00	Soupis
1.2	Potrubní část	0,00	0,00	Soupis
19	Přípojka SO19 - PS 196 - Příkopy 1182-1183	0,00	0,00	Soupis
1.1	Stavba	0,00	0,00	Soupis
	Stavba 19 - PŘÍPOJKA 19	0,00	0,00	Soupis
1.2	Potrubní část	0,00	0,00	Soupis
20	Přípojka SO20 - PS 197 - Příkopy 1184-1185	0,00	0,00	Soupis
1.1	Stavba	0,00	0,00	Soupis
	Stavba 20 - PŘÍPOJKA 20	0,00	0,00	Soupis
1.2	Potrubní část	0,00	0,00	Soupis
21	Přípojka SO21 - PS 198 - Příkopy 1206-1207	0,00	0,00	Soupis
1.1	Stavba	0,00	0,00	Soupis
	Stavba 21 - PŘÍPOJKA 21	0,00	0,00	Soupis
1.2	Potrubní část	0,00	0,00	Soupis
22	Přípojka SO22 - PS 199 - Příkopy 1208-1209	0,00	0,00	Soupis
1.1	Stavba	0,00	0,00	Soupis
	Stavba 22 - PŘÍPOJKA 22	0,00	0,00	Soupis
1.2	Potrubní část	0,00	0,00	Soupis
23	Přípojka SO23 - PS 207 - Smiřických 1120	0,00	0,00	Soupis
1.2	Potrubní část	0,00	0,00	Soupis
3	Přípojka SO3 - PS Plhovská 1176	0,00	0,00	Soupis
1.2	Potrubní část	0,00	0,00	Soupis
4	Přípojka SO4 - VS 40 - TNA	0,00	0,00	Soupis
1.1	Stavba	0,00	0,00	Soupis
	Stavba 04 - PŘÍPOJKA 04	0,00	0,00	Soupis
1.2	Potrubní část	0,00	0,00	Soupis
5	Přípojka SO5 - VS 38 - TNA	0,00	0,00	Soupis
1.1	Stavba	0,00	0,00	Soupis
	Stavba 05 - PŘÍPOJKA 05	0,00	0,00	Soupis
1.2	Potrubní část	0,00	0,00	Soupis
6	Přípojka SO6 - PS 191-Kostelecká 1127-1129	0,00	0,00	Soupis
1.1	Stavba	0,00	0,00	Soupis
	Stavba 06 - PŘÍPOJKA 06	0,00	0,00	Soupis
1.2	Potrubní část	0,00	0,00	Soupis
7	Přípojka SO7 - PS 192 - Kostelecká 1130-1131	0,00	0,00	Soupis
1.1	Stavba	0,00	0,00	Soupis
	Stavba 07 - PŘÍPOJKA 07	0,00	0,00	Soupis
1.2	Potrubní část	0,00	0,00	Soupis
8	Přípojka SO8 - PS 209 - Příkopy 1547-1549	0,00	0,00	Soupis
1.1	Stavba	0,00	0,00	Soupis
	Stavba 08 - PŘÍPOJKA 08	0,00	0,00	Soupis
1.2	Potrubní část	0,00	0,00	Soupis
9	Přípojka SO9 - PS 206 - Příkopy 1108	0,00	0,00	Soupis
1.1	Stavba	0,00	0,00	Soupis
	Stavba 09 - PŘÍPOJKA 09	0,00	0,00	Soupis
1.2	Potrubní část	0,00	0,00	Soupis
25 - Venkovní a sado	25 - Venkovní a sadovnick...	0,00	0,00	Soupis

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
26 - Bourací práce	26 - Bourací práce	0,00	0,00	Soupis
27 - VRN teplovod	27 - VRN teplovod	0,00	0,00	Soupis
Plhov	Kabely	0,00	0,00	Soupis
2	Plhov ostatní náklady TNA	0,00	0,00	STA
3	Plhov výměňkové stanice	0,00	0,00	STA
1	SO1 - PS Plhovská 1997	0,00	0,00	Soupis
1.1	Stavba	0,00	0,00	Soupis
	Stavba SO01 - PS Plhovská 1997	0,00	0,00	Soupis
1.2	Technologie	0,00	0,00	Soupis
1.3	Elektroinstalace a MaR	0,00	0,00	Soupis
10	SO10 - PS 202 - Příkopy 1310	0,00	0,00	Soupis
1.1	Stavba	0,00	0,00	Soupis
	Stavba SO10 - PS 202 Příkopy 1310	0,00	0,00	Soupis
1.2	Technologie	0,00	0,00	Soupis
1.3	Elektroinstalace a MaR	0,00	0,00	Soupis
11	SO11 - PS 204 - Příkopy 2025	0,00	0,00	Soupis
1.1	Stavba	0,00	0,00	Soupis
	Stavba SO11 - PS 204 Příkopy 2025	0,00	0,00	Soupis
1.2	Technologie	0,00	0,00	Soupis
1.3	Elektroinstalace a MaR	0,00	0,00	Soupis
12	SO12 - PS 205 - Příkopy 95	0,00	0,00	Soupis
1.1	Stavba	0,00	0,00	Soupis
	SO-12 - SO12 - PS 205 - PS 205 Příkopy 95	0,00	0,00	Soupis
1.2	Technologie	0,00	0,00	Soupis
1.3	Elektroinstalace a MaR	0,00	0,00	Soupis
13	SO13 - PS 193 - Příkopy 1102-1103	0,00	0,00	Soupis
1.1	Stavba	0,00	0,00	Soupis
	Stavba SO13 - PS 193 Příkopy 1102-1103	0,00	0,00	Soupis
1.2	Technologie	0,00	0,00	Soupis
1.3	Elektroinstalace a MaR	0,00	0,00	Soupis
14	SO14 - PS 194 - Příkopy 1104-1106	0,00	0,00	Soupis
1.1	Stavba	0,00	0,00	Soupis
	Stavba SO14 - PS 194 Příkopy 1104-1106	0,00	0,00	Soupis
1.2	Technologie	0,00	0,00	Soupis
1.3	Elektroinstalace a MaR	0,00	0,00	Soupis
15	SO15 - PS 195 - Příkopy 1125-1126	0,00	0,00	Soupis
1.1	Stavba	0,00	0,00	Soupis
	Stavba SO15 - PS 195 Příkopy 1125-1126	0,00	0,00	Soupis
1.2	Technologie	0,00	0,00	Soupis
1.3	Elektroinstalace a MaR	0,00	0,00	Soupis
16	SO16 - PS 200 - Příkopy 1831	0,00	0,00	Soupis
1.1	Stavba	0,00	0,00	Soupis
	Stavba SO16 - PS 200 Příkopy 1831	0,00	0,00	Soupis
1.2	Technologie	0,00	0,00	Soupis
1.3	Elektroinstalace a MaR	0,00	0,00	Soupis
17	SO17 - PS 203 - Kostecká 1204	0,00	0,00	Soupis
1.1	Stavba	0,00	0,00	Soupis
	Stavba SO17 - PS 203 Kostecká 1204	0,00	0,00	Soupis
1.2	Technologie	0,00	0,00	Soupis
1.3	Elektroinstalace a MaR	0,00	0,00	Soupis
18	SO18 - PS 201 - Smiřických 1119	0,00	0,00	Soupis
1.1	Stavba	0,00	0,00	Soupis
	Stavba SO-18 - SO18 - PS 201 Smiřických 1119	0,00	0,00	Soupis
1.2	Technologie	0,00	0,00	Soupis
1.3	Elektroinstalace a MaR	0,00	0,00	Soupis
19	SO19 - PS 196 - Příkopy 1182-1183	0,00	0,00	Soupis
1.1	Stavba	0,00	0,00	Soupis

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
	Stavba SO19 - PS 196 Příkopy 1182-1183	0,00	0,00	Soupis
1.2	Technologie	0,00	0,00	Soupis
1.3	Elektroinstalace a MaR	0,00	0,00	Soupis
2	SO2 - PS Plhovská 1100	0,00	0,00	Soupis
1.1	Stavba	0,00	0,00	Soupis
	Stavba SO02 - PS Plhovská 1100	0,00	0,00	Soupis
1.2	Technologie	0,00	0,00	Soupis
1.3	Elektroinstalace a MaR	0,00	0,00	Soupis
20	SO20 - PS 197 - Příkopy 1184-1185	0,00	0,00	Soupis
1.1	Stavba	0,00	0,00	Soupis
	Stavba SO20 - PS 197 Příkopy 1184-1185	0,00	0,00	Soupis
1.2	Technologie	0,00	0,00	Soupis
1.3	Elektroinstalace a MaR	0,00	0,00	Soupis
21	SO21 - PS 198 - Příkopy 1206-1207	0,00	0,00	Soupis
1.1	Stavba	0,00	0,00	Soupis
	Stavba SO21 - PS 198 Příkopy 1206-1207	0,00	0,00	Soupis
1.2	Technologie	0,00	0,00	Soupis
1.3	Elektroinstalace a MaR	0,00	0,00	Soupis
22	SO22 - PS 199 - Příkopy 1208-1209	0,00	0,00	Soupis
1.1	Stavba	0,00	0,00	Soupis
	Stavba SO22 - PS 199 Příkopy 1208-1209	0,00	0,00	Soupis
1.2	Technologie	0,00	0,00	Soupis
1.3	Elektroinstalace a MaR	0,00	0,00	Soupis
23	SO23 - PS 207 - Smiřických 1120	0,00	0,00	Soupis
1.1	Stavba	0,00	0,00	Soupis
	Stavba SO23 - PS 207 Smiřických 1120	0,00	0,00	Soupis
1.2	Technologie	0,00	0,00	Soupis
1.3	Elektroinstalace a MaR	0,00	0,00	Soupis
24	SO24 - PS 208 - Smiřických 1315	0,00	0,00	Soupis
1.1	Stavba	0,00	0,00	Soupis
	Stavba SO24 - PS 208 Smiřických 1315	0,00	0,00	Soupis
1.2	Technologie	0,00	0,00	Soupis
1.3	Elektroinstalace a MaR	0,00	0,00	Soupis
25	SO25 - PS 39 - VS 39 TNA	0,00	0,00	Soupis
1.1	Stavba	0,00	0,00	Soupis
	Stavba SO25 - PS39 VS 39 TNA	0,00	0,00	Soupis
1.2	Technologie	0,00	0,00	Soupis
1.3	Elektroinstalace a MaR	0,00	0,00	Soupis
4	SO4 - VS 40 - TNA	0,00	0,00	Soupis
1.1	Stavba	0,00	0,00	Soupis
	Stavba SO04 - VS 40 - TNA	0,00	0,00	Soupis
1.2	Technologie	0,00	0,00	Soupis
1.3	Elektroinstalace a MaR	0,00	0,00	Soupis
5	SO5 - VS 38 - TNA	0,00	0,00	Soupis
1.1	Stavba	0,00	0,00	Soupis
	Stavba SO05 - VS 38 - TNA	0,00	0,00	Soupis
1.2	Technologie	0,00	0,00	Soupis
1.3	Elektroinstalace a MaR	0,00	0,00	Soupis
6	SO6 - PS 191-Kostecká 1127-1129	0,00	0,00	Soupis
1.1	Stavba	0,00	0,00	Soupis
	SO-06 - SO06 - PS 191 Kostecká 1127-1129	0,00	0,00	Soupis
1.2	Technologie	0,00	0,00	Soupis
1.3	Elektroinstalace a MaR	0,00	0,00	Soupis
7	SO7 - PS 192 - Kostecká 1130-1131	0,00	0,00	Soupis
1.1	Stavba	0,00	0,00	Soupis
	Stavba SO07 - PS 192 Kostecká 1130-1131	0,00	0,00	Soupis
1.2	Technologie	0,00	0,00	Soupis
1.3	Elektroinstalace a MaR	0,00	0,00	Soupis

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
8	SO8 - PS 209 - Příkopy 1547-1549	0,00	0,00	Soupis
1.1	Stavba	0,00	0,00	Soupis
	Stavba SO08 - PS 209 Příkopy 1547-1549	0,00	0,00	Soupis
1.2	Technologie	0,00	0,00	Soupis
1.3	Elektroinstalace a MaR	0,00	0,00	Soupis
9	SO9 - PS 206 - Příkopy 1108	0,00	0,00	Soupis
1.1	Stavba	0,00	0,00	Soupis
	Stavba SO09 - PS 206 Příkopy 1108	0,00	0,00	Soupis
1.2	Technologie	0,00	0,00	Soupis
1.3	Elektroinstalace a MaR	0,00	0,00	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt:
1 - Plhov teplovod
Soupis:

28 - Demontáže Plhov stávajícího trubního vedení

KSO:
Místo: Náchod
Zadavatel:
innogy Energo, s.r.o.
Uchazeč:
Projektant:
Evelis s.r.o.
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 11. 8. 2017
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	0,00	21,00%	0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			0,00
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt: 1 - Plhov teplovod

Soupis: 28 - Demontáže Plhov stávajícího trubního vedení

Místo: Náchod
Zadavatel: innogy Energo, s.r.o.
Uchazeč:

Datum: 11. 8. 2017
Projektant: Evelis s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
713 - Izolace tepelné	0,00
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	0,00
734 - Ústřední vytápění - armatury	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
23-M - Montáže potrubí	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt: 1 - Plhov teplovod

Soupis: 28 - Demontáže Plhov stávajícího trubního vedení

Místo: Náchod Datum: 11. 8. 2017

Zadavatel: innogy Energo, s.r.o. Projektant: Evelis s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					0,00	
D	997	Přesun sutě					0,00	
1	K	997002511	Vodorovné přemístění sutí a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	173,29		0,00	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně. 2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přírážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.). 3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat sut' z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava sutí v každém úseku samostatně.								
2	K	997002519	Vodorovné přemístění sutí a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 732,90		0,00	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně. 2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přírážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.). 3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat sut' z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava sutí v každém úseku samostatně.								
VV					173,29*10 'Přepočtené koeficientem množství			
3	K	997002611	Nakládání sutí a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	173,29		0,00	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě. 2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.								
4	K	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z izolačních materiálů	t	23,94		0,00	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.								
D	PSV	Práce a dodávky PSV					0,00	
D	713	Izolace tepelné					0,00	
5	K	713410831	Odstranění tepelné izolace potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi s povrchovou úpravou hliníkovou fólií připevněnými ocelovým drátem potrubí, tloušťka izolace do	m	1 344,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV					232*0,8 " TUV			
VV					232*0,8 " CÍRK			
VV					232*0,8 "UT-přívod			
VV					232*0,8 "UT-zpátečka			
VV					355*0,8 "TUV			
VV					355*0,8 "CÍRK			
VV					14*0,8 "nadzemní-pára			
VV					14*0,8 "nadzemní-kondenz			
VV					7*0,8 "nadzemní-pára			
VV					7*0,8 "nadzemní-kondenz			
VV					Součet			
					1 344,00			
7	K	713410833	Odstranění tepelné izolace potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi s povrchovou úpravou hliníkovou fólií připevněnými ocelovým drátem potrubí, tloušťka izolace přes	m	1 537,60		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV					50*0,8 " pára			
VV					50*0,8 " kondenz			
VV					355*0,8 "UT-přívod			
VV					355*0,8 "UT-zpátečka			
VV					184*0,8 "nadzemní-pára			
VV					184*0,8 "nadzemní-kondenz			
VV					81*0,8 "podzemní-pára			
VV					81*0,8 "podzemní-kondenz			
VV					167*0,8 "podzemní-pára			
VV					167*0,8 "podzemní-kondenz			
VV					124*0,8 "nadzemní-pára			
VV					124*0,8 "nadzemní-kondenz			
VV					Součet			
					1 537,60			
6	K	713410841	Odstranění tepelné izolace potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi s povrchovou úpravou hliníkovou fólií připevněnými ocelovým drátem ohybů, tloušťka izolace do 50	m	336,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV					232*0,2 " TUV			
VV					232*0,2 " CÍRK			
VV					232*0,2 "UT-přívod			
VV					232*0,2 "UT-zpátečka			
VV					355*0,2 "TUV			
VV					355*0,2 "CÍRK			
VV					14*0,2 "nadzemní-pára			
VV					14*0,2 "nadzemní-kondenz			
VV					7*0,2 "nadzemní-pára			
VV					7*0,2 "nadzemní-kondenz			
VV					Součet			
					336,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	713410843	Odstranění tepelné izolace potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi s povrchovou úpravou hliníkovou fólií připevněnými ocelovým drátem ohybů, tloušťka izolace přes	m	384,40		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		50*0,2 " pára		10,00			
	VV		50*0,2 " kondenz		10,00			
	VV		355*0,2 "UT-přívod		71,00			
	VV		355*0,2 "UT-zpátečka		71,00			
	VV		184*0,2 "podzemní-pára		36,80			
	VV		184*0,2 "podzemní-kondenz		36,80			
	VV		81*0,2 "podzemní-pára		16,20			
	VV		81*0,2 "podzemní-kondenz		16,20			
	VV		167*0,2 "podzemní-pára		33,40			
	VV		167*0,2 "podzemní-kondenz		33,40			
	VV		124*0,2 "nadzemní-pára		24,80			
	VV		124*0,2 "nadzemní-kondenz		24,80			
	VV		Součet		384,40			
9	K	713490811	Odstranění tepelné izolace potrubí a ohybů - doplňky a součásti demontáž oplechování pevného vnějšího obvodu do 500 mm potrubí	m	289,60		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		50*0,8 " pára		40,00			
	VV		50*0,8 " kondenz		40,00			
	VV		124*0,8 "nadzemní-pára		99,20			
	VV		124*0,8 "nadzemní-kondenz		99,20			
	VV		7*0,8 "nadzemní-pára		5,60			
	VV		7*0,8 "nadzemní-kondenz		5,60			
	VV		Součet		289,60			
10	K	713490812	Odstranění tepelné izolace potrubí a ohybů - doplňky a součásti demontáž oplechování pevného vnějšího obvodu do 500 mm ohybů	m	72,40		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		50*0,2 " pára		10,00			
	VV		50*0,2 " kondenz		10,00			
	VV		124*0,2 "nadzemní-pára		24,80			
	VV		124*0,2 "nadzemní-kondenz		24,80			
	VV		7*0,2 "nadzemní-pára		1,40			
	VV		7*0,2 "nadzemní-kondenz		1,40			
	VV		Součet		72,40			
11	K	713490816	Odstranění tepelné izolace potrubí a ohybů - doplňky a součásti demontáž oplechování pevného vnějšího obvodu do 500 mm tvarových kusů	m	262,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		124 "nadzemní-pára		124,00			
	VV		124 "nadzemní-kondenz		124,00			
	VV		7 "nadzemní-pára		7,00			
	VV		7 "nadzemní-kondenz		7,00			
	VV		Součet		262,00			
12	K	713E000001	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot izolací vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	23,94		0,00	
D 733			Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				0,00	
13	K	7331108081	Demontáž potrubí z trubek ocelových závitových do DN 50	m	464,00		0,00	
	VV		232 " TUV		232,00			
	VV		232 " CIRK		232,00			
	VV		Součet		464,00			
14	K	7331208321	Demontáž potrubí z trubek ocelových hladkých do DN 100	m	1 216,00		0,00	
	VV		232 "UT-přívod		232,00			
	VV		232 "UT-zpátečka		232,00			
	VV		355 "TUV		355,00			
	VV		355 "CIRK		355,00			
	VV		14 "nadzemní-pára		14,00			
	VV		14 "nadzemní-kondenz		14,00			
	VV		7 "nadzemní-pára		7,00			
	VV		7 "nadzemní-kondenz		7,00			
	VV		Součet		1 216,00			
15	K	7331208421	Demontáž potrubí z trubek ocelových hladkých do DN 250	m	1 922,00		0,00	
	VV		50 " kondenz		50,00			
	VV		50 " pára		50,00			
	VV		355 "UT-přívod		355,00			
	VV		355 "UT-zpátečka		355,00			
	VV		184 "podzemní-pára		184,00			
	VV		184 "podzemní-kondenz		184,00			
	VV		81 "podzemní-pára		81,00			
	VV		81 "podzemní-kondenz		81,00			
	VV		167 "podzemní-pára		167,00			
	VV		167 "podzemní-kondenz		167,00			
	VV		124 "nadzemní-pára		124,00			
	VV		124 "nadzemní-kondenz		124,00			
	VV		Součet		1 922,00			
16	K	733890801	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot rozvodů potrubí vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	128,58		0,00	CS ÚRS 2017 01
D 734			Ústřední vytápění - armatury				0,00	
17	K	734100811	Demontáž armatur přírubových se dvěma přírubami do DN 50	kus	40,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		5 " UA šachta-UT		5,00			
	VV		4*5 " UA šachta-UT		20,00			
	VV		5 " UA šachta-pára		5,00			
	VV		5 " UA šachta-pára		5,00			
	VV		5 " UA šachta-pára		5,00			
	VV		Součet		40,00			
18	K	734890801	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot armatur vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,56		0,00	CS ÚRS 2017 01
D M			Práce a dodávky M				0,00	
D 23-M			Montáže potrubí				0,00	
23	K	230008E2111	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot uložení vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	20,21		0,00	
19	K	2300810441	Demontáž uložení do šrotu do 10 kg přípojovací rozměr do DN 50	kus	77,00		0,00	
	VV		77 " CIRK		77,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			77 " TUV		77,00			
20	K	2300810661	Demontáž uložení do šrotu do 10 kg přípojovací rozměr do DN 100	kus	398,00		0,00	
			77 " UT-přívod		77,00			
			77 " UT-zpátečka		77,00			
			120 "TUV		120,00			
			120 "ČIRK		120,00			
			2 "nadzemní-pára		2,00			
			2 "nadzemní-kondenz		2,00			
			Součet		398,00			
21	K	2300820871	Demontáž uložení do šrotu hmotnosti přes 10 do 50 kg přípojovací rozměr do DN 150	kus	201,00		0,00	
			16 " kondenz		16,00			
			61 " podzemní-kondenz		61,00			
			27 " podzemní-kondenz		27,00			
			56 " podzemní-kondenz		56,00			
			41 " nadzemní-kondenz		41,00			
			Součet		201,00			
22	K	2300821121	Demontáž uložení do šrotu hmotnosti přes 10 do 50 kg přípojovací rozměr do DN 250	kus	441,00		0,00	
			16 " pára		16,00			
			120 " UT-přívod		120,00			
			120 " UT-zpátečka		120,00			
			61 " podzemní-pára		61,00			
			27 " podzemní-pára		27,00			
			56 " podzemní-pára		56,00			
			41 " nadzemní-pára		41,00			
			Součet		441,00			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt:
1 - Plhov teplovod
Soupis:
NB.R1-KB.R1 - Plhov - Řad 1, vč. teplovodní přípojky 1,2,3
Úroveň 4:

01 - Stavební část

KSO:
Místo: Náchod

CC-CZ:
Datum: 11. 8. 2017

Zadavatel:
innogy Energo, s.r.o.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
Evelis s.r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS (2017/II.). Cenové a technické podmínky položek
Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou
neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová
soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt:

1 - Plhov teplovod

Soupis:

NB.R1-KB.R1 - Plhov - Řad 1, vč. teplovodní přípojky 1,2,3

Úroveň 4:

01 - Stavební část

Místo:

Náchod

Datum:

11. 8. 2017

Zadavatel:

innogy Energo, s.r.o.

Projektant:

Evelis s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
5B - Komunikace - bourání	0,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce	0,00
94 - Lešení a stavební výtahy	0,00
96 - Bourání konstrukcí	0,00
99 - Přesun hmot	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	0,00
711B - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům - bourání	0,00
712 - Povlakové krytiny	0,00
712B - Povlakové krytiny - bourání	0,00
713 - Izolace tepelné	0,00
761 - Konstrukce prosvětlovací	0,00
764 - Konstrukce klempířské	0,00
764B - Konstrukce klempířské - bourání	0,00
767 - Konstrukce zámečnické	0,00
767B - Konstrukce zámečnické - bourání	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt: 1 - Plhov teplovod

Soupis: NB.R1-KB.R1 - Plhov - Řad 1, vč. teplovodní přípojky 1,2,3

Úroveň 4:

01 - Stavební část

Místo: Náchod Datum: 11. 8. 2017

Zadavatel: innogy Energo, s.r.o. Projektant: Evelis s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 1 Zemní práce 0,00

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	724,80		0,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"odstranění stávající náletové vegetace (plocha vč. přípočtu za sklon)" 604,0*1,20		724,80			
2	K	131303102	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 4	m3	180,76		0,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"výkopy pro nové šterkové vrstvy (plocha vč. přípočtu za sklon)" 318,0*1,30*0,15		62,01			
	VV		Mezisoučet		62,01			
	VV		"přípočet za úpravy svahu :"					
	VV		"pro úsek vedený po nové podpůrné konstrukci :"					
	VV		"mezi řezy 4,500-14,900" 10,4*(4,7*0,7/2+1,7*0,3/2)/2*1,20		11,86			
	VV		"v místě řezu 27,510" 5,0*2,5*0,5/2		3,13			
	VV		"mezi řezy 31,790-52,590" 20,8*(8,5*0,7/2+3,5*0,3/2)/2*1,20		43,68			
	VV		"v místě řezu 52,59-72,190" 19,6*1,0*0,4/2		3,92			
	VV		"přípočet za prohloubení v místě nových betonových žlabovek (podél budovy Asspra)" 43,0*(1,0*0,4+(2,5+1,0)/2*0,9)/2		42,46			
	VV		"u základových patek pro doplnění stávajících ocelových konstrukcí : "					
	VV		"u patek pro KS5-KS6" 2,0*2,0*0,3/2+2,0*0,6*0,2/2		0,72			
	VV		Mezisoučet		105,76			
	VV		"výkopy pro nové betonové žlabovky u opravované šachty" 5,0*0,9*0,3		1,35			
	VV		"výkopy pro nový okapový chodník u opravované šachty"					
	VV		(3,16+(3,33+2*0,6)+(3,16-1,16))*0,6*0,15		0,87			
	VV		"výkopy pro nový chodník ze zámkové dlažby" 21,0*1,5*0,3		9,45			
	VV		"přípočet za vyhloubení rýhy pro drenážní potrubí" 21,0*0,25*0,25		1,31			
	VV		Součet		180,76			
3	K	131303109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4	m3	72,30		0,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"uvažovaná lepivost - 40%" 0,40*180,759		72,30			
4	K	133302011	Hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 4, plocha výkopu do 4 m2	m3	18,17		0,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"výkopy v hornině 4 :"					
	VV		"pro základové patky pro úsek vedený po nové podpůrné konstrukci :"					
	VV		"patky pro nové OK - KN1-KN5" 3*1,2*1,2*0,65+3,0*1,2*0,65+3,0*1,2*0,65		7,49			
	VV		"patky mezi řezy 9,700-31,790" 1,7*1,0*0,65+6*1,0*1,0*0,65		5,01			
	VV		"patky mezi řezy 42,190-72,190" 2*1,0*1,0*0,65+(2,2*1,0-1,15*0,4)*0,65+5*1,0*1,0*0,65		5,68			
	VV		Součet		18,17			
5	K	133302019	Příplatek za lepivost u hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v horninách tř. 4	m3	7,27		0,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"uvažovaná lepivost - 40%" 0,40*18,174		7,27			
6	K	138401301	Dolamování hloubených vykopávek šachet ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5	m3	25,07		0,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"dolamování ve skalním podloží :"					
	VV		"pro základové patky pro úsek vedený po nové podpůrné konstrukci :"					
	VV		"patky pro nové OK - KN1-KN5" 1,2*1,2*(0,48+0,55+0,8)+3,0*1,2*0,65+3,0*1,2*0,9		8,22			
	VV		"patky mezi řezy 9,700-31,790" 1,7*1,0*0,7+1,0*1,0*(5*0,7+0,8)		5,49			
	VV		"patky mezi řezy 42,190-72,190" 2*1,0*1,0*0,9+(2,2*1,0-1,15*0,4)*1,4+1,0*1,0*(0,5+0,6+0,5+0,4+0,5)		6,74			
	VV		"základových patek pro doplnění stávajících ocelových konstrukcí : "					
	VV		"patky pro KS1-KS4" (1+4+1+3)*0,6*0,6*0,85		2,75			
	VV		"patky pro KS5-KS6" 0,6*0,6*1,0+0,7*0,7*1,0		0,85			
	VV		"patka pro KS15" 0,6*0,6*0,8		0,29			
	VV		"patky pro KS16" 2*0,7*0,7*(1,0-0,25)		0,74			
	VV		Součet		25,07			
7	K	155131313	Žřízení protierozního zpevnění svahů geomříží, georohoží sklonu přes 1:1 včetně kotvení	m2	103,20		0,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"zpevnění nového svahu v místě úpravy svahu :"					
	VV		"pro úsek vedený po nové podpůrné konstrukci :"					
	VV		"mezi řezy 4,500-14,900" 11,0*(3,5+1,5)/2		27,50			
	VV		"v místě řezu 27,510" 5,0*1,7		8,50			
	VV		"mezi řezy 31,790-52,590" 21,0*(1,0+3,0)/2		42,00			
	VV		"v místě řezu 52,59-72,190" 20,0*1,0		20,00			
	VV		"u základových patek pro doplnění stávajících ocelových konstrukcí : "					
	VV		"u patek pro KS5-KS6" 2,0*2,0+2,0*0,6		5,20			
	VV		Součet		103,20			
8	M	693210640	geomříže tkané z polyesteru povrstvené s tahovou pevností podélně 60 kN/m příčně 55 kN/m	m2	123,84		0,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		103,2*1,20		123,84			
9	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	20,44		0,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"dolamování ve skalním podloží :"					
	VV		"pro základové patky pro úsek vedený po nové podpůrné konstrukci :"					
	VV		"patky pro nové OK - KN1-KN5" 1,2*1,2*(0,48+0,55+0,8)+3,0*1,2*0,65+3,0*1,2*0,9		8,22			
	VV		"patky mezi řezy 9,700-31,790" 1,7*1,0*0,7+1,0*1,0*(5*0,7+0,8)		5,49			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"patky mezi řezy 42,190-72,190" 2*1,0*1,0*0,9+(2,2*1,0-1,15*0,4)*1,4+1,0*1,0*(0,5+0,6+0,5+0,4+0,5)		6,74			
	VV		Součet		20,44			
10	K	162201211	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem do 10 m	m3	169,46		0,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"staveništní přemístění přebytečné zeminy" 180,759+18,174-29,469		169,46			
11	K	162201219	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem ZKD 10 m	m3	677,86		0,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"průměrná uvažovaná vzdálenost - 50m" 169,464*((50-10)/10)		677,86			
12	K	162201261	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 stavebním kolečkem do 10 m	m3	25,07		0,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"staveništní přemístění přebytečné zeminy (z dolamování)" 25,068		25,07			
13	K	162201269	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 stavebním kolečkem ZKD 10 m	m3	100,27		0,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"průměrná uvažovaná vzdálenost - 50m" 25,068*((50-10)/10)		100,27			
14	K	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	m2	724,80		0,00	CS ÚRS 2017 02
15	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	169,46		0,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"přemístění přebytečné zeminy" 180,759+18,174-29,469		169,46			
16	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 186,25		0,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		169,464*(17-10)		1 186,25			
17	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	25,07		0,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"přemístění přebytečné zeminy (z dolamování)" 25,068		25,07			
18	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	175,48		0,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		25,068*(17-10)		175,48			
19	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkové)	t	355,17		0,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		169,464*1,800+25,068*2,000		355,17			
20	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	29,47		0,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"zásypy vytěženou zeminou :"					
	VV		"po vybourání stávajících základových patek :"					
	VV		"mezi řezy 0,000-4,500" 3*1,2*1,2*0,8		3,46			
	VV		"mezi řezy 42,190-47,390" 2,1*1,8*1,5+3,97*1,81*1,5		16,45			
	VV		"mezi řezy 52,590-68,190"					
	VV		1,15*0,6*1,6+(2,42*1,48+0,7*1,105+0,74*1,015+0,715*1,09+0,715*1,05+2,485*1,585)*0,8		9,56			
	VV		Součet		29,47			
21	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	493,78		0,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"patky pro KS16 - zpětné doplnění rozebrané části stáv. zpevněné plochy ze zámkové dlažby (předpokládaný rozsah práce !)" 3,0*2,0		6,00			
	VV		"pro nový chodník ze zámkové dlažby" 21,0*1,5		31,50			
	VV		"pro nové šterkové vrstvy (plocha vč. přípočtu za sklon)" 318,0*1,30		413,40			
	VV		"pro nové betonové žlabovky (podél budovy Asspra)" 42,0*0,8		33,60			
	VV		"pro nové betonové žlabovky u opravované šachty" 4,33*0,8		3,46			
	VV		"pro nový okapový chodník u opravované šachty" (3,16+(3,33+2*0,6)+(3,16-1,16))*0,6		5,81			
	VV		Součet		493,78			
22	K	184802211	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko ve svahu do 1:2	m2	724,80		0,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"odstranění stávající náletové vegetace (plocha vč. přípočtu za sklon) - chemický postřik" 604,0*1,20		724,80			
D 2			Zakládání				0,00	
23	K	211531111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	1,65		0,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"nový chodník ze zámkové dlažby - drenáž - obsyp potrubí" 22,0*0,3*0,25		1,65			
24	K	211971121	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	24,20		0,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"nový chodník ze zámkové dlažby - drenáž - obsyp potrubí - opláštění geotextilií" 22,0*(0,3+0,25)*2		24,20			
25	M	693112865x	geotextilie, plošná hmotnost: 300 g/m2	m2	26,62		0,00	
	VV		24,2*1,10		26,62			
26	K	212542111x	Lože pro trativody z nepropustného jílu	m3	6,60		0,00	
	VV		"nový chodník ze zámkové dlažby - drenáž - lože" 22,0*0,3		6,60			
27	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	22,00		0,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"nový chodník ze zámkové dlažby - drenáž" 22,0		22,00			
28	K	212755224X	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm - příplatek za napojení nového drenážního potrubí do stávající šachty	kus	1,00		0,00	
	VV		"nový chodník ze zámkové dlažby - drenáž" 1		1,00			
29	K	275313911x	Základové patky z betonu tř. C 30/37 XC4, XF3	m3	57,95		0,00	
	VV		"základové patky pro úsek vedený po nové podpůrné konstrukci :"					
	VV		"patky pro nové OK - KN1-KN5" 3*1,2*1,2*1,4+3,0*1,2*1,3+3,0*1,2*1,5		16,13			
	VV		"patky mezi řezy 9,700-31,790" 1,7*1,0*1,6+1,0*1,0*(1,9+2,15+2,4+1,5+2*2,6)		15,87			
	VV		"patky mezi řezy 42,190-72,190" 1,0*1,0*(1,9+2,1)+2,2*1,0*3,15+1,0*1,0*(1,7+2*1,55+1,35+1,55)		18,63			
	VV		"základové patky pro doplnění stávajících ocelových konstrukcí : "					
	VV		"patky pro KS1-KS4" (1+4+1+3)*0,6*0,6*1,0		3,24			
	VV		"patky pro KS5-KS6" 0,6*0,6*1,0+0,7*0,7*1,0		0,85			
	VV		"patky pro KS15" 0,6*0,6*0,8		0,29			
	VV		"patky pro KS16" 2*0,7*0,7*1,0		0,98			
	VV		Mezisoučet		55,99			
	VV		"ztravné - 3,5%" 0,035*55,986		1,96			
	VV		Součet		57,95			
30	K	275351121	Zřízení bednění základových patek	m2	81,36		0,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"základové patky pro úsek vedený po nové podpůrné konstrukci :"					
	VV		"patky pro nové OK - KN1-KN5" 3*4*1,2*0,3+(3,0+1,2)*2*0,3+(3,0+1,2)*2*0,5		11,04			
	VV		"patky mezi řezy 9,700-31,790" (1,7+1,0)*2*0,6+4*1,0*(0,85+1,1+1,4+0,6+1,5+1,5)		31,04			
	VV		"patky mezi řezy 42,190-72,190" 4*1,0*(0,8+1,0)+(2,2+1,0)*2*1,45+1,15*1,7+4*1,0*(0,6+2*0,5+0,4+0,6)		28,84			
	VV		"základové patky pro doplnění stávajících ocelových konstrukcí : "					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"patky pro KS1-KS4" (1+4+1+3)*4*0,6*0,3		6,48			
	VV		"patky pro KS5-KS6" 4*0,6*0,3+4*0,7*0,3		1,56			
	VV		"patky pro KS15" 4*0,6*0,3		0,72			
	VV		"patky pro KS16" 2*4*0,7*0,3		1,68			
	VV		Součet		81,36			
31	K	275351122	Odstranění bednění základových patek	m2	81,36		0,00	CS ÚRS 2017 02
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
32	K	310901115	Úprava líce rezného zdiva prováděného na lišty bez spárování	m2	22,31		0,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"šachta - nové zdivo - uprava líce zdiva uvnitř šachty" (2,56+2,53)*2*(2,2+2,3)/2-0,9*2,0+0,3*2*2,0		22,31			
33	K	311271116	Zdivo nosné z cihel vápenopiskových 290x140x65 mm na MC	m3	8,42		0,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"šachta - nové zdivo" ((3,16+2,53)*2*(2,2+2,3)/2-0,9*2,0+3,16*0,45+2*2,83*(0,45+0,55)/2)*0,3		8,42			
34	K	317321411	Překlad ze ŽB tř. C 25/30	m3	0,05		0,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"šachta - nové zdivo - překlad z IPE 100 - obetonování" 1,5*0,3*0,1		0,05			
35	K	317351107	Zřízení bednění překladů v do 4 m	m2	0,93		0,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"šachta - nové zdivo - věnce - podbednění nadpraží otvoru" 0,9*0,3		0,27			
	VV		"šachta - nové zdivo - překlad z IPE 100 - obetonování" 1,5*2*0,1+1,2*0,3		0,66			
	VV		Součet		0,93			
36	K	317351108	Odstranění bednění překladů v do 4 m	m2	0,93		0,00	CS ÚRS 2017 02
37	K	317941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č 12	t	0,02		0,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"šachta - nové zdivo - překlad z IPE 100" 2*1,5*0,0081		0,02			
38	M	130107420	ocel profilová IPE, v jakosti 11 375, h=100 mm	t	0,03		0,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		0,024*1,08		0,03			
39	K	342272323	Příčky tl 100 mm z porobetonových přesných hladkých příčekovek objemové hmotnosti 500 kg/m3	m2	1,40		0,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"prostup potrubí přes obvodovou stěnu teplárny - podezdívka z porobetonových příčekovek pod novou luxferovou stěnu" 1,4*1,0		1,40			
40	K	342291111	Ukotvení příček montážní polyuretanovou pěnou tl příčky do 100 mm	m	1,40		0,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"prostup potrubí přes obvodovou stěnu teplárny - nové vyzdění luxferové stěny - ukotvení k nadpraží" 1,4		1,40			
41	K	342291131	Ukotvení příček k betonovým konstrukcím plochými kotvami	m	7,60		0,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"prostup potrubí přes obvodovou stěnu teplárny - nové vyzdění luxferové stěny a podezdívky - ukotvení k ostění" 2*(2,8+1,0)		7,60			
42	K	389361001	Doplňující výztuž prefabrikovaných konstrukcí z betonářské oceli	t	0,01		0,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"šachta - nový strop - dobetonávky mezi PZD deskami - R6" 7*3,29*0,000222*1,10		0,01			
43	K	389381001	Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí	m3	0,08		0,00	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: V ceně jsou započteny i náklady na bednění.					
	VV		"šachta - nový strop - dobetonávky mezi PZD deskami" (2,56-8*0,29)*3,29*0,1		0,08			
D 4			Vodorovné konstrukce				0,00	
44	K	411121254	Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních desek dl do 3300 mm	kus	8,00		0,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"šachta - nový strop - PZD" 8		8,00			
45	M	593412460	deska stropní plná PZD 329x29x10 cm	kus	8,08		0,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		8*1,01		8,08			
46	K	417321515	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 25/30	m3	0,85		0,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"šachta - nové zdivo - věnce" (3,16+2,53)*2*0,25*0,3		0,85			
47	K	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	5,69		0,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"šachta - nové zdivo - věnce" (3,16+2,53)*2*0,25*2		5,69			
48	K	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	5,69		0,00	CS ÚRS 2017 02
49	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	0,06		0,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"šachta - nové zdivo - věnce :"					
	VV		"šachta - nové zdivo - věnce - R12 (4x)" 4*(3,16+2,53)*2*0,00089*1,10		0,05			
	VV		"šachta - nové zdivo - věnce - tříminky z R6 á 150mm" (3,16+2,53)*2*(1/0,150)*1,05*0,000222*1,10		0,02			
	VV		Součet		0,06			
D 5			Komunikace pozemní				0,00	
50	K	564710011	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm tl. 50 mm	m2	381,60		0,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"nové šterkové vrstvy (plocha vč. přípočtu za sklon)" 318,0*1,20		381,60			
51	K	564730011	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm tl 100 mm	m2	27,00		0,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"patky pro KS16 - zpětné doplnění rozebrané části stáv. zpevněné plochy ze zámkové dlažby (předpokládaný rozsah práce !)" 3,0*2,0		6,00			
	VV		"nový chodník ze zámkové dlažby" 21,0		21,00			
	VV		Součet		27,00			
52	K	564730111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm tl 100 mm	m2	387,41		0,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"nové šterkové vrstvy (plocha vč. přípočtu za sklon)" 318,0*1,20		381,60			
	VV		"nový okapový chodník u opravované šachty" (3,16+(3,33+2*0,6)+(3,16-1,16))*0,6		5,81			
	VV		Součet		387,41			
53	K	564731121x	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 0-63 mm tl 100 mm	m2	27,00		0,00	
	VV		"patky pro KS16 - zpětné doplnění rozebrané části stáv. zpevněné plochy ze zámkové dlažby (předpokládaný rozsah práce !)" 3,0*2,0		6,00			
	VV		"nový chodník ze zámkové dlažby" 21,0		21,00			
	VV		Součet		27,00			
54	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	27,00		0,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"patky pro KS16 - zpětné doplnění rozebrané části stáv. zpevněné plochy ze zámkové dlažby (předpokládaný rozsah práce !)" 3,0*2,0		6,00			
	VV		"nový chodník ze zámkové dlažby" 21,0		21,00			
	VV		Součet		27,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
55	M	592453030	dlažba se zámekem 20x16,5x6 cm přírodní	m2	22,25		0,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		(27,0-5,4)*1,03		22,25			
57	K	596811220	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy do 50 m2	m2	4,75		0,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"nový okapový chodník u opravované šachty" (3,16+(3,33+2*0,5)+(3,16-1,16))*0,5		4,75			
58	M	592456010	dlažba desková betonová 50x50x5 cm šedá	m2	4,89		0,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		4,745*1,03		4,89			
D 5B			Komunikace - bourání				0,00	
59	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic	m2	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"patky pro KS16 - rozebrání části stáv. zpevněné plochy ze zámkové dlažby (předpokládaný rozsah práce !)" 3,0*2,0		6,00			
60	K	113107022	Odstanění podkladu plochy do 15 m2 z kameniva drčeného tl 200 mm při překopech inž sítí	m2	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"patky pro KS16 - rozebrání části stáv. zpevněné plochy ze zámkové dlažby (předpokládaný rozsah práce !)" 3,0*2,0		6,00			
61	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	2,73		0,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"celkové množství suti" 3,3		3,30			
	VV		"odpočet - opětovně použitá dlažba (dle kptl. 5)" -0,572		-0,57			
	VV		Součet		2,73			
62	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	43,65		0,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		2,728*(17-1)		43,65			
63	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu zeminy a kameniva na skládce (skládkovné)	t	2,73		0,00	CS ÚRS 2017 02
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0,00	
64	K	612131121	Penetrace akrylát-silikonová vnitřních stěn nanášená ručně	m2	3,91		0,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"prostup potrubí přes obvodovou stěnu teplárny - podezdívka z porobetonových příčkových pod novou luxferovou stěnu - vnitřní omítky"					
	VV		"penetrace pod tmelení a pod štukování" 2*(1,4+2*0,15)*(1,0+0,15)		3,91			
65	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	1,96		0,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"prostup potrubí přes obvodovou stěnu teplárny - podezdívka z porobetonových příčkových pod novou luxferovou stěnu - vnitřní omítky"					
	VV		(1,4+2*0,15)*(1,0+0,15)		1,96			
66	K	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	1,96		0,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"prostup potrubí přes obvodovou stěnu teplárny - podezdívka z porobetonových příčkových pod novou luxferovou stěnu - vnitřní omítky"					
	VV		(1,4+2*0,15)*(1,0+0,15)		1,96			
67	K	612335412	Oprava vnitřní cementové hladké omítky stěn v rozsahu plochy do 30%	m2	24,43		0,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"šachta - vyspravení povrchu stáv. ŽB stěn" (2,56+2,53)*2*2,4		24,43			
68	K	612631001	Spárování spárovací maltou vnitřních pohledových ploch stěn z cihel	m2	22,31		0,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"šachta - nové zdivo - oprava líce zdiva uvnitř šachty" (2,56+2,53)*2*(2,2+2,3)/2-0,9*2,0+0,3*2*2,0		22,31			
69	K	619991001	Zakrytí podlah fólií přilepenou lepící páskou	m2	30,00		0,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"prostup potrubí přes obvodovou stěnu teplárny -zakrytí části vnitřní podlahy a části střechy" 2*5,0*3,0		30,00			
70	K	619995001	Začištění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů	m	6,80		0,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"prostup potrubí přes obvodovou stěnu teplárny - začištění vnitřních a vnějších omítek u nového sklobetonového okna" 2*(1,4+2*1,0)		6,80			
71	K	622131101	Cementový postřik vnějších stěn nanášený celoplošně ručně	m2	38,25		0,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"šachta - vnější omítka" (3,16+3,13)*2*3,0-2,56*0,3+2,56*0,25+2*0,25*0,2-0,9*2,0		35,91			
	VV		"šachta - střecha - vnitřní boky atik (pod vytažení střešní krytiny)" 2,56*0,25+2*2,83*(0,25+0,35)/2		2,34			
	VV		Součet		38,25			
72	K	622131121	Penetrace akrylát-silikon vnějších stěn nanášená ručně	m2	39,82		0,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"šachta - vnější omítka" (3,16+3,13)*2*3,0-2,56*0,3+2,56*0,25+2*0,25*0,2-0,9*2,0		35,91			
	VV		"prostup potrubí přes obvodovou stěnu teplárny - podezdívka z porobetonových příčkových pod novou luxferovou stěnu - vnější omítky"					
	VV		"penetrace pod tmelení a pod štukování" 2*(1,4+2*0,15)*(1,0+0,15)		3,91			
	VV		Součet		39,82			
73	K	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	37,87		0,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"šachta - vnější omítka" (3,16+3,13)*2*3,0-2,56*0,3+2,56*0,25+2*0,25*0,2-0,9*2,0		35,91			
	VV		"prostup potrubí přes obvodovou stěnu teplárny - podezdívka z porobetonových příčkových pod novou luxferovou stěnu - vnější omítky"					
	VV		(1,4+2*0,15)*(1,0+0,15)		1,96			
	VV		Součet		37,87			
74	K	622321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnějších stěn nanášená ručně	m2	38,25		0,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"šachta - vnější omítka" (3,16+3,13)*2*3,0-2,56*0,3+2,56*0,25+2*0,25*0,2-0,9*2,0		35,91			
	VV		"šachta - střecha - vnitřní boky atik (pod vytažení střešní krytiny)" 2,56*0,25+2*2,83*(0,25+0,35)/2		2,34			
	VV		Součet		38,25			
75	K	622321131	Potažení vnějších stěn aktivovaným štukem tloušťky do 3 mm	m2	1,96		0,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"prostup potrubí přes obvodovou stěnu teplárny - podezdívka z porobetonových příčkových pod novou luxferovou stěnu - vnější omítky"					
	VV		(1,4+2*0,15)*(1,0+0,15)		1,96			
76	K	622325221x	Vnější vápenocementová štuková omítka malých ploch do 0,09 m2 na stěnách	kus	24,00		0,00	
	VV		"opravy stávajících omítek (objekt Asspro) po vybourání části stáv. OK"3+4+3+4+3+4+3		24,00			
77	K	622531011	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	35,91		0,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"šachta - vnější omítka" (3,16+3,13)*2*3,0-2,56*0,3+2,56*0,25+2*0,25*0,2-0,9*2,0		35,91			
78	K	629991011	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepící páskou	m2	1,80		0,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"šachta - vnější omítka" 0,9*2,0		1,80			
79	K	631311126	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	0,78		0,00	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"šachta - nový strop - betonová deska na PZD desky" 2,56*3,03*0,1		0,78			
80	K	631319173	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	0,78		0,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"šachta - nový strop - betonová deska na PZD desky" 2,56*3,03*0,1		0,78			
81	K	631351101	Zřízení bednění rýh a hran v podlahách	m2	0,30		0,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"šachta - nový strop - betonová deska na PZD desky" (2,56+2*0,2)*0,1		0,30			
82	K	631351102	Odstranění bednění rýh a hran v podlahách	m2	0,30		0,00	CS ÚRS 2017 02
83	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,03		0,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"šachta - nový strop - betonová deska na PZD desky - sítě 6/150/150" 2,56*3,03*0,003*1,30		0,03			
84	K	632450123	Vyrovnávací cementový potěr tl do 40 mm ze suchých směsí provedený v pásu	m2	2,65		0,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"šachta - nové zdivo (atiky) - vyrovnání pod oplechování" (3,16+2*2,83)*0,3		2,65			
D 9			Ostatní konstrukce a práce				0,00	
85	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	232,05		0,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"obrubníky pro nový chodník a pro nové šterkové plochy" 221,0*1,05		232,05			
86	M	592175090	obrubník univerzální 50x8x25 cm, přírodní	kus	468,74		0,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		232,05*2*1,01		468,74			
87	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2	381,60		0,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"nové šterkové vrstvy (plocha vč. přípočtu za sklon) - geotextilie" 318,0*1,20		381,60			
88	K	935112211	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic š 800 mm s ložem tl. 100 mm z betonu prostého	m	46,33		0,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"nové betonové žlabovky (podél budovy Asspra)" 42,0		42,00			
	VV		"nové betonové žlabovky u opravované šachty" 4,33		4,33			
	VV		Součet		46,33			
89	M	592275130	tvárnice betonová příkopová 33x59x8 cm	kus	140,38		0,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		46,33*0,3*1,01		140,38			
90	K	935112911	Příplatek ZKD tl 10 mm lože přes 100 mm u příkopového žlabu osazeného do betonu	m2	185,32		0,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		46,33*0,8*(15-10)		185,32			
91	K	952901411	Vyčištění ostatních objektů (kanálů, zásobníků, kůlen) při jakékoliv výšce podlaží	m2	9,89		0,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"šachta - vnější omítka" 3,16*3,13		9,89			
92	K	953312112	Vložky do svislých dilatačních spár z fasádních polystyrénových desek tl 20 mm	m2	1,55		0,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"šachta - dilatace mezi šachtou a novou základovou patkou" 1,0*1,55		1,55			
D 94			Lešení a stavební výtahy				0,00	
93	K	941111131	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	27,60		0,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"prostup potrubí přes obvodovou stěnu teplárny - bourání luxferové stěny a nové zpětné vyzdění - vnitřní lešení" 3,0*(10,2-1,0)		27,60			
94	K	941111231	Příplatek k lešení řadového trubkovému lehkému s podlahami š 1,5 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	386,40		0,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"uvažovaná doba - 14 dní" 14*27,6		386,40			
95	K	941112831	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého bez podlah zatížení do 200 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	70,60		0,00	CS ÚRS 2017 02
96	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	27,87		0,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"šachta - vnější lešení" ((3,16+2*1,5)+3,13)*2*1,5		27,87			
97	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	9,48		0,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"šachta - lešení uvnitř šachty" 2,56*2,53		6,48			
	VV		"prostup potrubí přes obvodovou stěnu teplárny - bourání luxferové stěny a nové zpětné vyzdění - venkovní lešení" 2,0*1,5		3,00			
	VV		Součet		9,48			
D 96			Bourání konstrukcí				0,00	
98	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	40,66		0,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"vybourání stávajících základových patek :"					
	VV		"mezi řezy 0,000-4,500" 3*1,2*1,2*1,0		4,32			
	VV		"mezi řezy 42,190-47,390" 2,1*1,8*1,5+3,97*1,81*1,5		16,45			
	VV		"mezi řezy 52,590-68,190" 1,15*1,0*3,5+(2,42*1,48+0,7*1,105+0,74*1,015+0,715*1,09+0,715*1,05+2,485*1,585)*1,5		19,89			
	VV		Součet		40,66			
99	K	962032231	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopiskových na MV nebo MVC přes 1 m3	m3	5,34		0,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"šachta - bourání stáv. cihelného zdiva" ((3,16+2,53)*2*(1,67+1,65)/2-0,9*1,2)*0,3		5,34			
100	K	962081131	Bourání příček ze skleněných tvárnic tl do 100 mm	m2	5,32		0,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"prostup potrubí přes obvodovou stěnu teplárny - bourání luxferové stěny" 1,4*3,8		5,32			
101	K	963012510	Bourání stropů z ŽB desek š do 300 mm tl do 140 mm	m3	0,66		0,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"šachta - bourání stáv. stropních PZD desek" 3,66*3,63*0,05		0,66			
102	K	963051113	Bourání ŽB stropů deskových tl přes 80 mm	m3	1,99		0,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"šachta - bourání stáv. střešní betonové desky" 3,66*3,63*0,15		1,99			
103	K	964073221	Vybourání válcovaných nosníků ze zdiva cihelného dl do 4 m hmotnosti 20 kg/m	t	0,13		0,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"šachta - bourání stáv. stropních I-nosníků č. 160" 2*3,66*0,0179		0,13			
104	K	966071711	Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m zabetonovaných	kus	5,00		0,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"šachta - rozebrání stáv. oplocení" 5		5,00			
105	K	966071822	Rozebrání oplocení z drátěného pletiva se čtvercovými oky výšky do 2,0 m	m	10,00		0,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"šachta - rozebrání stáv. oplocení" 10,0		10,00			
106	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	1,08		0,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"šachta - vybourání stáv. ocelových dveří" 0,9*1,2		1,08			
107	K	978021141	Otlučení (osekání) cementových omítek vnitřních stěn v rozsahu do 30 %	m2	24,43		0,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"šachta - vyspravení povrchu stáv. ŽB stěn" (2,56+2,53)*2*2,4		24,43			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
108	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svise ručně (nošením po schodech) pro budovy a haly výšky do 6 m	t	104,27		0,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"dle kptl. 96+711B+712B+764B+767B" 98,295+0,014+0,089+0,101+5,767		104,27			
109	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	104,27		0,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"dle kptl. 96+711B+712B+764B+767B" 98,295+0,014+0,089+0,101+5,767		104,27			
110	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 574,37		0,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"dle kptl. 96+711B+712B" (98,295+0,014+0,089)*(17-1)		1 574,37			
111	K	997013800x	Poplatek za uložení stavební sutí a ostatních odpadů na skládce (skládkovné)	t	98,40		0,00	
	VV		"dle kptl. 96+711B+712B" 98,295+0,014+0,089		98,40			
	D	99	Přesun hmot				0,00	
112	K	998018001	Přesun hmot ruční pro budovy v do 6 m	t	371,80		0,00	CS ÚRS 2017 02
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				0,00	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00	
113	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním	m2	3,41		0,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"šachta - hydroizolace pod nové zdivo" (3,16+2,53)*2*0,3		3,41			
114	M	111631510	lak asfaltový ALP	kg	1,02		0,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		3,414*0,300		1,02			
115	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně NAIP	m2	3,41		0,00	CS ÚRS 2017 02
116	K	711199095	Příplatek k izolacím proti zemní vlhkosti za plochu do 10 m2 natěradly za studena nebo za horka	m2	3,41		0,00	CS ÚRS 2017 02
117	K	711199097	Příplatek k izolacím proti zemní vlhkosti za plochu do 10 m2 pásy přitavením NAIP nebo termoplasty	m2	3,41		0,00	CS ÚRS 2017 02
118	M	628321340	pás těžký asfaltovaný (V60540)	m2	3,93		0,00	
	VV		3,414*1,15		3,93			
119	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,02		0,00	CS ÚRS 2017 02
	D	711B	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům - bourání				0,00	
120	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovně	m2	3,41		0,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"šachta - odstranění hydroizolace pod bouraným stáv. cihelným zdivem" (3,16+2,53)*2*0,3		3,41			
	D	712	Povlakové krytiny				0,00	
121	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	7,76		0,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"šachta - střecha" 2,56*3,03		7,76			
122	K	712811101	Provedení povlakové krytiny vytažením na konstrukce za studena nátěrem penetračním	m2	4,98		0,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"šachta - střecha - vytažení na atiky" 2,56*0,25+2*2,83*(0,25+0,35)/2+(3,16+2*2,83)*0,3		4,98			
123	M	111631510	lak asfaltový ALP	kg	4,07		0,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		7,757*0,300+4,984*0,350		4,07			
124	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	15,51		0,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"šachta - střecha - podkladní pás" 2,56*3,03		7,76			
	VV		"šachta - střecha - vrchní pás" 2,56*3,03		7,76			
	VV		Součet		15,51			
125	K	712841559	Provedení povlakové krytiny vytažením na konstrukce pásy přitavením NAIP	m2	9,97		0,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"šachta - střecha - vytažení na atiky - podkladní pás" 2,56*0,25+2*2,83*(0,25+0,35)/2+(3,16+2*2,83)*0,3		4,98			
	VV		"šachta - střecha - vytažení na atiky - vrchní pás" 2,56*0,25+2*2,83*(0,25+0,35)/2+(3,16+2*2,83)*0,3		4,98			
	VV		Součet		9,97			
126	M	1010151440	hydroizolační modifikovaný asfaltový pás modrozelený (vrchní pás)	m2	14,90		0,00	
	VV		7,757*1,15+4,984*1,20		14,90			
127	M	1010151220	hydroizolační modifikovaný asfaltový pás (podkladní pás)	m2	14,90		0,00	
	VV		7,757*1,15+4,984*1,20		14,90			
128	K	998712101	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovně dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,03		0,00	CS ÚRS 2017 02
129	K	998712181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 712 prováděný bez použití mechanizace	t	0,03		0,00	CS ÚRS 2017 02
	D	712B	Povlakové krytiny - bourání				0,00	
130	K	712300831	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° jednovrstvé	m2	14,78		0,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"šachta - dmtž stáv. střešní krytiny - podkladní asfalt. lepenka" 3,86*3,83		14,78			
	D	713	Izolace tepelné				0,00	
131	K	713141211	Montáž izolace tepelné střech plochých volně položené atikový klin	m	8,22		0,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"šachta - střecha - klíny" 2,56+2*2,83		8,22			
132	M	631529080	klin atikový přechodný tl.100 x100 mm, délka 1000 mm	kus	9,00		0,00	CS ÚRS 2017 02
133	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,01		0,00	CS ÚRS 2017 02
134	K	998713181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 713 prováděný bez použití mechanizace	t	0,01		0,00	CS ÚRS 2017 02
	D	761	Konstrukce prosvětlovací				0,00	
135	K	761114111	Stěna zděná ze skleněných tváří 190x190x100 mm bezbarvých lesklých dezén mřížka	m2	3,92		0,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"prostup potrubí přes obvodovou stěnu teplárny - nové vyzdění luxferové stěny" 1,4*2,8		3,92			
136	K	998761101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce sklobetonové v objektech v do 6 m	t	0,45		0,00	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 764			Konstrukce klempířské				0,00	
137	K	764011443	Podkladní plech z PZ plechu pro hřebeny, nároží, úžlabí nebo okapové hrany tl. 1,0 mm rš 250 mm	m	2,60		0,00	CS ÚRS 2017 02
VV			"šachta - K04 - okapnice" 2,6		2,60			
138	K	764242307x	Oplechování štítu závětrnou lištou z TiZn lesklého plechu rš 650 mm	m	0,40		0,00	
VV			"šachta - K05 - závětrná lišta" 2*0,2		0,40			
139	K	764242334x	Oplechování rovné okapové hrany z TiZn lesklého plechu rš 350 mm	m	2,60		0,00	
VV			"šachta - K04 - okapnice" 2,6		2,60			
140	K	764245306	Oplechování horních ploch a nadezdívek bez rohů z TiZn lesklého plechu celoplošně lepené rš 500mm	m	9,80		0,00	CS ÚRS 2017 02
VV			"šachta - K03 - střešní krytina - atiky" 9,8		9,80			
141	K	764541303	Žlab podokapní půlkruhový z TiZn lesklého plechu rš 250 mm	m	2,60		0,00	CS ÚRS 2017 02
VV			"šachta - K01 - žlab" 2,6		2,60			
142	K	764541342	Kotlík oválný (trychtýřový) pro podokapní žlaby z TiZn lesklého plechu 250/80 mm	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 02
VV			"šachta - K01 - žlab" 1		1,00			
143	K	764548322	Švody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z TiZn lesklého plechu průměru 80 mm	m	3,00		0,00	CS ÚRS 2017 02
VV			"šachta - K02 - svod" 3,0		3,00			
144	K	998764101	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,07		0,00	CS ÚRS 2017 02
145	K	998764181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 764 prováděný bez použití mechanizace	t	0,07		0,00	CS ÚRS 2017 02
D 764B			Konstrukce klempířské - bourání				0,00	
146	K	764001821	Demontáž krytiny ze svitků nebo tabulí do suti	m2	14,78		0,00	CS ÚRS 2017 02
VV			"šachta - dmtž stáv. střešní krytiny" 3,86*3,83		14,78			
147	K	764002801	Demontáž závětrné lišty do suti	m	7,66		0,00	CS ÚRS 2017 02
VV			"šachta - dmtž stáv. střešní krytiny" 2*3,83		7,66			
D 767			Konstrukce zámečnické				0,00	
148	K	76764-Z01	Kompletní montáž + dodávka "Z01" - nové ocelové vstupní dveře do šachtového objektu, pro otvor 900x2000mm. Provedení dle tabulky prvků vč. úhelníkové zárubně a povrchové úpravy.	kus	1,00		0,00	
149	K	76783-Z02	Kompletní montáž + dodávka "Z02" - nový ocelový žebřík do stávající šachty, hmotnost cca 75kg. Provedení dle tabulky prvků vč. povrchové úpravy.	kus	1,00		0,00	
150	K	76799-KN1	Kompletní montáž + dodávka "KN1" - nová ocelová podpora, hmotnost 388,5kg (vč. 10% nevykázaného materiálu). Provedení dle P.D. vč. kotvení a nátěrů.	kus	1,00		0,00	
151	K	76799-KN2	Kompletní montáž + dodávka "KN2" - nová ocelová podpora, hmotnost 349,9kg (vč. 10% nevykázaného materiálu). Provedení dle P.D. vč. kotvení a nátěrů.	kus	1,00		0,00	
152	K	76799-KN3	Kompletní montáž + dodávka "KN3" - nová ocelová podpora, hmotnost 315,7kg (vč. 10% nevykázaného materiálu). Provedení dle P.D. vč. kotvení a nátěrů.	kus	1,00		0,00	
153	K	76799-KN4	Kompletní montáž + dodávka "KN4" - nová ocelová podpora, hmotnost 258,4kg (vč. 10% nevykázaného materiálu). Provedení dle P.D. vč. kotvení a nátěrů.	kus	1,00		0,00	
154	K	76799-KN5	Kompletní montáž + dodávka "KN5" - nová ocelová podpora, hmotnost 250,3kg (vč. 10% nevykázaného materiálu). Provedení dle P.D. vč. kotvení a nátěrů.	kus	1,00		0,00	
155	K	76799-KS1	Kompletní montáž + dodávka doplnění stávající ocelové konzoly "KS1" - hmotnost nových prvků 62,1kg (vč. 10% nevykázaného materiálu). Provedení dle P.D. vč. kotvení a nátěrů. Součástí položky je otryskání a nový nátěr stávající konzoly (cca	kus	1,00		0,00	
156	K	76799-KS2	Kompletní montáž + dodávka doplnění stávající ocelové konzoly "KS2" - hmotnost nových prvků 59,5kg (vč. 10% nevykázaného materiálu). Provedení dle P.D. vč. kotvení a nátěrů. Součástí položky je otryskání a nový nátěr stávající konzoly (cca	kus	4,00		0,00	
157	K	76799-KS3	Kompletní montáž + dodávka doplnění stávající ocelové konzoly "KS3" - hmotnost nových prvků 59,5kg (vč. 10% nevykázaného materiálu). Provedení dle P.D. vč. kotvení a nátěrů. Součástí položky je otryskání a nový nátěr stávající konzoly a	kus	1,00		0,00	
P			Poznámka k položce: nosníku z Ú.č. 12 dl. cca 17,4m mezi všemi konzolami KS1-KS3 (celkové množství nátěrů stávajících prvků cca10 m2)					
158	K	76799-KS4	Kompletní montáž + dodávka doplnění stávající ocelové konzoly "KS4" - hmotnost nových prvků 39,4kg (vč. 10% nevykázaného materiálu). Provedení dle P.D. vč. kotvení a nátěrů. Součástí položky je oprava nátěru stávající konzoly v místě	kus	3,00		0,00	
P			Poznámka k položce: části.					
159	K	76799-KS5	Kompletní montáž + dodávka doplnění stávající ocelové konzoly "KS5" - hmotnost nových prvků 58,7 kg (vč. 10% nevykázaného materiálu). Provedení dle P.D. vč. kotvení a nátěrů. Součástí položky je oprava nátěru stávající konzoly v místě	kus	1,00		0,00	
P			Poznámka k položce: části.					
160	K	76799-KS6	Kompletní montáž + dodávka doplnění stávající ocelové konzoly "KS6" - hmotnost nových prvků 63,5 kg (vč. 10% nevykázaného materiálu). Provedení dle P.D. vč. kotvení a nátěrů. Součástí položky je oprava nátěru stávající konzoly v místě	kus	1,00		0,00	
P			Poznámka k položce: části.					
161	K	76799-KS7	Kompletní montáž + dodávka doplnění stávající ocelové konzoly "KS7" - hmotnost nového prvků 10,2 kg (vč. 10% nevykázaného materiálu). Provedení dle P.D. vč. kotvení a nátěrů. Součástí položky je oprava nátěru stávající konzoly v místě	kus	1,00		0,00	
P			Poznámka k položce: části.					
162	K	76799-KS9	Kompletní montáž + dodávka doplnění stávající ocelové konzoly "KS9" - hmotnost nového prvků 10,2 kg (vč. 10% nevykázaného materiálu). Provedení dle P.D. vč. kotvení a nátěrů. Součástí položky je oprava nátěru stávající konzoly v místě	kus	1,00		0,00	
P			Poznámka k položce: části.					
163	K	76799-KS10	Kompletní montáž + dodávka doplnění stávající ocelové konzoly "KS10" - hmotnost nových prvků 20,3 kg (vč. 10% nevykázaného materiálu). Provedení dle P.D. vč. kotvení a nátěrů. Součástí položky je oprava nátěru stávající konzoly v místě napojení nových	kus	1,00		0,00	
P			Poznámka k položce: části.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
164	K	76799-KS11	Kompletní montáž + dodávka doplnění stávající ocelové konzoly "KS11" - hmotnost nového prvků 10,2 kg (vč. 10% nevykázaného materiálu). Provedení dle P.D. vč. kotvení a nátěrů. Součástí položky je oprava nátěru stávající konzoly v místě	kus	1,00		0,00	
P			Poznámka k položce: části.					
165	K	76799-KS12	Kompletní montáž + dodávka doplnění stávající ocelové konzoly "KS12" - hmotnost nového prvků 10,2 kg (vč. 10% nevykázaného materiálu). Provedení dle P.D. vč. kotvení a nátěrů. Součástí položky je oprava nátěru stávající konzoly v místě	kus	1,00		0,00	
P			Poznámka k položce: části.					
166	K	76799-KS13	Kompletní montáž + dodávka doplnění stávající ocelové konzoly "KS13" - hmotnost nového prvků 10,2 kg (vč. 10% nevykázaného materiálu). Provedení dle P.D. vč. kotvení a nátěrů. Součástí položky je oprava nátěru stávající konzoly v místě	kus	1,00		0,00	
P			Poznámka k položce: části.					
167	K	76799-KS14	Kompletní montáž + dodávka doplnění stávající ocelové konzoly "KS14" - hmotnost nového prvků 10,2 kg (vč. 10% nevykázaného materiálu). Provedení dle P.D. vč. kotvení a nátěrů. Součástí položky je oprava nátěru stávající konzoly v místě	kus	1,00		0,00	
P			Poznámka k položce: části.					
168	K	76799-KS15	Kompletní montáž + dodávka doplnění stávající ocelové konzoly "KS15" - hmotnost nového prvků 58,5 kg (vč. 10% nevykázaného materiálu). Provedení dle P.D. vč. kotvení a nátěrů. Součástí položky je oprava nátěru stávající konzoly v místě	kus	1,00		0,00	
P			Poznámka k položce: části.					
169	K	76799-KS16	Kompletní montáž + dodávka doplnění stávající ocelové podpěry s lávkou "KS16" - hmotnost nových prvků 1160 kg (vč. 10% nevykázaného materiálu). Provedení dle P.D. vč. kotvení a nátěrů a vč. oprav(zavařením) poškozených částí stávajících konstrukcí (cca	kus	1,00		0,00	
P			Poznámka k položce: 5-10 % plochy konstrukce). Součástí položky je otryskání a nový nátěr stávající nenatřené části podpěry a lávky (celkové množství nátěrů stávajících prvků cca 79,3m2)					
170	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	3,62		0,00	CS ÚRS 2017 02
171	K	998767181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 767 prováděný bez použití mechanizace	t	3,62		0,00	CS ÚRS 2017 02
172	K	998767192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 767 za zvětšený přesun do 100 m	t	3,62		0,00	CS ÚRS 2017 02
D 767B			Konstrukce zámečnické - bourání					0,00
173	K	767996709x	Vybourání stávajících podpůrných ocelových konstrukcí. Konstrukce budou rozřezány tak, aby je bylo možné ručně přemístit na určené místo (vyřezané prvky zůstanou ve vlastnictví investora). Přemístění je oceněno samostatně. Součástí položky je potřebné	kg	5 767,28		0,00	
P			Poznámka k položce: lešení pro bourání konstrukcí.					
VV			"bourané části stáv. OK :"					
VV			"stávající podpora dle řezu A"		2,45*26,7+1,09*2*13,4+2*0,11*0,12*(5*7,85)	95,66		
VV			"stávající podpora dle řezu B"		2,325*26,7+1,09*2*13,4+2*0,11*0,12*(5*7,85)	92,33		
VV			"stávající podpora dle řezu C"		2,67*26,7+1,09*2*13,4+2*0,11*0,12*(5*7,85)	101,54		
VV			"stávající konzoly, vzpěry dle řezů D-H"		5*(1,2*2*13,4+1,05*4,957+0,11*0,12*(5*7,85))+(1,2*2+2*3,15)*13,4+0,11*0,12*(5*7,85)	428,45		
VV)+7*1,3*13,4					
VV			"spojovací profily (U a T)"		(4,24+4,14+2*4,21+2*4,19+4,27+3,74)*13,4+6*0,9*4,44	468,72		
VV			"plošina"		(4*1,84+2,02)*13,4+2*0,95*4,44+2,02*1,84*22,0+(2*2,02+2*1,1)*2,96	234,37		
VV			"stávající podpory, konzoly, vzpěry dle řezů I-K"		(1,6*2+2,8*2+1,3+0,54*2)*13,4+(2*2*0,45*13,4+2*6,04*12,13+4*2,65*5,52+2*0,67*3,07+4*0,3*0,3*78,5)	411,35		
VV			(4*2*0,45*13,4+4*6,1*12,13+(8*2,7+2*0,85)*5,52+4*0,67*3,07+4*3,1*8,38+(4*0,3*0,3+2*0,45*0,3)*78,5)			634,42		
VV			"spojovací profily (U a T)"		2*18,2*46,2+(2*2*1,3+6*2*1,65)*13,4+7*0,11*0,12*(5*7,85)+6*0,75*4,44	2 040,29		
VV			"lávkové profily + ztužení z L + pororošty"		2*18,0*8,0+12*1,7*3,77+18,0*0,58*22,0	594,59		
VV			"zábradlí"		(18,0+13*1,05)*3,07+18,0*2,45	141,27		
VV			Mezisoučet			5 242,98		
VV			"spojovací prvky + ostatní nespecifikované - 10%"		0,10*5242,981	524,30		
VV			Součet			5 767,28		

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt:
1 - Plhov teplovod
Soupis:
NB.R1-KB.R1 - Plhov - Řad 1, vč. teplovodní přípojky 1,2,3
Úroveň 4:

VRN - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:
Místo: Náchod

Zadavatel:
innogy Energo, s.r.o.

Uchazeč:

Projektant:
Evelis s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 11. 8. 2017

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	0,00	21,00%	0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt: 1 - Plhov teplovod
Soupis: NB.R1-KB.R1 - Plhov - Řad 1, vč. teplovodní přípojky 1,2,3
Úroveň 4:

VRN - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Náchod Datum: 11. 8. 2017
Zadavatel: innogy Energo, s.r.o. Projektant: Evelis s.r.o.
Uchazeč:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt: 1 - Plhov teplovod

Soupis: NB.R1-KB.R1 - Plhov - Řad 1, vč. teplovodní přípojky 1,2,3

Úroveň 4: VRN - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: NáchodDatum: 11. 8. 2017

Zadavatel: innogy Energo, s.r.o.Projektant: Evelis s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

0,00

1	K	VRN1-01	Geodetické vytyčení a vyhledání všech dotčených podzemních zařízení od jednotlivých správců sítí s vyznačením polohy zařízení přímo na staveništi k tomu oprávněnou osobou před zahájením zemních prací.	sada	1,00		0,00	
2	K	VRN1-02	Geodetické vytyčení stavby k tomu oprávněnou osobou.	sada	1,00		0,00	
3	K	VRN1-03	Geodetické zaměření skutečného stavu provedení stavby k tomu oprávněnou osobou.	sada	1,00		0,00	
4	K	VRN1-04	Vyhotovení projektové dokumentace skutečného provedení stavby	sada	1,00		0,00	

D VRN3 Zařízení staveniště

0,00

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt:
1 - Plhov teplovod
Soupis:
NB.R1-KB.R1 - Plhov - Řad 1, vč. teplovodní přípojky 1,2,3
Úroveň 3:

1.2 - Potrubní část

KSO:
Místo: Náchod

Zadavatel:
innogy Energo, s.r.o.

Uchazeč:

Projektant:
Evelis s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 11. 8. 2017

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně 0,00	Sazba daně 21,00%	Výše daně 0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt:

1 - Plhov teplovod

Soupis:

NB.R1-KB.R1 - Plhov - Řad 1, vč. teplovodní přípojky 1,2,3

Úroveň 3:

1.2 - Potrubní část

Místo: Náchod

Datum: 11. 8. 2017

Zadavatel: innogy Energo, s.r.o.

Projektant: Evelis s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
713 - Izolace tepelné	0,00
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	0,00
734 - Ústřední vytápění - armatury	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00
VO4 - Inženýrská činnost	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
23-M - Montáže potrubí	0,00
Ostatní - Potrubí a příslušenství	0,00
23-D - Potrubí	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt: 1 - Plhov teplovod

Soupis: NB.R1-KB.R1 - Plhov - Řad 1, vč. teplovodní přípojky 1,2,3

Úroveň 3: 1.2 - Potrubní část

Místo: Náchod Datum: 11. 8. 2017

Zadavatel: innogy Energo, s.r.o. Projektant: Evelis s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D PSV Práce a dodávky PSV								0,00
D 713 Izolace tepelné								0,00
1	K	713411141	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi s povrchovou úpravou hliníkovou fólií připevněnými samolepicí hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá	m2	726,40		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV					726,4	726,40		
2	K	713411145	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi s povrchovou úpravou hliníkovou fólií připevněnými samolepicí hliníkovou páskou ohybů jednovrstvá	m2	181,60		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV					181,6	181,60		
3	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí D do 50 mm jednovrstvá	m	85,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připevněnými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. 2. Cenami -1121 až -1173 lze oceňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do vnějšího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze oceňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. 3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu.								
PSC								
VV					(24) "DN 25	24,00		
VV					(32) "DN 32	32,00		
VV					(29) "DN 50	29,00		
VV					Součet	85,00		
4	K	713X492101	Oplechování AL plech, vč. dodávka + montáž	m2	1 089,00		0,00	
VV					(588+320)+181	1 089,00		
5	K	998713201	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
PSC								
6	K	998713293	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
PSC								
7	M	X05116140	Rohože z kamenné vlny (minerální plsti) na drátěném pozinkovaném pletivu s AL folií, tl. 100	m	767,73		0,00	
VV					(0,2+2*0,1)*3,14*330 "DN 200	414,48		
VV					(0,25+2*0,1)*3,14*250 "DN 250	353,25		
VV					Součet	767,73		
8	M	X05116141	Rohože z kamenné vlny (minerální plsti) na drátěném pozinkovaném pletivu s AL folií, tl. 40	m	416,05		0,00	
VV					(0,25+2*0,1+2*0,04)*3,14*250 "DN 250	416,05		
9	M	X05116142	Potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny opatřené polepem AL folií - D50 x tl. iz. 60 mm	m	38,00		0,00	
VV					(38) "DN 50	38,00		
10	M	X05116143	Potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny opatřené polepem AL folií - D32 x tl. iz. 40 mm	m	32,00		0,00	
VV					(32) "DN 32	32,00		
11	M	X05116144	Potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny opatřené polepem AL folií - D25 x tl. iz. 30 mm	m	42,00		0,00	
VV					(42) "DN 25	42,00		
D 733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí								0,00
12	K	733194914	Opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových hladkých navaření odbočky na stávající potrubí odbočka D 31,8/2,6	kus	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV					6	6,00		
13	K	733194915	Opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových hladkých navaření odbočky na stávající potrubí odbočka D 38/2,6	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV					2 "DN 25	2,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
14	K	733194916	Opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových hladkých navaření odbočky na stávající potrubí odbočka D 44,5/2,6	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01	
	VV		2 "DN 32		2,00				
15	K	733194918	Opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových hladkých navaření odbočky na stávající potrubí odbočka D 57/2,9	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01	
	VV		2 "DN 50		2,00				
16	K	998733202	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
17	K	998733293	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
D		734	Ústřední vytápění - armatury				0,00		
18	K	734173412	Mezikusy, přírubové spoje přírubové spoje PN 16/1, 200 st.C DN 25	sada	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01	
	VV		6		6,00				
19	K	734292774	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185 st.C plnopřítokové vnitřní závit G 1	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01	
	VV		2		2,00				
20	K	734X29001	Kulový kohout přírubový DN 25, PN 40, dodávka + montáž	kus	6,00		0,00		
	VV		6		6,00				
21	K	734X29003	Kulový kohout přivařovací DN 32, PN 40, dodávka + montáž	kus	2,00		0,00		
	VV		2		2,00				
22	K	734X29004	Kulový kohout přivařovací DN 50, PN 40, dodávka + montáž	kus	5,00		0,00		
	VV		5		5,00				
23	K	734X29002	Přímochyňný regulátor teploty zpátečky - DN 25; PN 16; 110 °C; rozsah nastavení 20 - 60 °C, dodávka + montáž	kus	3,00		0,00		
	VV		3		3,00				
24	K	998734201	Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
25	K	998734293	Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
D		783	Dokončovací práce - nátěry				0,00		
26	K	783314101	Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický - nátěr profilů	m2	66,67		0,00	CS ÚRS 2017 01	
	VV		1500/4,5*0,2		66,67				
27	K	783614601	Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný armatur do DN 100 mm syntetický standardní	kus	5,00		0,00	CS ÚRS 2017 01	
	VV		5		5,00				
28	K	783614651	Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí do DN 50 mm syntetický standardní	m	103,00		0,00	CS ÚRS 2017 01	
	VV		42 "DN 25		42,00				
	VV		32 "DN 32		32,00				
	VV		29 "DN 50		29,00				
	VV		Součet		103,00				
29	K	783614681	Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí přes DN 150 do DN 200 mm syntetický standardní	m	330,00		0,00	CS ÚRS 2017 01	
	VV		(330) "DN 200		330,00				
30	K	783614691	Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí přes DN 200 mm syntetický standardní	m2	1 285,25		0,00	CS ÚRS 2017 01	
	VV		(588+320)+181 " Oplechování		1 089,00				
	VV		(0,25)*3,14*250 "DN 250		196,25				
	VV		Součet		1 285,25				
D		VO4	Inženýrská činnost				0,00		
31	M	X05116Z301.1	Napuštění a vypuštění výměňkové stanice upravenou vodou, proplach	m3	17,38		0,00		
	VV		((3,14*(0,025*0,025))/4)*12 " DN 25		0,01				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		((3,14*(0,032*0,032))/4)*24" DN 32		0,02			
	VV		((3,14*(0,050*0,050))/4)*12" DN 50		0,02			
	VV		((3,14*(0,2*0,2))/4)*252" DN 200		7,91			
	VV		((3,14*(0,25*0,25))/4)*192" DN 250		9,42			
	VV		Součet		17,38			
32	M	X05116Z302	Topná zkouška soustavy - v trvání min 24 hodin vč. oživení stanice	hod	24,00		0,00	
33	M	X05116Z310	Dokumentace skutečného provedení stavby	sada	1,00		0,00	
34	M	X05116Z318	Výrobní dílenská dokumentace	sada	1,00		0,00	
35	M	X05116Z319	Požární hlídka	hod	80,00		0,00	
	VV		10*8		80,00			
36	K	0111030001	Geodetické práce	sada	1,00		0,00	
	VV		1		1,00			
37	K	0452000003	Vyhodnocení nedestruktivních zkoušek a zhotovení protokolu	kus	1,00		0,00	
38	K	230XPP026	Kontrolní prozáření svarů	kus	215,00		0,00	
	VV		110"DN 200		110,00			
	VV		105"DN 250		105,00			
	VV		Součet		215,00			
39	K	230XPP029	Vizuální kontrola svaru	kus	215,00		0,00	
	VV		110"DN 200		110,00			
	VV		105"DN 250		105,00			
	VV		Součet		215,00			
D M Práce a dodávky M							0,00	
D 23-M Montáže potrubí							0,00	
40	K	230011022	Montáž potrubí z trub ocelových hladkých tř. 11 až 13 D 31,8 mm, tl. 3,2 mm	m	46,80		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		(2*6)+6*18 "DN 25		36,00			
	VV		36*1,3 'Přepočtené koeficientem množství		46,80			
41	K	230011031	Montáž potrubí z trub ocelových hladkých tř. 11 až 13 D 44,5 mm, tl. 3,2 mm	m	31,20		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		(4*6) "DN 32		24,00			
	VV		24*1,3 'Přepočtené koeficientem množství		31,20			
42	K	230011045	Montáž potrubí z trub ocelových hladkých tř. 11 až 13 D 60,3 mm, tl. 2,9 mm	m	40,30		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		(2*6)+19 "DN 50		31,00			
	VV		31*1,3 'Přepočtené koeficientem množství		40,30			
43	K	230011101	Montáž potrubí z trub ocelových hladkých tř. 11 až 13 D 219 mm, tl. 6,3 mm	m	327,60		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		(42*6) "DN 200		252,00			
	VV		252*1,3 'Přepočtené koeficientem množství		327,60			
44	K	230011113	Montáž potrubí z trub ocelových hladkých tř. 11 až 13 D 273 mm, tl. 7,0 mm	m	249,60		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		(32*6) "DN 250		192,00			
	VV		192*1,3 'Přepočtené koeficientem množství		249,60			
45	K	230050031	Doplňkové konstrukce z profilového materiálu zhotovení a montáž	kg	1 500,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		1500		1 500,00			
46	K	X230050032	Ocelový profilový materiál	kg	1 500,00		0,00	
	VV		1500		1 500,00			
D Ostatní Potrubí a příslušenství							0,00	
D 23-D Potrubí							0,00	
47	K	230X0D001	Potrubí ocelové hladké DN 25, vč. oblouků, vč. materiálu na prořez	m	46,80		0,00	
	VV		(2*6)+6*18 "DN25		36,00			
	VV		36*1,3 'Přepočtené koeficientem množství		46,80			
48	K	230X0D002	Potrubí ocelové hladké DN 32, vč. oblouků, vč. materiálu na prořez	m	31,20		0,00	
	VV		(4*6) "DN32		24,00			
	VV		24*1,3 'Přepočtené koeficientem množství		31,20			
49	K	230X0D003	Potrubí ocelové hladké DN 50, vč. oblouků, vč. materiálu na prořez	m	40,30		0,00	
	VV		(2*6)+19 "DN50		31,00			
	VV		31*1,3 'Přepočtené koeficientem množství		40,30			
50	K	230X0D004	Potrubí ocelové hladké DN 200, vč. materiálu na prořez	m	327,60		0,00	
	VV		(42*6) "DN200		252,00			
	VV		252*1,3 'Přepočtené koeficientem množství		327,60			
51	K	230X0D005	Potrubí ocelové hladké DN 250, vč. materiálu na prořez	m	249,60		0,00	
	VV		(32*6) "DN250		192,00			
	VV		192*1,3 'Přepočtené koeficientem množství		249,60			
52	K	230X0D006	Oblouk 90° DN 250	kus	12,00		0,00	
	VV		12 "DN250		12,00			
53	K	230X0D007	Oblouk 90° DN 200, vč. dodávka + montáž	kus	13,00		0,00	
	VV		13 "DN200		13,00			
54	K	230X0D008	Oblouk 45° DN 250, vč. dodávka + montáž	kus	2,00		0,00	
	VV		2 "DN250		2,00			
55	K	230X0D009	Oblouk 90° DN 200, vč. dodávka + montáž	kus	2,00		0,00	
	VV		2 "DN200		2,00			
56	K	230XD010	Axiální vlnovcový kompenzátor DN 200, Dospesifikovat před realizací stavby, vč. dodávka + montáž	kus	1,00		0,00	
	VV		1 "DN250		1,00			
57	K	230XD011	Ohyb DN 250, orientačně nutno doměřit před zahájením stavby, vč. dodávka + montáž	kus	16,00		0,00	
	VV		16 "DN250		16,00			
58	K	230XD012	Ohyb DN 200, orientačně nutno doměřit před zahájením stavby, vč. dodávka + montáž	kus	22,00		0,00	
	VV		22 "DN200		22,00			
59	K	230XD013	Kulový kohout PN16 DN 250, převařovací s manuální převodovkou, vč. dodávka + montáž	kus	1,00		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		1 "DN250		1,00				
60	K	230XD014	Kulový kohout PN16 DN 200, přivařovací s manuální převodovkou, vč. dodávka + montáž	kus	1,00		0,00		
	VV		1 "DN200		1,00				
61	K	230XD015	Redukce, ocelová 250/200, dodávka + montáž	kus	1,00		0,00		
	VV		1 "Redukce 250/200		1,00				
62	K	230XD016	Zhotovení a dodávka pevného bodu pozinkovaného viz. výkresová část, vč. dodávka + montáž	kus	7,00		0,00		
	VV		7 "PB		7,00				
63	K	230XD017	Zhotovení a dodávka osového uložení viz. výkresová část, vč. dodávka + montáž	kus	19,00		0,00		
	VV		19 "OU		19,00				
64	K	230XD018	Zhotovení a dodávka kluzného uložení viz. výkresová část, vč. dodávka + montáž	kus	26,00		0,00		
	VV		26 "KU		26,00				
65	K	230XD019	Přesun hmot pro nadzemní potrubí	t	21,92		0,00		
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
	VV		(36/1000) "DN 25		0,04				
	VV		(92/1000) "DN 32		0,09				
	VV		(75/1000)"DN 50		0,08				
	VV		(7943/1000) "DN 200		7,94				
	VV		(8203/1000) "DN 250		8,20				
	VV		(894/1000)"Ohyb DN 200		0,89				
	VV		(983/1000)"Ohyb DN 250		0,98				
	VV				0,00				
	VV		(3700/1000)" Ostatní (KK, Oblouky, Redukce, Ax. kompenzátor, PB, OU, KU)		3,70				
	VV		Součet+0		21,92				
66	K	230XD020	Příplatek k přesunu hmot pro nadzemní vedení za zvětšený přesun do 500 m	t	21,92		0,00		
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
	VV		(36/1000) "DN 25		0,04				
	VV		(92/1000) "DN 32		0,09				
	VV		(75/1000)"DN 50		0,08				
	VV		(7943/1000) "DN 200		7,94				
	VV		(8203/1000) "DN 250		8,20				
	VV		(894/1000)"Ohyb DN 200		0,89				
	VV		(983/1000)"Ohyb DN 250		0,98				
	VV				0,00				
	VV		(3700/1000)" Ostatní (KK, Oblouky, Redukce, Ax. kompenzátor, PB, OU, KU)		3,70				
	VV		Součet+0		21,92				
67	K	230XD021	Příplatek k přesunu hmot pro nadzemní vedení prováděný bez použití mechanizace	t	21,92		0,00		
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
	VV		(36/1000) "DN 25		0,04				
	VV		(92/1000) "DN 32		0,09				
	VV		(75/1000)"DN 50		0,08				
	VV		(7943/1000) "DN 200		7,94				
	VV		(8203/1000) "DN 250		8,20				
	VV		(894/1000)"Ohyb DN 200		0,89				
	VV		(983/1000)"Ohyb DN 250		0,98				
	VV				0,00				
	VV		(3700/1000)" Ostatní (KK, Oblouky, Redukce, Ax. kompenzátor, PB, OU, KU)		3,70				
	VV		Součet+0		21,92				
68	K	230XD022	Kulový kohout PN16 DN 200, přivařovací s manuální převodovkou, vč. dodávka + montáž	kus	2,00		0,00		
	VV		2 "DN32		2,00				
69	K	230XD023	Kulový kohout PN16 DN 200, přivařovací s manuální převodovkou, vč. dodávka + montáž	kus	4,00		0,00		
	VV		4 "DN50		4,00				
D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady						0,00	
D	VRN3	Zařízení staveniště						0,00	
70	K	0650020002	Přistavení jeřábu	km	20,00		0,00		
71	K	0650020003	Pronájem zvedací techniky	den	10,00		0,00		
	VV		10		10,00				
72	K	X03203002	Úklid staveniště	hod	25,00		0,00		
73	K	X03203003	Stavební přípomoce	hod	28,00		0,00		
74	K	X03203004	Doprava materiálů na staveniště	hod	20,00		0,00		

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt:
1 - Plhov teplovod
Soupis:
NB.R2-KB.R2 - Plhov - Řad 2
Úroveň 4:

Stavba - A2 - ŘÁD A2 (NB.R2-B.R2)

KSO:
Místo: Náchod

Zadavatel:
innogy Energo, s.r.o.

Uchazeč:

Projektant:
Evelis s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 11. 8. 2017

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	0,00	21,00%	0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt:

1 - Plhov teplovod

Soupis:

NB.R2-KB.R2 - Plhov - Řad 2

Úroveň 4:

Stavba - A2 - ŘÁD A2 (NB.R2-B.R2)

Místo:

Náchod

Datum:

11. 8. 2017

Zadavatel:

innogy Energo, s.r.o.

Projektant:

Evelis s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt: 1 - Plhov teplovod

Soupis: NB.R2-KB.R2 - Plhov - Řad 2

Úroveň 4: Stavba - A2 - ŘÁD A2 (NB.R2-B.R2)

Místo: Náchod Datum: 11. 8. 2017

Zadavatel: innogy Energo, s.r.o. Projektant: Evelis s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					0,00	
D	1	Zemní práce					0,00	
1	K	113107130	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 100 mm	m2	69,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
2	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živichných tl 100 mm	m2	69,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV 69"dle popisu výkresu SITUACE POVRCHŮ +požadavky odboru správy majetku města					69,00			
Součet					69,00			
3	K	113107226	Odstranění podkladu pl do 200 m2 z kameniva drčeného se štětem tl 450 mm	m2	114,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
P Poznámka k položce: Poznámka k položce: Naložení odvoz a poplatek za skládku uvedeno v oddíle 997 - Přesun sutě								
VV 45+69 " Dle popisu projektu PODÉLNÝ PROFIL A 2 , SITUACE POVRCHŮ a popisu					114,00			
VV TECHNICKÁ ZPRÁVA + požadavky odboru správy majetku města					114,00			
Součet					114,00			
4	K	113154123	Frézování živichného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	69,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
5	K	113201112	Vytrhání obrub silnichných ležatých	m	30,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV "dle výkresu SITUACE POVRCHŮ a pořízené fotodokumentace z místa stavby								
VV "předpoklad výměry - bude upřesněno přímo na stavbě zjišťovacím protokolem								
VV 30					30,00			
VV Součet					30,00			
6	K	113-R1	Rozebrání dlažeb komunikací z dlažby, odvoz na deponii uskladnění ke zpětnému použití	m2	45,00		0,00	
P Poznámka k položce: Poznámka k položce: Kompletní provedené včetně přesunů hmot								
VV 45 " Dle popisu projektu PODÉLNÝ PROFIL A2, SITUACE POVRCHŮ a popisu					45,00			
VV TECHNICKÁ ZPRÁVA					45,00			
Součet					45,00			
7	K	113-R3	Rozebrání betonových obrubníků s ložem odvoz na deponii uskladnění ke zpětnému použití	m	45,00		0,00	
P Poznámka k položce: Poznámka k položce: Kompletní provedené včetně přesunů hmot								
VV "dle výkresu SITUACE POVRCHŮ a pořízené fotodokumentace z místa stavby								
VV "předpoklad výměry - bude upřesněno přímo na stavbě zjišťovacím protokolem								
VV 45					45,00			
VV Součet					45,00			
8	K	119001423	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z více než 6 volně ložených kabelů	m	20,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV 60/3					20,00			
VV Součet					20,00			
9	K	119002121	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu zřízení	kus	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
10	K	119002122	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu odstranění	kus	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
11	K	119002131	Pochůzí protiskluzový plech pro zabezpečení výkopu zřízení	m2	12,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
12	K	119002132	Pochůzí protiskluzový plech pro zabezpečení výkopu odstranění	m2	12,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
13	K	119002311	Pochůzí dřevěné desky do tl 30 mm pro zabezpečení výkopu zřízení	m2	12,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
14	K	119002312	Pochůzí dřevěné desky do tl 30 mm pro zabezpečení výkopu odstranění	m2	12,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
15	K	119002411	Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu zřízení	m2	24,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
16	K	119002412	Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu odstranění	m2	24,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
17	K	119003131	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení	m	180,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
18	K	119003132	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění	m	180,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
19	K	119003223	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	36,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
20	K	119003224	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	36,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
21	K	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	144,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
22	K	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	144,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
23	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	21,90		0,00	CS ÚRS 2017 01
24	K	131203102	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v nesoudrých horninách tř. 3	m3	21,90		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV 219*0,1					21,90			
VV Součet					21,90			
25	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	197,10		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV "Dle popisu projektu PODÉLNÝ PROFIL A2 a popisu TECHNICKÁ ZPRÁVA								
VV 2,5*1,7*60					255,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		-45°0,5 "odpočet komunikací asfaltových		-22,50			
	VV		-45°0,3"odpočet komunikací betonových		-13,50			
	VV		Součet		219,00			
	VV		219°0,9		197,10			
	VV		Součet		197,10			
26	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	219,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
27	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	168,00		0,00	
	VV		60°2°2°0,7		168,00			
	VV		Součet		168,00			
28	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	168,00		0,00	
29	K	151101401	Zřízení vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m2	105,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
30	K	151101411	Odstranění vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m2	105,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
31	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	219,00		0,00	
32	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	219,00		0,00	
	VV		219 " ODVOZ NA SKLÁDKU V MÍSTĚ STAVBY		219,00			
	VV		Součet		219,00			
33	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 342,50		0,00	
34	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	84,75		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"naložení původní zeminy					
	VV		(219-49,5)/2" vykpaná zemina z 50% zbytek na zpětný zásyp		84,75			
	VV		Součet		84,75			
35	K	171101105	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých do 103 % PS	m3	84,75		0,00	CS ÚRS 2017 01
36	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	134,25		0,00	
	VV		"vykpaná zemina					
	VV		49,5" vykpaná zemina - náhrada (lože + obsyp)		49,50			
	VV		(219-49,5)/2" vykpaná zemina z 50% zbytek na zpětný zásyp		84,75			
	VV		Součet		134,25			
37	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	241,65		0,00	
	VV		134,25*1,8		241,65			
	VV		Součet		241,65			
38	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	84,75		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: MATERIÁL Z VÝKOPU					
39	M	103641000	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	610,20		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		169,5*1,8		305,10			
	VV		Součet		305,10			
	VV		305,1*2 "Přepočtené koeficientem množství		610,20			
	VV		Součet		610,20			
40	K	180404111	Založení trávníku výsevem v vrstvě zeminy	m2	100,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Zatravněné plochy, dotčené stavbou, budou ohumšovány a osety					
41	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	40,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		100°0,4		40,00			
	VV		Součet		40,00			
42	K	181111122	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 150 mm ve svahu do 1:2	m2	100,00		0,00	
43	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím	m2	100,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
44	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	100,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
45	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	100,00		0,00	
D 2			Zakládání				0,00	
46	K	215901101	Ztuhnutí podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých I(d) do 0,8	m2	150,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
D 4			Vodorovné konstrukce				0,00	
47	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženeho	m3	49,50		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"lože pod potrubí dle výkresu PODÉLNÝ PROFIL A2 a popisu TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		0,1*1,5*60		9,00			
	VV		"obsyp potrubí dle popisu výkresu ZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY a popisu TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		(0,25+0,2)*1,5*60		40,50			
	VV		Součet		49,50			
D 5			Komunikace pozemní				0,00	
48	K	564851115	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 190 mm	m2	69,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		69"pod asfaltové plochy		69,00			
	VV		Součet		69,00			
49	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	45,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
50	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	69,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		69"pod asfaltové plochy		69,00			
	VV		Součet		69,00			
51	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š přes 3 m	m2	69,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
52	K	572531121	Ošetření spár asfaltovou sanační hmotou š do 20 mm	m	120,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
53	K	573231112	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,80 kg/m2	m2	138,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
54	K	576133221	Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) tl 40 mm š přes 3 m	m2	69,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
55	K	577155122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	69,00		0,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
56	K	591-R02	Uvedení komunikace do původního stavu - naložení zámkové dlažby na deponii, doprava na místo pro doplnění komunikací, montáž původní dlažby včetně případného doplnění novou dlažbou dle vzorů a městských standardů	m2	45,00		0,00	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Kompletní provedení včetně přesunů hmot					
	VV		45 " Dle popisu projektu PODELNÝ PROFIL A2, SITUACE POVRCHŮ a popisu TECHNICKÁ ZPRÁVA		45,00			
	VV		Součet		45,00			
57	K	591-R04	Uvedení komunikace do původního stavu - silniční přídlažba a vodící proužky - naložení silničních obrubníků na deponii, doprava na místo pro doplnění komunikací, montáž nové přídlažby vč. podkladního lože do betonu	m	30,00		0,00	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Kompletní provedení včetně přesunů hmot.					
	VV		"dle výkresu SITUACE POVRCHŮ a pořízené fotodokumentace z místa stavby					
	VV		"předpoklad výměry - bude upřesněno přímo na stavbě zjišťovacím protokolem					
	VV		30		30,00			
	VV		Součet		30,00			
58	K	591-R05	Uvedení komunikace do původního stavu - betonové obrubníky - naložení obrubníků na deponii, doprava na místo pro doplnění komunikací, montáž nových obrubníků včetně podkladního lože do betonu	m	45,00		0,00	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Kompletní provedení včetně přesunů hmot.					
	VV		"dle výkresu SITUACE POVRCHŮ a pořízené fotodokumentace z místa stavby					
	VV		"předpoklad výměry - bude upřesněno přímo na stavbě zjišťovacím protokolem					
	VV		45		45,00			
	VV		Součet		45,00			
D 8			Trubní vedení					0,00
59	K	899721112	Signalizační vodič DN nad 150 mm na potrubí PVC	m	60,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
60	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	132,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		60*2*1,1		132,00			
	VV		Součet		132,00			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání					0,00
61	K	919122132	Těsnění spár záhlvkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm	m	120,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
62	K	919731112	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu z betonu tl do 150 mm	m	120,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
63	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	90,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
D 997			Přesun sutě					0,00
64	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	119,95		0,00	CS ÚRS 2017 01
65	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	1 079,57		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		119,952*9 "Přepočtené koeficientem množství		1 079,57			
	VV		Součet		1 079,57			
66	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	119,95		0,00	CS ÚRS 2017 01
67	K	997221815	Poplatek za uložení odpadu směsného (beton, asphalt, kamenivo s příměsí) na skládce (skládkové)	t	119,95		0,00	CS ÚRS 2017 01
D 998			Přesun hmot					0,00
68	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	613,16		0,00	CS ÚRS 2017 01
69	K	998225192	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živичným, betonovým do 2000 m	t	613,16		0,00	CS ÚRS 2017 01
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady					0,00
70	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	KČ	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.; 3x listinná provedení+1x elektronické provedení na CD-Rom					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt:
1 - Plhov teplovod
Soupis:
NB.R2-KB.R2 - Plhov - Řad 2
Úroveň 3:

1.2 - Potrubní část

KSO:
Místo: Náchod
Zadavatel:
innogy Energo, s.r.o.
Uchazeč:
Projektant:
Evelis s.r.o.
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 11. 8. 2017
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně 0,00	Sazba daně 21,00%	Výše daně 0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt:

1 - Plhov teplovod

Soupis:

NB.R2-KB.R2 - Plhov - Řad 2

Úroveň 3:

1.2 - Potrubní část

Místo:

Náchod

Datum:

11. 8. 2017

Zadavatel:

innogy Energo, s.r.o.

Projektant:

Evelis s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
2 - Ostatní	0,00
8 - Trubní díly - předizolované potrubí, tech. par. viz. tech. zpráva	0,00
V01 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
V04 - Inženýrská práce	0,00
V06 - Územní vlivy	0,00
V09 - Ostatní náklady	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt: 1 - Plhov teplovod

Soupis: NB.R2-KB.R2 - Plhov - Řad 2

Úroveň 3: 1.2 - Potrubní část

Místo: Náchod Datum: 11. 8. 2017

Zadavatel: innogy Energo, s.r.o. Projektant: Evelis s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D HSV		Práce a dodávky HSV			0,00			
D 2		Ostatní			0,00			
1	K	230XPP003	Montáž zemnicího šroubu výstražného systému	kus	2,00		0,00	
2	K	230XPP003.1	Zemnicí šroub výstražného systému (položka obsahuje Šroub metrický DIN 933 5.8 BZ M8 x 80, Matice přesná šestihranná ČSN 021401 DIN 934 - 8 M 8, Podložka DIN 125 - A ZB D 8 mm otvor 8,4 mm)	sada	2,00		0,00	
3	K	230XPP007.1	Vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 1,50 mm2 - Červený, vč. instalace v el. liště	m	10,00		0,00	
VV		2*5			10,00			
4	K	230XPP008	Vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 1,50 mm2 - Bílý, vč. instalace v el. liště	m	10,00		0,00	
VV		2*5			10,00			
5	K	230XPP009	Vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 1,50 mm2 - Žlutozelený, vč. instalace v el. liště	m	10,00		0,00	
VV		2*5			10,00			
6	K	230XPP010	Montáž krabice na hmoždinky	kus	2,00		0,00	
7	K	230XPP023	Kontrolní prozáření svarů - pr 273-355,6 mm, t do 14 mm	kus	13,00		0,00	
VV		10+3			13,00			
8	K	230XPP024	Kontrolní prozáření svarů - pr 139,9-219,1 mm, t do 14 mm	kus	31,00		0,00	
VV		19+9+3			31,00			
9	K	230XPP029	Vizuální kontrola svaru	kus	31,00		0,00	
VV		19+9+3			31,00			
10	K	X230XPP002	Proměření výstražného systému - před zapněním spojek - kontrolní	sada	1,00		0,00	
11	K	X230XPP003	Proměření výstražného systému - po ukončení montáže potrubí	sada	1,00		0,00	
12	K	X230XPP004	Proměření výstražného systému - po provedení zemních prací	sada	1,00		0,00	
13	K	X230XPP005	Ukončení vodiče v závěru se zářezovými svorkovnicemi	kus	2,00		0,00	
14	K	X230XPP006	Montáž měřicí přípojné krabice	kus	2,00		0,00	
15	K	X230XPP007	Měřicí přípojná krabice IPS-MPD-1	kus	2,00		0,00	
16	K	X230XPP008.1	Šachta pro potrubí DN200, DN 250, kompletní dodávka a instalace šachty zemních uzávěrů - polyethylenová šachta armatury pr. 1200mm, hloubky 1m, betonový věnec 1200 x 1200 x 200mm z betonu třídy C 16/20, litinový poklop 1000 x 1000mm s nosností 25t a rámem.	kus	2,00		0,00	

D 8		Trubní díly - předizolované potrubí, tech. par. viz. tech. zpráva			0,00			
17	K	866351012.1	Montáž potrubí z trub ocelových předizolovaných DN 200, vnějšího průměru D 315 mm, vč. ohybů, odboček, redukcí	m	10,00		0,00	
18	K	866351013.1	Montáž potrubí z trub ocelových předizolovaných DN 200, vnějšího průměru D 355 mm, vč. ohybů, odboček, redukcí	m	35,00		0,00	
19	K	866361015.1	Montáž potrubí z trub ocelových předizolovaných DN 250, vnějšího průměru D 450 mm, vč. ohybů, odboček, redukcí	m	30,00		0,00	
20	K	X866M001	Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 50 kg, montáž zemní uzavírací armatury	kus	2,00		0,00	
21	K	866MDP001	Montáž dilatační podušky o délce 1 m a tloušťce 40 mm	kus	108,00		0,00	
22	K	866MSP001	Montáž spojky potrubí - Smršťovací objímka do 110 mm	kus	41,00		0,00	
VV		19+9+10+2+1			41,00			
23	K	866XDP002	Dilatační polštář 1000*240*40	kus	48,00		0,00	
24	K	866XDP003	Dilatační polštář 1000*360*40	kus	60,00		0,00	
25	K	866XOH033	Ohyb 90° DN250/ 400 BA 5 IPS (1.5*1.5)	kus	1,00		0,00	
26	K	866XOH054	Ohyb 90° DN200 / 315 BA 5 IPS (1.0*1.0)	kus	3,00		0,00	
27	K	866XOH055	Ohyb 90° DN200 / 355 BA 5 IPS (1.0*1.0)	kus	2,00		0,00	
28	K	866XOH056	Ohyb 85° DN200 / 315 IPS (1.0*1.0)	kus	1,00		0,00	
29	K	866XOH057	Ohyb 85° DN200 / 355 IPS (1.0*1.0)	kus	1,00		0,00	
30	K	866XOH058	Ohyb 80° DN200 / 315 IPS (1.0*1.0)	kus	1,00		0,00	
31	K	866XOH059	Ohyb 75° DN200 / 315 IPS (1.0*1.0)	kus	1,00		0,00	
32	K	866XOH062	Ohyb 80° DN250 / 450 IPS (1.0*1.0)	kus	1,00		0,00	
33	K	866XOH063	Ohyb 75° DN250 / 450 IPS (1.0*1.0)	kus	1,00		0,00	
34	K	866XR007	Ocelová redukce DN200 / 150	kus	2,00		0,00	
35	K	866XR008	Ocelová redukce DN250 / 200	kus	1,00		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	866XRS011	Redukční spojka DN200 / 315 - DN150 / 250	kus	2,00		0,00	
37	K	866XRS014	Redukční spojka DN250 / 450 - DN200 / 355	kus	1,00		0,00	
38	K	866XSP021	Spojka plášťové trubky DN200 / 315 elektrotvarovka	kus	19,00		0,00	
39	K	866XSP022	Spojka plášťové trubky DN200 / 355 elektrotvarovka	kus	9,00		0,00	
40	K	866XSP024	Spojka plášťové trubky DN250 / 450 elektrotvarovka	kus	10,00		0,00	
41	K	866XTR019	Trubka 12m, DN200 / 315 IPS	m	12,00		0,00	
42	K	866XTR020	Trubka 12m, DN200 / 355 IPS	m	48,00		0,00	
43	K	866XTR022	Trubka 12m, DN250 / 450 IPS	m	36,00		0,00	
44	K	866XZUA021	Zemní uzavírací armatura DN200 / 315	kus	1,00		0,00	
45	K	866XZUA024	Zemní uzavírací armatura DN250 / 450	kus	1,00		0,00	
46	K	X866X002	Přesun hmot vnitrostaveništní	sada	1,00		0,00	

D	V01	Průzkumné, geodetické a projektové práce					0,00	
47	K	0111030001	Geodetické práce	sada	1,00		0,00	
48	K	0132540001	Dokumentace skutečného provedení stavby	sada	1,00		0,00	
49	K	0132540002.1	Dodavatelská a dílenská dokumentace díla	sada	1,00		0,00	

D	V04	Inženýrská práce					0,00	
50	K	0452000003	Vyhodnocení nedestruktivních zkoušek a zhotovení protokolu	kus	1,00		0,00	
51	K	0452000004	Vytyčení stávajících podzemních sítí	sada	1,00		0,00	
52	K	0452000007	Napuštění upravenou vodou a odvzdušnění	m3	2,80		0,00	
vv		2,8			2,80			
53	K	0452000008	Topná zkouška - v trvání min 72 hodin	sada	1,00		0,00	
54	K	045200011	Tlaková zkouška	sada	1,00		0,00	

D	V06	Územní vlivy					0,00	
55	K	0650020001	Doprava předizolovaného potrubí	sada	1,00		0,00	
56	K	0650020002	Přistavení jeřábu	km	20,00		0,00	
57	K	0650020003	Pronájem zvedací techniky	den	1,00		0,00	

D	V09	Ostatní náklady					0,00	
58	K	0950020013	Montáž orientačních štítků	sada	5,00		0,00	
59	K	0950020014	Orientační štítek	kus	5,00		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt:
1 - Plhov teplovod
Soupis:
NB.R3-KB.R3 - Plhov - Řad 3
Úroveň 4:

Stavba - A3 - ŘÁD A3 (NB.R3-KB.R3)

KSO:
Místo: Náchod

Zadavatel:
innogy Energo, s.r.o.

Uchazeč:

Projektant:
Evelis s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 11. 8. 2017

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	0,00	21,00%	0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			0,00

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt:

1 - Plhov teplovod

Soupis:

NB.R3-KB.R3 - Plhov - Řad 3

Úroveň 4:

Stavba - A3 - ŘÁD A3 (NB.R3-KB.R3)

Místo:

Náchod

Datum:

11. 8. 2017

Zadavatel:

innogy Energo, s.r.o.

Projektant:

Evelis s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt: 1 - Plhov teplovod

Soupis: NB.R3-KB.R3 - Plhov - Řad 3

Úroveň 4: Stavba - A3 - ŘÁD A3 (NB.R3-KB.R3)

Místo: Náchod Datum: 11. 8. 2017

Zadavatel: innogy Energo, s.r.o. Projektant: Evelis s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D	HSV	Práce a dodávky HSV						0,00
D	1	Zemní práce						0,00
1	K	113107130	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 100 mm	m2	48,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
2	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živichných tl 100 mm	m2	48,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		48"dle popisu výkresu SITUACE POVRCHŮ			48,00			
VV		Součet			48,00			
3	K	113107226	Odstranění podkladu pl do 200 m2 z kameniva drceného se štětem tl 450 mm	m2	148,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Naložení odvoz a poplatek za skládku uvedeno v oddíle 997 - Přesun sutě						
VV		48+100" Dle popisu projektu PODÉLNÝ PROFIL A 2 , SITUACE POVRCHŮ a popisu			148,00			
VV		TECHNICKÁ ZPRÁVA			148,00			
VV		Součet			148,00			
4	K	113154123	Frézování živichného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	48,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
5	K	113201112	Vytrhání obrub silnicních ležatých	m	15,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		"dle výkresu SITUACE POVRCHŮ a pořízené fotodokumentace z místa stavby						
VV		"předpoklad výměry - bude upřesněno přímo na stavbě zjišťovacím protokolem						
VV		15			15,00			
VV		Součet			15,00			
6	K	113-R1	Rozebrání dlažeb komunikací z dlažby, odvoz na deponii uskladnění ke zpětnému použití	m2	100,00		0,00	
P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Kompletní provedené včetně přesunů hmot						
VV		100" Dle popisu projektu PODÉLNÝ PROFIL A2, SITUACE POVRCHŮ a popisu			100,00			
VV		TECHNICKÁ ZPRÁVA			100,00			
VV		Součet			100,00			
7	K	113-R3	Rozebrání betonových obrubníků s ložem odvoz na deponii uskladnění ke zpětnému použití	m	170,00		0,00	
P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Kompletní provedené včetně přesunů hmot						
VV		"dle výkresu SITUACE POVRCHŮ a pořízené fotodokumentace z místa stavby						
VV		"předpoklad výměry - bude upřesněno přímo na stavbě zjišťovacím protokolem						
VV		170			170,00			
VV		Součet			170,00			
8	K	119001423	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z více než 6 volně ložených kabelů	m	56,67		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		170/3			56,67			
VV		Součet			56,67			
9	K	119002121	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu zřízení	kus	17,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
10	K	119002122	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu odstranění	kus	17,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
11	K	119002131	Pochůzí protiskluzový plech pro zabezpečení výkopu zřízení	m2	34,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
12	K	119002132	Pochůzí protiskluzový plech pro zabezpečení výkopu odstranění	m2	34,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
13	K	119002311	Pochůzí dřevěné desky do tl 30 mm pro zabezpečení výkopu zřízení	m2	34,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
14	K	119002312	Pochůzí dřevěné desky do tl 30 mm pro zabezpečení výkopu odstranění	m2	34,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
15	K	119002411	Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu zřízení	m2	48,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
16	K	119002412	Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu odstranění	m2	48,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
17	K	119003131	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení	m	510,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
18	K	119003132	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění	m	510,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
19	K	119003223	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	102,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
20	K	119003224	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	102,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
21	K	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	408,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
22	K	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	408,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
23	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	76,30		0,00	CS ÚRS 2017 01
24	K	131203102	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v nesoudrých horninách tř. 3	m3	76,25		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		762,5*0,1			76,25			
VV		Součet			76,25			
25	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	686,25		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		"Dle popisu projektu PODÉLNÝ PROFIL a popisu TECHNICKÁ ZPRÁVA						
VV		2,5*1,9*170			807,50			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		-30*0,5 "odpočet komunikací asfaltových		-15,00			
	VV		-100*0,3"odpočet komunikací betonových		-30,00			
	VV		Součet		762,50			
	VV		762,5*0,9		686,25			
	VV		Součet		686,25			
26	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	762,50		0,00	CS ÚRS 2017 01
27	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	476,00		0,00	
	VV		170*2*2*0,7		476,00			
	VV		Součet		476,00			
28	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	476,00		0,00	
29	K	151101401	Zřízení vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m2	297,50		0,00	CS ÚRS 2017 01
30	K	151101411	Odstranění vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m2	297,50		0,00	CS ÚRS 2017 01
31	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	762,50		0,00	
32	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	762,50		0,00	
	VV		762,5 " ODVOZ NA SKLÁDKU V MÍSTĚ STAVBY		762,50			
	VV		Součet		762,50			
33	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	4 981,25		0,00	
34	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	264,38		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"naložení původní zeminy					
	VV		(762,5-233,75)/2" vykopaná zemina z 50% zbytek na zpětný zásyp		264,38			
	VV		Součet		264,38			
35	K	171101105	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých do 103 % PS	m3	264,38		0,00	CS ÚRS 2017 01
36	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	498,13		0,00	
	VV		"vykopaná zemina					
	VV		233,75" vykopaná zemina - náhrada (lože + obsyp)		233,75			
	VV		(762,5-233,75)/2" vykopaná zemina z 50% zbytek na zpětný zásyp		264,38			
	VV		Součet		498,13			
37	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	896,63		0,00	
	VV		498,125*1,8		896,63			
	VV		Součet		896,63			
38	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	264,38		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: MATERIÁL Z VÝKOPU					
39	M	103641000	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	475,88		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		264,375*1,8		475,88			
	VV		Součet		475,88			
40	K	180404111	Založení trávníku výsevem na vrstvě zeminy	m2	310,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Zatrávněné plochy, dotčené stavbou, budou ohumšovány a osety					
	VV		310"dle popisu projektu situace povrchů		310,00			
	VV		Součet		310,00			
41	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	124,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
42	K	181111122	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 150 mm ve svahu do 1:2	m2	310,00		0,00	
43	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím	m2	310,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
44	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	310,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
45	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	310,00		0,00	
	D	2	Zakládání				0,00	
46	K	215901101	Ztuhnutí podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých I(d) do 0,8	m2	425,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		170*2,5		425,00			
	VV		Součet		425,00			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
47	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženeho	m3	233,75		0,00	CS ÚRS 2017 01
	D	5	Komunikace pozemní				0,00	
48	K	564851115	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 190 mm	m2	48,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		48"pod asfaltové plochy + požadavky odboru správy majetku města		48,00			
	VV		Součet		48,00			
49	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	100,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
50	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	48,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		48"pod asfaltové plochy		48,00			
	VV		Součet		48,00			
51	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š přes 3 m	m2	48,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
52	K	572531121	Ošetření spár asfaltovou sanační hmotou š do 20 mm	m	75,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
53	K	573231112	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,80 kg/m2	m2	96,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
54	K	576133221	Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) tl 40 mm š přes 3 m	m2	48,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
55	K	577155122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	48,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
56	K	591-R02	Uvedení komunikace do původního stavu - naložení zámkové dlažby na deponii, doprava na místo pro doplnění komunikací, montáž původní dlažby včetně případného doplnění novou dlažbou dle vzorů a městských standardů	m2	100,00		0,00	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Kompletní provedení včetně přesunů hmot					
	VV		100 " Dle popisu projektu PODÉLNÝ PROFIL A2, SITUACE POVRCHŮ a popisů TECHNICKÁ ZPRÁVA		100,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		Součet			100,00			
57	K	591-R04	Uvedení komunikace do původního stavu - silniční přídlažba a vodící proužky - naložení silničních obrubníků na deponii, doprava na místo pro doplnění komunikací, montáž nové přídlažby vč. podkladního lože do betonu	m	15,00		0,00	
P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Kompletní provedení včetně přesunů hmot.						
VV		"dle výkresu SITUACE POVRCHŮ a pořízené fotodokumentace z místa stavby						
VV		"předpoklad výměry - bude upřesněno přímo na stavbě zjišťovacím protokolem						
VV		15						
VV		Součet			15,00			
58	K	591-R05	Uvedení komunikace do původního stavu - betonové obrubníky - naložení obrubníků na deponii, doprava na místo pro doplnění komunikací, montáž nových obrubníků včetně podkladního lože do betonu	m	170,00		0,00	
P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Kompletní provedení včetně přesunů hmot.						
VV		"dle výkresu SITUACE POVRCHŮ a pořízené fotodokumentace z místa stavby						
VV		"předpoklad výměry - bude upřesněno přímo na stavbě zjišťovacím protokolem						
VV		170						
VV		Součet			170,00			
D		8 Trubní vedení						0,00
59	K	899721112	Signalizační vodič DN nad 150 mm na potrubí PVC	m	170,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
60	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	374,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		170*2*1,1			374,00			
VV		Součet			374,00			
D		9 Ostatní konstrukce a práce, bourání						0,00
61	K	919122132	Těsnění spár záhlvkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm	m	75,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
62	K	919731112	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu z betonu tl do 150 mm	m	75,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
63	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	60,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
D		997 Přesun sutě						0,00
64	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	124,33		0,00	CS ÚRS 2017 01
65	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	1 119,01		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		124,334*9 "Přepočtené koeficientem množství			1 119,01			
VV		Součet			1 119,01			
66	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	124,33		0,00	CS ÚRS 2017 01
67	K	997221815	Poplatek za uložení odpadu směsného (beton, asfalt, kamenivo s příměsí) na skládce (skládkovné)	t	124,33		0,00	CS ÚRS 2017 01
D		998 Přesun hmot						0,00
68	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	483,94		0,00	CS ÚRS 2017 01
69	K	998225192	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živичným, betonovým do 2000 m	t	483,94		0,00	CS ÚRS 2017 01
D		HZS Hodinové zúčtovací sazby						0,00
70	K	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	15,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
D		VRN Vedlejší rozpočtové náklady						0,00
71	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	KČ	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.; 3x listinná provedení+1x elektronické provedení na CD-Rom						

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt:
1 - Plhov teplovod
Soupis:
NB.R3-KB.R3 - Plhov - Řad 3
Úroveň 3:

1.2 - Potrubní část

KSO:
Místo: Náchod

Zadavatel:
innogy Energo, s.r.o.

Uchazeč:

Projektant:
Evelis s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 11. 8. 2017

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně 0,00	Sazba daně 21,00%	Výše daně 0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt:

1 - Plhov teplovod

Soupis:

NB.R3-KB.R3 - Plhov - Řad 3

Úroveň 3:

1.2 - Potrubní část

Místo:

Náchod

Datum:

11. 8. 2017

Zadavatel:

innogy Energo, s.r.o.

Projektant:

Evelis s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
2 - Ostatní	0,00
8 - Trubní díly - předizolované potrubí, tech. par. viz. tech. zpráva	0,00
V01 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
V04 - Inženýrská práce	0,00
V06 - Územní vlivy	0,00
V09 - Ostatní náklady	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt: 1 - Plhov teplovod

Soupis: NB.R3-KB.R3 - Plhov - Řad 3

Úroveň 3: 1.2 - Potrubní část

Místo: Náchod Datum: 11. 8. 2017

Zadavatel: innogy Energo, s.r.o. Projektant: Evelis s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D		HSV	Práce a dodávky HSV	0,00				
D		2	Ostatní	0,00				
1	K	230XPP024	Kontrolní prozáření svarů - pr 139,9-219,1 mm, t do 14 mm	kus	68,00		0,00	
VV		31+31+3+3			68,00			
2	K	230XPP029	Vizuální kontrola svaru	kus	68,00		0,00	
VV		31+31+3+3			68,00			
3	K	X230XPP002	Proměření výstražného systému - před zapněním spojek - kontrolní	sada	1,00		0,00	
4	K	X230XPP003	Proměření výstražného systému - po ukončení montáže potrubí	sada	1,00		0,00	
5	K	X230XPP004	Proměření výstražného systému - po provedení zemních prací	sada	1,00		0,00	
6	K	X230XPP008.1	Šachta pro potrubí DN200, kompletní dodávka a instalace šachty zemních uzávěrů - polyethylenová šachta armatury pr. 1200mm, hloubky 1m, betonový věnec 1200 x 1200 x 200mm z betonu třídy C 16/20, litinový poklop 1000 x 1000mm s nosností 25t a rámem.	kus	2,00		0,00	
D 8 Trubní díly - předizolované potrubí, tech. par. viz. tech. zpráva								0,00
7	K	866351012.1	Montáž potrubí z trub ocelových předizolovaných DN 200, vnějšího průměru D 315 mm, vč. ohybů, odboček, redukcí	m	90,00		0,00	
8	K	866351013.1	Montáž potrubí z trub ocelových předizolovaných DN 200, vnějšího průměru D 355 mm, vč. ohybů, odboček, redukcí	m	90,00		0,00	
9	K	866MDP001	Montáž dilatační podušky o délce 1 m a tloušťce 40 mm	kus	172,00		0,00	
10	K	866MSP001	Montáž spojky potrubí - Smršťovací objímka do 110 mm	kus	62,00		0,00	
VV		31+31			62,00			
11	K	X866M001	Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 50 kg, montáž zemní uzavírací armatury	kus	2,00		0,00	
12	K	866XDP003	Dilatační polštář 1000*360*40	kus	172,00		0,00	
13	K	866XOH054	Ohyb 90° DN200 / 315 BA 5 IPS (1.0*1.0)	kus	4,00		0,00	
14	K	866XOH055	Ohyb 90° DN200 / 355 BA 5 IPS (1.0*1.0)	kus	4,00		0,00	
15	K	866XOH060	Ohyb 70° DN200 / 315 IPS (1.0*1.0)	kus	2,00		0,00	
16	K	866XOH061	Ohyb 70° DN200 / 355 IPS (1.0*1.0)	kus	2,00		0,00	
17	K	866XSP021	Spojka plášťové trubky DN200 / 315 elektrotvarovka	kus	31,00		0,00	
18	K	866XSP022	Spojka plášťové trubky DN200 / 355 elektrotvarovka	kus	31,00		0,00	
19	K	866XTR019	Trubka 12m, DN200 / 315 IPS	m	168,00		0,00	
20	K	866XTR020	Trubka 12m, DN200 / 355 IPS	m	168,00		0,00	
21	K	866XZUA021	Zemní uzavírací armatura DN200 / 315	kus	1,00		0,00	
22	K	866XZUA022	Zemní uzavírací armatura DN200 / 355	kus	1,00		0,00	
23	K	X866X002	Přesun hmot vnitrostaveništní	sada	1,00		0,00	
D V01 Průzkumné, geodetické a projektové práce								0,00
24	K	0111030001	Geodetické práce	sada	1,00		0,00	
25	K	0132540001	Dokumentace skutečného provedení stavby	sada	1,00		0,00	
26	K	0132540002.1	Dodavatelská a dílenská dokumentace díla	sada	1,00		0,00	
D V04 Inženýrská práce								0,00
27	K	0452000003	Vyhodnocení nedestruktivních zkoušek a zhotovení protokolu	kus	1,00		0,00	
28	K	0452000004	Vytyčení stávajících podzemních sítí	sada	1,00		0,00	
29	K	0452000007	Napuštění upravenou vodou a odvzdušnění	m3	6,00		0,00	
VV		6			6,00			
30	K	0452000008	Topná zkouška - v trvání min 72 hodin	sada	1,00		0,00	
31	K	045200011	Tlaková zkouška	sada	1,00		0,00	
D V06 Územní vlivy								0,00
32	K	0650020001	Doprava předizolovaného potrubí	sada	1,00		0,00	
33	K	0650020002	Přistavení jeřábu	km	20,00		0,00	
34	K	0650020003	Pronájem zvedací techniky	den	1,00		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D		V09	Ostatní náklady				0,00	
35	K	0950020013	Montáž orientačních štítků	sada	5,00		0,00	
36	K	0950020014	Orientační štítek	kus	5,00		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt:
1 - Plhov teplovod
Soupis:
NB.R4-KB.R4 - Plhov - Řad 4
Úroveň 4:

Stavba - A4 - ŘÁD A4 (NB.R4-KB.R4)

KSO:
Místo: Náchod

Zadavatel:
innogy Energo, s.r.o.

Uchazeč:

Projektant:
Evelis s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 11. 8. 2017

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	0,00	21,00%	0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt:

1 - Plhov teplovod

Soupis:

NB.R4-KB.R4 - Plhov - Řad 4

Úroveň 4:

Stavba - A4 - ŘÁD A4 (NB.R4-KB.R4)

Místo:

Náchod

Datum:

11. 8. 2017

Zadavatel:

innogy Energo, s.r.o.

Projektant:

Evelis s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt:

1 - Plhov teplovod

Soupis:

NB.R4-KB.R4 - Plhov - Řad 4

Úroveň 4:

Stavba - A4 - ŘÁD A4 (NB.R4-KB.R4)

Místo:

Náchod

Datum:

11. 8. 2017

Zadavatel:

innogy Energo, s.r.o.

Projektant:

Evelis s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D	HSV	Práce a dodávky HSV					0,00	
D	1	Zemní práce					0,00	
1	K	113107130	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 100 mm	m2	818,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		490+328"dle popisu výkresu SITUACE POVRCHŮ podklad pod asfalt + požadavky odboru správy majetku města		818,00			
	VV		" překop přes komunikaci ulici Havlíčkova u PNS bude přeasfaltován od zásahu na jednu stranu 1,0m a na druhou až k retardéru					
	VV		Součet		818,00			
2	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm	m2	818,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		490+328"dle popisu výkresu SITUACE POVRCHŮ + požadavky odboru správy majetku města		818,00			
	VV		Součet		818,00			
3	K	113107226	Odstranění podkladu pl do 200 m2 z kameniva drčeného se štětem tl 450 mm	m2	968,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Naložení odvoz a poplatek za skládku uvedeno v oddíle 997 - Přesun sutě					
	VV		490+150+328" Dle popisu projektu PODÉLNÝ PROFIL , SITUACE POVRCHŮ a popisu TECHNICKÁ ZPRÁVA + požadavky odboru správy majetku města		968,00			
	VV		Součet		968,00			
4	K	113154123	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	818,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
5	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	240,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle výkresu SITUACE POVRCHŮ a pořízené fotodokumentace z místa stavby					
	VV		"předpoklad výměry - bude upřesněno přímo na stavbě zjišťovacím protokolem					
	VV		240		240,00			
	VV		Součet		240,00			
6	K	113-R1	Rozebrání dlažeb komunikací z dlažby, odvoz na deponii uskladnění ke zpětnému použití	m2	150,00		0,00	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Kompletní provedené včetně přesunů hmot					
	VV		150" Dle popisu projektu PODÉLNÝ PROFIL, SITUACE POVRCHŮ a popisu TECHNICKÁ ZPRÁVA		150,00			
	VV		Součet		150,00			
7	K	113-R3	Rozebrání betonových obrubníků s ložem odvoz na deponii uskladnění ke zpětnému použití	m	50,00		0,00	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Kompletní provedené včetně přesunů hmot					
	VV		"dle výkresu SITUACE POVRCHŮ a pořízené fotodokumentace z místa stavby					
	VV		"předpoklad výměry - bude upřesněno přímo na stavbě zjišťovacím protokolem					
	VV		50		50,00			
	VV		Součet		50,00			
8	K	119001423	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z více než 6 volně ložených kabelů	m	82,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		246/3		82,00			
	VV		Součet		82,00			
9	K	119002121	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu zřízení	kus	24,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
10	K	119002122	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu odstranění	kus	24,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
11	K	119002131	Pochůzí protiskluzový plech pro zabezpečení výkopu zřízení	m2	48,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
12	K	119002132	Pochůzí protiskluzový plech pro zabezpečení výkopu odstranění	m2	48,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
13	K	119002311	Pochůzí dřevěné desky do tl 30 mm pro zabezpečení výkopu zřízení	m2	48,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
14	K	119002312	Pochůzí dřevěné desky do tl 30 mm pro zabezpečení výkopu odstranění	m2	48,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
15	K	119002411	Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu zřízení	m2	144,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
16	K	119002412	Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu odstranění	m2	144,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
17	K	119003131	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení	m	720,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
18	K	119003132	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění	m	720,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
19	K	119003223	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	144,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
20	K	119003224	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	144,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
21	K	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	576,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
22	K	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	576,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
23	K	120001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	76,30		0,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	131203102	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v nesoudrých horninách tř. 3	m3	75,55		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		755,5*0,1		75,55			
	VV		Součet		75,55			
25	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	679,95		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"Dle popisu projektu PODELNÝ PROFIL a popisu TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		2,5*1,7*246		1 045,50			
	VV		-490*0,5 "odpočet komunikací asfaltových		-245,00			
	VV		-150*0,3"odpočet komunikací betonových		-45,00			
	VV		Součet		755,50			
	VV		755,5*0,9		679,95			
	VV		Součet		679,95			
26	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	755,50		0,00	CS ÚRS 2017 01
27	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	688,80		0,00	
	VV		246*2*2*0,7		688,80			
	VV		Součet		688,80			
28	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	688,80		0,00	
29	K	151101401	Zřízení vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m2	430,50		0,00	CS ÚRS 2017 01
30	K	151101411	Odstranění vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m2	430,50		0,00	CS ÚRS 2017 01
31	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	755,50		0,00	
32	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	755,50		0,00	
	VV		755,5 " ODVOZ NA SKLÁDKU V MÍSTĚ STAVBY		755,50			
	VV		Součet		755,50			
33	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	5 791,63		0,00	
34	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	176,34		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"naložení původní zeminy					
	VV		(755,5-402,825)/2" vykpaná zemina z 50% zbytek na zpětný zásyp		176,34			
	VV		Součet		176,34			
35	K	171101105	Uložení sypaniny z hornin soudrých do násypů zhutněných do 103 % PS	m3	176,34		0,00	CS ÚRS 2017 01
36	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	579,16		0,00	
	VV		"vykpaná zemina					
	VV		402,825" vykpaná zemina - náhrada (lože + obsyp)		402,83			
	VV		(755,5-402,825)/2" vykpaná zemina z 50% zbytek na zpětný zásyp		176,34			
	VV		Součet		579,16			
37	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 042,49		0,00	
	VV		579,163*1,8		1 042,49			
	VV		Součet		1 042,49			
38	K	171511101	Obsypání potrubí strojní sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	176,34		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: MATERIÁL Z VÝKOPU					
39	M	103641000	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	317,41		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		176,338*1,8		317,41			
	VV		Součet		317,41			
40	K	180404111	Založení trávníku výsevem na vrstvě zeminy	m2	10,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Zatrávněné plochy, dotčené stavbou, budou ohumšovány a osety					
	VV		10"dle popisu projektu situace povrchů		10,00			
	VV		Součet		10,00			
41	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	4,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
42	K	181111122	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 150 mm ve svahu do 1:2	m2	10,00		0,00	
43	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	10,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
44	K	182101101	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	10,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
45	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	10,00		0,00	
	D	2	Zakládání				0,00	
46	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudrých do 92% PS nebo nesoudrých sypkých I(d) do 0,8	m2	615,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		246*2,5		615,00			
	VV		Součet		615,00			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
47	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	402,83		0,00	CS ÚRS 2017 01
	D	5	Komunikace pozemní				0,00	
48	K	564851115	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 190 mm	m2	818,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		818"pod asfaltové plochy		818,00			
	VV		Součet		818,00			
49	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	150,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
50	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	818,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		818"pod asfaltové plochy		818,00			
	VV		Součet		818,00			
51	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š přes 3 m	m2	818,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
52	K	572531121	Ošetření spár asfaltovou sanační hmotou š do 20 mm	m	1 220,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
53	K	573231112	Postřík živicičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,80 kg/m2	m2	1 636,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
54	K	576133221	Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) tl 40 mm š přes 3 m	m2	818,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
55	K	577155122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	818,00		0,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
56	K	591-R02	Uvedení komunikace do původního stavu - naložení zámkové dlažby na deponii, doprava na místo pro doplnění komunikací, montáž původní dlažby včetně případného doplnění novou dlažbou dle vzorů a městských standardů	m2	150,00		0,00	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Kompletní provedení včetně přesunů hmot.					
	VV		150 " Dle popisu projektu PODÉLNÝ PROFIL A2, SITUACE POVRCHŮ a popisu TECHNICKÁ ZPRÁVA		150,00			
	VV		Součet		150,00			
57	K	591-R04	Uvedení komunikace do původního stavu - silniční přídlažba a vodící proužky - naložení silničních obrubníků na deponii, doprava na místo pro doplnění komunikací, montáž nové přídlažby vč. podkladního lože do betonu	m	240,00		0,00	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Kompletní provedení včetně přesunů hmot.					
	VV		"dle výkresu SITUACE POVRCHŮ a pořízené fotodokumentace z místa stavby					
	VV		"předpoklad výměry - bude upřesněno přímo na stavbě zjišťovacím protokolem					
	VV		240		240,00			
	VV		Součet		240,00			
58	K	591-R05	Uvedení komunikace do původního stavu - betonové obrubníky - naložení obrubníků na deponii, doprava na místo pro doplnění komunikací, montáž nových obrubníků včetně podkladního lože do betonu	m	50,00		0,00	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Kompletní provedení včetně přesunů hmot.					
	VV		"dle výkresu SITUACE POVRCHŮ a pořízené fotodokumentace z místa stavby					
	VV		"předpoklad výměry - bude upřesněno přímo na stavbě zjišťovacím protokolem					
	VV		50		50,00			
	VV		Součet		50,00			
D 8 Trubní vedení							0,00	
59	K	899721112	Signalizační vodič DN nad 150 mm na potrubí PVC	m	246,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
60	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	541,20		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		246*2*1,1		541,20			
	VV		Součet		541,20			
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							0,00	
61	K	919122132	Těsnění spár záhlvkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm	m	1 220,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
62	K	919731112	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu z betonu tl do 150 mm	m	1 220,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
63	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	980,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
D 997 Přesun sutě							0,00	
64	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	1 150,74		0,00	CS ÚRS 2017 01
65	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	10 356,70		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		1150,744*9 "Přepočtené koeficientem množství		10 356,70			
	VV		Součet		10 356,70			
66	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	1 150,74		0,00	CS ÚRS 2017 01
67	K	997221815	Poplatek za uložení odpadu směsného (beton, asfalt, kamenivo s příměsí) na skládce (skládkové)	t	1 150,74		0,00	CS ÚRS 2017 01
D 998 Přesun hmot							0,00	
68	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	330,28		0,00	CS ÚRS 2017 01
69	K	998225192	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živичným, betonovým do 2000 m	t	330,28		0,00	CS ÚRS 2017 01
D HZS Hodinové zúčtovací sazby							0,00	
70	K	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	45,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							0,00	
71	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	KČ	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.; 3x listinná provedení+1x elektronické provedení na CD-Rom					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt:
1 - Plhov teplovod
Soupis:
NB.R4-KB.R4 - Plhov - Řad 4
Úroveň 3:

1.2 - Potrubní část

KSO:
Místo: Náchod

Zadavatel:
innogy Energo, s.r.o.

Uchazeč:

Projektant:
Evelis s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 11. 8. 2017

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně 0,00	Sazba daně 21,00%	Výše daně 0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt:

1 - Plhov teplovod

Soupis:

NB.R4-KB.R4 - Plhov - Řad 4

Úroveň 3:

1.2 - Potrubní část

Místo:

Náchod

Datum:

11. 8. 2017

Zadavatel:

innogy Energo, s.r.o.

Projektant:

Evelis s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

2 - Ostatní

0,00

8 - Trubní díly - předizolované potrubí, tech. par. viz. tech. zpráva

0,00

V01 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

0,00

V04 - Inženýrská práce

0,00

V06 - Územní vlivy

0,00

V09 - Ostatní náklady

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt: 1 - Plhov teplovod

Soupis: NB.R4-KB.R4 - Plhov - Řad 4

Úroveň 3: 1.2 - Potrubní část

Místo: Náchod Datum: 11. 8. 2017

Zadavatel: innogy Energo, s.r.o. Projektant: Evelis s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					0,00	
D	2	Ostatní					0,00	
1	K	230XPP024	Kontrolní prozáření svarů - pr 139,9-219,1 mm, t do 14 mm	kus	116,00		0,00	
VV					116,00			
2	K	230XPP029	Vizuální kontrola svaru	kus	116,00		0,00	
VV					116,00			
3	K	X230XPP002	Proměření výstražného systému - před zapněním spojek - kontrolní	sada	1,00		0,00	
4	K	X230XPP003	Proměření výstražného systému - po ukončení montáže potrubí	sada	1,00		0,00	
5	K	X230XPP004	Proměření výstražného systému - po provedení zemních prací	sada	1,00		0,00	
6	K	X230XPP008.1	Šachta pro potrubí DN200, kompletní dodávka a instalace šachty zemních uzávěrů - polyethylenová šachta armatury pr. 1200mm, hloubky 1m, betonový věnec 1200 x 1200 x 200mm z betonu třídy C 16/20, litinový poklop 1000 x 1000mm s nosností 25t a rámem.	kus	2,00		0,00	
D	8	Trubní díly - předizolované potrubí, tech. par. viz. tech. zpráva					0,00	
7	K	866351012.1	Montáž potrubí z trub ocelových předizolovaných DN 200, vnějšího průměru D 315 mm, vč. ohybů, odboček, redukcí	m	130,00		0,00	
8	K	866351013.1	Montáž potrubí z trub ocelových předizolovaných DN 200, vnějšího průměru D 355 mm, vč. ohybů, odboček, redukcí	m	130,00		0,00	
9	K	866MDP001	Montáž dilatační podušky o délce 1 m a tloušťce 40 mm	kus	220,00		0,00	
10	K	866MSP001	Montáž spojky potrubí - Smršťovací objímka do 110 mm	kus	114,00		0,00	
VV					114,00			
11	K	X866M001	Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 50 kg, montáž zemní uzavírací armatury	kus	4,00		0,00	
12	K	866XDP002	Dilatační polštář 1000*240*40	kus	164,00		0,00	
13	K	866XDP003	Dilatační polštář 1000*360*40	kus	56,00		0,00	
14	K	866XOH023	Ohyb 90° DN125 / 225 BA 5 IPS (0.75*0.75)	kus	2,00		0,00	
15	K	866XOH024	Ohyb 90° DN125 / 250 BA 5 IPS (0.75*0.75)	kus	2,00		0,00	
16	K	866XOH027	Ohyb 90° DN150 / 250 BA 5 IPS (0.8*0.8)	kus	8,00		0,00	
17	K	866XOH028	Ohyb 90° DN150 / 280 BA 5 IPS (0.8*0.8)	kus	8,00		0,00	
18	K	866XOH050	Ohyb 90° DN125 / 225 BA 5 IPS (1.2*1.2)	kus	1,00		0,00	
19	K	866XOH051	Ohyb 90° DN125 / 250 BA 5 IPS (1.2*1.2)	kus	1,00		0,00	
20	K	866XOH054	Ohyb 90° DN200 / 315 BA 5 IPS (1.0*1.0)	kus	4,00		0,00	
21	K	866XOH055	Ohyb 90° DN200 / 355 BA 5 IPS (1.0*1.0)	kus	4,00		0,00	
22	K	866XR006	Ocelová redukce DN150 / 125	kus	2,00		0,00	
23	K	866XR007	Ocelová redukce DN200 / 150	kus	2,00		0,00	
24	K	866XRS009	Redukční spojka DN150 / 250 - DN125 / 225	kus	1,00		0,00	
25	K	866XRS010	Redukční spojka DN150 / 280 - DN125 / 250	kus	1,00		0,00	
26	K	866XRS011	Redukční spojka DN200 / 315 - DN150 / 250	kus	1,00		0,00	
27	K	866XRS012	Redukční spojka DN200 / 355 - DN150 / 280	kus	1,00		0,00	
28	K	866XSP017	Spojka plášťové trubky DN125 / 225 elektrotvarovka	kus	7,00		0,00	
29	K	866XSP018	Spojka plášťové trubky DN125 / 250 elektrotvarovka	kus	7,00		0,00	
30	K	866XSP019	Spojka plášťové trubky DN150 / 250 elektrotvarovka	kus	29,00		0,00	
31	K	866XSP020	Spojka plášťové trubky DN150 / 280 elektrotvarovka	kus	29,00		0,00	
32	K	866XSP021	Spojka plášťové trubky DN200 / 315 elektrotvarovka	kus	19,00		0,00	
33	K	866XSP022	Spojka plášťové trubky DN200 / 355 elektrotvarovka	kus	19,00		0,00	
34	K	866XTR015	Trubka 12m, DN125 / 225 IPS	m	36,00		0,00	
35	K	866XTR016	Trubka 12m, DN125 / 250 IPS	m	36,00		0,00	
36	K	866XTR017	Trubka 12m, DN150 / 250 IPS	m	96,00		0,00	
37	K	866XTR018	Trubka 12m, DN150 / 280 IPS	m	96,00		0,00	
38	K	866XTR019	Trubka 12m, DN200 / 315 IPS	m	96,00		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	866XTR020	Trubka 12m, DN200 / 355 IPS	m	96,00		0,00	
40	K	866XZUA019	Zemní uzavírací armatura DN150 / 250	kus	1,00		0,00	
41	K	866XZUA020	Zemní uzavírací armatura DN150 / 280	kus	1,00		0,00	
42	K	866XZUA021	Zemní uzavírací armatura DN200 / 315	kus	1,00		0,00	
43	K	866XZUA022	Zemní uzavírací armatura DN200 / 355	kus	1,00		0,00	
D V01			Průzkumné, geodetické a projektové práce				0,00	
44	K	0111030001	Geodetické práce	sada	1,00		0,00	
45	K	0132540001	Dokumentace skutečného provedení stavby	sada	1,00		0,00	
46	K	0132540002.1	Dodavatelská a dílenská dokumentace díla	sada	1,00		0,00	
D V04			Inženýrská práce				0,00	
47	K	0452000003	Vyhodnocení nedestruktivních zkoušek a zhotovení protokolu	kus	1,00		0,00	
48	K	0452000004	Vytyčení stávajících podzemních sítí	sada	1,00		0,00	
49	K	0452000007	Napuštění upravenou vodou a odvzdušnění	m3	6,30		0,00	
VV			6,3		6,30			
50	K	0452000008	Topná zkouška - v trvání min 72 hodin	sada	1,00		0,00	
51	K	045200011	Tlaková zkouška	sada	1,00		0,00	
D V06			Územní vlivy				0,00	
52	K	0650020001	Doprava předizolovaného potrubí	sada	1,00		0,00	
53	K	0650020002	Přistavení jeřábu	km	20,00		0,00	
54	K	0650020003	Pronájem zvedací techniky	den	1,00		0,00	
D V09			Ostatní náklady				0,00	
55	K	0950020013	Montáž orientačních štítků	sada	5,00		0,00	
56	K	0950020014	Orientační štítek	kus	5,00		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt:
1 - Plhov teplovod
Soupis:
NB.R5-KB.R5 - Plhov - Řad 5
Úroveň 4:

Stavba - A5 - ŘÁD A5 (NB5-KB5)

KSO:
Místo: Náchod

Zadavatel:
innogy Energo, s.r.o.

Uchazeč:

Projektant:
Evelis s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 11. 8. 2017

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	0,00	21,00%	0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			0,00

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt:

1 - Plhov teplovod

Soupis:

NB.R5-KB.R5 - Plhov - Řad 5

Úroveň 4:

Stavba - A5 - ŘÁD A5 (NB5-KB5)

Místo:

Náchod

Datum:

11. 8. 2017

Zadavatel:

innogy Energo, s.r.o.

Projektant:

Evelis s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	0,00
767 - Konstrukce zámečnické	0,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt: 1 - Plhov teplovod

Soupis: NB.R5-KB.R5 - Plhov - Řad 5

Úroveň 4: Stavba - A5 - ŘÁD A5 (NB5-KB5)

Místo: Náchod Datum: 11. 8. 2017

Zadavatel: innogy Energo, s.r.o. Projektant: Evelis s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					0,00	
D	1	Zemní práce					0,00	
1	K	113107130	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 100 mm	m2	210,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		120+90"dle popisu výkresu SITUACE POVRCHŮ podklad pod asfalt + požadavky odboru správy majetku města		210,00			
	VV		Součet		210,00			
2	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm	m2	210,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		120+90"dle popisu výkresu SITUACE POVRCHŮ + požadavky odboru správy majetku města		210,00			
	VV		Součet		210,00			
3	K	113107226	Odstranění podkladu pl do 200 m2 z kameniva drčeného se štětem tl 450 mm	m2	290,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Naložení odvoz a poplatek za skládku uvedeno v oddíle 997 - Přesun sutě					
	VV		120+75+5+90" Dle popisu projektu PODÉLNÝ PROFIL , SITUACE POVRCHŮ a popisu TECHNICKÁ ZPRÁVA + požadavky odboru správy majetku města		290,00			
	VV		Součet		290,00			
4	K	113154123	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	210,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
5	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	95,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle výkresu SITUACE POVRCHŮ a pořízené fotodokumentace z místa stavby					
	VV		"předpoklad výměry - bude upřesněno přímo na stavbě zjišťovacím protokolem					
	VV		95		95,00			
	VV		Součet		95,00			
6	K	113-R1	Rozebrání dlažeb komunikací z dlažby, odvoz na deponii uskladnění ke zpětnému použití	m2	80,00		0,00	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Kompletní provedení včetně přesunů hmot					
	VV		75+5" Dle popisu projektu PODÉLNÝ PROFIL, SITUACE POVRCHŮ a popisu TECHNICKÁ ZPRÁVA		80,00			
	VV		Součet		80,00			
7	K	113-R3	Rozebrání betonových obrubníků s ložem odvoz na deponii uskladnění ke zpětnému použití	m	180,00		0,00	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Kompletní provedení včetně přesunů hmot					
	VV		"dle výkresu SITUACE POVRCHŮ a pořízené fotodokumentace z místa stavby					
	VV		"předpoklad výměry - bude upřesněno přímo na stavbě zjišťovacím protokolem					
	VV		180		180,00			
	VV		Součet		180,00			
8	K	119001423	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z více než 6 volně ložených kabelů	m	60,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		180/3		60,00			
	VV		Součet		60,00			
9	K	119002121	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu zařízení	kus	18,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Předpoklad po 20m celého řádu.					
10	K	119002122	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu odstranění	kus	18,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
11	K	119002131	Pochůzí protiskluzový plech pro zabezpečení výkopu zařízení	m2	36,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
12	K	119002132	Pochůzí protiskluzový plech pro zabezpečení výkopu odstranění	m2	36,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
13	K	119002311	Pochůzí dřevěné desky do tl 30 mm pro zabezpečení výkopu zařízení	m2	36,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
14	K	119002312	Pochůzí dřevěné desky do tl 30 mm pro zabezpečení výkopu odstranění	m2	36,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
15	K	119002411	Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu zařízení	m2	108,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
16	K	119002412	Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu odstranění	m2	108,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
17	K	119003131	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zařízení	m	540,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
18	K	119003132	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění	m	540,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
19	K	119003223	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zařízení	m	108,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
20	K	119003224	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	108,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
21	K	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zařízení	m	432,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
22	K	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	432,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
23	K	120001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	39,40		0,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	131203102	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v nesoudrzných horninách tř. 3	m3	42,90		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		429*0,1		42,90			
	VV		Součet		42,90			
25	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	386,10		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle popisu projektu PODÉLNÝ PROFIL a popisu TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		1,9*1,5*180		513,00			
	VV		-120*0,5 "odpočet komunikací asfaltových		-60,00			
	VV		-(75+5)*0,3"odpočet komunikací betonových		-24,00			
	VV		Součet		429,00			
	VV		429*0,9		386,10			
	VV		Součet		386,10			
26	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	429,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
27	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	504,00		0,00	
	VV		180*2*2*0,7		504,00			
	VV		Součet		504,00			
28	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	504,00		0,00	
29	K	151101401	Zřízení vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m2	239,40		0,00	CS ÚRS 2017 01
30	K	151101411	Odstranění vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m2	239,40		0,00	CS ÚRS 2017 01
31	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	429,00		0,00	
32	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	429,00		0,00	
	VV		429 " ODVOZ NA SKLÁDKU V MÍSTĚ STAVBY		429,00			
	VV		Součet		429,00			
33	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 931,60		0,00	
34	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	135,84		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"naložení původní zeminy					
	VV		(429-157,32)/2" vykpaná zemina z 50% zbytek na zpětný zásyp		135,84			
	VV		Součet		135,84			
35	K	171101105	Uložení sypaniny z hornin soudrzných do násypů zhutněných do 103 % PS	m3	135,84		0,00	CS ÚRS 2017 01
36	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	293,16		0,00	
	VV		"vykpaná zemina					
	VV		157,32" vykpaná zemina - náhrada (lože + obsyp)		157,32			
	VV		(429-157,32)/2" vykpaná zemina z 50% zbytek na zpětný zásyp		135,84			
	VV		Součet		293,16			
37	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	527,69		0,00	
	VV		293,16*1,8		527,69			
	VV		Součet		527,69			
38	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	135,84		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: MATERIÁL Z VÝKOPU					
39	M	103641000	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	244,51		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		135,84*1,8		244,51			
	VV		Součet		244,51			
40	K	180404111	Založení trávníku výsevem na vrstvě zeminy	m2	230,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Zatrávněné plochy, dotčené stavbou, budou ohumšovány a osety					
	VV		230"dle popisu projektu situace povrchů		230,00			
	VV		Součet		230,00			
41	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	92,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
42	K	181111122	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 150 mm ve svahu do 1:2	m2	230,00		0,00	
43	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	230,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
44	K	182101101	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	230,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
45	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	230,00		0,00	
D 2 Zakládání							0,00	
46	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudrzných do 92% PS nebo nesoudrzných sypkých I(d) do 0,8	m2	342,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		180*1,9		342,00			
	VV		Součet		342,00			
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							0,00	
47	K	310321111	Zabetonování otvorů do pl 1 m2 ve zdivu nadzákladovém včetně bednění a výztuže	m3	0,05		0,00	CS ÚRS 2017 01
D 4 Vodorovné konstrukce							0,00	
48	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	157,32		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"lože pod potrubí dle výkresu PODÉLNÝ PROFIL a popisu TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		0,1*1,9*180		34,20			
	VV		"obsyp potrubí dle popisu výkresu ZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY a popisu TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		(0,16+0,2)*1,9*180		123,12			
	VV		Součet		157,32			
D 5 Komunikace pozemní							0,00	
49	K	564851115	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 190 mm	m2	210,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		210"pod asfaltové plochy		210,00			
	VV		Součet		210,00			
50	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	80,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
51	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	210,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		210"pod asfaltové plochy		210,00			
	VV		Součet		210,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
52	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š přes 3 m	m2	210,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
53	K	572531121	Ošetření spár asfaltovou sanační hmotou š do 20 mm	m	180,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
54	K	573231112	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,80 kg/m2	m2	420,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
55	K	576133221	Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) tl 40 mm š přes 3 m	m2	210,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
56	K	577155122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	210,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
57	K	591-R02	Uvedení komunikace do původního stavu - naložení zámkové dlažby na deponii, doprava na místo pro doplnění komunikací, montáž původní dlažby včetně případného doplnění novou dlažbou dle vzorů a městských standardů	m2	75,00		0,00	
P			Poznámka k položce:					
			Poznámka k položce: Kompletní provedení včetně přesunů hmot					
VV			75 " Dle popisu projektu PODÉLNÝ PROFIL A2, SITUACE POVRCHŮ a popisu TECHNICKÁ ZPRÁVA					
VV			Součet					
58	K	591-R03	Uvedení komunikace do původního stavu - naložení betonové dlažby na deponii, doprava na místo pro doplnění komunikací, montáž původní dlažby včetně případného doplnění novou dlažbou dle vzorů a městských standardů	m2	5,00		0,00	
P			Poznámka k položce:					
			Poznámka k položce: Kompletní provedení včetně přesunů hmot					
VV			5 " Dle popisu projektu PODÉLNÝ PROFIL A2, SITUACE POVRCHŮ a popisu TECHNICKÁ ZPRÁVA					
VV			Součet					
59	K	591-R04	Uvedení komunikace do původního stavu - silniční přídlažba a vodící proužky - naložení silničních obrubníků na deponii, doprava na místo pro doplnění komunikací, montáž nové přídlažby vč. podkladního lože do betonu	m	95,00		0,00	
P			Poznámka k položce:					
			Poznámka k položce: Kompletní provedení včetně přesunů hmot.					
VV			"dle výkresu SITUACE POVRCHŮ a pořízené fotodokumentace z místa stavby					
VV			"předpoklad výměry - bude upřesněno přímo na stavbě zjišťovacím protokolem					
VV			95					
VV			Součet					
60	K	591-R05	Uvedení komunikace do původního stavu - betonové obrubníky - naložení obrubníků na deponii, doprava na místo pro doplnění komunikací, montáž nových obrubníků včetně podkladního lože do betonu	m	180,00		0,00	
P			Poznámka k položce:					
			Poznámka k položce: Kompletní provedení včetně přesunů hmot.					
VV			"dle výkresu SITUACE POVRCHŮ a pořízené fotodokumentace z místa stavby					
VV			"předpoklad výměry - bude upřesněno přímo na stavbě zjišťovacím protokolem					
VV			180					
VV			Součet					
D	8		Trubní vedení				0,00	
61	K	899721112	Signalizační vodič DN nad 150 mm na potrubí PVC	m	180,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
62	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	396,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			180*2*1,1					
VV			Součet					
63	K	899-R01	Dodávka a montáž stahovací manžety pro utěsnění prostupu zdívem	kus	2,00		0,00	
P			Poznámka k položce:					
			Poznámka k položce: Těsnění prostupů na rozhraní exteriér /interiér a osazení prostupek s těsněním do bednění je dodávkou stavby.					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
64	K	919122132	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm	m	335,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
65	K	919731112	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu z betonu tl do 150 mm	m	335,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
66	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	240,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
67	K	936104213	Montáž odpadkového koše kotevními šrouby na pevný podklad	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
68	M	749101200	koš odpadkový plastový PRIMA LINEA (možnost upevnění), výška 84 cm, průměr 35 cm, obsah 50 l	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
69	K	971052431	Vybourání nebo prorážení otvorů v ŽB příčkách a zdech pl do 0,25 m2 tl do 150 mm	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			2"prostup pro přípojku					
VV			Součet					
70	K	977151129	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do D 350 mm do stavebních materiálů	m	0,30		0,00	CS ÚRS 2017 01
D	997		Přesun sutě				0,00	
71	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	66,23		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			331,171*0,2 "Přepočtené koeficientem množství					
VV			Součet					
72	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	264,94		0,00	CS ÚRS 2017 01
73	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	2 980,54		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			331,171*9 "Přepočtené koeficientem množství					
VV			Součet					
74	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	331,17		0,00	CS ÚRS 2017 01
75	K	997221815	Poplatek za uložení odpadu směsného (beton, asfalt, kamenivo s příměsí) na skládce (skládkovné)	t	331,17		0,00	CS ÚRS 2017 01
D	998		Přesun hmot				0,00	
76	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	253,31		0,00	CS ÚRS 2017 01
77	K	998225192	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živичným, betonovým do 2000 m	t	253,31		0,00	CS ÚRS 2017 01

D PSV

Práce a dodávky PSV

0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					0,00
78	K	711493121	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě svislá těsnicí kaší na minerální bázi	m2	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
79	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,01		0,00	CS ÚRS 2017 01
80	K	998711181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 711 prováděný bez použití mechanizace	t	0,01		0,00	CS ÚRS 2017 01
D 767			Konstrukce zámečnické					0,00
81	K	767995112	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 10 kg	kg	40,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce:					
VV			Poznámka k položce: Kompletní provedení vč. přesunu hmot.					
VV			"zpětná montáž stožárů na prádlo po finalizaci stavebních prací, přemístění na stavbu a osazení do betonového základu vč. zemích prací					
VV			5*8					
VV			Součet					
82	K	767996702	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hmotnosti jednotlivých dílů do 100 kg	kg	40,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			"dočasná demontáž stožárů na prádlo před zahájením stavebních prací a jejich uskladnění na deponii					
VV			5*8					
VV			Součet					
D HZS			Hodinové zúčtovací sazby					0,00
83	K	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	15,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			15"stavební práce pro zřízení nového prostoru pro kontejnery a přemístění stávajících kontejnerů.					
VV			Součet					
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady					0,00
84	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce:					
			Poznámka k položce: Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.; 3x listinná provedení+1x elektronické provedení na CD-Rom					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt:
1 - Plhov teplovod
Soupis:
NB.R5-KB.R5 - Plhov - Řad 5
Úroveň 3:

1.2 - Potrubní část

KSO:
Místo: Náchod

Zadavatel:
innogy Energo, s.r.o.

Uchazeč:

Projektant:
Evelis s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 11. 8. 2017

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	0,00	21,00%	0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			0,00

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt:

1 - Plhov teplovod

Soupis:

NB.R5-KB.R5 - Plhov - Řad 5

Úroveň 3:

1.2 - Potrubní část

Místo:

Náchod

Datum:

11. 8. 2017

Zadavatel:

innogy Energo, s.r.o.

Projektant:

Evelis s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
2 - Ostatní	0,00
8 - Trubní díly - předizolované potrubí, tech. par. viz. tech. zpráva	0,00
V01 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
V04 - Inženýrská práce	0,00
V06 - Územní vlivy	0,00
V09 - Ostatní náklady	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
713 - Izolace tepelné	0,00
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	0,00
734 - Ústřední vytápění - armatury	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt: 1 - Plhov teplovod

Soupis: NB.R5-KB.R5 - Plhov - Řad 5

Úroveň 3:

1.2 - Potrubní část

Místo: Náchod Datum: 11. 8. 2017

Zadavatel: innogy Energo, s.r.o. Projektant: Evelis s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 2 Ostatní 0,00

1	K	230XPP003	Montáž zemničního šroubu výstražného systému	kus	2,00		0,00	
2	K	230XPP003.1	Zemniční šroub výstražného systému (položka obsahuje Šroub metrický DIN 933 5.8 BZ M8 x 80, Matice přesná šestihranná ČSN 021401 DIN 934 - 8 M 8, Podložka DIN 125 - A ZB D 8 mm otvor 8,4 mm)	sada	2,00		0,00	
3	K	230XPP007.1	Vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 1,50 mm2 - Červený, vč. instalace v el. liště	m	10,00		0,00	
VV 2*5					10,00			
4	K	230XPP008	Vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 1,50 mm2 - Bílý, vč. instalace v el. liště	m	10,00		0,00	
VV 2*5					10,00			
5	K	230XPP009	Vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 1,50 mm2 - Žlutozelený, vč. instalace v el. liště	m	10,00		0,00	
VV 2*5					10,00			
6	K	230XPP010	Montáž krabice na hmoždinky	kus	2,00		0,00	
7	K	230XPP024	Kontrolní prozáření svarů - pr 139,9-219,1 mm, t do 14 mm	kus	82,00		0,00	
VV 38+38+3+3					82,00			
8	K	230XPP029	Vizuální kontrola svaru	kus	82,00		0,00	
VV 38+38+3+3					82,00			
9	K	X230XPP002	Proměření výstražného systému - před zapněním spojek - kontrolní	sada	1,00		0,00	
10	K	X230XPP003	Proměření výstražného systému - po ukončení montáže potrubí	sada	1,00		0,00	
11	K	X230XPP004	Proměření výstražného systému - po provedení zemních prací	sada	1,00		0,00	
12	K	X230XPP005	Ukončení vodiče v závěru se zářezovými svorkovnicemi	kus	2,00		0,00	
13	K	X230XPP006	Montáž měřicí přípojné krabice	kus	2,00		0,00	
14	K	X230XPP007	Měřicí přípojná krabice IPS-MPD-1	kus	2,00		0,00	
15	K	X230XPP008.1	Šachta pro potrubí DN200, DN 250, kompletní dodávka a instalace šachty zemních uzavěrů - polyethylenová šachta armatury pr. 1200mm, hloubky 1m, betonový věnec 1200 x 1200 x 200mm z betonu třídy C 16/20, litinový poklop 1000 x 1000mm s nosností 25t a rámem.	kus	2,00		0,00	

D 8 Trubní díly - předizolované potrubí, tech. par. viz. tech. zpráva 0,00

16	K	866311009.1	Montáž potrubí z trub ocelových předizolovaných DN 150, vnějšího průměru D 250 mm, vč. ohybů, odboček, redukcí	m	90,00		0,00	
17	K	866311011.1	Montáž potrubí z trub ocelových předizolovaných DN 150, vnějšího průměru D 280 mm, vč. ohybů, odboček, redukcí	m	90,00		0,00	
18	K	866MDP001	Montáž dilatační podušky o délce 1 m a tloušťce 40 mm	kus	164,00		0,00	
19	K	866MSMV026	Montáž smršťovacího víčka - ocelové potrubí - Průměr potrubí 125/225 mm	kus	1,00		0,00	
20	K	866MSMV027	Montáž smršťovacího víčka - ocelové potrubí - Průměr potrubí 125/250 mm	kus	1,00		0,00	
21	K	866MSP001	Montáž spojky potrubí - Smršťovací objímka do 110 mm	kus	76,00		0,00	
VV 38+38					76,00			
22	K	X866M001	Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 50 kg, montáž zemní uzavírací armatury	kus	2,00		0,00	
23	K	866MTK003	Montáž těsnícího kroužku - Průměr do 315 mm	kus	2,00		0,00	
24	K	866XDP001	Dilatační polštář 1000*120*40	kus	164,00		0,00	
25	K	866XOH023	Ohyb 90° DN125 / 225 BA 5 IPS (0.75*0.75)	kus	12,00		0,00	
26	K	866XOH024	Ohyb 90° DN125 / 250 BA 5 IPS (0.75*0.75)	kus	12,00		0,00	
27	K	866XSMV017	PE smršťovací víčko jednotrubka DN125 / 225	kus	1,00		0,00	
28	K	866XSMV018	PE smršťovací víčko jednotrubka DN125 / 250	kus	1,00		0,00	
29	K	866XSP017	Spojka plášťové trubky DN125 / 225 elektrotvarovka	kus	38,00		0,00	
30	K	866XSP018	Spojka plášťové trubky DN125 / 250 elektrotvarovka	kus	38,00		0,00	
31	K	866XTK011	Těsnící kruh pr.225	kus	1,00		0,00	
32	K	866XTK012	Těsnící kruh pr.250	kus	1,00		0,00	
33	K	866XTR015	Trubka 12m, DN125 / 225 IPS	m	168,00		0,00	
34	K	866XTR016	Trubka 12m, DN125 / 250 IPS	m	168,00		0,00	
35	K	866XZUA017	Zemní uzavírací armatura DN125 / 225	kus	1,00		0,00	
36	K	866XZUA018	Zemní uzavírací armatura DN125 / 250	kus	1,00		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	X866X002	Přesun hmot vnitrostaveništní	sada	1,00		0,00	
D V01			Průzkumné, geodetické a projektové práce				0,00	
38	K	0111030001	Geodetické práce	sada	1,00		0,00	
39	K	0132540001	Dokumentace skutečného provedení stavby	sada	1,00		0,00	
40	K	0132540002.1	Dodavatelská a dílenská dokumentace díla	sada	1,00		0,00	
D V04			Inženýrská práce				0,00	
41	K	0452000003	Vyhodnocení nedestruktivních zkoušek a zhotovení protokolu	kus	1,00		0,00	
42	K	0452000004	Vytyčení stávajících podzemních sítí	sada	1,00		0,00	
43	K	0452000007	Napuštění upravenou vodou a odvzdušnění	m3	2,20		0,00	
VV			2,2		2,20			
44	K	0452000008	Topná zkouška - v trvání min 72 hodin	sada	1,00		0,00	
45	K	045200011	Tlaková zkouška	sada	1,00		0,00	
D V06			Územní vlivy				0,00	
46	K	0650020001	Doprava předizolovaného potrubí	sada	1,00		0,00	
47	K	0650020002	Přistavení jeřábu	km	20,00		0,00	
48	K	0650020003	Pronájem zvedací techniky	den	1,00		0,00	
D V09			Ostatní náklady				0,00	
49	K	0950020013	Montáž orientačních štítků	sada	5,00		0,00	
50	K	0950020014	Orientační štítek	kus	5,00		0,00	
D PSV			Práce a dodávky PSV				0,00	
D 713			Izolace tepelné				0,00	
51	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí D do 50 mm jednovrstvá	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny - 1121 až - 1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připevňnými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. 2. Cenami - 1121 až - 1173 lze oceňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do většího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze oceňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. 3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu.					
VV			6		6,00			
52	K	713463213	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí D přes 100 do 150 mm jednovrstvá	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny - 1121 až - 1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připevňnými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. 2. Cenami - 1121 až - 1173 lze oceňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do většího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze oceňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. 3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu.					
VV			(6)		6,00			
53	K	713492113	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů - doplňky a konstrukční součásti povrchová úprava suchým procesem hliníkovou fólií s šestihranným pozinkovaným pletivem potrubí	m2	36,44		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			(Pi"(0,133+2*0,8+2*0,1)*6)		36,44			
54	M	X0511640	Potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny opatřené polepem AL folií - 140x80mm	m	6,00		0,00	
VV			(6)		6,00			
55	M	X05116117	Potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny opatřené polepem AL folií - 27x25 mm	m	6,00		0,00	
VV			(3+1)+1+1		6,00			
56	K	998713201	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálu, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
57	K	998713293	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálu, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D 733			Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				0,00	
58	K	733111415	Potrubí z trubek ocelových závitových svařovaných zesílených nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 25	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			6		6,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
59	K	733121232	Potrubi z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách D 133/4,5	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -2112 a -2113 se oceňuje rozvod potrubí jednotrubkových horizontálních soustav. 2. V cenách -2112 a -2113 je započteno úplné těleso spojky a příchytky potrubí. 3. V cenách -2112 a -2113 není započteno: a) krycí lišty potrubí vedeného nad podlahou, b) připojení horizontálního rozvodu na stoupací potrubí. 4. Cenami -2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupací potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu. 5. V cenách -2122 a -2123 je započteno: a) úplné těleso přípojky, b) navaření hrdla přípojky.						
	VV	(6)			6,00			
60	K	733190107	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 40	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně části potrubí nebo armatury).						
	VV	6			6,00			
61	K	733190232	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých D přes 89/5,0 do 133/5,0	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně části potrubí nebo armatury).						
	VV	(6)			6,00			
62	K	733191925	Opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových závitových normálních i zesílených navaření odbočky na stávající potrubí, odbočka DN 25	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV	2			2,00			
63	K	998733201	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
64	K	998733293	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
D		734	Ústřední vytápění - armatury				0,00	
65	K	734173412	Mezikusy, přírubové spoje přírubové spoje PN 16/I, 200 st.C DN 25	sada	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV	2			2,00			
73	K	734X29001	Kulový kohout přírubový DN 25, PN 40, dodávka + montáž	kus	2,00		0,00	
	VV	2			2,00			
74	K	734X29002	Přímochinný regulátor teploty zpátečky - DN 25; PN 16; 110 °C; rozsah nastavení 20 - 60 °C, dodávka + montáž	kus	1,00		0,00	
	VV	1			1,00			
67	K	734X92001	Kulový kohout PN16 DN 125, přivařovací, vč. dodávka + montáž	kus	2,00		0,00	
	VV	2			2,00			
68	K	998734201	Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
69	K	998734293	Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
D		783	Dokončovací práce - nátěry				0,00	
70	K	783614601	Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný armatur do DN 100 mm syntetický standardní	kus	5,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV	5			5,00			
71	K	783614651	Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí do DN 50 mm syntetický standardní	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV	6			6,00			
72	K	783614671	Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí přes DN 100 do DN 150 mm syntetický standardní	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV	(6)			6,00			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt:
1 - Plhov teplovod
Soupis:

24 - Provizorní vedení Plhov

KSO:

Místo: Náchod

Zadavatel: innogy Energo, s.r.o.

Uchazeč:

Projektant: Evelis s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 11. 8. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	0,00	21,00%	0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			0,00
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt:

1 - Plhov teplovod

Soupis:

24 - Provizorní vedení Plhov

Místo: Náchod

Datum: 11. 8. 2017

Zadavatel: innogy Energo, s.r.o.

Projektant: Evelis s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
2 - Ostatní příslušenství	0,00
8 - Trubní díly - předizolované potrubí	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
713 - Izolace tepelné	0,00
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	0,00
734 - Ústřední vytápění - armatury	0,00
VO4 - Inženýrská činnost	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
23-M - Montáže potrubí	0,00
Ostatní - Potrubí a příslušenství	0,00
23-D - Potrubí	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt: 1 - Plhov teplovod

Soupis: 24 - Provizorní vedení Plhov

Místo: Náchod Datum: 11. 8. 2017

Zadavatel: innogy Energo, s.r.o. Projektant: Evelis s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					0,00	
D	2	Ostatní příslušenství					0,00	
1	K	230XOS001	Speciální lepidlo pro Kaučukovou izolaci, plechovka 2,6 l	kus	10,00		0,00	
VV					10,00			
2	K	230XOS002	Speciální čistič 1l pro instalaci kaučukové izolace	kus	12,00		0,00	
VV					12,00			
3	K	230XOS003	Termopáska ST 3x100 15m, dodávka + montáž	kus	34,00		0,00	
VV					34,00			
4	K	230XOS004	Zajištění potrubí proti poškození - Pojezdové plochy (pro chodníky, silnice) rozměr 1500x1000 mm, dodávka + montáž	kus	15,00		0,00	
VV					15,00			
5	K	230XOS005	Základová a podpěrná konstrukce pro uložení potrubí viz. výkresová část, dodávka + montáž	sada	64,00		0,00	
VV					64,00			
D	8	Trubní díly - předizolované potrubí					0,00	
6	K	866211004.1	Montáž potrubí z trub ocelových předizolovaných DN 50, vnějšího průměru D 140 mm, vč. ohybů, odboček, redukcí	m	12,00		0,00	
7	K	866MSMV014	Montáž smršťovacího víčka - ocelové potrubí - Průměr potrubí 50 /125 mm	kus	2,00		0,00	
8	K	866MSP002	Montáž spojky potrubí - Smršťovací objímka do 200 mm	kus	2,00		0,00	
VV					2,00			
9	K	866MTK002	Montáž těsnícího kroužku - Průměr do 200 mm	kus	2,00		0,00	
10	K	866XOH012	Ohyb 90° DN50 / 140 BA 5 IPS (0.6*0.6)	kus	1,00		0,00	
11	K	866XSMV009	PE smršťovací víčko jednotrubka DN50 / 125	kus	2,00		0,00	
12	K	866XSP010	Spojka pláštové trubky DN50 / 140 elektrotvarovka	kus	1,00		0,00	
VV					1,00			
13	K	866XTK008	Těsnící kruh pr.140	kus	2,00		0,00	
VV					2,00			
14	K	866XTR010	Trubka 12m, DN50 / 140 IPS	m	12,00		0,00	
15	K	X866X002	Přesun hmot vnitrostaveništní	sada	1,00		0,00	
D	PSV	Práce a dodávky PSV					0,00	
D	713	Izolace tepelné					0,00	
16	K	713411141	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi s povrchovou úpravou hliníkovou fólií připevněnými samolepicí hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá	m2	240,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV					240,00			
17	K	713411145	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi s povrchovou úpravou hliníkovou fólií připevněnými samolepicí hliníkovou páskou ohybů jednovrstvá	m2	86,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV					86,00			
18	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí D do 50 mm jednovrstvá	m	115,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC								
VV					115,00			
19	K	713463212	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí D přes 50 do 100 mm jednovrstvá	m	300,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC								
VV					300,00			
20	K	713X492101	Oplechování Al plech, vč. dodávka + montáž	m2	240,00		0,00	
VV					240,00			
21	M	713XIP003	Potrubní izolační pouzdro z kaučukové izolace tl. 20 mm. pro potrubí d 90x8,2 mm	m	210,00		0,00	
VV					210,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
22	M	713XIP001	Potrubní izolační pouzdro z kaučukové izolace tl. 20 mm. pro potrubí d 63x5,8 mm	m	240,00		0,00		
	VV		240" PE potrubí		240,00				
23	M	713XIP002	Potrubní izolační pouzdro z kaučukové izolace tl. 20 mm. pro potrubí d 40x3,7 mm	m	40,00		0,00		
	VV		40" PE potrubí		40,00				
24	M	X05116143	Izolační pásy LSP, tl. 60 mm	m2	239,58		0,00		
	VV		(0,05+2*0,06)*3,14*(60+240)"DN 100		160,14				
	VV		(0,1+2*0,06)*3,14*115 "DN 50		79,44				
	VV				0,00				
	VV		Součet		239,58				
25	K	998713201	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
26	K	998713293	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
D 733			Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				0,00		
27	K	733193917	Opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových hladkých zaslepení potrubí dýnkem D 51	kus	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01	
	VV		6		6,00				
28	K	733321205	Potrubí z trubek plastových z PVC nebo PE spojovaných svařováním D 40/3,7	m	210,00		0,00	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Potrubí venkovních plošných kolektorů primárních okruhů tepelných čerpadel, lze oceňovat příslušnými cenami části A02 katalogu 827-1 Vedení trubní, dálková a přípojná - vodovod a kanalizace.						
	VV		210" PE potrubí		210,00				
29	K	733321207	Potrubí z trubek plastových z PVC nebo PE spojovaných svařováním D 63/5,8	m	240,00		0,00	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Potrubí venkovních plošných kolektorů primárních okruhů tepelných čerpadel, lze oceňovat příslušnými cenami části A02 katalogu 827-1 Vedení trubní, dálková a přípojná - vodovod a kanalizace.						
	VV		240" PE potrubí		240,00				
30	K	733321209	Potrubí z trubek plastových z PVC nebo PE spojovaných svařováním D 90/8,2	m	40,00		0,00	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Potrubí venkovních plošných kolektorů primárních okruhů tepelných čerpadel, lze oceňovat příslušnými cenami části A02 katalogu 827-1 Vedení trubní, dálková a přípojná - vodovod a kanalizace.						
	VV		40" PE potrubí		40,00				
31	K	998733201	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
32	K	998733293	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
D 734			Ústřední vytápění - armatury				0,00		
33	K	734111612	Ventily uzavírací přírubové přímé ovládané ručně PN 40 do 400 st.C (V 30 111 540) DN 25	sada	8,00		0,00	CS ÚRS 2017 01	
	VV		2+6		8,00				
34	K	734111613.1	Ventily uzavírací přírubové přímé ovládané ručně PN 40 do 400 st.C (V 30 111 540) DN 30	sada	2,00		0,00		
	VV		2		2,00				
35	K	734X0001	Provizorní uzávěry - v případě nutnosti uzavření stávajícího potrubí DN 50 - DN 150, dodávka + montáž	kus	20,00		0,00		
	VV		20		20,00				
36	K	998734201	Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	PSC							
37	K	998734293	Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	PSC							
D	VO4		Inženýrská činnost				0,00	
38	M	X05116Z302	Topná zkouška soustavy - v trvání min 24 hodin	hod	24,00		0,00	
39	M	X05116Z310	Dokumentace skutečného provedení stavby	sada	1,00		0,00	
40	M	X05116Z318	Výrobní dílenská dokumentace	sada	1,00		0,00	
41	M	X05116Z319	Požární hlídka	hod	16,00		0,00	
	VV		2*8		16,00			
42	K	0111030001	Geodetické práce	sada	1,00		0,00	
	VV		1		1,00			
43	K	0452000003	Vyhodnocení nedestruktivních zkoušek a zhotovení protokolu	kus	1,00		0,00	
44	K	230XPP026	Kontrolní prozáření svarů	kus	80,00		0,00	
	VV		55+25"DN 50 a DN 100		80,00			
45	K	230XPP029	Vizuální kontrola svaru	kus	80,00		0,00	
	VV		55+25 "DN 50 a DN 100		80,00			
46	K	230XPP045	Bezpečnostní položka - napojení na stavající potrubí	sada	1,00		0,00	
D	M		Práce a dodávky M				0,00	
D	23-M		Montáže potrubí				0,00	
47	K	230011045	Montáž potrubí z trub ocelových hladkých tř. 11 až 13 D 60,3 mm, tl. 2,9 mm	m	114,40		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		(5+3+80) "DN 50		88,00			
	VV		88*1,3 *Přepočtené koeficientem množství		114,40			
48	K	230011067	Montáž potrubí z trub ocelových hladkých tř. 11 až 13 D 108 mm, tl. 4,0 mm	m	371,80		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		(30+16+240) "DN 100		286,00			
	VV		286*1,3 *Přepočtené koeficientem množství		371,80			
D	Ostatní		Potrubí a příslušenství				0,00	
D	23-D		Potrubí				0,00	
49	K	230X0D001.1	Potrubí ocelové hladké DN 50, vč. materiálu na prořez	m	10,00		0,00	
	VV		(10) "DN 25		10,00			
50	K	230X0D001	Potrubí ocelové hladké DN 50, vč. materiálu na prořez	m	114,40		0,00	
	VV		(5+3+80) "DN 50		88,00			
	VV		88*1,3 *Přepočtené koeficientem množství		114,40			
51	K	230X0D002	Potrubí ocelové hladké DN 100, vč. materiálu na prořez	m	371,80		0,00	
	VV		(30+16+240) "DN100		286,00			
	VV		286*1,3 *Přepočtené koeficientem množství		371,80			
52	K	230X0D030	Ohyb 90° DN 50, vč. dodávka + montáž	kus	10,00		0,00	
	VV		(10) "DN50		10,00			
53	K	230X0D031	Ohyb 105° DN 50, vč. dodávka + montáž	kus	1,00		0,00	
	VV		1 "DN50		1,00			
54	K	230X0D032	Ohyb 90° DN 100, vč. dodávka + montáž	kus	44,00		0,00	
	VV		14+30 "DN100		44,00			
55	K	230X0D034	Ohyb 95° DN 100, vč. dodávka + montáž	kus	1,00		0,00	
	VV		1 "DN100		1,00			
56	K	230X0D033	Ohyb 100° DN 50, vč. dodávka + montáž	kus	1,00		0,00	
	VV		1"DN100		1,00			
57	K	230X0D035	Ohyb 105° DN 100, vč. dodávka + montáž	kus	1,00		0,00	
	VV		1 "DN100		1,00			
58	K	230X0D036	Ohyb 110° DN 100, vč. dodávka + montáž	kus	1,00		0,00	
	VV		1 "DN100		1,00			
59	K	230X0D038	T- kus DN100 / DN50, vč. dodávka + montáž	kus	6,00		0,00	
	VV		1+5 "T-kus DN100 / DN50		6,00			
60	K	230X0D039	T- kus DN50 / DN50, vč. dodávka + montáž	kus	1,00		0,00	
	VV		1"T-kus DN50 / DN50		1,00			
61	K	230X0D016	Zhotovení a dodávka pevného bodu pozinkovaného viz. výkresová část, vč. dodávka + montáž	kus	12,00		0,00	
	VV		3+9"PB		12,00			
62	K	230X0D017	Zhotovení a dodávka osového uložení viz. výkresová část, vč. dodávka + montáž	kus	45,00		0,00	
	VV		21+24 "OU		45,00			
63	K	230X0D018	Zhotovení a dodávka kluzného uložení viz. výkresová část, vč. dodávka + montáž	kus	45,00		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			21+24 "KU		45,00			
64	K	Z30XD019	Přesun hmot pro nadzemní potrubí	t	7,66		0,00	
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám - 1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
VV			7,658		7,66			
65	K	Z30XD020	Příplatek k přesunu hmot pro nadzemní vedení za zvětšený přesun do 500 m	t	7,66		0,00	
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám - 1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
VV			7,658		7,66			
D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					0,00	
D	VRN3	Zařízení staveniště					0,00	
66	K	X03203002	Úklid staveniště	hod	6,00		0,00	
67	K	X03203003	Stavební přípomoc	hod	6,00		0,00	
68	K	X03203004	Doprava materiálu na staveniště	hod	6,00		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt:
1 - Plhov teplovod
Soupis:
10 - Přípojka SO10 - PS 202 - Příkopy 1310
Úroveň 4:

Stavba - 10 - PŘÍPOJKA 10

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

Náchod

innogy Energo, s.r.o.

Evelis s.r.o.

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

11. 8. 2017

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	0,00	21,00%	0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			0,00

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt:

1 - Plhov teplovod

Soupis:

10 - Přípojka SO10 - PS 202 - Příkopy 1310

Úroveň 4:

Stavba - 10 - PŘÍPOJKA 10

Místo:

Náchod

Datum:

11. 8. 2017

Zadavatel:

innogy Energo, s.r.o.

Projektant:

Evelis s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt: 1 - Plhov teplovod

Soupis: 10 - Přípojka SO10 - PS 202 - Příkopy 1310

Úroveň 4: Stavba - 10 - PŘÍPOJKA 10

Místo: Náchod Datum: 11. 8. 2017

Zadavatel: innogy Energo, s.r.o. Projektant: Evelis s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D	HSV	Práce a dodávky HSV					0,00	
D	1	Zemní práce					0,00	
1	K	113107226	Odstranění podkladu pl do 200 m2 z kameniva drceného se štětem tl 450 mm	m2	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
2	K	113-R1	Rozebrání dlažeb komunikací z dlažby, odvoz na deponii uskladnění ke zpětnému použití	m2	2,00		0,00	
P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Kompletní provedené včetně přesunů hmot						
VV		2" Dle popisu projektu PODÉLNÝ PROFIL, SITUACE POVRCHŮ a popisu TECHNICKÁ ZPRÁVA					2,00	
VV		Součet					2,00	
3	K	119001423	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z více než 6 volně ložených kabelů	m	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		6/3					2,00	
VV		Součet					2,00	
4	K	119002121	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu zřízení	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Předpoklad po 20m celého řádu.						
5	K	119002122	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu odstranění	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
6	K	119002131	Pochůzí protiskluzový plech pro zabezpečení výkopu zřízení	m2	4,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
7	K	119002132	Pochůzí protiskluzový plech pro zabezpečení výkopu odstranění	m2	4,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
8	K	119002311	Pochůzí dřevěné desky do tl 30 mm pro zabezpečení výkopu zřízení	m2	4,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
9	K	119002312	Pochůzí dřevěné desky do tl 30 mm pro zabezpečení výkopu odstranění	m2	4,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
10	K	119003131	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení	m	18,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
11	K	119003132	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění	m	18,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
12	K	119003223	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	3,60		0,00	CS ÚRS 2017 01
13	K	119003224	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	3,60		0,00	CS ÚRS 2017 01
14	K	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	14,40		0,00	CS ÚRS 2017 01
15	K	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	14,40		0,00	CS ÚRS 2017 01
16	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	1,18		0,00	CS ÚRS 2017 01
17	K	131203102	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v nesoudržitelných horninách tř. 3	m3	3,53		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		11,75*0,3					3,53	
VV		Součet					3,53	
18	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	8,23		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		"Dle popisu projektu PODÉLNÝ PROFIL , VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY a DETAILS VSTUPŮ DO OBJEKTU a popisu TECHNICKÁ ZPRÁVA						
VV		1,25*1,7*6					12,75	
VV		-2*0,5 "odpočet komunikací betonových					-1,00	
VV		Součet					11,75	
VV		11,75*0,7					8,23	
VV		Součet					8,23	
19	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	11,75		0,00	CS ÚRS 2017 01
20	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	16,80		0,00	
VV		6*2*2*0,7					16,80	
VV		Součet					16,80	
21	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	16,80		0,00	
22	K	151101401	Zřízení vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m2	5,25		0,00	CS ÚRS 2017 01
23	K	151101411	Odstranění vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m2	5,25		0,00	CS ÚRS 2017 01
24	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	11,75		0,00	
25	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	11,75		0,00	
VV		11,75" ODVOZ NA SKLÁDKU V MÍSTĚ STAVBY					11,75	
VV		Součet					11,75	
26	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	74,13		0,00	
27	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	4,34		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		"naložení původní zeminy						
VV		(11,75-3,075)/2" vykopaná zemina z 50%					4,34	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		4,34			
28	K	171101105	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 103 % PS	m3	4,34		0,00	CS ÚRS 2017 01
29	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	7,41		0,00	
	VV		"vykopaná zemina					
	VV		3,075" vykopaná zemina - náhrada (lože + obsyp)		3,08			
	VV		(11,75-3,075)/2" vykopaná zemina z 50% zbytek na zpětný zásyp		4,34			
	VV		Součet		7,41			
30	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	13,34		0,00	
	VV		7,413*1,8		13,34			
	VV		Součet		13,34			
31	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	4,34		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: MATERIÁL Z VÝKOPU					
32	M	103641000	zemina pro terénní úpravy - třířadá	t	7,81		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		4,338*1,8		7,81			
	VV		Součet		7,81			
33	K	180404111	Založení travníku výsevem na vrstvě zeminy	m2	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Zatrávněné plochy, dotčené stavbou, budou ohumusovány a osety					
	VV		6"dle popisu projektu situace povrchů		6,00			
	VV		Součet		6,00			
34	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	2,40		0,00	CS ÚRS 2017 01
35	K	181111122	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tří 1 až 4 nerovnosti do 150 mm ve svahu do 1:2	m2	6,00		0,00	
36	K	181951102	Úprava pláně v hornině tří. 1 až 4 se zhutněním	m2	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
37	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tří. 1 až 4	m2	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
38	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	6,00		0,00	
39	K	INFO	Požadavky odboru správy majetku města pro navrácení komunikace do původního stavu je zahrnuto v rozpočtu pro přípojku 09		0,00		0,00	
	D	2	Zakládání				0,00	
40	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých I(d) do 0,8	m2	7,50		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		1,25*6		7,50			
	VV		Součet		7,50			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
41	K	310321111	Zabetonování otvorů do pl 1 m2 ve zdvu nadzákladovém včetně bednění a výztuže	m3	0,25		0,00	CS ÚRS 2017 01
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
42	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	3,08		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"lože pod potrubí dle výkresu PODÉLNÝ PROFIL a popisu TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		0,1*1,25*6		0,75			
	VV		"obsyp potrubí dle popisu výkresu ZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY a popisu TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		(0,11+0,2)*1,25*6		2,33			
	VV		Součet		3,08			
	D	5	Komunikace pozemní				0,00	
43	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		2"pod plochy s dlažbou		2,00			
	VV		Součet		2,00			
44	K	591-R02	Uvedení komunikace do původního stavu - naložení zámkové dlažby na deponii, doprava na místo pro doplnění komunikací, montáž původní dlažby včetně případného doplnění novou dlažbou dle vzorů a městských standardů	m2	2,00		0,00	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Kompletní provedení včetně přesunů hmot					
	VV		2 " Dle popisu projektu PODÉLNÝ PROFIL , SITUACE POVRCHŮ a popisu TECHNICKÁ ZPRÁVA		2,00			
	VV		Součet		2,00			
	D	8	Trubní vedení				0,00	
45	K	899721112	Signalizační vodič DN nad 150 mm na potrubí PVC	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
46	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	13,20		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		6*2*1,1		13,20			
	VV		Součet		13,20			
47	K	899-R01	Dodávka a montáž stahovací manžety pro utěsnění prostupu zdívm	kus	2,00		0,00	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Těsnění prostupů na rozhraní exteriér/interiér a osazení prostupek s těsněním do bednění je dodávkou stavby.					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
48	K	971052461	Vybourání nebo prorážení otvorů v ŽB příčkách a zdech pl do 0,25 m2 tl do 600 mm	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
49	K	977151129	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 350 mm do stavebních materiálů	m	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		0,5*2 " PROSTUP zdívm objektu		1,00			
	VV		Součet		1,00			
	D	997	Přesun sutě				0,00	
50	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	0,47		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		2,372*0,2 "Přepočtené koeficientem množství		0,47			
	VV		Součet		0,47			
51	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	1,90		0,00	CS ÚRS 2017 01
52	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	21,35		0,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			2,372*9 "Přepočtené koeficientem množství		21,35			
VV			Součet		21,35			
53	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	2,37		0,00	CS ÚRS 2017 01
54	K	997221815	Poplatek za uložení odpadu směsného (beton, asphalt, kamenivo s příměsí) na skládce (skládkovné)	t	2,37		0,00	CS ÚRS 2017 01
D 998			Přesun hmot				0,00	
55	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	8,72		0,00	CS ÚRS 2017 01
56	K	998225192	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 2000 m	t	8,72		0,00	CS ÚRS 2017 01
D PSV			Práce a dodávky PSV				0,00	
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00	
57	K	711493121	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě svislá těsnicí kaší na minerální bázy	m2	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
58	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,01		0,00	CS ÚRS 2017 01
59	K	998711181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 711 prováděný bez použití mechanizace	t	0,01		0,00	CS ÚRS 2017 01
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	
60	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	KČ	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.; 3x listinná provedení+1x elektronické provedení na CD-Rom					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt: 1 - Plhov teplovod
Soupis: 10 - Přípojka SO10 - PS 202 - Příkopy 1310
Úroveň 3:

1.2 - Potrubní část

KSO:
Místo: Náchod

Zadavatel:
innogy Energo, s.r.o.

Uchazeč:

Projektant:
Evelis s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 11. 8. 2017

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně 0,00	Sazba daně 21,00%	Výše daně 0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt:

1 - Plhov teplovod

Soupis:

10 - Přípojka SO10 - PS 202 - Příkopy 1310

Úroveň 3:

1.2 - Potrubní část

Místo:

Náchod

Datum:

11. 8. 2017

Zadavatel:

innogy Energo, s.r.o.

Projektant:

Evelis s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
2 - Ostatní	0,00
8 - Trubní díly - předizolované potrubí, tech. par. viz. tech. zpráva	0,00
V01 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
V04 - Inženýrská práce	0,00
V06 - Územní vlivy	0,00
V09 - Ostatní náklady	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
713 - Izolace tepelné	0,00
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	0,00
734 - Ústřední vytápění - armatury	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt: 1 - Plhov teplovod

Soupis: 10 - Přípojka SO10 - PS 202 - Příkopy 1310

Úroveň 3:

1.2 - Potrubní část

Místo: Náchod Datum: 11. 8. 2017

Zadavatel: innogy Energo, s.r.o. Projektant: Evelis s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 2 Ostatní 0,00

1	K	230XPP003	Montáž zemnicího šroubu výstražného systému	kus	2,00		0,00	
2	K	230XPP010	Montáž krabice na hmoždinky	kus	2,00		0,00	
3	K	X230XPP006	Montáž měřicí přípojně krabice	kus	2,00		0,00	
4	K	X230XPP007	Měřicí přípojná krabice IPS-MPD-1	kus	2,00		0,00	
5	K	230XPP003.1	Zemnicí šroub výstražného systému (položka obsahuje Šroub metrický DIN 933 5.8 BZ M8 x 80, Matice přesná šestihranná ČSN 021401 DIN 934 - 8 M 8, Podložka DIN 125 - A ZB D 8 mm otvor 8,4 mm)	sada	2,00		0,00	
6	K	230XPP007.1	Vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 1,50 mm2 - Červený, vč. instalace v el. liště	m	10,00		0,00	
VV 2*5					10,00			
7	K	230XPP008	Vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 1,50 mm2 - Bílý, vč. instalace v el. liště	m	10,00		0,00	
VV 2*5					10,00			
8	K	230XPP009	Vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 1,50 mm2 - Žlutozelený, vč. instalace v el. liště	m	10,00		0,00	
VV 2*5					10,00			
9	K	230XPP027	Kontrolní prozáření svarů - pr 33,7-42,4 mm, t do 5 mm	kus	15,00		0,00	
VV 6+3+3+3					15,00			
10	K	230XPP029	Vizuální kontrola svaru	kus	15,00		0,00	
VV 6+3+3+3					15,00			
11	K	X230XPP002	Proměření výstražného systému - před zapněním spojek - kontrolní	sada	1,00		0,00	
12	K	X230XPP003	Proměření výstražného systému - po ukončení montáže potrubí	sada	1,00		0,00	
13	K	X230XPP004	Proměření výstražného systému - po provedení zemních prací	sada	1,00		0,00	
14	K	X230XPP005	Ukončení vodiče v závěru se zářezovými svorkovnicemi	kus	2,00		0,00	

D 8 Trubní díly - předizolované potrubí, tech. par. viz. tech. zpráva 0,00

15	K	866161001.1	Montáž potrubí z trub ocelových předizolovaných DN 25, většího průměru D 90 mm,, vč. ohybů, odboček, redukci	m	4,00		0,00	
16	K	866161002.1	Montáž potrubí z trub ocelových předizolovaných DN 25, většího průměru D 110 mm, vč. ohybů, odboček, redukci	m	4,00		0,00	
17	K	866MDP001	Montáž dilatační podušky o délce 1 m a tloušťce 40 mm	kus	16,00		0,00	
18	K	866MSMV004	Montáž smršťovacího víčka - ocelové potrubí - Průměr potrubí 25/90 mm	kus	1,00		0,00	
19	K	866MSMV005	Montáž smršťovacího víčka - ocelové potrubí - Průměr potrubí 25/110 mm	kus	1,00		0,00	
20	K	866MSP001	Montáž spojky potrubí - Smršťovací objímka do 110 mm	kus	9,00		0,00	
VV 6+3					9,00			
21	K	866MTK001	Montáž těsnícího kroužku - Průměr do 110 mm	kus	2,00		0,00	
22	K	866XDP001	Dilatační polštář 1000*120*40	kus	16,00		0,00	
23	K	866XOH003	Ohyb 90° DN25 / 90 BA 5 IPS (0.6*0.6)	kus	1,00		0,00	
24	K	866XOH004	Ohyb 90° DN25 / 110 BA 5 IPS (0.6*0.6)	kus	1,00		0,00	
25	K	866XPO009	Paralelní odbočka DN32 / 110 / DN25 / 90	kus	1,00		0,00	
26	K	866XPO010	Paralelní odbočka DN32 / 125 / DN25 / 110	kus	1,00		0,00	
27	K	866XSMV003	PE smršťovací víčko jednotrubka DN25 / 90	kus	1,00		0,00	
28	K	866XSMV004	PE smršťovací víčko jednotrubka DN25 / 110	kus	1,00		0,00	
29	K	866XSP003	Spojka plášťové trubky DN25 / 90 elektrotvarovka	kus	6,00		0,00	
30	K	866XSP004	Spojka plášťové trubky DN25 / 110 elektrotvarovka	kus	3,00		0,00	
31	K	866XTK005	Těsnící kruh pr.90	kus	1,00		0,00	
32	K	866XTK006	Těsnící kruh pr.110	kus	1,00		0,00	
33	K	866XTR003	Trubka 6m, DN25 / 90 IPS	m	6,00		0,00	
34	K	866XTR027	Trubka 12m, DN25 / 110 IPS	m	6,00		0,00	
35	K	X866X002	Přesun hmot vnitrostaveništní	sada	1,00		0,00	

D V01 Průzkumné, geodetické a projektové práce 0,00

36	K	0111030001	Geodetické práce	sada	1,00		0,00	
----	---	------------	------------------	------	------	--	------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	0132540001	Dokumentace skutečného provedení stavby	sada	1,00		0,00	
38	K	0132540002.1	Dodavatelská a dílenská dokumentace díla	sada	1,00		0,00	
D V04			Inženýrská práce				0,00	
39	K	0452000003	Vyhodnocení nedestruktivních zkoušek a zhotovení protokolu	kus	1,00		0,00	
40	K	0452000004	Vytyčení stávajících podzemních sítí	sada	1,00		0,00	
41	K	0452000007	Napuštění upravenou vodou a odvzdušnění	m3	0,01		0,00	
VV			0,01		0,01			
42	K	045200011	Tlaková zkouška	sada	1,00		0,00	
D V06			Územní vlivy				0,00	
43	K	0650020001	Doprava předizolovaného potrubí	sada	1,00		0,00	
44	K	0650020002	Přistavení jeřábu	km	20,00		0,00	
45	K	0650020003	Pronájem zvedací techniky	den	1,00		0,00	
D V09			Ostatní náklady				0,00	
46	K	0950020013	Montáž orientačních štítků	sada	5,00		0,00	
47	K	0950020014	Orientační štítek	kus	5,00		0,00	
D PSV			Práce a dodávky PSV				0,00	
D 713			Izolace tepelné				0,00	
48	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí D do 50 mm jednovrstvá	m	12,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připevňovacími na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. 2. Cenami -1121 až -1173 lze oceňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do vnějšího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze oceňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. 3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu.					
VV			12		12,00			
49	K	713492113	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů - doplňky a konstrukční součásti povrchová úprava suchým procesem hliníkovou fólií s šestihlanným pozinkovaným pletivem potrubí	m2	69,10		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			(Pi*(0,033+2*0,8+2*0,1)*12)		69,10			
50	M	X05116117	Potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny opatřené polepem AL folií - 27x25 mm	m	12,00		0,00	
VV			12		12,00			
51	K	998713201	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
52	K	998713293	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D 733			Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				0,00	
53	K	733111415	Potrubí z trubek ocelových závitových svařovaných zesílených nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 25	m	12,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			12		12,00			
54	K	733190107	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 40	m	12,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně části potrubí nebo armatury).					
VV			12		12,00			
55	K	733191925	Opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových závitových normálních i zesílených navaření odbočky na stávající potrubí, odbočka DN 25	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			2		2,00			
56	K	998733201	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
57	K	998733293	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
Pozámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
D 734			Ústřední vytápění - armatury	0,00				
58	K	734173412	Mezikusy, přírubové spoje přírubové spoje PN 16/1, 200 st.C DN 25	sada	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV					2	2,00		
59	K	734X29001	Kulový kohout přírubový DN 25, PN 40, dodávka + montáž	kus	2,00		0,00	
VV					2	2,00		
60	K	734X29002	Přímocinný regulátor teploty zpátečky - DN 25; PN 16; 110 °C; rozsah nastavení 20 - 60° C, dodávka + montáž	kus	1,00		0,00	
VV					1	1,00		
61	K	734X92001.1	Kulový kohout PN16 DN 25, přivařovací, vč. dodávka + montáž	kus	2,00		0,00	
VV					2	2,00		
62	K	998734201	Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
Pozámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
63	K	998734293	Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
Pozámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
D 783			Dokončovací práce - nátěry	0,00				
64	K	783614601	Základní antikoroziní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný armatur do DN 100 mm syntetický standardní	kus	5,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV					5	5,00		
65	K	783614651	Základní antikoroziní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí do DN 50 mm syntetický standardní	m	12,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV					12	12,00		

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt:
1 - Plhov teplovod
Soupis:
11 - Přípojka SO11 - PS 204 - Příkopy 2025
Úroveň 4:

Stavba - 11 - PŘÍPOJKA 11

KSO:
Místo: Náchod

Zadavatel:
innogy Energo, s.r.o.

Uchazeč:

Projektant:
Evelis s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 11. 8. 2017

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně 0,00	Sazba daně 21,00%	Výše daně 0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt:

1 - Plhov teplovod

Soupis:

11 - Přípojka SO11 - PS 204 - Příkopy 2025

Úroveň 4:

Stavba - 11 - PŘÍPOJKA 11

Místo:

Náchod

Datum:

11. 8. 2017

Zadavatel:

innogy Energo, s.r.o.

Projektant:

Evelis s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt: 1 - Plhov teplovod

Soupis: 11 - Přípojka SO11 - PS 204 - Příkopy 2025

Úroveň 4:

Stavba - 11 - PŘÍPOJKA 11

Místo: Náchod Datum: 11. 8. 2017

Zadavatel: innogy Energo, s.r.o. Projektant: Evelis s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D	HSV	Práce a dodávky HSV						0,00
D	1	Zemní práce						0,00
1	K	113107130	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 100 mm	m2	33,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		15+18"dle popisu výkresu SITUACE POVRCHŮ podklad pod asfalt		33,00			
	vv		Součet		33,00			
2	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm	m2	33,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		15+18"dle popisu výkresu SITUACE POVRCHŮ +požadavky odboru správy majetku města		33,00			
	vv		Součet		33,00			
3	K	113107226	Odstranění podkladu pl do 200 m2 z kameniva drčeného se štětem tl 450 mm	m2	58,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: Naložení odvoz a poplatek za skládku uvedeno v oddíle 997 - Přesun sutě					
	vv		15+18+25" Dle popisu projektu PODÉLNÝ PROFIL , SITUACE POVRCHŮ a popisu TECHNICKÁ ZPRÁVA +požadavky odboru správy majetku města		58,00			
	vv		Součet		58,00			
4	K	113154123	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	33,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
5	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	17,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		"dle výkresu SITUACE POVRCHŮ a pořízené fotodokumentace z místa stavby					
	vv		"předpoklad výměry - bude upřesněno přímo na stavbě zjišťovacím protokolem		17,00			
	vv		17		17,00			
	vv		Součet		17,00			
6	K	113-R1	Rozebrání dlažeb komunikací z dlažby, odvoz na deponii uskladnění ke zpětnému použití	m2	25,00		0,00	
	P		Poznámka k položce: Kompletní provedené včetně přesunů hmot					
	vv		25" Dle popisu projektu PODÉLNÝ PROFIL, SITUACE POVRCHŮ a popisu TECHNICKÁ ZPRÁVA		25,00			
	vv		Součet		25,00			
7	K	113-R3	Rozebrání betonových obrubníků s ložem odvoz na deponii uskladnění ke zpětnému použití	m	17,00		0,00	
	P		Poznámka k položce: Kompletní provedené včetně přesunů hmot					
	vv		"dle výkresu SITUACE POVRCHŮ a pořízené fotodokumentace z místa stavby					
	vv		"předpoklad výměry - bude upřesněno přímo na stavbě zjišťovacím protokolem		17,00			
	vv		17		17,00			
	vv		Součet		17,00			
8	K	119001423	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z více než 6 volně ložených kabelů	m	5,67		0,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		17/3		5,67			
	vv		Součet		5,67			
9	K	119002121	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu zřízení	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: Předpoklad po 20m celého řádu.					
10	K	119002122	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu odstranění	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
11	K	119002131	Pochůzí protiskluzový plech pro zabezpečení výkopu zřízení	m2	4,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
12	K	119002132	Pochůzí protiskluzový plech pro zabezpečení výkopu odstranění	m2	4,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
13	K	119002311	Pochůzí dřevěné desky do tl 30 mm pro zabezpečení výkopu zřízení	m2	4,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
14	K	119002312	Pochůzí dřevěné desky do tl 30 mm pro zabezpečení výkopu odstranění	m2	4,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
15	K	119002411	Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu zřízení	m2	12,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
16	K	119002412	Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu odstranění	m2	12,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
17	K	119003131	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení	m	51,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
18	K	119003132	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění	m	51,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
19	K	119003223	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	10,20		0,00	CS ÚRS 2017 01
20	K	119003224	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	10,20		0,00	CS ÚRS 2017 01
21	K	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	40,80		0,00	CS ÚRS 2017 01
22	K	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	40,80		0,00	CS ÚRS 2017 01
23	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	1,61		0,00	CS ÚRS 2017 01
24	K	131203102	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 3	m3	4,84		0,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		16,125*0,3		4,84			
	VV		Součet		4,84			
25	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	11,29		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"Dle popisu projektu PODÉLNÝ PROFIL , VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY a DETAILS VSTUPŮ DO OBJEKTU a popisu TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		1,25*1,7*17		36,13			
	VV		-15*0,5 "odpočet komunikací asfaltových		-7,50			
	VV		-25*0,5 "odpočet komunikací betonových		-12,50			
	VV		Součet		16,13			
	VV		16,125*0,7		11,29			
	VV		Součet		11,29			
26	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	16,13		0,00	CS ÚRS 2017 01
27	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	47,60		0,00	
	VV		17*2*2*0,7		47,60			
	VV		Součet		47,60			
28	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	47,60		0,00	
29	K	151101401	Zřízení vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m2	14,88		0,00	CS ÚRS 2017 01
30	K	151101411	Odstranění vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m2	14,88		0,00	CS ÚRS 2017 01
31	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	16,13		0,00	
32	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	16,13		0,00	
	VV		16,125" ODVOZ NA SKLÁDKU V MÍSTĚ STAVBY		16,13			
	VV		Součet		16,13			
33	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	124,19		0,00	
34	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	3,71		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"naložení původní zeminy					
	VV		(16,125-8,713)/2" vykopaná zemina z 50%		3,71			
	VV		Součet		3,71			
35	K	171101105	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 103 % PS	m3	3,71		0,00	CS ÚRS 2017 01
36	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	12,42		0,00	
	VV		"vykopaná zemina					
	VV		" ODVOZ NA SKLÁDKU do 10KM					
	VV		8,713" vykopaná zemina - náhrada (lože + obsyp)		8,71			
	VV		(16,125-8,713)/2" vykopaná zemina z 50% zbytek na zpětný zásyp		3,71			
	VV		Součet		12,42			
37	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	22,35		0,00	
	VV		12,419*1,8		22,35			
	VV		Součet		22,35			
38	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	3,71		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce:					
	P		Poznámka k položce: MATERIÁL Z VÝKOPU					
39	M	103641000	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	6,67		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		3,706*1,8		6,67			
	VV		Součet		6,67			
	D	2	Zakládání				0,00	
40	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých l(d) do 0,8	m2	21,25		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		17*1,25		21,25			
	VV		Součet		21,25			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
41	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	8,71		0,00	CS ÚRS 2017 01
	D	5	Komunikace pozemní				0,00	
42	K	564851115	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 190 mm	m2	33,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		33"pod asfaltové plochy		33,00			
	VV		Součet		33,00			
43	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	25,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
44	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	33,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		33"pod asfaltové plochy		33,00			
	VV		Součet		33,00			
45	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š přes 3 m	m2	33,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
46	K	572531121	Ošetření spár asfaltovou sanační hmotou š do 20 mm	m	47,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
47	K	573231112	Postřík živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,80 kg/m2	m2	66,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
48	K	576133221	Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) tl 40 mm š přes 3 m	m2	33,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
49	K	577155122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	33,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
50	K	591-R02	Uvedení komunikace do původního stavu - naložení zámkové dlažby na deponii, doprava na místo pro doplnění komunikací, montáž původní dlažby včetně případného doplnění novou dlažbou dle vzorů a městských standardů	m2	25,00		0,00	
	P		Poznámka k položce:					
	P		Poznámka k položce: Kompletní provedení včetně přesunů hmot					
	VV		25 " Dle popisu projektu PODÉLNÝ PROFIL , SITUACE POVRCHŮ a popisu TECHNICKÁ ZPRÁVA		25,00			
	VV		Součet		25,00			
51	K	591-R04	Uvedení komunikace do původního stavu - silniční přídlažba a vodící proužky - naložení silničních obrubníků na deponii, doprava na místo pro doplnění komunikací, montáž nové přídlažby vč. podkladního lože do betonu	m	17,00		0,00	
	P		Poznámka k položce:					
	P		Poznámka k položce: Kompletní provedení včetně přesunů hmot.					
	VV		"dle výkresu SITUACE POVRCHŮ a pořízené fotodokumentace z místa stavby					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"předpoklad výměry - bude upřesněno přímo na stavbě zjišťovacím protokolem					
	VV		17		17,00			
	VV		Součet		17,00			
52	K	591-R05	Uvedení komunikace do původního stavu - betonové obrubníky - naložení obrubníků na deponii, doprava na místo pro doplnění komunikací, montáž nových obrubníků včetně podkladního lože do betonu	m	17,00		0,00	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Kompletní provedení včetně přesunů hmot.					
	VV		"dle výkresu SITUACE POVRCHŮ a pořízené fotodokumentace z místa stavby					
	VV		"předpoklad výměry - bude upřesněno přímo na stavbě zjišťovacím protokolem					
	VV		17		17,00			
	VV		Součet		17,00			
D	8		Trubní vedení				0,00	
53	K	899721112	Signalizační vodič DN nad 150 mm na potrubí PVC	m	17,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
54	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	37,40		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		17*2*1,1		37,40			
	VV		Součet		37,40			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
55	K	919122132	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm	m	47,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
56	K	919731112	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu z betonu tl do 150 mm	m	47,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
57	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	30,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
D	997		Přesun sutě				0,00	
58	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	60,29		0,00	CS ÚRS 2017 01
59	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	542,65		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		60,294*9 "Přepočtené koeficientem množství		542,65			
	VV		Součet		542,65			
60	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	60,29		0,00	CS ÚRS 2017 01
61	K	997221815	Poplatek za uložení odpadu směsného (beton, asfalt, kamenivo s příměsí) na skládce (skládkovné)	t	60,29		0,00	CS ÚRS 2017 01
D	998		Přesun hmot				0,00	
62	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	7,52		0,00	CS ÚRS 2017 01
63	K	998225192	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živичným, betonovým do 2000 m	t	7,52		0,00	CS ÚRS 2017 01
D	PSV		Práce a dodávky PSV				0,00	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	
64	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	KČ	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.; 3x listinná provedení+1x elektronické provedení na CD-Rom					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt:
1 - Plhov teplovod
Soupis:
11 - Přípojka SO11 - PS 204 - Příkopy 2025
Úroveň 3:

1.2 - Potrubní část

KSO:
Místo: Náchod

Zadavatel:
innogy Energo, s.r.o.

Uchazeč:

Projektant:
Evelis s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 11. 8. 2017

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	0,00	21,00%	0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			0,00

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt:

1 - Plhov teplovod

Soupis:

11 - Přípojka SO11 - PS 204 - Příkopy 2025

Úroveň 3:

1.2 - Potrubní část

Místo:

Náchod

Datum:

11. 8. 2017

Zadavatel:

innogy Energo, s.r.o.

Projektant:

Evelis s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
2 - Ostatní	0,00
8 - Trubní díly - předizolované potrubí, tech. par. viz. tech. zpráva	0,00
V01 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
V04 - Inženýrská práce	0,00
V06 - Územní vlivy	0,00
V09 - Ostatní náklady	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
713 - Izolace tepelné	0,00
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	0,00
734 - Ústřední vytápění - armatury	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt: 1 - Plhov teplovod

Soupis: 11 - Přípojka SO11 - PS 204 - Příkopy 2025

Úroveň 3:

1.2 - Potrubní část

Místo: Náchod Datum: 11. 8. 2017

Zadavatel: innogy Energo, s.r.o. Projektant: Evelis s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 2 Ostatní 0,00

1	K	230XPP003	Montáž zemnicího šroubu výstražného systému	kus	2,00		0,00	
2	K	230XPP010	Montáž krabice na hmoždinky	kus	2,00		0,00	
3	K	X230XPP006	Montáž měřicí přípojné krabice	kus	2,00		0,00	
4	K	230XPP003.1	Zemnicí šroub výstražného systému (položka obsahuje Šroub metrický DIN 933 5.8 BZ M8 x 80, Matice přesná šestihranná ČSN 021401 DIN 934 - 8 M 8, Podložka DIN 125 - A ZB D 8 mm otvor 8,4 mm)	sada	2,00		0,00	
5	K	230XPP007.1	Vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 1,50 mm2 - Červený, vč. instalace v el. liště	m	10,00		0,00	
VV		2*5			10,00			
6	K	230XPP008	Vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 1,50 mm2 - Bílý, vč. instalace v el. liště	m	10,00		0,00	
VV		2*5			10,00			
7	K	230XPP009	Vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 1,50 mm2 - Žlutozelený, vč. instalace v el. liště	m	10,00		0,00	
VV		2*5			10,00			
8	K	230XPP027	Kontrolní prozáření svarů - pr 33,7-42,4 mm, t do 5 mm	kus	16,00		0,00	
VV		5+5+3+3			16,00			
9	K	230XPP029	Vizuální kontrola svaru	kus	16,00		0,00	
VV		5+5+3+3			16,00			
10	K	X230XPP002	Proměření výstražného systému - před zapněním spojek - kontrolní	sada	1,00		0,00	
11	K	X230XPP003	Proměření výstražného systému - po ukončení montáže potrubí	sada	1,00		0,00	
12	K	X230XPP004	Proměření výstražného systému - po provedení zemních prací	sada	1,00		0,00	
13	K	X230XPP005	Ukončení vodiče v závěru se zářezovými svorkovnicemi	kus	2,00		0,00	
14	K	X230XPP007	Měřicí přípojná krabice IPS-MPD-1	kus	2,00		0,00	

D 8 Trubní díly - předizolované potrubí, tech. par. viz. tech. zpráva 0,00

15	K	866161002.1	Montáž potrubí z trub ocelových předizolovaných DN 25, vnějšího průměru D 110 mm, vč. ohybů, odboček, redukci	m	9,00		0,00	
16	K	866161003.1	Montáž potrubí z trub ocelových předizolovaných DN 25, vnějšího průměru D 125 mm, vč. ohybů, odboček, redukci	m	9,00		0,00	
17	K	866MDP001	Montáž dilatační podušky o délce 1 m a tloušťce 40 mm	kus	24,00		0,00	
18	K	866MSP001	Montáž spojky potrubí - Smršťovací objímka do 110 mm	kus	12,00		0,00	
VV		5+5+1+1			12,00			
19	K	866XDP001	Dilatační polštář 1000*120*40	kus	24,00		0,00	
20	K	866XOH005	Ohyb 90° DN32 / 110 BA 5 IPS (0.6*0.6)	kus	1,00		0,00	
21	K	866XOH006	Ohyb 90° DN32 / 125 BA 5 IPS (0.6*0.6)	kus	1,00		0,00	
22	K	866XPO113	Paralelní odbočka DN200 / 315 / DN32 / 110	kus	1,00		0,00	
23	K	866XPO114	Paralelní odbočka DN200 / 355 / DN32 / 125	kus	1,00		0,00	
24	K	866XR001	Ocelová redukce DN32 / 25	kus	2,00		0,00	
25	K	866XRS001	Redukční spojka DN32 / 110 - DN25 / 90	kus	1,00		0,00	
26	K	866XRS002	Redukční spojka DN32 / 125 - DN25 / 110	kus	1,00		0,00	
27	K	866XSP005	Spojka pláštové trubky DN32 / 110 elektrotvarovka	kus	5,00		0,00	
28	K	866XSP006	Spojka pláštové trubky DN32 / 125 elektrotvarovka	kus	5,00		0,00	
29	K	866XTR025	Trubka 12m, DN32 / 110 IPS	m	12,00		0,00	
30	K	866XTR026	Trubka 12m, DN32 / 125 IPS	m	12,00		0,00	
31	K	X866X002	Přesun hmot vnitrostaveništní	sada	1,00		0,00	

D V01 Průzkumné, geodetické a projektové práce 0,00

32	K	0111030001	Geodetické práce	sada	1,00		0,00	
33	K	0132540001	Dokumentace skutečného provedení stavby	sada	1,00		0,00	
34	K	0132540002.1	Dodavatelská a dílenská dokumentace díla	sada	1,00		0,00	

D V04 Inženýrská práce 0,00

35	K	0452000003	Vyhodnocení nedestruktivních zkoušek a zhotovení protokolu	kus	1,00		0,00	
----	---	------------	--	-----	------	--	------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	0452000004	Vytyčení stávajících podzemních sítí	sada	1,00		0,00	
37	K	0452000007	Napuštění upravenou vodou a odvodušnění	m3	0,02		0,00	
VV		0,02			0,02			
38	K	045200011	Tlaková zkouška	sada	1,00		0,00	
D		V06	Územní vlivy				0,00	
39	K	0650020001	Doprava předizolovaného potrubí	sada	1,00		0,00	
40	K	0650020002	Přistavení jeřábu	km	20,00		0,00	
41	K	0650020003	Pronájem zvedací techniky	den	1,00		0,00	
D		V09	Ostatní náklady				0,00	
42	K	0950020013	Montáž orientačních štítků	sada	5,00		0,00	
43	K	0950020014	Orientační štítek	kus	5,00		0,00	
D		PSV	Práce a dodávky PSV				0,00	
D		713	Izolace tepelné				0,00	
44	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí D do 50 mm jednovrstvá	m	12,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připevněnými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. 2. Cenami -1121 až -1173 lze oceňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do většího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze oceňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. 3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu.						
VV		12			12,00			
45	K	713492113	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů - doplňky a konstrukční součásti povrchová úprava suchým procesem hliníkovou fólií s šestihranným pozinkovaným pletivem potrubí	m2	69,10		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		(Pi*(0,033+2*0,8+2*0,1)*12)			69,10			
46	M	X05116117	Potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny opatřené polepem AL folii - 27x25 mm	m	12,00		0,00	
VV		12			12,00			
47	K	998713201	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
48	K	998713293	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
D		733	Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				0,00	
49	K	733111415	Potrubí z trubek ocelových závitových svařovaných zesílených nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 25	m	12,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		12			12,00			
50	K	733190107	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 40	m	12,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně části potrubí nebo armatury).						
VV		12			12,00			
51	K	733191925	Opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových závitových normálních i zesílených navaření odbočky na stávající potrubí, odbočka DN 25	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		2			2,00			
52	K	998733201	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
53	K	998733293	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
D 734			Ústřední vytápění - armatury	0,00				
54	K	734173412	Mezikusy, přírubové spoje přírubové spoje PN 16/1, 200 st.C DN 25	sada	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			2	2,00				
55	K	734X29001	Kulový kohout přírubový DN 25, PN 40, dodávka + montáž	kus	2,00		0,00	
VV			2	2,00				
56	K	734X92001.1	Kulový kohout PN16 DN 25, přivařovací, vč. dodávka + montáž	kus	2,00		0,00	
VV			2	2,00				
57	K	734X29002	Přímochinný regulátor teploty zpátečky - DN 25; PN 16; 110 °C; rozsah nastavení 20 - 60 °C, dodávka + montáž	kus	1,00		0,00	
VV			1	1,00				
58	K	998734201	Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
59	K	998734293	Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
D 783			Dokončovací práce - nátěry	0,00				
60	K	783614601	Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný armatur do DN 100 mm syntetický standardní	kus	5,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			5	5,00				
61	K	783614651	Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí do DN 50 mm syntetický standardní	m	12,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			12	12,00				

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt:
1 - Plhov teplovod
Soupis:
12 - Přípojka SO12 - PS 205 - Příkopy 95
Úroveň 4:

Stavba - 12 - PŘÍPOJKA 12

KSO:

Místo: Náchod

Zadavatel: innogy Energo, s.r.o.

Uchazeč:

Projektant: Evelis s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 11. 8. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	0,00	21,00%	0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt:

1 - Plhov teplovod

Soupis:

12 - Přípojka SO12 - PS 205 - Příkopy 95

Úroveň 4:

Stavba - 12 - PŘÍPOJKA 12

Místo:

Náchod

Datum:

11. 8. 2017

Zadavatel:

innogy Energo, s.r.o.

Projektant:

Evelis s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	0,00
767 - Konstrukce zámečnické	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt: 1 - Plhov teplovod

Soupis: 12 - Přípojka SO12 - PS 205 - Příkopy 95

Úroveň 4: Stavba - 12 - PŘÍPOJKA 12

Místo: Náchod Datum: 11. 8. 2017

Zadavatel: innogy Energo, s.r.o. Projektant: Evelis s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					0,00	
D	1	Zemní práce					0,00	
1	K	113107226	Odstranění podkladu pl do 200 m2 z kameniva drčeného se štětem tl 450 mm	m2	15,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
P	Poznámka k položce: Odstranění odvoz a poplatek za skládku uvedeno v oddíle 997 - Přesun sutě							
2	K	113-R1	Rozebrání dlažeb komunikací z dlažby, odvoz na deponii uskladnění ke zpětnému použití	m2	15,00		0,00	
P	Poznámka k položce: 15" Dle popisu projektu PODÉLNÝ PROFIL, SITUACE POVRCHŮ a popisu TECHNICKÁ ZPRÁVA							
VV					15,00			
VV	Součet				15,00			
3	K	113-R3	Rozebrání betonových obrubníků s ložem odvoz na deponii uskladnění ke zpětnému použití	m	15,00		0,00	
P	Poznámka k položce: 15" Dle výkresu SITUACE POVRCHŮ a pořízené fotodokumentace z místa stavby							
VV	"předpoklad výměry - bude upřesněno přímo na stavbě zjišťovacím protokolem				15,00			
VV	15				15,00			
VV	Součet				15,00			
4	K	119001423	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z více než 6 volně ložených kabelů	m	3,17		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV	9,5/3				3,17			
VV	Součet				3,17			
5	K	119003131	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zařízení	m	30,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
6	K	119003132	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění	m	30,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
7	K	119003223	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zařízení	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
8	K	119003224	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
9	K	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zařízení	m	24,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
10	K	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	24,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
11	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	1,27		0,00	CS ÚRS 2017 01
12	K	131203102	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 3	m3	3,81		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV	12,688*0,3				3,81			
VV	Součet				3,81			
13	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	8,88		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV	"Dle popisu projektu PODÉLNÝ PROFIL , VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY a DETAILS VSTUPŮ DO OBJEKTU a popisu TECHNICKÁ ZPRÁVA							
VV	1,25*1,7*9,5				20,19			
VV	-15*0,5 "odpočet komunikací betonových				-7,50			
VV	Součet				12,69			
VV	12,688*0,7				8,88			
VV	Součet				8,88			
14	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	12,69		0,00	CS ÚRS 2017 01
15	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	26,60		0,00	
VV	9,5*2*2*0,7				26,60			
VV	Součet				26,60			
16	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	26,60		0,00	
17	K	151101401	Zřízení vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m2	8,31		0,00	CS ÚRS 2017 01
18	K	151101411	Odstranění vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m2	8,31		0,00	CS ÚRS 2017 01
19	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	12,69		0,00	
20	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	12,69		0,00	
VV	12,688" ODVOZ NA SKLÁDKU V MÍSTĚ STAVBY				12,69			
VV	Součet				12,69			
21	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	87,79		0,00	
22	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	3,91		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV	"naložení původní zeminy				3,91			
VV	(12,688-4,869)/2" vykopaná zemina z 50% zbytek na zpětný zásyp				3,91			
VV	Součet				3,91			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	171101105	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 103 % PS	m3	3,91		0,00	CS ÚRS 2017 01
24	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	8,78		0,00	
	VV		"vykopaná zemina					
	VV		4,869" vykopaná zemina - náhrada (lože + obsyp)		4,87			
	VV		(12,688-4,869)/2" vykopaná zemina z 50% zbytek na zpětný zásyp		3,91			
	VV		Součet		8,78			
25	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	15,80		0,00	
	VV		8,779*1,8		15,80			
	VV		Součet		15,80			
26	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	3,91		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: MATERIÁL Z VÝKOPU					
27	M	103641000	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	7,04		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		3,91*1,8		7,04			
	VV		Součet		7,04			
28	K	180404111	Založení trávníku výsevem na vrstvě zeminy	m2	9,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Zatrávněné plochy, dotčené stavbou, budou ohumšovány a osety					
	VV		9"dle popisu projektu situace povrchů		9,00			
	VV		Součet		9,00			
29	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	3,60		0,00	CS ÚRS 2017 01
30	K	181111122	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 150 mm ve svahu do 1:2	m2	9,00		0,00	
31	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	9,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
32	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	9,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
33	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	9,00		0,00	
D 2			Zakládání					0,00
34	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých I(d) do 0,8	m2	11,88		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		9,5*1,25		11,88			
	VV		Součet		11,88			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce					0,00
35	K	310321111	Zabetonování otvorů do pl 1 m2 ve zdivu nadzákladovém včetně bednění a výztuže	m3	0,25		0,00	CS ÚRS 2017 01
D 4			Vodorovné konstrukce					0,00
36	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	4,87		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"lože pod potrubí dle výkresu PODÉLNÝ PROFIL a popisu TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		0,1*1,25*9,5		1,19			
	VV		"obsyp potrubí dle popisu výkresu ZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY a DETAILS VSTUPŮ DO OBJEKTU a popisu TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		(0,11+0,2)*1,25*9,5		3,68			
	VV		Součet		4,87			
D 5			Komunikace pozemní					0,00
37	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	15,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		10*5"pod plochy s dlažbou		15,00			
	VV		Součet		15,00			
38	K	591-R03	Uvedení komunikace do původního stavu - naložení betonové dlažby na deponii, doprava na místo pro doplnění komunikací, montáž původní dlažby včetně případného doplnění novou dlažbou dle vzorů a městských standardů	m2	5,00		0,00	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Kompletní provedení včetně přesunů hmot					
	VV		5" Dle popisu projektu PODÉLNÝ PROFIL , SITUACE POVRCHŮ a popisu TECHNICKÁ ZPRÁVA		5,00			
	VV		Součet		5,00			
39	K	591-R05	Uvedení komunikace do původního stavu - betonové obrubníky - naložení obrubníků na deponii, doprava na místo pro doplnění komunikací, montáž nových obrubníků včetně podkladního lože do betonu	m	15,00		0,00	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Kompletní provedení včetně přesunů hmot.					
	VV		"dle výkresu SITUACE POVRCHŮ a pořízené fotodokumentace z místa stavby					
	VV		"předpoklad výměry - bude upřesněno přímo na stavbě zjišťovacím protokolem					
	VV		15		15,00			
	VV		Součet		15,00			
D 8			Trubní vedení					0,00
40	K	899721112	Signalizační vodič DN nad 150 mm na potrubí PVC	m	9,50		0,00	CS ÚRS 2017 01
41	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	20,90		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		9,5*2*1,1		20,90			
	VV		Součet		20,90			
42	K	899-R01	Dodávka a montáž stahovací manžety pro utěsnění prostupu zdívem	kus	2,00		0,00	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Těsnění prostupů na rozhraní exteriér/interiér a osazení prostupek s těsněním do bednění je dodávkou stavby.					
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání					0,00
43	K	971052461	Vybourání nebo prorážení otvorů v ŽB příchách a zdech pl do 0,25 m2 tl do 600 mm	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
44	K	977151129	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 350 mm do stavebních materiálů	m	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		0,5*2 " PROSTUP zdívem objektu		1,00			
	VV		Součet		1,00			
D 997			Přesun sutě					0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	2,10		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		10,512*0,2 "Přepočtené koeficientem množství		2,10			
	VV		Součet		2,10			
46	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	8,41		0,00	CS ÚRS 2017 01
47	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	94,61		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		10,512*9 "Přepočtené koeficientem množství		94,61			
	VV		Součet		94,61			
48	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	10,51		0,00	CS ÚRS 2017 01
49	K	997221815	Poplatek za uložení odpadu směsného (beton, asphalt, kamenivo s příměsí) na skládce (skládkovné)	t	10,51		0,00	CS ÚRS 2017 01
D 998			Přesun hmot					0,00
50	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	8,03		0,00	CS ÚRS 2017 01
51	K	998225192	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 2000 m	t	8,03		0,00	CS ÚRS 2017 01
D PSV			Práce a dodávky PSV					0,00
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					0,00
52	K	711493121	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě svislá těsnicí kaší na minerální bázi	m2	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
53	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,01		0,00	CS ÚRS 2017 01
54	K	998711181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 711 prováděný bez použití mechanizace	t	0,01		0,00	CS ÚRS 2017 01
D 767			Konstrukce zámečnické					0,00
55	K	767161210R	Dodávka a montáž zábradlí tyčové FeZN dle městských standardů vč. kotvení	m	5,00		0,00	
	P		Poznámka k položce:					
			Poznámka k položce: Kompletní provedení vč. přesunu hmot.					
	VV		5		5,00			
	VV		Součet		5,00			
56	K	767161811	Demontáž zábradlí rovného rozebíratelného hmotnosti 1m zábradlí do 20 kg	m	5,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady					0,00
57	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	KČ	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.; 3x listinná provedení+1x elektronické provedení na CD-Rom					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt:
1 - Plhov teplovod
Soupis:
12 - Přípojka SO12 - PS 205 - Příkopy 95
Úroveň 3:

1.2 - Potrubní část

KSO:
Místo: Náchod

Zadavatel:
innogy Energo, s.r.o.

Uchazeč:

Projektant:
Evelis s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 11. 8. 2017

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	0,00	21,00%	0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			0,00

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt:

1 - Plhov teplovod

Soupis:

12 - Přípojka SO12 - PS 205 - Příkopy 95

Úroveň 3:

1.2 - Potrubní část

Místo:

Náchod

Datum:

11. 8. 2017

Zadavatel:

innogy Energo, s.r.o.

Projektant:

Evelis s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
2 - Ostatní	0,00
8 - Trubní díly - předizolované potrubí, tech. par. viz. tech. zpráva	0,00
V01 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
V04 - Inženýrská práce	0,00
V06 - Územní vlivy	0,00
V09 - Ostatní náklady	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
713 - Izolace tepelné	0,00
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	0,00
734 - Ústřední vytápění - armatury	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt: 1 - Plhov teplovod

Soupis: 12 - Přípojka SO12 - PS 205 - Příkopy 95

Úroveň 3:

1.2 - Potrubní část

Místo: Náchod Datum: 11. 8. 2017

Zadavatel: innogy Energo, s.r.o. Projektant: Evelis s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D HSV		Práce a dodávky HSV			0,00			
D 2		Ostatní			0,00			
1	K	230XPP003	Montáž zemnicího šroubu výstražného systému	kus	2,00		0,00	
2	K	X230XPP006	Montáž měřicí přípojné krabice	kus	2,00		0,00	
3	K	230XPP010	Montáž krabice na hmoždinky	kus	2,00		0,00	
4	K	230XPP003.1	Zemnicí šroub výstražného systému (položka obsahuje Šroub metrický DIN 933 5.8 BZ M8 x 80, Matice přesná šestihranná ČSN 021401 DIN 934 - 8 M 8, Podložka DIN 125 - A ZB D 8 mm otvor 8,4 mm)	sada	2,00		0,00	
5	K	230XPP007.1	Vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 1,50 mm2 - Červený, vč. instalace v el. liště	m	10,00		0,00	
VV		2*5			10,00			
6	K	230XPP008	Vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 1,50 mm2 - Bílý, vč. instalace v el. liště	m	10,00		0,00	
VV		2*5			10,00			
7	K	230XPP009	Vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 1,50 mm2 - Žlutozelený, vč. instalace v el. liště	m	10,00		0,00	
VV		2*5			10,00			
8	K	230XPP027	Kontrolní prozáření svarů - pr 33,7-42,4 mm, t do 5 mm	kus	11,00		0,00	
VV		3+2+3+3			11,00			
9	K	230XPP029	Vizuální kontrola svaru	kus	11,00		0,00	
VV		3+2+3+3			11,00			
10	K	X230XPP002	Proměření výstražného systému - před zapněním spojek - kontrolní	sada	1,00		0,00	
11	K	X230XPP003	Proměření výstražného systému - po ukončení montáže potrubí	sada	1,00		0,00	
12	K	X230XPP004	Proměření výstražného systému - po provedení zemních prací	sada	1,00		0,00	
13	K	X230XPP005	Ukončení vodiče v závěru se zářezovými svorkovnicemi	kus	2,00		0,00	
14	K	X230XPP007	Měřicí přípojná krabice IPS-MPD-1	kus	2,00		0,00	
D 8		Trubní díly - předizolované potrubí, tech. par. viz. tech. zpráva			0,00			
15	K	866161001.1	Montáž potrubí z trub ocelových předizolovaných DN 25, vnějšího průměru D 90 mm, vč. ohybů, odboček, redukcí	m	5,00		0,00	
16	K	866161002.1	Montáž potrubí z trub ocelových předizolovaných DN 25, vnějšího průměru D 110 mm, vč. ohybů, odboček, redukcí	m	5,00		0,00	
17	K	866MDP001	Montáž dilatační podušky o délce 1 m a tloušťce 40 mm	kus	24,00		0,00	
18	K	866MSMV004	Montáž smršťovacího víčka - ocelové potrubí - Průměr potrubí 25/90 mm	kus	1,00		0,00	
19	K	866MSMV005	Montáž smršťovacího víčka - ocelové potrubí - Průměr potrubí 25/110 mm	kus	1,00		0,00	
20	K	866MSP001	Montáž spojky potrubí - Smršťovací objímka do 110 mm	kus	7,00		0,00	
VV		3+2+1+1			7,00			
21	K	866MTK001	Montáž těsnícího kroužku - Průměr do 110 mm	kus	2,00		0,00	
22	K	866XDP001	Dilatační polštář 1000*120*40	kus	24,00		0,00	
23	K	866XOH037	Ohyb 80° DN25/ 90 IPS (0.6*0.6)	kus	1,00		0,00	
24	K	866XOH038	Ohyb 80° DN25 / 110 IPS (0.6*0.6)	kus	1,00		0,00	
25	K	866XPO011	Paralelní odbočka DN32 / 110 / DN32 / 110	kus	1,00		0,00	
26	K	866XPO012	Paralelní odbočka DN32 / 125 / DN32 / 125	kus	1,00		0,00	
27	K	866XR001	Ocelová redukce DN32 / 25	kus	2,00		0,00	
28	K	866XRS001	Redukční spojka DN32 / 110 - DN25 / 90	kus	1,00		0,00	
29	K	866XRS002	Redukční spojka DN32 / 125 - DN25 / 110	kus	1,00		0,00	
30	K	866XSMV003	PE smršťovací víčko jednotrubka DN25 / 90	kus	1,00		0,00	
31	K	866XSMV004	PE smršťovací víčko jednotrubka DN25 / 110	kus	1,00		0,00	
32	K	866XSP003	Spojka plášťové trubky DN25 / 90 elektrotvarovka	kus	3,00		0,00	
33	K	866XSP004	Spojka plášťové trubky DN25 / 110 elektrotvarovka	kus	2,00		0,00	
34	K	866XTK005	Těsnící kruh pr.90	kus	1,00		0,00	
35	K	866XTK006	Těsnící kruh pr.110	kus	1,00		0,00	
36	K	866XTR003	Trubka 6m, DN25 / 90 IPS	m	12,00		0,00	
37	K	866XTR027	Trubka 12m, DN25 / 110 IPS	m	12,00		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	X866X002	Přesun hmot vnitrostaveništní	sada	1,00		0,00	
D V01 Průzkumné, geodetické a projektové práce							0,00	
39	K	0111030001	Geodetické práce	sada	1,00		0,00	
40	K	0132540001	Dokumentace skutečného provedení stavby	sada	1,00		0,00	
41	K	0132540002.1	Dodavatelská a dílenská dokumentace díla	sada	1,00		0,00	
D V04 Inženýrská práce							0,00	
42	K	0452000003	Vyhodnocení nedestruktivních zkoušek a zhotovení protokolu	kus	1,00		0,00	
43	K	0452000004	Vytyčení stávajících podzemních sítí	sada	1,00		0,00	
44	K	0452000007	Napuštění upravenou vodou a odvzdušnění	m3	0,01		0,00	
VV					0,01			
45	K	045200011	Tlaková zkouška	sada	1,00		0,00	
D V06 Územní vlivy							0,00	
46	K	0650020001	Doprava předizolovaného potrubí	sada	1,00		0,00	
47	K	0650020002	Přistavení jeřábu	km	20,00		0,00	
48	K	0650020003	Pronájem zvedací techniky	den	1,00		0,00	
D V09 Ostatní náklady							0,00	
49	K	0950020013	Montáž orientačních štítků	sada	5,00		0,00	
50	K	0950020014	Orientační štítek	kus	5,00		0,00	
D PSV Práce a dodávky PSV							0,00	
D 713 Izolace tepelné							0,00	
51	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí D do 50 mm jednovrstvá	m	12,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připevněnými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. 2. Cenami -1121 až -1173 lze oceňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do většího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze oceňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. 3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu.								
VV					12	12,00		
52	K	713492113	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů - doplňky a konstrukční součásti povrchová úprava suchým procesem hliníkovou fólií s šestihranným pozinkovaným pletivem potrubí	m2	69,10		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV					(Pi*(0,033+2*0,8+2*0,1)*12)	69,10		
53	M	X05116117	Potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny opatřené polepem AL fólií - 27x25 mm	m	12,00		0,00	
VV					12	12,00		
54	K	998713201	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
55	K	998713293	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
D 733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí							0,00	
56	K	733111415	Potrubí z trubek ocelových závitových svařovaných zesílených nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 25	m	12,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV					12	12,00		
57	K	733190107	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 40	m	12,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně části potrubí nebo armatury).								
VV					12	12,00		
58	K	733191925	Opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových závitových normálních i zesílených navaření odbočky na stávající potrubí, odbočka DN 25	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV					2	2,00		
59	K	998733201	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
60	K	998733293	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
D 734 Ústřední vytápění - armatury							0,00	
61	K	734173412	Mezikusy, přírubové spoje přírubové spoje PN 16/1, 200 st.C DN 25	sada	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV					2	2,00		
62	K	734X29001	Kulový kohout přírubový DN 25, PN 40, dodávka + montáž	kus	2,00		0,00	
VV					2	2,00		
63	K	734X29002	Přímochodný regulátor teploty zpátečky - DN 25; PN 16; 110 °C; rozsah nastavení 20 - 60 °C, dodávka + montáž	kus	1,00		0,00	
VV					1	1,00		
64	K	734X92001.1	Kulový kohout PN16 DN 25, přivařovací, vč. dodávka + montáž	kus	2,00		0,00	
VV					2	2,00		
65	K	998734201	Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
66	K	998734293	Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
D 783 Dokončovací práce - nátěry							0,00	
67	K	783614601	Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný armatur do DN 100 mm syntetický standardní	kus	5,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV					5	5,00		
68	K	783614651	Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí do DN 50 mm syntetický standardní	m	12,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV					12	12,00		

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt:
1 - Plhov teplovod
Soupis:
13 - Přípojka SO13 - PS 193 - Příkopy 1102-1103
Úroveň 4:

Stavba - 13 - PŘÍPOJKA 13

KSO:
Místo: Náchod

Zadavatel:
innogy Energo, s.r.o.

Uchazeč:

Projektant:
Evelis s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 11. 8. 2017

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně 0,00	Sazba daně 21,00%	Výše daně 0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt:

1 - Plhov teplovod

Soupis:

13 - Přípojka SO13 - PS 193 - Příkopy 1102-1103

Úroveň 4:

Stavba - 13 - PŘÍPOJKA 13

Místo:

Náchod

Datum:

11. 8. 2017

Zadavatel:

innogy Energo, s.r.o.

Projektant:

Evelis s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt: 1 - Plhov teplovod

Soupis: 13 - Přípojka SO13 - PS 193 - Příkopy 1102-1103

Úroveň 4:

Stavba - 13 - PŘÍPOJKA 13

Místo: Náchod Datum: 11. 8. 2017

Zadavatel: innogy Energo, s.r.o. Projektant: Evelis s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					0,00	
D	1	Zemní práce					0,00	
1	K	113107226	Odstranění podkladu pl do 200 m2 z kameniva drčeného se štětem tl 450 mm	m2	21,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
P		Poznámka k položce: Naložení odvoz a poplatek za skládku uvedeno v oddíle 997 - Přesun sutě						
	vv	21" Dle popisu projektu PODÉLNÝ PROFIL , SITUACE POVRCHŮ a popisu TECHNICKÁ ZPRÁVA					21,00	
	vv	Součet					21,00	
2	K	113-R1	Rozebrání dlažeb komunikací z dlažby, odvoz na deponii uskladnění ke zpětnému použití	m2	21,00		0,00	
P		Poznámka k položce: Kompletní provedené včetně přesunů hmot						
3	K	113-R3	Rozebrání betonových obrubníků s ložem odvoz na deponii uskladnění ke zpětnému použití	m	20,00		0,00	
P		Poznámka k položce: Kompletní provedené včetně přesunů hmot						
	vv	"dle výkresu SITUACE POVRCHŮ a pořízené fotodokumentace z místa stavby						
	vv	"předpoklad výměry - bude upřesněno přímo na stavbě zjišťovacím protokolem						
	vv	20					20,00	
	vv	Součet					20,00	
4	K	119001423	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z více než 6 volně ložených kabelů	m	8,33		0,00	CS ÚRS 2017 01
	vv	25/3					8,33	
	vv	Součet					8,33	
5	K	119002121	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu zařízení	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
P		Poznámka k položce: Předpoklad po 20m celého řádu.						
6	K	119002122	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu odstranění	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
7	K	119002131	Pochůzí protiskluzový plech pro zabezpečení výkopu zařízení	m2	4,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
8	K	119002132	Pochůzí protiskluzový plech pro zabezpečení výkopu odstranění	m2	4,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
9	K	119002311	Pochůzí dřevěné desky do tl 30 mm pro zabezpečení výkopu zařízení	m2	4,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
10	K	119002312	Pochůzí dřevěné desky do tl 30 mm pro zabezpečení výkopu odstranění	m2	4,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
11	K	119003131	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zařízení	m	75,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
12	K	119003132	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění	m	75,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
13	K	119003223	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zařízení	m	15,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
14	K	119003224	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	15,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
15	K	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zařízení	m	60,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
16	K	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	60,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
17	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	5,15		0,00	CS ÚRS 2017 01
18	K	131203102	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 3	m3	14,01		0,00	CS ÚRS 2017 01
	vv	46,7*0,3					14,01	
	vv	Součet					14,01	
19	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	32,69		0,00	CS ÚRS 2017 01
	vv	"Dle popisu projektu PODÉLNÝ PROFIL , VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY a DETAILS VSTUPŮ DO OBJEKTU a popisu TECHNICKÁ ZPRÁVA						
	vv	1,55*1,6*25					62,00	
	vv	-21*0,5 "odpočet komunikací betonových					-10,50	
	vv	-4,8					-4,80	
	vv	Součet					46,70	
	vv	46,7*0,7					32,69	
	vv	Součet					32,69	
20	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	46,70		0,00	CS ÚRS 2017 01
21	K	132201401	Hloubená vykopávka pod základy v hornině tř. 3	m3	4,80		0,00	CS ÚRS 2017 01
	vv	"pro nové vedení přípojky dle v. DETAILS VSTUPŮ DO OBJEKTU						
	vv	1,6*1,5*2					4,80	
	vv	Součet					4,80	
22	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	70,00		0,00	
	vv	25*2*2*0,7					70,00	
	vv	Součet					70,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	70,00		0,00	
24	K	151101401	Zřízení vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m2	27,13		0,00	CS ÚRS 2017 01
25	K	151101411	Odstranění vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m2	27,13		0,00	CS ÚRS 2017 01
26	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	51,50		0,00	
27	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	51,50		0,00	
	VV		51,5" ODVOZ NA SKLÁDKU V MÍSTĚ STAVBY		51,50			
	VV		Součet		51,50			
28	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	346,63		0,00	
29	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	16,84		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"naložení původní zeminy					
	VV		(51,5-17,825)/2" vykopaná zemina z 50% zbytek na zpětný zásyp		16,84			
	VV		Součet		16,84			
30	K	171101105	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 103 % PS	m3	16,84		0,00	CS ÚRS 2017 01
31	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	34,66		0,00	
	VV		"vykopaná zemina					
	VV		17,825" vykopaná zemina - náhrada (lože + obsyp)		17,83			
	VV		(51,5-17,825)/2" vykopaná zemina z 50% zbytek na zpětný zásyp		16,84			
	VV		Součet		34,66			
32	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	62,39		0,00	
	VV		34,663*1,8		62,39			
	VV		Součet		62,39			
33	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	16,84		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: MATERIÁL Z VÝKOPU					
34	M	103641000	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	30,31		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		16,838*1,8		30,31			
	VV		Součet		30,31			
35	K	180404111	Založení trávníku výsevem na vrstvě zeminy	m2	34,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Zatrávněné plochy, dotčené stavbou, budou ohumšovány a osety					
	VV		34"dle popisu projektu situace povrchů		34,00			
	VV		Součet		34,00			
36	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	13,60		0,00	CS ÚRS 2017 01
37	K	181111122	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 150 mm ve svahu do 1:2	m2	34,00		0,00	
38	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	34,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
39	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	34,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
40	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	34,00		0,00	
	D	2	Zakládání				0,00	
41	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých I(d) do 0,8	m2	38,75		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		25*1,55		38,75			
	VV		Součet		38,75			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
42	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	17,83		0,00	CS ÚRS 2017 01
	D	5	Komunikace pozemní				0,00	
43	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	21,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		21"pod plochy s dlažbou		21,00			
	VV		Součet		21,00			
44	K	591-R02	Uvedení komunikace do původního stavu - naložení zámkové dlažby na deponii, doprava na místo pro doplnění komunikací, montáž původní dlažby včetně případného doplnění novou dlažbou dle vzorů a městských standardů	m2	21,00		0,00	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Kompletní provedení včetně přesunů hmot					
	VV		21" Dle popisu projektu PODÉLNÝ PROFIL , SITUACE POVRCHŮ a popisu TECHNIČKÁ ZPRÁVA		21,00			
	VV		Součet		21,00			
45	K	591-R05	Uvedení komunikace do původního stavu - betonové obrubníky - naložení obrubníků na deponii, doprava na místo pro doplnění komunikací, montáž nových obrubníků včetně podkladního lože do betonu	m	20,00		0,00	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Kompletní provedení včetně přesunů hmot.					
	VV		"dle výkresu SITUACE POVRCHŮ a pořízené fotodokumentace z místa stavby					
	VV		"předpoklad výměry - bude upřesněno přímo na stavbě zjišťovacím protokolem					
	VV		20		20,00			
	VV		Součet		20,00			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0,00	
46	K	631311131	Doplnění dosavadních mazanin betonem prostým plochy do 1 m2 tloušťky přes 80 mm	m3	0,45		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"doplnění betonu v podlaze po probourání prostupu pro přívod parovodu					
	VV		1,5*1,5*0,2		0,45			
	VV		Součet		0,45			
47	K	632450121	Vyrovnávací cementový potěr tl do 20 mm ze suchých směsí provedený v pásu	m2	2,25		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"doplnění v podlaze po probourání prostupu pro přívod parovodu					
	VV		1,5*1,5		2,25			
	VV		Součet		2,25			
48	K	632451101	Cementový samonivelační potěr ze suchých směsí tloušťky do 5 mm	m2	2,25		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"doplnění v podlaze po probourání prostupu pro přívod parovodu					
	VV		1,5*1,5		2,25			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV					Součet			
					2,25			
49	K	632451415	Potěr pískocementový tl do 10 mm tř. C 20 běžný	m2	2,25		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV					"doplnění v podlaze po probourání prostupu pro přívod parovodu			
VV					1,5*1,5			
VV					Součet			
					2,25			
50	K	632451441	Doplnění cementového potěru hlazeného pl do 1 m2 tl do 40 mm	m2	2,25		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV					"doplnění v podlaze po probourání prostupu pro přívod parovodu			
VV					1,5*1,5			
VV					Součet			
					2,25			
D 8 Trubní vedení							0,00	
51	K	899721112	Signalizační vodič DN nad 150 mm na potrubí PVC	m	25,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
52	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	55,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV					25*2*1,1			
VV					Součet			
					55,00			
53	K	899-R01	Dodávka a montáž stahovací manžety pro utěsnění prostupu zdířem	kus	2,00		0,00	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Těsnění prostupů na rozhraní exteriér/interiér a osazení prostupů s těsněním do bednění je dodávkou stavby.					
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							0,00	
54	K	972054491	Vybourání otvorů v ŽB stropěch nebo klenbách pl do 1 m2 tl přes 80 mm	m3	0,75		0,00	CS ÚRS 2017 01
55	K	975011331	Podpěrné dřevění při podezdívání základů tl do 600 mm vyzdívka v do 2 m dl podchycení do 3 m	m	5,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV					"pro nové vedení přípojky dle v. DETAILY VSTUPŮ DO OBJEKTU			
VV					5			
VV					Součet			
					5,00			
56	K	977151129	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 350 mm do stavebních materiálů	m	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
D 997 Přesun sutě							0,00	
57	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	3,04		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV					15,204*0,2 "Přepočtené koeficientem množství			
VV					Součet			
					3,04			
58	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	12,16		0,00	CS ÚRS 2017 01
59	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	136,84		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV					15,204*9 "Přepočtené koeficientem množství			
VV					Součet			
					136,84			
60	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	15,20		0,00	CS ÚRS 2017 01
61	K	997221815	Poplatek za uložení odpadu směsného (beton, asphalt, kamenivo s příměsí) na skládce (skládkovné)	t	15,20		0,00	CS ÚRS 2017 01
D 998 Přesun hmot							0,00	
62	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	33,07		0,00	CS ÚRS 2017 01
63	K	998225192	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 2000 m	t	33,07		0,00	CS ÚRS 2017 01
D PSV Práce a dodávky PSV							0,00	
D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům							0,00	
64	K	711113115	Izolace proti zemní vlhkosti na vodorovné ploše za studena těsnicí hmotou	m2	4,50		0,00	CS ÚRS 2017 01
65	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,02		0,00	CS ÚRS 2017 01
66	K	998711181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 711 prováděný bez použití mechanizace	t	0,02		0,00	CS ÚRS 2017 01
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							0,00	
67	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	KČ	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.; 3x listinná provedení+1x elektronické provedení na CD-Rom					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt:
1 - Plhov teplovod
Soupis:
13 - Přípojka SO13 - PS 193 - Příkopy 1102-1103
Úroveň 3:

1.2 - Potrubní část

KSO:
Místo: Náchod

Zadavatel:
innogy Energo, s.r.o.

Uchazeč:

Projektant:
Evelis s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 11. 8. 2017

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně 0,00	Sazba daně 21,00%	Výše daně 0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt:

1 - Plhov teplovod

Soupis:

13 - Přípojka SO13 - PS 193 - Příkopy 1102-1103

Úroveň 3:

1.2 - Potrubní část

Místo:

Náchod

Datum:

11. 8. 2017

Zadavatel:

innogy Energo, s.r.o.

Projektant:

Evelis s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
2 - Ostatní	0,00
8 - Trubní díly - předizolované potrubí, tech. par. viz. tech. zpráva	0,00
V01 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
V04 - Inženýrská práce	0,00
V06 - Územní vlivy	0,00
V09 - Ostatní náklady	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
713 - Izolace tepelné	0,00
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	0,00
734 - Ústřední vytápění - armatury	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt: 1 - Plhov teplovod

Soupis: 13 - Přípojka SO13 - PS 193 - Příkopy 1102-1103

Úroveň 3:

1.2 - Potrubní část

Místo: Náchod Datum: 11. 8. 2017

Zadavatel: innogy Energo, s.r.o. Projektant: Evelis s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					0,00	
D	2	Ostatní					0,00	
1	K	230XPP003	Montáž zemního šroubu výstražného systému	kus	2,00		0,00	
2	K	230XPP010	Montáž krabice na hmoždinky	kus	2,00		0,00	
3	K	X230XPP006	Montáž měřicí přípojné krabice	kus	2,00		0,00	
4	K	230XPP003.1	Zemní šroub výstražného systému (položka obsahuje Šroub metrický DIN 933 5.8 BZ M8 x 80, Matice přesná šestihranná ČSN 021401 DIN 934 - 8 M 8, Podložka DIN 125 - A ZB D 8 mm otvor 8,4 mm)	sada	2,00		0,00	
5	K	230XPP007.1	Vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 1,50 mm2 - Červený, vč. instalace v el. liště	m	10,00		0,00	
VV		2*5			10,00			
6	K	230XPP008	Vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 1,50 mm2 - Bílý, vč. instalace v el. liště	m	10,00		0,00	
VV		2*5			10,00			
7	K	230XPP009	Vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 1,50 mm2 - Žlutozelený, vč. instalace v el. liště	m	10,00		0,00	
VV		2*5			10,00			
8	K	230XPP026	Kontrolní prozáření svarů - pr 48,4-76 mm, t do 6,5 mm	kus	22,00		0,00	
VV		8+8+3+3			22,00			
9	K	230XPP029	Vizuální kontrola svaru	kus	22,00		0,00	
VV		8+8+3+3			22,00			
10	K	X230XPP002	Proměření výstražného systému - před zapněním spojek - kontrolní	sada	1,00		0,00	
11	K	X230XPP003	Proměření výstražného systému - po ukončení montáže potrubí	sada	1,00		0,00	
12	K	X230XPP004	Proměření výstražného systému - po provedení zemních prací	sada	1,00		0,00	
13	K	X230XPP005	Ukončení vodiče v závěru se zářezovými svorkovnicemi	kus	2,00		0,00	
14	K	X230XPP007	Měřicí přípojná krabice IPS-MPD-1	kus	2,00		0,00	
D	8	Trubní díly - předizolované potrubí, tech. par. viz. tech. zpráva					0,00	
15	K	866231004.1	Montáž potrubí z trub ocelových předizolovaných DN 65, většího průměru D 140 mm, vč. ohybů, odboček, redukci	m	16,00		0,00	
16	K	866231005.1	Montáž potrubí z trub ocelových předizolovaných DN 65, většího průměru D 160 mm, vč. ohybů, odboček, redukci	m	16,00		0,00	
17	K	866MDP001	Montáž dilatační podušky o délce 1 m a tloušťce 40 mm	kus	52,00		0,00	
18	K	866MSMV017	Montáž směrťovací víčka - ocelové potrubí - Průměr potrubí 65/140 mm	kus	1,00		0,00	
19	K	866MSMV018	Montáž směrťovací víčka - ocelové potrubí - Průměr potrubí 65/160 mm	kus	1,00		0,00	
20	K	866MSP001	Montáž spojky potrubí - Směrťovací objímka do 110 mm	kus	16,00		0,00	
VV		8+8			16,00			
21	K	866MTK002	Montáž těsnícího kroužku - Průměr do 200 mm	kus	2,00		0,00	
22	K	866XDP001	Dilatační polštář 1000*120*40	kus	52,00		0,00	
23	K	866XEO119	Etážová odbočka DN200 / 315 / DN65 / 140	kus	1,00		0,00	
24	K	866XEO120	Etážová odbočka DN200 / 355 / DN65 / 160	kus	1,00		0,00	
25	K	866XOH017	Ohyb 90° DN65 / 140 BA 5 IPS (0.6*0.6)	kus	2,00		0,00	
26	K	866XOH018	Ohyb 90° DN65 / 160 BA 5 IPS (0.6*0.6)	kus	2,00		0,00	
27	K	866XOH043	Ohyb 75° DN65 / 140 IPS (0.6*0.6)	kus	1,00		0,00	
28	K	866XOH044	Ohyb 75° DN65 / 160 IPS (0.6*0.6)	kus	1,00		0,00	
29	K	866XSMV011	PE směrťovací víčko jednotrubka DN65 / 140	kus	1,00		0,00	
30	K	866XSMV012	PE směrťovací víčko jednotrubka DN65 / 160	kus	1,00		0,00	
31	K	866XSP011	Spojka plášťové trubky DN65 / 140 elektrotvarovka	kus	8,00		0,00	
32	K	866XSP012	Spojka plášťové trubky DN65 / 160 elektrotvarovka	kus	8,00		0,00	
33	K	866XTK008	Těsnící kruh pr.140	kus	1,00		0,00	
34	K	866XTK009.1	Těsnící kruh pr.160	kus	1,00		0,00	
35	K	866XTR011	Trubka 12m, DN65 / 140 IPS	m	24,00		0,00	
36	K	866XTR012	Trubka 12m, DN65 / 160 IPS	m	24,00		0,00	
37	K	X866X002	Přesun hmot vnitrostaveništní	sada	1,00		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D V01			Průzkumné, geodetické a projektové práce				0,00	
38	K	0111030001	Geodetické práce	sada	1,00		0,00	
39	K	0132540001	Dokumentace skutečného provedení stavby	sada	1,00		0,00	
40	K	0132540002.1	Dodavatelská a dílenská dokumentace díla	sada	1,00		0,00	
D V04			Inženýrská práce				0,00	
41	K	0452000003	Vyhodnocení nedestruktivních zkoušek a zhotovení protokolu	kus	1,00		0,00	
42	K	0452000004	Vytyčení stávajících podzemních sítí	sada	1,00		0,00	
43	K	0452000007	Napuštění upravenou vodou a odvodnění	m3	0,10		0,00	
VV			0,1		0,10			
44	K	045200011	Tlaková zkouška	sada	1,00		0,00	
D V06			Územní vlivy				0,00	
45	K	0650020001	Doprava předizolovaného potrubí	sada	1,00		0,00	
46	K	0650020002	Přistavení jeřábu	km	20,00		0,00	
47	K	0650020003	Pronájem zvedací techniky	den	1,00		0,00	
D V09			Ostatní náklady				0,00	
48	K	0950020013	Montáž orientačních štítků	sada	5,00		0,00	
49	K	0950020014	Orientační štítek	kus	5,00		0,00	
D PSV			Práce a dodávky PSV				0,00	
D 713			Izolace tepelné				0,00	
50	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí D do 50 mm jednovrstvá	m	12,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připevněnými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. 2. Cenami -1121 až -1173 lze oceňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do většího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze oceňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. 3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek částí A04 tohoto katalogu.					
VV			6+6		12,00			
51	K	713463212	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí D přes 50 do 100 mm jednovrstvá	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připevněnými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. 2. Cenami -1121 až -1173 lze oceňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do většího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze oceňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. 3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek částí A04 tohoto katalogu.					
VV			6		6,00			
52	K	713492113	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů - doplňky a konstrukční součásti povrchová úprava suchým procesem hliníkovou fólií s šestihranným pozinkovaným pletivem potrubí	m2	53,07		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			(Pi*(0,077+2*0,8+2*0,1)*9)		53,07			
53	M	X05116113	Potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny opatřené polepem AL folií - 77x60 mm	m	6,00		0,00	
VV			6		6,00			
54	M	X0511635	Potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny opatřené polepem AL folií - 49x50mm	m	6,00		0,00	
VV			6		6,00			
55	M	X05116117	Potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny opatřené polepem AL folií - 27x25 mm	m	6,00		0,00	
VV			(3+1)+1+1		6,00			
56	K	998713201	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
57	K	998713293	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D 733			Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				0,00	
58	K	733111415	Potrubí z trubek ocelových závitových svařovaných zesílených nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 25	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			6		6,00			
59	K	733111418	Potrubí z trubek ocelových závitových svařovaných zesílených nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 50	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			6	6,00				
60	K	733121224	Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách D 76/3,6	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -2112 a -2113 se oceňuje rozvod potrubí jednotrubkových horizontálních soustav. 2. V cenách -2112 a -2113 je započteno úplné těleso spojky a příchytky potrubí. 3. V cenách -2112 a -2113 není započteno: a) krycí lišty potrubí vedeného nad podlahou, b) připojení horizontálního rozvodu na stoupací potrubí. 4. Cenami -2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupací potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu. 5. V cenách -2122 a -2123 je započteno: a) úplné těleso přípojky, b) navaření hrdla přípojky.					
VV			6	6,00				
61	K	733190107	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 40	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně části potrubí nebo armatury).					
VV			6	6,00				
62	K	733190108	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN 40 do 50	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně části potrubí nebo armatury).					
VV			6	6,00				
63	K	733190225	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých D přes 60,3/2,9 do 89/5,0	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně části potrubí nebo armatury).					
VV			6	6,00				
64	K	733191918	Opavy rozvodů potrubí z trubek ocelových závitových normálních i zesílených zaslepení skováním a zavařením DN 50	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			2	2,00				
65	K	733191925	Opavy rozvodů potrubí z trubek ocelových závitových normálních i zesílených navaření odbočky na stávající potrubí, odbočka DN 25	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			2	2,00				
66	K	733191928	Opavy rozvodů potrubí z trubek ocelových závitových normálních i zesílených navaření odbočky na stávající potrubí, odbočka DN 50	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			2	2,00				
67	K	998733201	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
68	K	998733293	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D			734	Ústřední vytápění - armatury				0,00
69	K	734173412	Mezikusy, přírubové spoje přírubové spoje PN 16/1, 200 st.C DN 25	sada	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			2	2,00				
70	K	734X29002	Přímočinný regulátor teploty zpátečky - DN 25; PN 16; 110 °C; rozsah nastavení 20 - 60 °C, dodávka + montáž	kus	1,00		0,00	
VV			1	1,00				
71	K	734X6003	Regulátor tlak. difference DN 50, nastavitelný tlak 60-150 KPa, vč. dodávka + montáž	kus	1,00		0,00	
P			Poznámka k položce: Regulátor tlak. difference DN 50, nastavitelný tlak 60-150 KPa					
VV			1	1,00				
72	K	734X92002	Kulový kohout PN16 DN 50, přivařovací, vč. dodávka + montáž	kus	2,00		0,00	
VV			2	2,00				
73	K	734X92006	Kulový kohout PN16 DN 65, přivařovací, vč. dodávka + montáž	kus	2,00		0,00	
VV			2	2,00				
74	K	998734201	Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
75	K	998734293	Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC

D 783 Dokončovací práce - nátěry 0,00

76	K	783614601	Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný armatur do DN 100 mm syntetický standardní	kus	5,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		5		5,00			
77	K	783614651	Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí do DN 50 mm syntetický standardní	m	12,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		6+6		12,00			
78	K	783614661	Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí přes DN 50 do DN 100 mm syntetický standardní	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		6		6,00			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt: 1 - Plhov teplovod
Soupis: 14 - Přípojka SO14 - PS 194 - Příkopy 1104-1106
Úroveň 4:

Stavba - 14 - PŘÍPOJKA 14

KSO:
Místo: Náchod

Zadavatel:
innogy Energo, s.r.o.

Uchazeč:

Projektant:
Evelis s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 11. 8. 2017

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně 0,00	Sazba daně 21,00%	Výše daně 0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt:

1 - Plhov teplovod

Soupis:

14 - Přípojka SO14 - PS 194 - Příkopy 1104-1106

Úroveň 4:

Stavba - 14 - PŘÍPOJKA 14

Místo:

Náchod

Datum:

11. 8. 2017

Zadavatel:

innogy Energo, s.r.o.

Projektant:

Evelis s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt: 1 - Plhov teplovod

Soupis: 14 - Přípojka SO14 - PS 194 - Příkopy 1104-1106

Úroveň 4:

Stavba - 14 - PŘÍPOJKA 14

Místo: Náchod Datum: 11. 8. 2017

Zadavatel: innogy Energo, s.r.o. Projektant: Evelis s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D	HSV	Práce a dodávky HSV						0,00
D	1	Zemní práce						0,00
1	K	113107130	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 100 mm	m2	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		6"dle popisu výkresu SITUACE POVRCHŮ podklad pod asfalt		6,00			
	VV		Součet		6,00			
2	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živичných tl 100 mm	m2	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		6"dle popisu výkresu SITUACE POVRCHŮ		6,00			
	VV		Součet		6,00			
3	K	113107226	Odstranění podkladu pl do 200 m2 z kameniva drčeného se štětem tl 450 mm	m2	14,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Naložení odvoz a poplatek za skládku uvedeno v oddíle 997 - Přesun sutě					
	VV		6+8" Dle popisu projektu PODÉLNÝ PROFIL , SITUACE POVRCHŮ a popisu TECHNICKÁ ZPRÁVA		14,00			
	VV		Součet		14,00			
4	K	113154123	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
5	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	5,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle výkresu SITUACE POVRCHŮ a pořízené fotodokumentace z místa stavby					
	VV		"předpoklad výměry - bude upřesněno přímo na stavbě zjišťovacím protokolem					
	VV		5		5,00			
	VV		Součet		5,00			
6	K	113-R1	Rozebrání dlažeb komunikací z dlažby, odvoz na deponii uskladnění ke zpětnému použití	m2	8,00		0,00	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Kompletní provedené včetně přesunů hmot					
	VV		8" Dle popisu projektu PODÉLNÝ PROFIL , SITUACE POVRCHŮ a popisu TECHNICKÁ ZPRÁVA		8,00			
	VV		Součet		8,00			
7	K	113-R3	Rozebrání betonových obrubníků s ložem odvoz na deponii uskladnění ke zpětnému použití	m	20,00		0,00	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Kompletní provedené včetně přesunů hmot					
	VV		"dle výkresu SITUACE POVRCHŮ a pořízené fotodokumentace z místa stavby					
	VV		"předpoklad výměry - bude upřesněno přímo na stavbě zjišťovacím protokolem					
	VV		20		20,00			
	VV		Součet		20,00			
8	K	119001423	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z více než 6 volně ložených kabelů	m	4,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		12/3		4,00			
	VV		Součet		4,00			
9	K	119003131	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení	m	36,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
10	K	119003132	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění	m	36,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
11	K	119003223	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	7,20		0,00	CS ÚRS 2017 01
12	K	119003224	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	7,20		0,00	CS ÚRS 2017 01
13	K	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	28,80		0,00	CS ÚRS 2017 01
14	K	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	28,80		0,00	CS ÚRS 2017 01
15	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	1,90		0,00	CS ÚRS 2017 01
16	K	131203102	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 3	m3	5,71		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		19,04*0,3		5,71			
	VV		Součet		5,71			
17	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	13,33		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"Dle popisu projektu PODÉLNÝ PROFIL , VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY DETAILY VSTUPŮ DO OBJEKTU a popisu TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		1,55*1,4*12		26,04			
	VV		-6*0,5 "odpočet komunikací asfaltových		-3,00			
	VV		-8*0,5 "odpočet komunikací betonových		-4,00			
	VV		Součet		19,04			
	VV		19,04*0,7		13,33			
	VV		Součet		13,33			
18	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	19,04		0,00	CS ÚRS 2017 01
19	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	33,60		0,00	
	VV		12*2*2*0,7		33,60			
	VV		Součet		33,60			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	33,60		0,00	
21	K	151101401	Zřízení vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m2	13,02		0,00	CS ÚRS 2017 01
22	K	151101411	Odstranění vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m2	13,02		0,00	CS ÚRS 2017 01
23	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	19,04		0,00	
24	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	19,04		0,00	
VV			19,04" ODVOZ NA SKLÁDKU V MÍSTĚ STAVBY		19,04			
VV			Součet		19,04			
25	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	137,98		0,00	
26	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	5,24		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			"naložení původní zeminy					
VV			(19,04-8,556)/2" vykopaná zemina z 50% zbytek na zpětný zásyp		5,24			
VV			Součet		5,24			
27	K	171101105	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 103 % PS	m3	5,24		0,00	CS ÚRS 2017 01
28	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	13,80		0,00	
VV			"vykopaná zemina					
VV			8,556" vykopaná zemina - náhrada (lože + obsyp)		8,56			
VV			(19,04-8,556)/2" vykopaná zemina z 50% zbytek na zpětný zásyp		5,24			
VV			Součet		13,80			
29	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	24,84		0,00	
VV			13,798*1,8		24,84			
VV			Součet		24,84			
30	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	5,24		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: MATERIÁL Z VÝKOPU					
31	M	103641000	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	9,44		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			5,242*1,8		9,44			
VV			Součet		9,44			
32	K	180404111	Založení trávníku výsevem na vrstvě zeminy	m2	9,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Zatrávněné plochy, dotčené stavbou, budou ohumusovány a osety					
VV			9"dle popisu projektu situace povrchů		9,00			
VV			Součet		9,00			
33	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	3,60		0,00	CS ÚRS 2017 01
34	K	181111122	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 150 mm ve svahu do 1:2	m2	9,00		0,00	
35	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	9,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
36	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	9,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
37	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	9,00		0,00	
38	K	INFO	Požadavky odboru správy majetku města pro navrácení komunikace do původního stavu je zahrnuto v rozpočtu pro řád A4		0,00		0,00	
D 2			Zakládání				0,00	
39	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých I(d) do 0,8	m2	18,60		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			12*1,55		18,60			
VV			Součet		18,60			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
40	K	310321111	Zabetonování otvorů do pl 1 m2 ve zdivu nadzákladovém včetně bednění a výztuže	m3	0,13		0,00	CS ÚRS 2017 01
D 4			Vodorovné konstrukce				0,00	
41	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	8,56		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			"lože pod potrubí dle výkresu PODÉLNÝ PROFIL a popisu TECHNICKÁ ZPRÁVA					
VV			0,1*1,55*12		1,86			
VV			"obsyp potrubí dle popisu výkresu ZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY a DETAILU VSTUPU DO OBJEKTU a popisu TECHNICKÁ ZPRÁVA					
VV			(0,16+0,2)*1,55*12		6,70			
VV			Součet		8,56			
D 5			Komunikace pozemní				0,00	
42	K	564851115	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 190 mm	m2	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			6"pod asfaltové plochy		6,00			
VV			Součet		6,00			
43	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	8,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
44	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			6"pod asfaltové plochy		6,00			
VV			Součet		6,00			
45	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š přes 3 m	m2	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
46	K	572531121	Ošetření spár asfaltovou sanační hmotou š do 20 mm	m	17,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
47	K	573231112	Postřík živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,80 kg/m2	m2	12,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
48	K	576133221	Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) tl 40 mm š přes 3 m	m2	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
49	K	577155122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
50	K	591-R02	Uvedení komunikace do původního stavu - naložení zámkové dlažby na deponii, doprava na místo pro doplnění komunikací, montáž původní dlažby včetně případného doplnění novou dlažbou dle vzorů a městských standardů	m2	8,00		0,00	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Kompletní provedení včetně přesunů hmot					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		8 " Dle popisu projektu PODÉLNÝ PROFIL , SITUACE POVRCHŮ a popisu TECHNICKÁ ZPRÁVA		8,00			
	VV		Součet		8,00			
51	K	591-R04	Uvedení komunikace do původního stavu - silniční přídlažba a vodičí proužky - naložení silničních obrubníků na deponii, doprava na místo pro doplnění komunikací, montáž nové přídlažby vč. podkladního lože do betonu	m	5,00		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Kompletní provedení včetně přesunů hmot.</i>					
	VV		"dle výkresu SITUACE POVRCHŮ a pořízené fotodokumentace z místa stavby					
	VV		"předpoklad výměry - bude upřesněno přímo na stavbě zjišťovacím protokolem					
	VV		5		5,00			
	VV		Součet		5,00			
52	K	591-R05	Uvedení komunikace do původního stavu - betonové obrubníky - naložení obrubníků na deponii, doprava na místo pro doplnění komunikací, montáž nových obrubníků včetně podkladního lože do betonu	m	20,00		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Kompletní provedení včetně přesunů hmot.</i>					
	VV		"dle výkresu SITUACE POVRCHŮ a pořízené fotodokumentace z místa stavby					
	VV		"předpoklad výměry - bude upřesněno přímo na stavbě zjišťovacím protokolem					
	VV		20		20,00			
	VV		Součet		20,00			
D	8		Trubní vedení				0,00	
53	K	899721112	Signalizační vodič DN nad 150 mm na potrubí PVC	m	12,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
54	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	26,40		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		12*2*1,1		26,40			
	VV		Součet		26,40			
55	K	899-R01	Dodávka a montáž stahovací manžety pro utěsnění prostupu zdířem	kus	2,00		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Těsnění prostupů na rozhraní exteriér/interiér a osazení prostupek s těsněním do bednění je dodávkou stavby.</i>					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
56	K	919122132	Těsnění spár zálitkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm	m	17,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
57	K	919731112	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu z betonu tl do 150 mm	m	17,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
58	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	12,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
59	K	971052441	Vybourání nebo prorážení otvorů v ŽB příčkách a zdech pl do 0,25 m2 tl do 300 mm	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		2"prostup pro přípojku		2,00			
	VV		Součet		2,00			
60	K	977151129	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 350 mm do stavebních materiálů	m	0,50		0,00	CS ÚRS 2017 01
D	997		Přesun sutě				0,00	
61	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	2,85		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		14,224*0,2 "Přepočtené koeficientem množství		2,85			
	VV		Součet		2,85			
62	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	11,38		0,00	CS ÚRS 2017 01
63	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	128,02		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		14,224*9 "Přepočtené koeficientem množství		128,02			
	VV		Součet		128,02			
64	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	14,22		0,00	CS ÚRS 2017 01
65	K	997221815	Poplatek za uložení odpadu směsného (beton, asphalt, kamenivo s příměsí) na skládce (skládkovné)	t	14,22		0,00	CS ÚRS 2017 01
D	998		Přesun hmot				0,00	
66	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	10,26		0,00	CS ÚRS 2017 01
67	K	998225192	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živичným, betonovým do 2000 m	t	10,26		0,00	CS ÚRS 2017 01
D	PSV		Práce a dodávky PSV				0,00	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00	
68	K	711493121	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě svistlá těsnicí kaší na minerální bázy	m2	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
69	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,01		0,00	CS ÚRS 2017 01
70	K	998711181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 711 prováděný bez použití mechanizace	t	0,01		0,00	CS ÚRS 2017 01
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	
71	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.; 3x listinná provedení+1x elektronické provedení na CD-Rom</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt:
1 - Plhov teplovod
Soupis:
14 - Přípojka SO14 - PS 194 - Příkopy 1104-1106
Úroveň 3:

1.2 - Potrubní část

KSO:
Místo: Náchod

Zadavatel:
innogy Energo, s.r.o.

Uchazeč:

Projektant:
Evelis s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 11. 8. 2017

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně 0,00	Sazba daně 21,00%	Výše daně 0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt:

1 - Plhov teplovod

Soupis:

14 - Přípojka SO14 - PS 194 - Příkopy 1104-1106

Úroveň 3:

1.2 - Potrubní část

Místo:

Náchod

Datum:

11. 8. 2017

Zadavatel:

innogy Energo, s.r.o.

Projektant:

Evelis s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
2 - Ostatní	0,00
8 - Trubní díly - předizolované potrubí, tech. par. viz. tech. zpráva	0,00
V01 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
V04 - Inženýrská práce	0,00
V06 - Územní vlivy	0,00
V09 - Ostatní náklady	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
713 - Izolace tepelné	0,00
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	0,00
734 - Ústřední vytápění - armatury	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt: 1 - Plhov teplovod

Soupis: 14 - Přípojka SO14 - PS 194 - Příkopy 1104-1106

Úroveň 3:

1.2 - Potrubní část

Místo: Náchod Datum: 11. 8. 2017

Zadavatel: innogy Energo, s.r.o. Projektant: Evelis s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 2 Ostatní 0,00

1	K	230XPP003	Montáž zemnicího šroubu výstražného systému	kus	2,00		0,00	
2	K	X230XPP006	Montáž měřicí přípojné krabice	kus	2,00		0,00	
3	K	230XPP010	Montáž krabice na hmoždinky	kus	2,00		0,00	
4	K	230XPP003.1	Zemnicí šroub výstražného systému (položka obsahuje Šroub metrický DIN 933 5.8 BZ M8 x 80, Matice přesná šestihranná ČSN 021401 DIN 934 - 8 M 8, Podložka DIN 125 - A ZB D 8 mm otvor 8,4 mm)	sada	2,00		0,00	
5	K	230XPP007.1	Vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 1,50 mm2 - Červený, vč. instalace v el. liště	m	10,00		0,00	
VV		2*5			10,00			
6	K	230XPP008	Vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 1,50 mm2 - Bílý, vč. instalace v el. liště	m	10,00		0,00	
VV		2*5			10,00			
7	K	230XPP009	Vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 1,50 mm2 - Žlutozelený, vč. instalace v el. liště	m	10,00		0,00	
VV		2*5			10,00			
8	K	230XPP026	Kontrolní prozáření svarů - pr 48,4-76 mm, t do 6,5 mm	kus	12,00		0,00	
VV		3+3+3+3			12,00			
9	K	230XPP029	Vizuální kontrola svaru	kus	12,00		0,00	
VV		3+3+3+3			12,00			
10	K	X230XPP002	Proměření výstražného systému - před zapněním spojek - kontrolní	sada	1,00		0,00	
11	K	X230XPP003	Proměření výstražného systému - po ukončení montáže potrubí	sada	1,00		0,00	
12	K	X230XPP004	Proměření výstražného systému - po provedení zemních prací	sada	1,00		0,00	
13	K	X230XPP005	Ukončení vodiče v závěru se zářezovými svorkovnicemi	kus	2,00		0,00	
14	K	X230XPP007	Měřicí přípojná krabice IPS-MPD-1	kus	2,00		0,00	

D 8 Trubní díly - předizolované potrubí, tech. par. viz. tech. zpráva 0,00

15	K	866231004.1	Montáž potrubí z trub ocelových předizolovaných DN 65, vnějšího průměru D 140 mm, vč. ohybů, odboček, redukci	m	8,00		0,00	
16	K	866231005.1	Montáž potrubí z trub ocelových předizolovaných DN 65, vnějšího průměru D 160 mm, vč. ohybů, odboček, redukci	m	8,00		0,00	
17	K	866MDP001	Montáž dilatační podušky o délce 1 m a tloušťce 40 mm	kus	16,00		0,00	
18	K	866MSMV017	Montáž smršťovacího víčka - ocelové potrubí - Průměr potrubí 65/140 mm	kus	1,00		0,00	
19	K	866MSMV018	Montáž smršťovacího víčka - ocelové potrubí - Průměr potrubí 65/160 mm	kus	1,00		0,00	
20	K	866MSP001	Montáž spojky potrubí - Smršťovací objímka do 110 mm	kus	6,00		0,00	
VV		3+3			6,00			
21	K	866MTK002	Montáž těsnícího kroužku - Průměr do 200 mm	kus	2,00		0,00	
22	K	866XDP001	Dilatační polštář 1000*120*40	kus	16,00		0,00	
23	K	866XOH017	Ohyb 90° DN65 / 140 BA 5 IPS (0.6*0.6)	kus	1,00		0,00	
24	K	866XOH018	Ohyb 90° DN65 / 160 BA 5 IPS (0.6*0.6)	kus	1,00		0,00	
25	K	866XPO119	Paralelní odbočka DN200 / 315 / DN65 / 140	kus	1,00		0,00	
26	K	866XPO120	Paralelní odbočka DN200 / 355 / DN65 / 160	kus	1,00		0,00	
27	K	866XSMV011	PE smršťovací víčko jednotrubka DN65 / 140	kus	1,00		0,00	
28	K	866XSMV012	PE smršťovací víčko jednotrubka DN65 / 160	kus	1,00		0,00	
29	K	866XSP011	Spojka plášťové trubky DN65 / 140 elektrotvarovka	kus	3,00		0,00	
30	K	866XSP012	Spojka plášťové trubky DN65 / 160 elektrotvarovka	kus	3,00		0,00	
31	K	866XTK008	Těsnící kruh pr.140	kus	1,00		0,00	
32	K	866XTK009.1	Těsnící kruh pr.160	kus	1,00		0,00	
33	K	866XTR011	Trubka 12m, DN65 / 140 IPS	m	12,00		0,00	
34	K	866XTR012	Trubka 12m, DN65 / 160 IPS	m	12,00		0,00	
35	K	X866X002	Přesun hmot vnitrostaveništní	sada	1,00		0,00	

D V01 Průzkumné, geodetické a projektové práce 0,00

36	K	0111030001	Geodetické práce	sada	1,00		0,00	
----	---	------------	------------------	------	------	--	------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	0132540001	Dokumentace skutečného provedení stavby	sada	1,00		0,00	
38	K	0132540002.1	Dodavatelská a dílenská dokumentace díla	sada	1,00		0,00	
D V04			Inženýrská práce				0,00	
39	K	0452000003	Vyhodnocení nedestruktivních zkoušek a zhotovení protokolu	kus	1,00		0,00	
40	K	0452000004	Vytyčení stávajících podzemních sítí	sada	1,00		0,00	
41	K	0452000007	Napuštění upravenou vodou a odvzdušnění	m3	0,11		0,00	
VV			0,11		0,11			
42	K	045200011	Tlaková zkouška	sada	1,00		0,00	
D V06			Územní vlivy				0,00	
43	K	0650020001	Doprava předizolovaného potrubí	sada	1,00		0,00	
44	K	0650020002	Přistavení jeřábu	km	20,00		0,00	
45	K	0650020003	Pronájem zvedací techniky	den	1,00		0,00	
D V09			Ostatní náklady				0,00	
46	K	0950020013	Montáž orientačních štítků	sada	5,00		0,00	
47	K	0950020014	Orientační štítek	kus	5,00		0,00	
D PSV			Práce a dodávky PSV				0,00	
D 713			Izolace tepelné				0,00	
48	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí D do 50 mm jednovrstvá	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připevněnými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. 2. Cenami -1121 až -1173 lze oceňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do většího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze oceňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. 3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu.					
VV			6		6,00			
49	K	713463212	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí D přes 50 do 100 mm jednovrstvá	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připevněnými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. 2. Cenami -1121 až -1173 lze oceňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do většího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze oceňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. 3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu.					
VV			6		6,00			
50	K	713492113	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů - doplňky a konstrukční součásti povrchová úprava suchým procesem hliníkovou fólií s šestihranným pozinkovaným pletivem potrubí	m2	35,38		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			(Pi*(0,077+2*0,8+2*0,1)*6)		35,38			
51	M	X05116113	Potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny opatřené polepem AL folií - 77x60 mm	m	6,00		0,00	
VV			6		6,00			
52	M	X05116117	Potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny opatřené polepem AL folií - 27x25 mm	m	6,00		0,00	
VV			(3+1)*1+1		6,00			
53	K	998713201	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálu, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
54	K	998713293	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálu, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D 733			Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				0,00	
55	K	733111415	Potrubí z trubek ocelových závitových svařovaných zesílených nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 25	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			6		6,00			
56	K	733121224	Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách D 76/3,6	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -2112 a -2113 se oceňuje rozvod potrubí jednotrubkových horizontálních soustav. 2. V cenách -2112 a -2113 je započteno úplné těleso spojky a příchytky potrubí. 3. V cenách -2112 a -2113 není započteno: a) krycí lišty potrubí vedeného nad podlahou, b) připojení horizontálního rozvodu na stoupací potrubí. 4. Cenami -2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupací potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu. 5. V cenách -2122 a -2123 je započteno: a) úplné těleso přípojky, b) navaření hrdla přípojky.					
	VV	6			6,00			
57	K	733190107	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 40	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně části potrubí nebo armatury).					
	VV	6			6,00			
58	K	733190225	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých D přes 60,3/2,9 do 89/5,0	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně části potrubí nebo armatury).					
	VV	6			6,00			
59	K	733191925	Opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových závitových normálních i zesílených navaření odbočky na stávající potrubí, odbočka DN 25	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV	2			2,00			
60	K	998733201	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
61	K	998733293	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	D	734	Ústřední vytápění - armatury				0,00	
62	K	734173412	Mezikusy, přírubové spoje přírubové spoje PN 16/1, 200 st.C DN 25	sada	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV	2			2,00			
63	K	734X29001	Kulový kohout přírubový DN 25, PN 40, dodávka + montáž	kus	2,00		0,00	
	VV	2			2,00			
64	K	734X29002	Přímochýnný regulátor teploty zpátečky - DN 25; PN 16; 110 °C; rozsah nastavení 20 - 60 °C, dodávka + montáž	kus	1,00		0,00	
	VV	1			1,00			
65	K	734X92006	Kulový kohout PN16 DN 65, převařovací, vč. dodávka + montáž	kus	2,00		0,00	
	VV	2			2,00			
66	K	998734201	Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
67	K	998734293	Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				0,00	
68	K	783614601	Základní antikoroziní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný armatur do DN 100 mm syntetický standardní	kus	5,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV	5			5,00			
69	K	783614651	Základní antikoroziní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí do DN 50 mm syntetický standardní	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV	6			6,00			
70	K	783614661	Základní antikoroziní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí přes DN 50 do DN 100 mm syntetický standardní	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV	6			6,00			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt:
1 - Plhov teplovod
Soupis:
15 - Přípojka SO15 - PS 195 - Příkopy 1125-1126
Úroveň 4:

Stavba - 15 - PŘÍPOJKA 15

KSO:
Místo: Náchod

Zadavatel:
innogy Energo, s.r.o.

Uchazeč:

Projektant:
Evelis s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 11. 8. 2017

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně 0,00	Sazba daně 21,00%	Výše daně 0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt:

1 - Plhov teplovod

Soupis:

15 - Přípojka SO15 - PS 195 - Příkopy 1125-1126

Úroveň 4:

Stavba - 15 - PŘÍPOJKA 15

Místo:

Náchod

Datum:

11. 8. 2017

Zadavatel:

innogy Energo, s.r.o.

Projektant:

Evelis s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt: 1 - Plhov teplovod

Soupis: 15 - Přípojka SO15 - PS 195 - Příkopy 1125-1126

Úroveň 4:

Stavba - 15 - PŘÍPOJKA 15

Místo: Náchod Datum: 11. 8. 2017

Zadavatel: innogy Energo, s.r.o. Projektant: Evelis s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					0,00	
D	1	Zemní práce					0,00	
1	K	113107130	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 100 mm	m2	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		6"dle popisu výkresu SITUACE POVRCHŮ podklad pod asfalt		6,00			
	VV		Součet		6,00			
2	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živичných tl 100 mm	m2	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		6"dle popisu výkresu SITUACE POVRCHŮ		6,00			
	VV		Součet		6,00			
3	K	113107226	Odstranění podkladu pl do 200 m2 z kameniva drčeného se štětem tl 450 mm	m2	14,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Naložení odvoz a poplatek za skládku uvedeno v oddíle 997 - Přesun sutě					
	VV		8+6" Dle popisu projektu PODÉLNÝ PROFIL , SITUACE POVRCHŮ a popisu TECHNICKÁ ZPRÁVA		14,00			
	VV		Součet		14,00			
4	K	113154123	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
5	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	10,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle výkresu SITUACE POVRCHŮ a pořízené fotodokumentace z místa stavby					
	VV		"předpoklad výměry - bude upřesněno přímo na stavbě zjišťovacím protokolem					
	VV		10		10,00			
	VV		Součet		10,00			
6	K	113-R1	Rozebrání dlažeb komunikací z dlažby, odvoz na deponii uskladnění ke zpětnému použití	m2	8,00		0,00	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Kompletní provedené včetně přesunů hmot					
	VV		8" Dle popisu projektu PODÉLNÝ PROFIL , SITUACE POVRCHŮ a popisu TECHNICKÁ ZPRÁVA		8,00			
	VV		Součet		8,00			
7	K	113-R3	Rozebrání betonových obrubníků s ložem odvoz na deponii uskladnění ke zpětnému použití	m	25,00		0,00	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Kompletní provedené včetně přesunů hmot					
	VV		"dle výkresu SITUACE POVRCHŮ a pořízené fotodokumentace z místa stavby					
	VV		"předpoklad výměry - bude upřesněno přímo na stavbě zjišťovacím protokolem					
	VV		25		25,00			
	VV		Součet		25,00			
8	K	119001423	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z více než 6 volně ložených kabelů	m	4,67		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		14/3		4,67			
	VV		Součet		4,67			
9	K	119002121	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu zřízení	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Předpoklad po 20m celého řádu.					
10	K	119002122	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu odstranění	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
11	K	119002131	Pochůzí protiskluzový plech pro zabezpečení výkopu zřízení	m2	4,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
12	K	119002132	Pochůzí protiskluzový plech pro zabezpečení výkopu odstranění	m2	4,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
13	K	119002311	Pochůzí dřevěné desky do tl 30 mm pro zabezpečení výkopu zřízení	m2	4,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
14	K	119002312	Pochůzí dřevěné desky do tl 30 mm pro zabezpečení výkopu odstranění	m2	4,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
15	K	119003131	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení	m	42,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
16	K	119003132	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění	m	42,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
17	K	119003223	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	8,40		0,00	CS ÚRS 2017 01
18	K	119003224	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	8,40		0,00	CS ÚRS 2017 01
19	K	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	33,60		0,00	CS ÚRS 2017 01
20	K	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	33,60		0,00	CS ÚRS 2017 01
21	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	2,77		0,00	CS ÚRS 2017 01
22	K	131203102	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v nesoudrých horninách tř. 3	m3	8,32		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		27,72*0,3		8,32			
	VV		Součet		8,32			
23	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	19,40		0,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Dle popisu projektu PODÉLNÝ PROFIL , VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY DETAILS VSTUPŮ DO OBJEKTU a popisu TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		1,55*1,6*14		34,72			
	VV		-6*0,5 "odpočet komunikací asfaltových		-3,00			
	VV		-8*0,5 "odpočet komunikací betonových		-4,00			
	VV		Součet		27,72			
	VV		27,72*0,7		19,40			
	VV		Součet		19,40			
24	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	27,72		0,00	CS ÚRS 2017 01
25	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	39,20		0,00	
	VV		14*2*2*0,7		39,20			
	VV		Součet		39,20			
26	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	39,20		0,00	
27	K	151101401	Zřízení vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m2	15,19		0,00	CS ÚRS 2017 01
28	K	151101411	Odstranění vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m2	15,19		0,00	CS ÚRS 2017 01
29	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	27,72		0,00	
30	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	27,72		0,00	
	VV		27,72" ODVOZ NA SKLÁDKU V MÍSTĚ STAVBY		27,72			
	VV		Součet		27,72			
31	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	188,51		0,00	
32	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	8,87		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"naložení původní zeminy					
	VV		(27,72-9,982)/2" vykopaná zemina z 50% zbytek na zpětný zásyp		8,87			
	VV		Součet		8,87			
33	K	171101105	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuťných do 103 % PS	m3	8,87		0,00	CS ÚRS 2017 01
34	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	18,85		0,00	
	VV		"vykopaná zemina					
	VV		9,982" vykopaná zemina - náhrada (lože + obsyp)		9,98			
	VV		(27,72-9,982)/2" vykopaná zemina z 50% zbytek na zpětný zásyp		8,87			
	VV		Součet		18,85			
35	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkové)	t	33,93		0,00	
	VV		18,851*1,8		33,93			
	VV		Součet		33,93			
36	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	8,87		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce:					
	P		Poznámka k položce: MATERIÁL Z VÝKOPU					
37	M	103641000	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	15,96		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		8,869*1,8		15,96			
	VV		Součet		15,96			
38	K	180404111	Založení trávníku výsevem na vrstvě zeminy	m2	17,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce:					
	P		Poznámka k položce: Zatrávněné plochy, dotčené stavbou, budou ohumšovány a osety					
	VV		17"dle popisu projektu situace povrchů		17,00			
	VV		Součet		17,00			
39	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	6,80		0,00	CS ÚRS 2017 01
40	K	181111122	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 150 mm ve svahu do 1:2	m2	17,00		0,00	
41	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním	m2	17,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
42	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	17,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
43	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	17,00		0,00	
44	K	INFO	Požadavky odboru správy majetku města pro navrácení komunikace do původního stavu je zahrnuto v rozpočtu pro řád A4		0,00		0,00	
D	2		Zakládání				0,00	
45	K	215901101	Zhuťnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých I(d) do 0,8	m2	21,70		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		14*1,55		21,70			
	VV		Součet		21,70			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
46	K	310321111	Zabetonování otvorů do pl 1 m2 ve zdívu nadzákladovém včetně bednění a výztuže	m3	0,13		0,00	CS ÚRS 2017 01
D	4		Vodorovné konstrukce				0,00	
47	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	9,98		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"lože pod potrubí dle výkresu PODÉLNÝ PROFIL a popisu TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		0,1*1,55*14		2,17			
	VV		"obsyp potrubí dle popisu výkresu ZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY a DETAILU VSTUPU DO OBJEKTU a popisu TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		(0,16+0,2)*1,55*14		7,81			
	VV		Součet		9,98			
D	5		Komunikace pozemní				0,00	
48	K	564851115	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 190 mm	m2	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		6"pod asfaltové plochy		6,00			
	VV		Součet		6,00			
49	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	8,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
50	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		6"pod asfaltové plochy		6,00			
	VV		Součet		6,00			
51	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š přes 3 m	m2	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
52	K	572531121	Ošetření spár asfaltovou sanační hmotou š do 20 mm	m	22,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
53	K	573231112	Postřík živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,80 kg/ m2	m2	12,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
54	K	576133221	Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) tl 40 mm š přes 3 m	m2	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
55	K	577155122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
56	K	591-R02	Uvedení komunikace do původního stavu - naložení zámkové dlažby na deponii, doprava na místo pro doplnění komunikací, montáž původní dlažby včetně případného doplnění novou dlažbou dle vzorů a městských standardů	m2	8,00		0,00	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Kompletní provedení včetně přesunů hmot					
VV			8 " Dle popisu projektu PODÉLNÝ PROFIL , SITUACE POVRCHŮ a popisu TECHNICKÁ ZPRÁVA				8,00	
VV			Součet				8,00	
57	K	591-R04	Uvedení komunikace do původního stavu - silniční přídlažba a vodící proužky - naložení silničních obrubníků na deponii, doprava na místo pro doplnění komunikací, montáž nové přídlažby vč. podkladního lože do betonu	m	10,00		0,00	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Kompletní provedení včetně přesunů hmot.					
VV			"dle výkresu SITUACE POVRCHŮ a pořízené fotodokumentace z místa stavby					
VV			"předpoklad výměry - bude upřesněno přímo na stavbě zjišťovacím protokolem					
VV			10				10,00	
VV			Součet				10,00	
58	K	591-R05	Uvedení komunikace do původního stavu - betonové obrubníky - naložení obrubníků na deponii, doprava na místo pro doplnění komunikací, montáž nových obrubníků včetně podkladního lože do betonu	m	25,00		0,00	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Kompletní provedení včetně přesunů hmot.					
VV			"dle výkresu SITUACE POVRCHŮ a pořízené fotodokumentace z místa stavby					
VV			"předpoklad výměry - bude upřesněno přímo na stavbě zjišťovacím protokolem					
VV			25				25,00	
VV			Součet				25,00	
D			8	Trubní vedení				0,00
59	K	899721112	Signalizační vodič DN nad 150 mm na potrubí PVC	m	14,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
60	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	30,80		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			14*2*1,1				30,80	
VV			Součet				30,80	
61	K	899-R01	Dodávka a montáž stahovací manžety pro utěsnění prostupu zdívem	kus	2,00		0,00	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Těsnění prostupů na rozhraní exteriér/interiér a osazení prostupek s těsněním do bednění je dodávkou stavby.					
D			9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00
62	K	919122132	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm	m	22,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
63	K	919731112	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu z betonu tl do 150 mm	m	22,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
64	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	12,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
65	K	971052441	Vybourání nebo prorážení otvorů v ŽB příčkách a zdech pl do 0,25 m2 tl do 300 mm	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			2"prostup pro přípojku				2,00	
VV			Součet				2,00	
66	K	977151129	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do D 350 mm do stavebních materiálů	m	0,50		0,00	CS ÚRS 2017 01
D			997	Přesun sutě				0,00
67	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	3,14		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			15,674*0,2 "Přepočtené koeficientem množství				3,14	
VV			Součet				3,14	
68	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	12,54		0,00	CS ÚRS 2017 01
69	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	141,07		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			15,674*9 "Přepočtené koeficientem množství				141,07	
VV			Součet				141,07	
70	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	15,67		0,00	CS ÚRS 2017 01
71	K	997221815	Poplatek za uložení odpadu směsného (beton, asphalt, kamenivo s příměsí) na skládce (skládkovné)	t	15,67		0,00	CS ÚRS 2017 01
D			998	Přesun hmot				0,00
72	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	16,95		0,00	CS ÚRS 2017 01
73	K	998225192	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živичným, betonovým do 2000 m	t	16,95		0,00	CS ÚRS 2017 01
D			PSV	Práce a dodávky PSV				0,00
D			711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00
74	K	711493121	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě svislá těsnící kaší na minerální bázy	m2	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
75	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,01		0,00	CS ÚRS 2017 01
76	K	998711181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 711 prováděný bez použití mechanizace	t	0,01		0,00	CS ÚRS 2017 01
D			VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				0,00
77	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.; 3x listinná provedení+1x elektronické provedení na CD-Rom</i>					
P								

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt:
1 - Plhov teplovod
Soupis:
15 - Přípojka SO15 - PS 195 - Příkopy 1125-1126
Úroveň 3:

1.2 - Potrubní část

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

Náchod

innogy Energo, s.r.o.

Evelis s.r.o.

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

11. 8. 2017

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	0,00	21,00%	0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			0,00

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt:

1 - Plhov teplovod

Soupis:

15 - Přípojka SO15 - PS 195 - Příkopy 1125-1126

Úroveň 3:

1.2 - Potrubní část

Místo:

Náchod

Datum:

11. 8. 2017

Zadavatel:

innogy Energo, s.r.o.

Projektant:

Evelis s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
2 - Ostatní	0,00
8 - Trubní díly - předizolované potrubí, tech. par. viz. tech. zpráva	0,00
V01 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
V04 - Inženýrská práce	0,00
V06 - Územní vlivy	0,00
V09 - Ostatní náklady	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
713 - Izolace tepelné	0,00
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	0,00
734 - Ústřední vytápění - armatury	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt: 1 - Plhov teplovod

Soupis: 15 - Přípojka SO15 - PS 195 - Příkopy 1125-1126

Úroveň 3:

1.2 - Potrubní část

Místo: Náchod Datum: 11. 8. 2017

Zadavatel: innogy Energo, s.r.o. Projektant: Evelis s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 2 Ostatní 0,00

1	K	230XPP003	Montáž zemního šroubu výstražného systému	kus	2,00		0,00	
2	K	X230XPP006	Montáž měřicí přípojné krabice	kus	2,00		0,00	
3	K	230XPP010	Montáž krabice na hmoždinky	kus	2,00		0,00	
4	K	230XPP003.1	Zemní šroub výstražného systému (položka obsahuje Šroub metrický DIN 933 5.8 BZ M8 x 80, Matice přesná šestihranná ČSN 021401 DIN 934 - 8 M 8, Podložka DIN 125 - A ZB D 8 mm otvor 8,4 mm)	sada	2,00		0,00	
5	K	230XPP007.1	Vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 1,50 mm2 - Červený, vč. instalace v el. liště	m	10,00		0,00	
VV		2*5			10,00			
6	K	230XPP008	Vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 1,50 mm2 - Bílý, vč. instalace v el. liště	m	10,00		0,00	
VV		2*5			10,00			
7	K	230XPP009	Vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 1,50 mm2 - Žlutozelený, vč. instalace v el. liště	m	10,00		0,00	
VV		2*5			10,00			
8	K	230XPP026	Kontrolní prozáření svarů - pr 48,4-76 mm, t do 6,5 mm	kus	20,00		0,00	
VV		7+7+3+3			20,00			
9	K	230XPP029	Vizuální kontrola svaru	kus	20,00		0,00	
VV		7+7+3+3			20,00			
10	K	X230XPP002	Proměření výstražného systému - před zapněním spojek - kontrolní	sada	1,00		0,00	
11	K	X230XPP003	Proměření výstražného systému - po ukončení montáže potrubí	sada	1,00		0,00	
12	K	X230XPP004	Proměření výstražného systému - po provedení zemních prací	sada	1,00		0,00	
13	K	X230XPP005	Ukončení vodiče v závěru se zářezovými svorkovnicemi	kus	2,00		0,00	
14	K	X230XPP007	Měřicí přípojná krabice IPS-MPD-1	kus	2,00		0,00	

D 8 Trubní díly - předizolované potrubí, tech. par. viz. tech. zpráva 0,00

15	K	866231004.1	Montáž potrubí z trub ocelových předizolovaných DN 65, většího průměru D 140 mm, vč. ohybů, odboček, redukci	m	9,00		0,00	
16	K	866231005.1	Montáž potrubí z trub ocelových předizolovaných DN 65, většího průměru D 160 mm, vč. ohybů, odboček, redukci	m	9,00		0,00	
17	K	866MDP001	Montáž dilatační podušky o délce 1 m a tloušťce 40 mm	kus	28,00		0,00	
18	K	866MSMV017	Montáž smršťovací víčka - ocelové potrubí - Průměr potrubí 65/140 mm	kus	1,00		0,00	
19	K	866MSMV018	Montáž smršťovací víčka - ocelové potrubí - Průměr potrubí 65/160 mm	kus	1,00		0,00	
20	K	866MSP001	Montáž spojky potrubí - Smršťovací objímka do 110 mm	kus	16,00		0,00	
VV		7+7+1+1			16,00			
21	K	866MTK002	Montáž těsnícího kroužku - Průměr do 200 mm	kus	2,00		0,00	
22	K	866XDP001	Dilatační polštář 1000*120*40	kus	28,00		0,00	
23	K	866XOH017	Ohyb 90° DN65 / 140 BA 5 IPS (0.6*0.6)	kus	3,00		0,00	
24	K	866XOH018	Ohyb 90° DN65 / 160 BA 5 IPS (0.6*0.6)	kus	3,00		0,00	
25	K	866XPO099	Paralelní odbočka DN150 / 250 / DN65 / 140	kus	1,00		0,00	
26	K	866XPO100	Paralelní odbočka DN150 / 280 / DN65 / 160	kus	1,00		0,00	
27	K	866XSMV011	PE smršťovací víčko jednotrubka DN65 / 140	kus	1,00		0,00	
28	K	866XSMV012	PE smršťovací víčko jednotrubka DN65 / 160	kus	1,00		0,00	
29	K	866XSP011	Spojka plášťové trubky DN65 / 140 elektrotvarovka	kus	7,00		0,00	
30	K	866XSP012	Spojka plášťové trubky DN65 / 160 elektrotvarovka	kus	7,00		0,00	
31	K	866XTK008	Těsnící kruh pr.140	kus	1,00		0,00	
32	K	866XTK009.1	Těsnící kruh pr.160	kus	1,00		0,00	
33	K	866XTR011	Trubka 12m, DN65 / 140 IPS	m	12,00		0,00	
34	K	866XTR012	Trubka 12m, DN65 / 160 IPS	m	12,00		0,00	
35	K	X866X002	Přesun hmot vnitrostaveništní	sada	1,00		0,00	

D V01 Průzkumné, geodetické a projektové práce 0,00

36	K	0111030001	Geodetické práce	sada	1,00		0,00	
----	---	------------	------------------	------	------	--	------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	0132540001	Dokumentace skutečného provedení stavby	sada	1,00		0,00	
38	K	0132540002.1	Dodavatelská a dílenská dokumentace díla	sada	1,00		0,00	
D V04			Inženýrská práce				0,00	
39	K	0452000003	Vyhodnocení nedestruktivních zkoušek a zhotovení protokolu	kus	1,00		0,00	
40	K	0452000004	Vytyčení stávajících podzemních sítí	sada	1,00		0,00	
41	K	0452000007	Napuštění upravenou vodou a odvzdušnění	m3	0,10		0,00	
VV			0,1		0,10			
42	K	045200011	Tlaková zkouška	sada	1,00		0,00	
D V06			Územní vlivy				0,00	
43	K	0650020001	Doprava předizolovaného potrubí	sada	1,00		0,00	
44	K	0650020002	Přistavení jeřábu	km	20,00		0,00	
45	K	0650020003	Pronájem zvedací techniky	den	1,00		0,00	
D V09			Ostatní náklady				0,00	
46	K	0950020013	Montáž orientačních štítků	sada	5,00		0,00	
47	K	0950020014	Orientační štítek	kus	5,00		0,00	
D PSV			Práce a dodávky PSV				0,00	
D 713			Izolace tepelné				0,00	
48	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí D do 50 mm jednovrstvá	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připevněnými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. 2. Cenami -1121 až -1173 lze oceňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do vnějšího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze oceňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. 3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu.					
VV			6		6,00			
49	K	713463212	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí D přes 50 do 100 mm jednovrstvá	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připevněnými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. 2. Cenami -1121 až -1173 lze oceňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do vnějšího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze oceňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. 3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu.					
VV			6		6,00			
50	K	713492113	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů - doplňky a konstrukční součásti povrchová úprava suchým procesem hliníkovou fólií s šestihranným pozinkovaným pletivem potrubí	m2	35,38		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			(Pi*(0,077+2*0,8+2*0,1)*6)		35,38			
51	M	X05116113	Potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny opatřené polepem AL folií - 77x60 mm	m	6,00		0,00	
VV			6		6,00			
52	M	X05116117	Potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny opatřené polepem AL folií - 27x25 mm	m	6,00		0,00	
VV			(3+1)*1+1		6,00			
53	K	998713201	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálu, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
54	K	998713293	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálu, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D 733			Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				0,00	
55	K	733111415	Potrubí z trubek ocelových závitových svařovaných zesílených nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 25	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			6		6,00			
56	K	733121224	Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách D 76/3,6	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -2112 a -2113 se oceňuje rozvod potrubí jednotrubkových horizontálních soustav. 2. V cenách -2112 a -2113 je započteno úplné těleso spojky a příchytky potrubí. 3. V cenách -2112 a -2113 není započteno: a) krycí lišty potrubí vedeného nad podlahou, b) připojení horizontálního rozvodu na stoupací potrubí. 4. Cenami -2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupací potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu. 5. V cenách -2122 a -2123 je započteno: a) úplné těleso přípojky, b) navaření hrdla přípojky.					
		VV	6		6,00			
57	K	733190107	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 40	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně části potrubí nebo armatury).					
		VV	6		6,00			
58	K	733190225	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých D přes 60,3/2,9 do 89/5,0	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně části potrubí nebo armatury).					
		VV	6		6,00			
59	K	733191925	Opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových závitových normálních i zesílených navaření odbočky na stávající potrubí, odbočka DN 25	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
		VV	2		2,00			
60	K	998733201	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
61	K	998733293	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
		D 734	Ústřední vytápění - armatury				0,00	
62	K	734173412	Mezikusy, přírubové spoje přírubové spoje PN 16/1, 200 st.C DN 25	sada	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
		VV	2		2,00			
63	K	734X29001	Kulový kohout přírubový DN 25, PN 40, dodávka + montáž	kus	2,00		0,00	
		VV	2		2,00			
64	K	734X29002	Přímochinný regulátor teploty zpátečky - DN 25; PN 16; 110 °C; rozsah nastavení 20 - 60 °C, dodávka + montáž	kus	1,00		0,00	
		VV	1		1,00			
65	K	734X92006	Kulový kohout PN16 DN 65, převaňovací, vč. dodávka + montáž	kus	2,00		0,00	
		VV	2		2,00			
66	K	998734201	Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
67	K	998734293	Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
		D 783	Dokončovací práce - nátěry				0,00	
68	K	783614601	Základní antikorozi nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný armatur do DN 100 mm syntetický standardní	kus	5,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
		VV	5		5,00			
69	K	783614651	Základní antikorozi nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí do DN 50 mm syntetický standardní	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
		VV	6		6,00			
70	K	783614661	Základní antikorozi nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí přes DN 50 do DN 100 mm syntetický standardní	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
		VV	6		6,00			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt:
1 - Plhov teplovod
Soupis:
16 - Přípojka SO16 - PS 200 - Příkopy 1831
Úroveň 4:

Stavba - 16 - PŘÍPOJKA 16

KSO:
Místo: Náchod

Zadavatel:
innogy Energo, s.r.o.

Uchazeč:

Projektant:
Evelis s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 11. 8. 2017

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	0,00	21,00%	0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt:

1 - Plhov teplovod

Soupis:

16 - Přípojka SO16 - PS 200 - Příkopy 1831

Úroveň 4:

Stavba - 16 - PŘÍPOJKA 16

Místo:

Náchod

Datum:

11. 8. 2017

Zadavatel:

innogy Energo, s.r.o.

Projektant:

Evelis s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt: 1 - Plhov teplovod

Soupis: 16 - Přípojka SO16 - PS 200 - Příkopy 1831

Úroveň 4:

Stavba - 16 - PŘÍPOJKA 16

Místo: Náchod Datum: 11. 8. 2017

Zadavatel: innogy Energo, s.r.o. Projektant: Evelis s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					0,00	
D	1	Zemní práce					0,00	
1	K	113107130	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 100 mm	m2	35,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		29+6"dle popisu výkresu SITUACE POVRCHŮ podklad pod asfalt + požadavky odboru správy majetku města		35,00			
	VV		Součet		35,00			
2	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm	m2	35,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		35"dle popisu výkresu SITUACE POVRCHŮ		35,00			
	VV		Součet		35,00			
3	K	113107226	Odstranění podkladu pl do 200 m2 z kameniva drčeného se štětem tl 450 mm	m2	51,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: Naložení odvoz a poplatek za skládku uvedeno v oddíle 997 - Přesun sutě					
	VV		29+16+6" Dle popisu projektu PODÉLNÝ PROFIL , SITUACE POVRCHŮ a popisu TECHNICKÁ ZPRÁVA		51,00			
	VV		Součet		51,00			
4	K	113154123	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	35,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
5	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	15,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle výkresu SITUACE POVRCHŮ a pořízené fotodokumentace z místa stavby					
	VV		"předpoklad výměry - bude upřesněno přímo na stavbě zjišťovacím protokolem					
	VV		15		15,00			
	VV		Součet		15,00			
6	K	113-R1	Rozebrání dlažeb komunikací z dlažby, odvoz na deponii uskladnění ke zpětnému použití	m2	16,00		0,00	
	P		Poznámka k položce: Kompletní provedené včetně přesunů hmot					
	VV		16" Dle popisu projektu PODÉLNÝ PROFIL, SITUACE POVRCHŮ a popisu TECHNICKÁ ZPRÁVA		16,00			
	VV		Součet		16,00			
7	K	113-R3	Rozebrání betonových obrubníků s ložem odvoz na deponii uskladnění ke zpětnému použití	m	25,00		0,00	
	P		Poznámka k položce: Kompletní provedené včetně přesunů hmot					
	VV		"dle výkresu SITUACE POVRCHŮ a pořízené fotodokumentace z místa stavby					
	VV		"předpoklad výměry - bude upřesněno přímo na stavbě zjišťovacím protokolem					
	VV		25		25,00			
	VV		Součet		25,00			
8	K	119001423	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z více než 6 volně ložených kabelů	m	15,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		45/3		15,00			
	VV		Součet		15,00			
9	K	119002121	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu zařízení	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: Předpoklad po 20m celého řádu.					
10	K	119002122	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu odstranění	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
11	K	119002131	Pochůzí protiskluzový plech pro zabezpečení výkopu zařízení	m2	8,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
12	K	119002132	Pochůzí protiskluzový plech pro zabezpečení výkopu odstranění	m2	8,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
13	K	119002311	Pochůzí dřevěné desky do tl 30 mm pro zabezpečení výkopu zařízení	m2	8,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
14	K	119002312	Pochůzí dřevěné desky do tl 30 mm pro zabezpečení výkopu odstranění	m2	8,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
15	K	119002411	Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu zařízení	m2	24,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
16	K	119002412	Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu odstranění	m2	24,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
17	K	119003131	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zařízení	m	135,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
18	K	119003132	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění	m	135,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
19	K	119003223	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zařízení	m	27,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
20	K	119003224	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	27,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
21	K	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zařízení	m	108,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
22	K	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	108,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
23	K	120001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	8,50		0,00	CS ÚRS 2017 01
24	K	131203102	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v nesoudržitelných horninách tř. 3	m3	25,51		0,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		85,02*0,3		25,51			
	VV		Součet		25,51			
25	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	59,51		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle popisu projektu PODÉLNÝ PROFIL , VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY DETAILS VSTUPŮ DO OBJEKTU a popisu TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		1,6*1,6*42		107,52			
	VV		-29*0,5 "odpočet komunikací asfaltových		-14,50			
	VV		-16*0,5 "odpočet komunikací betonových		-8,00			
	VV		Součet		85,02			
	VV		85,02*0,7		59,51			
	VV		Součet		59,51			
26	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	85,02		0,00	CS ÚRS 2017 01
27	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	117,60		0,00	
	VV		42*2*2*0,7		117,60			
	VV		Součet		117,60			
28	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	117,60		0,00	
29	K	151101401	Zřízení vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m2	50,40		0,00	CS ÚRS 2017 01
30	K	151101411	Odstranění vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m2	50,40		0,00	CS ÚRS 2017 01
31	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	85,02		0,00	
32	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	85,02		0,00	
	VV		85,02" ODVOZ NA SKLÁDKU V MÍSTĚ STAVBY		85,02			
	VV		Součet		85,02			
33	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	572,94		0,00	
34	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	27,73		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"naložení původní zeminy					
	VV		(85,02-29,568)/2" vykopaná zemina z 50% zbytek na zpětný zásyp		27,73			
	VV		Součet		27,73			
35	K	171101105	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 103 % PS	m3	27,73		0,00	CS ÚRS 2017 01
36	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	57,29		0,00	
	VV		"vykopaná zemina					
	VV		29,568" vykopaná zemina - náhrada (lože + obsyp)		29,57			
	VV		(85,02-29,568)/2" vykopaná zemina z 50% zbytek na zpětný zásyp		27,73			
	VV		Součet		57,29			
37	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	103,13		0,00	
	VV		57,294*1,8		103,13			
	VV		Součet		103,13			
38	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	27,73		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: MATERIÁL Z VÝKOPU					
39	M	103641000	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	49,91		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		27,726*1,8		49,91			
	VV		Součet		49,91			
40	K	180404111	Založení trávníku výsevem na vrstvě zeminy	m2	66,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Zatrávněné plochy, dotčené stavbou, budou ohumšovány a osety					
	VV		66"dle popisu projektu situace povrchů		66,00			
	VV		Součet		66,00			
41	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	26,40		0,00	CS ÚRS 2017 01
42	K	181111122	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 150 mm ve svahu do 1:2	m2	66,00		0,00	
43	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	66,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
44	K	182101101	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	66,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
45	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	66,00		0,00	
D 2			Zakládání				0,00	
46	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých I(d) do 0,8	m2	67,20		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		42*1,6		67,20			
	VV		Součet		67,20			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
47	K	310321111	Zabetonování otvorů do pl 1 m2 ve zdivu nadzákladovém včetně bednění a výztuže	m3	0,13		0,00	CS ÚRS 2017 01
D 4			Vodorovné konstrukce				0,00	
48	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	29,57		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"lože pod potrubí dle výkresu PODÉLNÝ PROFIL a popisu TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		0,1*1,6*42		6,72			
	VV		"obsyp potrubí dle popisu výkresu ZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY a DETAILU VSTUPU DO OBJEKTU a popisu TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		(0,14+0,2)*1,6*42		22,85			
	VV		Součet		29,57			
D 5			Komunikace pozemní				0,00	
49	K	564851115	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 190 mm	m2	35,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		35"pod asfaltové plochy		35,00			
	VV		Součet		35,00			
50	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	16,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
51	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	35,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		35"pod asfaltové plochy		35,00			
	VV		Součet		35,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
52	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š přes 3 m	m2	35,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
53	K	572531121	Ošetření spár asfaltovou sanační hmotou š do 20 mm	m	73,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
54	K	573231112	Postřík živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,80 kg/m2	m2	70,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
55	K	576133221	Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) tl 40 mm š přes 3 m	m2	35,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
56	K	577155122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	35,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
57	K	591-R02	Uvedení komunikace do původního stavu - naložení zámkové dlažby na deponii, doprava na místo pro doplnění komunikací, montáž původní dlažby včetně případného doplnění novou dlažbou dle vzorů a městských standardů	m2	16,00		0,00	
P			Poznámka k položce:					
	VV		Poznámka k položce: Kompletní provedení včetně přesunů hmot					
	VV		16 " Dle popisu projektu PODÉLNÝ PROFIL , SITUACE POVRCHŮ a popisu TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		Součet					
58	K	591-R04	Uvedení komunikace do původního stavu - silniční přídlažba a vodící proužky - naložení silničních obrubníků na deponii, doprava na místo pro doplnění komunikací, montáž nové přídlažby vč. podkladního lože do betonu	m	15,00		0,00	
P			Poznámka k položce:					
	VV		Poznámka k položce: Kompletní provedení včetně přesunů hmot.					
	VV		"dle výkresu SITUACE POVRCHŮ a pořízené fotodokumentace z místa stavby					
	VV		"předpoklad výměry - bude upřesněno přímo na stavbě zjišťovacím protokolem					
	VV		15					
	VV		Součet					
59	K	591-R05	Uvedení komunikace do původního stavu - betonové obrubníky - naložení obrubníků na deponii, doprava na místo pro doplnění komunikací, montáž nových obrubníků včetně podkladního lože do betonu	m	25,00		0,00	
P			Poznámka k položce:					
	VV		Poznámka k položce: Kompletní provedení včetně přesunů hmot.					
	VV		"dle výkresu SITUACE POVRCHŮ a pořízené fotodokumentace z místa stavby					
	VV		"předpoklad výměry - bude upřesněno přímo na stavbě zjišťovacím protokolem					
	VV		25					
	VV		Součet					
D	8		Trubní vedení				0,00	
60	K	899721112	Signalizační vodič DN nad 150 mm na potrubí PVC	m	45,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
61	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	99,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		45*2*1,1					
	VV		Součet					
62	K	899-R01	Dodávka a montáž stahovací manžety pro utěsnění prostupu zdívem	kus	2,00		0,00	
P			Poznámka k položce:					
			Poznámka k položce: Těsnění prostupů na rozhraní exteriér/interiér a osazení prostupek s těsněním do bednění je dodávkou stavby.					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
63	K	919122132	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm	m	73,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
64	K	919731112	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu z betonu tl do 150 mm	m	73,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
65	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	58,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
66	K	971052461	Vybourání nebo prorážení otvorů v ŽB příčkách a zdech pl do 0,25 m2 tl do 600 mm	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		2"prostup pro přípojku					
	VV		Součet					
67	K	977151129	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 350 mm do stavebních materiálů	m	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
D	997		Přesun sutě				0,00	
68	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	11,54		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		57,682*0,2 "Přepočtené koeficientem množství					
	VV		Součet					
69	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	46,15		0,00	CS ÚRS 2017 01
70	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	519,14		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		57,682*9 "Přepočtené koeficientem množství					
	VV		Součet					
71	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	57,68		0,00	CS ÚRS 2017 01
72	K	997221815	Poplatek za uložení odpadu směsného (beton, asfalt, kamenivo s příměsí) na skládce (skládkovné)	t	57,68		0,00	CS ÚRS 2017 01
D	998		Přesun hmot				0,00	
73	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	52,36		0,00	CS ÚRS 2017 01
74	K	998225192	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živичným, betonovým do 2000 m	t	52,36		0,00	CS ÚRS 2017 01
D	PSV		Práce a dodávky PSV				0,00	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00	
75	K	711493121	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě svislá těsnící kaši na minerální bázy	m2	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
76	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,01		0,00	CS ÚRS 2017 01
77	K	998711181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 711 prováděný bez použití mechanizace	t	0,01		0,00	CS ÚRS 2017 01
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	
78	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.; 3x listinná provedení+1x elektronické provedení na CD-Rom</i>					
P								

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt:
1 - Plhov teplovod
Soupis:
16 - Přípojka SO16 - PS 200 - Příkopy 1831
Úroveň 3:

1.2 - Potrubní část

KSO:
Místo: Náchod

Zadavatel:
innogy Energo, s.r.o.

Uchazeč:

Projektant:
Evelis s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 11. 8. 2017

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně 0,00	Sazba daně 21,00%	Výše daně 0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt:

1 - Plhov teplovod

Soupis:

16 - Přípojka SO16 - PS 200 - Příkopy 1831

Úroveň 3:

1.2 - Potrubní část

Místo:

Náchod

Datum:

11. 8. 2017

Zadavatel:

innogy Energo, s.r.o.

Projektant:

Evelis s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
2 - Ostatní	0,00
8 - Trubní díly - předizolované potrubí, tech. par. viz. tech. zpráva	0,00
V01 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
V04 - Inženýrská práce	0,00
V06 - Územní vlivy	0,00
V09 - Ostatní náklady	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
713 - Izolace tepelné	0,00
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	0,00
734 - Ústřední vytápění - armatury	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt: 1 - Plhov teplovod

Soupis: 16 - Přípojka SO16 - PS 200 - Příkopy 1831

Úroveň 3:

1.2 - Potrubní část

Místo: Náchod Datum: 11. 8. 2017

Zadavatel: innogy Energo, s.r.o. Projektant: Evelis s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D HSV		Práce a dodávky HSV			0,00			
D 2		Ostatní			0,00			
1	K	230XPP003	Montáž zemnicího šroubu výstražného systému	kus	2,00		0,00	
2	K	230XPP010	Montáž krabice na hmoždinky	kus	2,00		0,00	
3	K	X230XPP006	Montáž měřicí přípojné krabice	kus	2,00		0,00	
4	K	230XPP003.1	Zemnicí šroub výstražného systému (položka obsahuje Šroub metrický DIN 933 5.8 BZ M8 x 80, Matice přesná šestihranná ČSN 021401 DIN 934 - 8 M 8, Podložka DIN 125 - A ZB D 8 mm otvor 8,4 mm)	sada	2,00		0,00	
5	K	230XPP007.1	Vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 1,50 mm2 - Červený, vč. instalace v el. liště	m	10,00		0,00	
VV		2*5			10,00			
6	K	230XPP008	Vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 1,50 mm2 - Bílý, vč. instalace v el. liště	m	10,00		0,00	
VV		2*5			10,00			
7	K	230XPP009	Vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 1,50 mm2 - Žlutozelený, vč. instalace v el. liště	m	10,00		0,00	
VV		2*5			10,00			
8	K	230XPP026	Kontrolní prozáření svarů - pr 48,4-76 mm, t do 6,5 mm	kus	28,00		0,00	
VV		11+11+3+3			28,00			
9	K	230XPP029	Vizuální kontrola svaru	kus	28,00		0,00	
VV		11+11+3+3			28,00			
10	K	X230XPP002	Proměření výstražného systému - před zapněním spojek - kontrolní	sada	1,00		0,00	
11	K	X230XPP003	Proměření výstražného systému - po ukončení montáže potrubí	sada	1,00		0,00	
12	K	X230XPP004	Proměření výstražného systému - po provedení zemních prací	sada	1,00		0,00	
13	K	X230XPP005	Ukončení vodiče v závěru se zářezovými svorkovnicemi	kus	2,00		0,00	
14	K	X230XPP007	Měřicí přípojná krabice IPS-MPD-1	kus	2,00		0,00	
D 8		Trubní díly - předizolované potrubí, tech. par. viz. tech. zpráva			0,00			
15	K	866211003.1	Montáž potrubí z trub ocelových předizolovaných DN 50, vnějšího průměru D 125 mm, vč. ohybů, odboček, redukcí	m	25,00		0,00	
16	K	866211004.1	Montáž potrubí z trub ocelových předizolovaných DN 50, vnějšího průměru D 140 mm, vč. ohybů, odboček, redukcí	m	25,00		0,00	
17	K	866MDP001	Montáž dilatační podušky o délce 1 m a tloušťce 40 mm	kus	52,00		0,00	
18	K	866MSMV014	Montáž smršťovacího víčka - ocelové potrubí - Průměr potrubí 50 / 125 mm	kus	2,00		0,00	
19	K	866MSP002	Montáž spojky potrubí - Smršťovací objímka do 200 mm	kus	22,00		0,00	
VV		11+11			22,00			
20	K	866MTK002	Montáž těsnícího kroužku - Průměr do 200 mm	kus	2,00		0,00	
21	K	866XDP001	Dilatační polštář 1000*120*40	kus	52,00		0,00	
22	K	866XOH011	Ohyb 90° DN50 / 125 BA 5 IPS (0.6*0.6)	kus	4,00		0,00	
23	K	866XOH012	Ohyb 90° DN50 / 140 BA 5 IPS (0.6*0.6)	kus	4,00		0,00	
24	K	866XPO117	Paralelní odbočka DN200 / 315 / DN50 / 125	kus	1,00		0,00	
25	K	866XPO118	Paralelní odbočka DN200 / 355 / DN50 / 140	kus	1,00		0,00	
26	K	866XSMV009	PE smršťovací víčko jednotrubka DN50 / 125	kus	2,00		0,00	
27	K	866XSP009	Spojka plášťové trubky DN50 / 125 elektrotvarovka	kus	11,00		0,00	
28	K	866XSP010	Spojka plášťové trubky DN50 / 140 elektrotvarovka	kus	11,00		0,00	
29	K	866XTK007	Těsnící kruh pr. 125	kus	1,00		0,00	
30	K	866XTK008	Těsnící kruh pr. 140	kus	1,00		0,00	
31	K	866XTR009	Trubka 12m, DN50 / 125 IPS	m	48,00		0,00	
32	K	866XTR010	Trubka 12m, DN50 / 140 IPS	m	48,00		0,00	
33	K	X866X002	Přesun hmot vnitrostaveništní	sada	1,00		0,00	
D V01		Průzkumné, geodetické a projektové práce			0,00			
34	K	0111030001	Geodetické práce	sada	1,00		0,00	
35	K	0132540001	Dokumentace skutečného provedení stavby	sada	1,00		0,00	
36	K	0132540002.1	Dodavatelská a dílenská dokumentace díla	sada	1,00		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D V04			Inženýrská práce				0,00	
37	K	0452000003	Vyhodnocení nedestruktivních zkoušek a zhotovení protokolu	kus	1,00		0,00	
38	K	0452000004	Vytyčení stávajících podzemních sítí	sada	1,00		0,00	
39	K	0452000007	Napuštění upravenou vodou a odvzdušnění	m3	0,20		0,00	
VV			0,2		0,20			
40	K	045200011	Tlaková zkouška	sada	1,00		0,00	
D V06			Územní vlivy				0,00	
41	K	0650020001	Doprava předizolovaného potrubí	sada	1,00		0,00	
42	K	0650020002	Přistavení jeřábu	km	20,00		0,00	
43	K	0650020003	Pronájem zvedací techniky	den	1,00		0,00	
D V09			Ostatní náklady				0,00	
44	K	0950020013	Montáž orientačních štítků	sada	5,00		0,00	
45	K	0950020014	Orientační štítek	kus	5,00		0,00	
D PSV			Práce a dodávky PSV				0,00	
D 713			Izolace tepelné				0,00	
46	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí D do 50 mm jednovrstvá	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připravenými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. 2. Cenami -1121 až -1173 lze oceňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do vnějšího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze oceňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. 3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu.					
VV			6		6,00			
47	K	713463212	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí D přes 50 do 100 mm jednovrstvá	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připravenými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. 2. Cenami -1121 až -1173 lze oceňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do vnějšího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze oceňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. 3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu.					
VV			6		6,00			
48	K	713492113	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů - doplňky a konstrukční součásti povrchová úprava suchým procesem hliníkovou fólií s šestihranným pozinkovaným pletivem potrubí	m2	35,61		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			(Pi*(0,089+2*0,8+2*0,1)*6)		35,61			
49	M	X0511642	Potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny opatřené polepem AL folií - 89x80mm	m	6,00		0,00	
VV			6		6,00			
50	M	X05116117	Potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny opatřené polepem AL folií - 27x25 mm	m	6,00		0,00	
VV			(3+1)+1+1		6,00			
51	K	998713201	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
52	K	998713293	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D 733			Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				0,00	
53	K	733111415	Potrubí z trubek ocelových závitových svařovaných zesílených nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 25	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			6		6,00			
54	K	733121225	Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách D 89/3,6	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -2112 a -2113 se oceňuje rozvod potrubí jednotrubkových horizontálních soustav. 2. V cenách -2112 a -2113 je započteno úplné těleso spojky a příchytky potrubí. 3. V cenách -2112 a -2113 není započteno: a) krycí lišty potrubí vedeného nad podlahou, b) připojení horizontálního rozvodu na stoupací potrubí. 4. Cenami -2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupací potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu. 5. V cenách -2122 a -2123 je započteno: a) úplné těleso přípojky, b) navaření hrdla přípojky.					
VV			6		6,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
55	K	733190107	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 40	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně části potrubí nebo armatury).					
	VV		6		6,00			
56	K	733190225	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých D přes 60,3/2,9 do 89/5,0	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně části potrubí nebo armatury).					
	VV		6		6,00			
57	K	733191925	Opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových závitových normálních i zesílených navaření odbočky na stávající potrubí, odbočka DN 25	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		2		2,00			
58	K	998733201	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
59	K	998733293	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D 734			Ústřední vytápění - armatury				0,00	
60	K	734173412	Mezikusy, přírubové spoje přírubové spoje PN 16/1, 200 st.C DN 25	sada	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		2		2,00			
61	K	734X29001	Kulový kohout přírubový DN 25, PN 40, dodávka + montáž	kus	2,00		0,00	
	VV		2		2,00			
62	K	734X29002	Přímochyňný regulátor teploty zpátečky - DN 25; PN 16; 110 °C; rozsah nastavení 20 - 60° C, dodávka + montáž	kus	1,00		0,00	
	VV		1		1,00			
63	K	734X92008	Kulový kohout PN16 DN 80, převařovací, vč. dodávka + montáž	kus	2,00		0,00	
	VV		2		2,00			
64	K	998734201	Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
65	K	998734293	Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D 783			Dokončovací práce - nátěry				0,00	
66	K	783614601	Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný armatur do DN 100 mm syntetický standardní	kus	5,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		5		5,00			
67	K	783614651	Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí do DN 50 mm syntetický standardní	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		6		6,00			
68	K	783614661	Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí přes DN 50 do DN 100 mm syntetický standardní	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		6		6,00			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt:
1 - Plhov teplovod
Soupis:
17 - Přípojka SO17 - PS 203 - Kostelecká 1204
Úroveň 4:

Stavba - 17 - PŘÍPOJKA 17

KSO:
Místo: Náchod

Zadavatel:
innogy Energo, s.r.o.

Uchazeč:

Projektant:
Evelis s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 11. 8. 2017

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	0,00	21,00%	0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			0,00
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt:

1 - Plhov teplovod

Soupis:

17 - Přípojka SO17 - PS 203 - Kostelecká 1204

Úroveň 4:

Stavba - 17 - PŘÍPOJKA 17

Místo:

Náchod

Datum:

11. 8. 2017

Zadavatel:

innogy Energo, s.r.o.

Projektant:

Evelis s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	0,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt: 1 - Plhov teplovod

Soupis: 17 - Přípojka SO17 - PS 203 - Kostecká 1204

Úroveň 4:

Stavba - 17 - PŘÍPOJKA 17

Místo: Náchod Datum: 11. 8. 2017

Zadavatel: innogy Energo, s.r.o. Projektant: Evelis s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					0,00	
D	1	Zemní práce					0,00	
1	K	113107130	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 100 mm	m2	112,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		72+40"dle popisu výkresu SITUACE POVRCHŮ podklad pod asfalt + požadavky odboru správy majetku města		112,00			
	VV		Součet		112,00			
2	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živichných tl 100 mm	m2	112,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		72+40"dle popisu výkresu SITUACE POVRCHŮ + požadavky odboru správy majetku města		112,00			
	VV		Součet		112,00			
3	K	113107226	Odstranění podkladu pl do 200 m2 z kameniva drčeného se štetem tl 450 mm	m2	129,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Naložení odvoz a poplatek za skládku uvedeno v oddíle 997 - Přesun sutě					
	VV		72+17+40" Dle popisu projektu PODÉLNÝ PROFIL , SITUACE POVRCHŮ a popisu TECHNICKÁ ZPRÁVA		129,00			
	VV		Součet		129,00			
4	K	113154123	Frézování živichného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	118,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
5	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	70,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle výkresu SITUACE POVRCHŮ a pořízené fotodokumentace z místa stavby					
	VV		"předpoklad výměry - bude upřesněno přímo na stavbě zjišťovacím protokolem					
	VV		70		70,00			
	VV		Součet		70,00			
6	K	113-R1	Rozebrání dlažeb komunikací z dlažby, odvoz na deponii uskladnění ke zpětnému použití	m2	17,00		0,00	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Kompletní provedené včetně přesunů hmot					
	VV		17" Dle popisu projektu PODÉLNÝ PROFIL, SITUACE POVRCHŮ a popisu TECHNICKÁ ZPRÁVA		17,00			
	VV		Součet		17,00			
7	K	113-R3	Rozebrání betonových obrubníků s ložem odvoz na deponii uskladnění ke zpětnému použití	m	70,00		0,00	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Kompletní provedené včetně přesunů hmot					
	VV		"dle výkresu SITUACE POVRCHŮ a pořízené fotodokumentace z místa stavby					
	VV		"předpoklad výměry - bude upřesněno přímo na stavbě zjišťovacím protokolem					
	VV		70		70,00			
	VV		Součet		70,00			
8	K	119001423	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z více než 6 volně ložených kabelů	m	25,67		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		77/3		25,67			
	VV		Součet		25,67			
9	K	119002121	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu zřízení	kus	7,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Předpoklad po 20m celého řádu.					
10	K	119002122	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu odstranění	kus	7,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
11	K	119002131	Pochůzí protiskluzový plech pro zabezpečení výkopu zřízení	m2	14,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
12	K	119002132	Pochůzí protiskluzový plech pro zabezpečení výkopu odstranění	m2	14,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
13	K	119002311	Pochůzí dřevěné desky do tl 30 mm pro zabezpečení výkopu zřízení	m2	14,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
14	K	119002312	Pochůzí dřevěné desky do tl 30 mm pro zabezpečení výkopu odstranění	m2	14,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
15	K	119002411	Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu zřízení	m2	24,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
16	K	119002412	Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu odstranění	m2	24,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
17	K	119003131	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení	m	231,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
18	K	119003132	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění	m	231,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
19	K	119003223	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	46,20		0,00	CS ÚRS 2017 01
20	K	119003224	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	46,20		0,00	CS ÚRS 2017 01
21	K	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	184,80		0,00	CS ÚRS 2017 01
22	K	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	184,80		0,00	CS ÚRS 2017 01
23	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	16,34		0,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	131203102	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v nesoudrzných horninách tř. 3	m3	49,02		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		163,4*0,3		49,02			
	VV		Součet		49,02			
25	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	114,38		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle popisu projektu PODÉLNÝ PROFIL , VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY DETAILY VSTUPŮ DO OBJEKTU a popisu TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		1,8*1,5*77		207,90			
	VV		-72*0,5 "odpočet komunikací asfaltových		-36,00			
	VV		-17*0,5 "odpočet komunikací betonových		-8,50			
	VV		Součet		163,40			
	VV		163,4*0,7		114,38			
	VV		Součet		114,38			
26	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	163,40		0,00	CS ÚRS 2017 01
27	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	215,60		0,00	
	VV		77*2*0,7		215,60			
	VV		Součet		215,60			
28	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	215,60		0,00	
29	K	151101401	Zřízení vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m2	97,02		0,00	CS ÚRS 2017 01
30	K	151101411	Odstranění vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m2	97,02		0,00	CS ÚRS 2017 01
31	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	163,40		0,00	
32	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	163,40		0,00	
	VV		163,4" ODVOZ NA SKLÁDKU V MÍSTĚ STAVBY		163,40			
	VV		Součet		163,40			
33	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 135,78		0,00	
34	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	49,82		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"naložení původní zeminy					
	VV		(163,4-63,756)/2" vykpaná zemina z 50% zbytek na zpětný zásyp		49,82			
	VV		Součet		49,82			
35	K	171101105	Uložení sypaniny z hornin soudrzných do násypů zhutněných do 103 % PS	m3	49,82		0,00	CS ÚRS 2017 01
36	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	113,58		0,00	
	VV		"vykpaná zemina					
	VV		63,756" vykpaná zemina - náhrada (lože + obsyp)		63,76			
	VV		(163,4-63,756)/2" vykpaná zemina z 50% zbytek na zpětný zásyp		49,82			
	VV		Součet		113,58			
37	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	204,44		0,00	
	VV		113,578*1,8		204,44			
	VV		Součet		204,44			
38	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	49,82		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: MATERIÁL Z VÝKOPU					
39	M	103641000	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	89,68		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		49,822*1,8		89,68			
	VV		Součet		89,68			
40	K	180404111	Založení trávníku výsevem na vrstvě zeminy	m2	71,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Zatrávněné plochy, dotčené stavbou, budou ohumšovány a osety					
	VV		71"dle popisu projektu situace povrchů		71,00			
	VV		Součet		71,00			
41	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	28,40		0,00	CS ÚRS 2017 01
42	K	181111122	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 150 mm ve svahu do 1:2	m2	71,00		0,00	
43	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	71,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
44	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	71,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
45	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	71,00		0,00	
	D	2	Zakládání				0,00	
46	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudrzných do 92% PS nebo nesoudrzných sypkých l(d) do 0,8	m2	67,20		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		42*1,6		67,20			
	VV		Součet		67,20			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
47	K	310321111	Zabetonování otvorů do pl 1 m2 ve zdivu nadzákladovém včetně bednění a výztuže	m3	0,13		0,00	CS ÚRS 2017 01
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
48	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	63,76		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"lože pod potrubí dle výkresu PODÉLNÝ PROFIL a popisu TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		0,1*1,8*77		13,86			
	VV		"obsyp potrubí dle popisu výkresu ZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY a DETAILU VSTUPU DO OBJEKTU a popisu TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		(0,16+0,2)*1,8*77		49,90			
	VV		Součet		63,76			
	D	5	Komunikace pozemní				0,00	
49	K	564851115	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 190 mm	m2	112,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		112"pod asfaltové plochy		112,00			
	VV		Součet		112,00			
50	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	17,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
51	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	112,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		112"pod asfaltové plochy		112,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		112,00			
52	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š přes 3 m	m2	112,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
53	K	572531121	Ošetření spár asfaltovou sanační hmotou š do 20 mm	m	214,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
54	K	573231112	Postřík živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,80 kg/m2	m2	224,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
55	K	576133221	Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) tl 40 mm š přes 3 m	m2	112,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
56	K	577155122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	112,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
57	K	591-R02	Uvedení komunikace do původního stavu - naložení zámkové dlažby na deponii, doprava na místo pro doplnění komunikací, montáž původní dlažby včetně případného doplnění novou dlažbou dle vzorů a městských standardů	m2	17,00		0,00	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Kompletní provedení včetně přesunů hmot					
VV			17 " Dle popisu projektu PODÉLNÝ PROFIL , SITUACE POVRCHŮ a popisu TECHNICKÁ ZPRÁVA		17,00			
VV			Součet		17,00			
58	K	591-R04	Uvedení komunikace do původního stavu - silniční přídlažba a vodič proužky - naložení silničních obrubníků na deponii, doprava na místo pro doplnění komunikací, montáž nové přídlažby vč. podkladního lože do betonu	m	70,00		0,00	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Kompletní provedení včetně přesunů hmot.					
VV			"dle výkresu SITUACE POVRCHŮ a pořízené fotodokumentace z místa stavby					
VV			"předpoklad výměry - bude upřesněno přímo na stavbě zjišťovacím protokolem					
VV			70		70,00			
VV			Součet		70,00			
59	K	591-R05	Uvedení komunikace do původního stavu - betonové obrubníky - naložení obrubníků na deponii, doprava na místo pro doplnění komunikací, montáž nových obrubníků včetně podkladního lože do betonu	m	70,00		0,00	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Kompletní provedení včetně přesunů hmot.					
VV			"dle výkresu SITUACE POVRCHŮ a pořízené fotodokumentace z místa stavby					
VV			"předpoklad výměry - bude upřesněno přímo na stavbě zjišťovacím protokolem					
VV			70		70,00			
VV			Součet		70,00			
60	K	591-R06	Uvedení komunikace do původního stavu - betonové obrubníky - naložení obrubníků na deponii, doprava na místo pro doplnění komunikací, montáž nových obrubníků včetně podkladního lože do betonu	m	70,00		0,00	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Zásah za stánkem PNS v ul. Havlíčkova v travnaté ploše, bude uveden do následujícího stavu: bude zde proveden chodník ze zámkové dlažby za finanční spoluúčasti města Náchoda Kompletní provedení včetně přesunů hmot.					
VV			"dle výkresu SITUACE POVRCHŮ a pořízené fotodokumentace z místa stavby					
VV			"předpoklad výměry - bude upřesněno přímo na stavbě zjišťovacím protokolem					
VV			70		70,00			
VV			Součet		70,00			
61	K	596811120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2	m2	25,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			"podklad pro osazení trafiky					
VV			25		25,00			
VV			Součet		25,00			
62	M	592456010	dlažba desková betonová 50x50x5 cm šedá	m2	25,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
D 8			Trubní vedení				0,00	
63	K	899721112	Signalizační vodič DN nad 150 mm na potrubí PVC	m	77,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
64	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	169,40		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			77*2*1,1		169,40			
VV			Součet		169,40			
65	K	899-R01	Dodávka a montáž stahovací manžety pro utěsnění prostupu zdívem	kus	2,00		0,00	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Těsnění prostupů na rozhraní exteriér/interiér a osazení prostupek s těsněním do bednění je dodávkou stavby.					
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
66	K	919122132	Těsnění spár závlivkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm	m	214,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
67	K	919731112	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu z betonu tl do 150 mm	m	214,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
68	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	144,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
69	K	971052441	Vybourání nebo prorážení otvorů v ŽB příčkách a zdech pl do 0,25 m2 tl do 300 mm	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			2"prostup pro přípojku		2,00			
VV			Součet		2,00			
70	K	977151129	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 350 mm do stavebních materiálů	m	0,50		0,00	CS ÚRS 2017 01
D 997			Přesun sutě				0,00	
71	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	33,49		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			167,47*0,2 "Přepočtené koeficientem množství		33,49			
VV			Součet		33,49			
72	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	133,98		0,00	CS ÚRS 2017 01
73	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	1 507,23		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			167,47*9 "Přepočtené koeficientem množství		1 507,23			
VV			Součet		1 507,23			
74	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	167,47		0,00	CS ÚRS 2017 01
75	K	997221815	Poplatek za uložení odpadu směsného (beton, asfalt, kamenivo s příměsí) na skládce (skládkovné)	t	167,47		0,00	CS ÚRS 2017 01
D 998			Přesun hmot				0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
76	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	98,99		0,00	CS ÚRS 2017 01
77	K	998225192	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 2000 m	t	98,99		0,00	CS ÚRS 2017 01

D PSV Práce a dodávky PSV 0,00

D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 0,00

78	K	711493121	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě svislá těsnicí kaší na minerální bázy	m2	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
79	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,01		0,00	CS ÚRS 2017 01
80	K	998711181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 711 prováděný bez použití mechanizace	t	0,01		0,00	CS ÚRS 2017 01

D HZS Hodinové zúčtovací sazby 0,00

81	K	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	50,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"Dočasné přemístění trafiky - odpojení od energie, odklizení a vyklizení, pomocné práce při přesunu a zpětná napojení na energie a jejich případné prodloužení od napojovacího objektu					
	VV		"Zpětné osazení na původní místo - dopojení na energie a urovnání na podkladní					
	VV		50		50,00			
	VV		Součet		50,00			
82	K	HZS4112	Hodinová zúčtovací sazba řidič speciálních vozidel	hod	50,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"Dočasné přemístění trafiky					
	VV		"Zpětné osazení trafiky na původní místo trafiky					
	VV		50		50,00			
	VV		Součet		50,00			
83	K	HZS4132	Hodinová zúčtovací sazba jeřábík specialista	hod	50,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"Dočasné přemístění trafiky					
	VV		"Zpětné osazení trafiky na původní místo trafiky					
	VV		50		50,00			
	VV		Součet		50,00			

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 0,00

84	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----	------	--	------	----------------

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.; 3x listinná provedení+1x elektronické provedení na CD-Rom

P

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt:
1 - Plhov teplovod
Soupis:
17 - Přípojka SO17 - PS 203 - Kostelecká 1204
Úroveň 3:

1.2 - Potrubní část

KSO:
Místo: Náchod

Zadavatel:
innogy Energo, s.r.o.

Uchazeč:

Projektant:
Evelis s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 11. 8. 2017

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	0,00	21,00%	0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			0,00

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt:

1 - Plhov teplovod

Soupis:

17 - Přípojka SO17 - PS 203 - Kostecká 1204

Úroveň 3:

1.2 - Potrubní část

Místo:

Náchod

Datum:

11. 8. 2017

Zadavatel:

innogy Energo, s.r.o.

Projektant:

Evelis s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
2 - Ostatní	0,00
8 - Trubní díly - předizolované potrubí, tech. par. viz. tech. zpráva	0,00
V01 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
V04 - Inženýrská práce	0,00
V06 - Územní vlivy	0,00
V09 - Ostatní náklady	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
713 - Izolace tepelné	0,00
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	0,00
734 - Ústřední vytápění - armatury	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt: 1 - Plhov teplovod

Soupis: 17 - Přípojka SO17 - PS 203 - Kostecká 1204

Úroveň 3:

1.2 - Potrubní část

Místo: Náchod Datum: 11. 8. 2017

Zadavatel: innogy Energo, s.r.o. Projektant: Evelis s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 2 Ostatní 0,00

1	K	230XPP003	Montáž zemnicího šroubu výstražného systému	kus	2,00		0,00	
2	K	230XPP010	Montáž krabice na hmoždinky	kus	2,00		0,00	
3	K	X230XPP006	Montáž měřicí přípojné krabice	kus	2,00		0,00	
4	K	230XPP003.1	Zemnicí šroub výstražného systému (položka obsahuje Šroub metrický DIN 933 5.8 BZ M8 x 80, Matice přesná šestihranná ČSN 021401 DIN 934 - 8 M 8, Podložka DIN 125 - A ZB D 8 mm otvor 8,4 mm)	sada	2,00		0,00	
5	K	230XPP007.1	Vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 1,50 mm2 - Červený, vč. instalace v el. liště	m	10,00		0,00	
VV		2*5			10,00			
6	K	230XPP008	Vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 1,50 mm2 - Bílý, vč. instalace v el. liště	m	10,00		0,00	
VV		2*5			10,00			
7	K	230XPP009	Vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 1,50 mm2 - Žlutozelený, vč. instalace v el. liště	m	10,00		0,00	
VV		2*5			10,00			
8	K	230XPP026	Kontrolní prozáření svarů - pr 48,4-76 mm, t do 6,5 mm	kus	32,00		0,00	
VV		13+13+3+3			32,00			
9	K	230XPP029	Vizuální kontrola svaru	kus	32,00		0,00	
VV		13+13+3+3			32,00			
10	K	X230XPP002	Proměření výstražného systému - před zapněním spojek - kontrolní	sada	1,00		0,00	
11	K	X230XPP003	Proměření výstražného systému - po ukončení montáže potrubí	sada	1,00		0,00	
12	K	X230XPP004	Proměření výstražného systému - po provedení zemních prací	sada	1,00		0,00	
13	K	X230XPP005	Ukončení vodiče v závěru se zářezovými svorkovnicemi	kus	2,00		0,00	
14	K	X230XPP007	Měřicí přípojná krabice IPS-MPD-1	kus	2,00		0,00	
15	K	X230XPP008	Kompletní dodávka a instalace šachty zemních uzávěrů - polyethylenová šachta armatury pr. 1000mm, hloubky 1m, betonový věnec 1000 x 1000 x 200mm z betonu třídy C 16/20, litinový poklop 800 x 800mm s nosností 25t a rámem.	kus	2,00		0,00	

D 8 Trubní díly - předizolované potrubí, tech. par. viz. tech. zpráva 0,00

16	K	866231004.1	Montáž potrubí z trub ocelových předizolovaných DN 65, vnějšího průměru D 140 mm, vč. ohybů, odboček, redukcí	m	40,00		0,00	
17	K	866231005.1	Montáž potrubí z trub ocelových předizolovaných DN 65, vnějšího průměru D 160 mm, vč. ohybů, odboček, redukcí	m	40,00		0,00	
18	K	866MDP001	Montáž dilatační podušky o délce 1 m a tloušťce 40 mm	kus	36,00		0,00	
19	K	866MSMV017	Montáž smršťovacího víčka - ocelové potrubí - Průměr potrubí 65/140 mm	kus	1,00		0,00	
20	K	866MSMV018	Montáž smršťovacího víčka - ocelové potrubí - Průměr potrubí 65/160 mm	kus	1,00		0,00	
21	K	866MSP001	Montáž spojky potrubí - Smršťovací objímka do 110 mm	kus	26,00		0,00	
VV		13+13			26,00			
22	K	866MTK002	Montáž těsnícího kroužku - Průměr do 200 mm	kus	2,00		0,00	
23	M	X866M001	Montáž trubní díly přivařovací tř. 11-13 do 50 kg, montáž zemní uzavírací armatury	kus	2,00		0,00	
24	K	866XDP001	Dilatační polštář 1000*120*40	kus	36,00		0,00	
25	K	866XOH017	Ohyb 90° DN65 / 140 BA 5 IPS (0.6*0.6)	kus	2,00		0,00	
26	K	866XOH018	Ohyb 90° DN65 / 160 BA 5 IPS (0.6*0.6)	kus	2,00		0,00	
27	K	866XPO099	Paralelní odbočka DN150 / 250 / DN65 / 140	kus	1,00		0,00	
28	K	866XPO100	Paralelní odbočka DN150 / 280 / DN65 / 160	kus	1,00		0,00	
29	K	866XSMV011	PE smršťovací víčko jednotrubka DN65 / 140	kus	1,00		0,00	
30	K	866XSMV012	PE smršťovací víčko jednotrubka DN65 / 160	kus	1,00		0,00	
31	K	866XSP011	Spojka plášťové trubky DN65 / 140 elektrotvarovka	kus	13,00		0,00	
32	K	866XSP012	Spojka plášťové trubky DN65 / 160 elektrotvarovka	kus	13,00		0,00	
33	K	866XTK008	Těsnící kruh pr.140	kus	1,00		0,00	
34	K	866XTK009.1	Těsnící kruh pr.160	kus	1,00		0,00	
35	K	866XTR011	Trubka 12m, DN65 / 140 IPS	m	60,00		0,00	
36	K	866XTR012	Trubka 12m, DN65 / 160 IPS	m	60,00		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	866XZUA011	Zemní uzavírací armatura DN65 / 140	kus	1,00		0,00	
38	K	866XZUA012	Zemní uzavírací armatura DN65 / 160	kus	1,00		0,00	
39	K	X866X002	Přesun hmot vnitrostaveništní	sada	1,00		0,00	
D V01			Průzkumné, geodetické a projektové práce				0,00	
40	K	0111030001	Geodetické práce	sada	1,00		0,00	
41	K	0132540001	Dokumentace skutečného provedení stavby	sada	1,00		0,00	
42	K	0132540002.1	Dodavatelská a dílenská dokumentace díla	sada	1,00		0,00	
D V04			Inženýrská práce				0,00	
43	K	0452000003	Vyhodnocení nedestruktivních zkoušek a zhotovení protokolu	kus	1,00		0,00	
44	K	0452000004	Vytyčení stávajících podzemních sítí	sada	1,00		0,00	
45	K	0452000007	Napuštění upravenou vodou a odvzdušnění	m3	0,27		0,00	
VV			0,267		0,27			
46	K	045200011	Tlaková zkouška	sada	1,00		0,00	
D V06			Územní vlivy				0,00	
47	K	0650020001	Doprava předizolovaného potrubí	sada	1,00		0,00	
48	K	0650020002	Přistavení jeřábu	km	20,00		0,00	
49	K	0650020003	Pronájem zvedací techniky	den	1,00		0,00	
D V09			Ostatní náklady				0,00	
50	K	0950020013	Montáž orientačních štítků	sada	5,00		0,00	
51	K	0950020014	Orientační štítek	kus	5,00		0,00	
D PSV			Práce a dodávky PSV				0,00	
D 713			Izolace tepelné				0,00	
52	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepící hliníkovou páskou potrubí D do 50 mm jednovrstvá	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připravenými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. 2. Cenami -1121 až -1173 lze oceňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do většího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze oceňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. 3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu.					
VV			6		6,00			
53	K	713463212	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepící hliníkovou páskou potrubí D přes 50 do 100 mm jednovrstvá	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připravenými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. 2. Cenami -1121 až -1173 lze oceňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do většího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze oceňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. 3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu.					
VV			6		6,00			
54	K	713492113	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů - doplňky a konstrukční součásti povrchová úprava suchým procesem hliníkovou fólií s šestihranným pozinkovaným pletivem potrubí	m2	35,38		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			(Pi*(0,077+2*0,8+2*0,1)*6)		35,38			
55	M	X05116113	Potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny opatřené polepem AL fólií - 77x60 mm	m	6,00		0,00	
VV			6		6,00			
56	M	X05116117	Potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny opatřené polepem AL fólií - 27x25 mm	m	6,00		0,00	
VV			(3+1)+1+1		6,00			
57	K	998713201	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
58	K	998713293	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D 733			Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				0,00	
59	K	733111415	Potrubí z trubek ocelových závitových svařovaných zesílených nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 25	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			6		6,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
60	K	733121224	Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách D 76/3,6	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -2112 a -2113 se oceňuje rozvod potrubí jednotrubkových horizontálních soustav. 2. V cenách -2112 a -2113 je započteno úplné těleso spojky a příchytky potrubí. 3. V cenách -2112 a -2113 není započteno: a) krycí lišty potrubí vedeného nad podlahou, b) připojení horizontálního rozvodu na stoupací potrubí. 4. Cenami -2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupací potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu. 5. V cenách -2122 a -2123 je započteno: a) úplné těleso přípojky, b) navaření hrdla přípojky.						
	VV	6			6,00			
61	K	733190107	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 40	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně části potrubí nebo armatury).						
	VV	6			6,00			
62	K	733190225	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých D přes 60,3/2,9 do 89/5,0	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně části potrubí nebo armatury).						
	VV	6			6,00			
63	K	733191925	opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových závitových normálních i zesílených navaření odbočky na stávající potrubí, odbočka DN 25	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV	2			2,00			
64	K	998733201	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
65	K	998733293	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
D		734	Ústřední vytápění - armatury				0,00	
66	K	734173412	Mezikusy, přírubové spoje přírubové spoje PN 16/I, 200 st.C DN 25	sada	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV	2			2,00			
67	K	734X29001	Kulový kohout přírubový DN 25, PN 40, dodávka + montáž	kus	2,00		0,00	
	VV	2			2,00			
68	K	734X29002	Přímochinný regulátor teploty zpátečky - DN 25; PN 16; 110 °C; rozsah nastavení 20 - 60 °C, dodávka + montáž	kus	1,00		0,00	
	VV	1			1,00			
69	K	734X92006	Kulový kohout PN16 DN 65, přivařovací, vč. dodávka + montáž	kus	2,00		0,00	
	VV	2			2,00			
70	K	998734201	Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
71	K	998734293	Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
D		783	Dokončovací práce - nátěry				0,00	
72	K	783614601	Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný armatur do DN 100 mm syntetický standardní	kus	5,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV	5			5,00			
73	K	783614651	Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí do DN 50 mm syntetický standardní	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV	6			6,00			
74	K	783614661	Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí přes DN 50 do DN 100 mm syntetický standardní	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV	6			6,00			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt:
1 - Plhov teplovod
Soupis:
18 - Přípojka SO18 - PS 201 - Smiřických 1119
Úroveň 4:

Stavba - 18 - PŘÍPOJKA 18

KSO:
Místo: Náchod

Zadavatel:
innogy Energo, s.r.o.

Uchazeč:

Projektant:
Evelis s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 11. 8. 2017

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně 0,00	Sazba daně 21,00%	Výše daně 0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt:

1 - Plhov teplovod

Soupis:

18 - Přípojka SO18 - PS 201 - Smiřických 1119

Úroveň 4:

Stavba - 18 - PŘÍPOJKA 18

Místo:

Náchod

Datum:

11. 8. 2017

Zadavatel:

innogy Energo, s.r.o.

Projektant:

Evelis s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt:

1 - Plhov teplovod

Soupis:

18 - Přípojka SO18 - PS 201 - Smířických 1119

Úroveň 4:

Stavba - 18 - PŘÍPOJKA 18

Místo:

Náchod

Datum:

11. 8. 2017

Zadavatel:

innogy Energo, s.r.o.

Projektant:

Evelis s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					0,00	
D	1	Zemní práce					0,00	
1	K	113107130	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 100 mm	m2	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		2"dle popisu výkresu SITUACE POVRCHŮ podklad pod asfalt		2,00			
	VV		Součet		2,00			
2	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živичných tl 100 mm	m2	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		2"dle popisu výkresu SITUACE POVRCHŮ		2,00			
	VV		Součet		2,00			
3	K	113107226	Odstranění podkladu pl do 200 m2 z kameniva drčeného se štětem tl 450 mm	m2	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Naložení odvoz a poplatek za skládku uvedeno v oddíle 997 - Přesun sutě					
	VV		2" Dle popisu projektu PODÉLNÝ PROFIL , SITUACE POVRCHŮ a popisu TECHNICKÁ ZPRÁVA		2,00			
	VV		Součet		2,00			
4	K	113154123	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
5	K	113-R1	Rozebrání dlažeb komunikací z dlažby, odvoz na deponii uskladnění ke zpětnému použití	m2	25,00		0,00	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Kompletní provedené včetně přesunů hmot					
	VV		25" Dle popisu projektu PODÉLNÝ PROFIL , SITUACE POVRCHŮ a popisu TECHNICKÁ ZPRÁVA		25,00			
	VV		Součet		25,00			
6	K	119001423	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z více než 6 volně ložených kabelů	m	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		3/3		1,00			
	VV		Součet		1,00			
7	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	1,18		0,00	CS ÚRS 2017 01
8	K	131203102	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v nesoudrých horninách tř. 3	m3	3,53		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		11,75*0,3		3,53			
	VV		Součet		3,53			
9	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	8,23		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		2"Dle popisu projektu PODÉLNÝ PROFIL , VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY a popisu TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		2,5*1,7*3		12,75			
	VV		-2*0,5 "odpočet komunikací asfaltových		-1,00			
	VV		Součet		11,75			
	VV		11,75*0,7		8,23			
	VV		Součet		8,23			
10	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	11,75		0,00	CS ÚRS 2017 01
11	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	8,40		0,00	
	VV		3*2*2*0,7		8,40			
	VV		Součet		8,40			
12	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	8,40		0,00	
13	K	151101401	Zřízení vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m2	3,50		0,00	CS ÚRS 2017 01
14	K	151101411	Odstranění vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m2	3,50		0,00	CS ÚRS 2017 01
15	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	11,75		0,00	
16	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	11,75		0,00	
	VV		11,75" ODVOZ NA SKLÁDKU V MÍSTĚ STAVBY		11,75			
	VV		Součet		11,75			
17	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	74,13		0,00	
18	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	4,34		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"naložení původní zeminy					
	VV		(11,75-3,075)/2" vykopaná zemina z 50% zbytek na zpětný zásyp		4,34			
	VV		Součet		4,34			
19	K	171101105	Uložení sypaniny z hornin soudrých do násypů zhutněných do 103 % PS	m3	4,34		0,00	CS ÚRS 2017 01
20	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	7,41		0,00	
	VV		"vykopaná zemina					
	VV		3,075" vykopaná zemina - náhrada (lože + obsyp)		3,08			
	VV		(11,75-3,075)/2" vykopaná zemina z 50% zbytek na zpětný zásyp		4,34			
	VV		Součet		7,41			
21	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	13,34		0,00	
	VV		7,413*1,8		13,34			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		13,34			
22	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	4,34		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: MATERIÁL Z VÝKOPU					
23	M	103641000	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	7,81		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			4,338*1,8		7,81			
VV			Součet		7,81			
D 2			Zakládání				0,00	
24	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých I(d) do 0,8	m2	7,50		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			3*2,5		7,50			
VV			Součet		7,50			
D 4			Vodorovné konstrukce				0,00	
25	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	3,08		0,00	CS ÚRS 2017 01
D 5			Komunikace pozemní				0,00	
26	K	564851115	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 190 mm	m2	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			2"pod asfaltové plochy		2,00			
VV			Součet		2,00			
27	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
28	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š přes 3 m	m2	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
29	K	572531121	Ošetření spár asfaltovou sanační hmotou š do 20 mm	m	3,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
30	K	573231112	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,80 kg/m2	m2	4,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			2*2"dvě vrstvy		4,00			
VV			Součet		4,00			
31	K	576133221	Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) tl 40 mm š přes 3 m	m2	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
32	K	577155122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
D 8			Trubní vedení				0,00	
33	K	899721112	Signalizační vodič DN nad 150 mm na potrubí PVC	m	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
34	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	4,40		0,00	CS ÚRS 2017 01
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
35	K	919122132	Těsnění spár záhlvkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm	m	4,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			4"v místě řezu komunikace		4,00			
VV			Součet		4,00			
36	K	919731112	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu z betonu tl do 150 mm	m	3,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
37	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	4,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
D 997			Přesun sutě				0,00	
38	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	2,42		0,00	CS ÚRS 2017 01
39	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	21,74		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			2,416*9 "Přepočtené koeficientem množství		21,74			
VV			Součet		21,74			
40	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	2,42		0,00	CS ÚRS 2017 01
41	K	997221815	Poplatek za uložení odpadu směsného (beton, asfalt, kamenivo s příměsí) na skládce (skládkovné)	t	2,42		0,00	CS ÚRS 2017 01
D 998			Přesun hmot				0,00	
42	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	7,93		0,00	CS ÚRS 2017 01
43	K	998225192	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živичným, betonovým do 2000 m	t	7,93		0,00	CS ÚRS 2017 01
D PSV			Práce a dodávky PSV				0,00	
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	
44	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	KČ	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.; 3x listinná provedení+1x elektronické provedení na CD-Rom					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt:
1 - Plhov teplovod
Soupis:
18 - Přípojka SO18 - PS 201 - Smiřických 1119
Úroveň 3:

1.2 - Potrubní část

KSO:
Místo: Náchod

Zadavatel:
innogy Energo, s.r.o.

Uchazeč:

Projektant:
Evelis s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 11. 8. 2017

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně 0,00	Sazba daně 21,00%	Výše daně 0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt:

1 - Plhov teplovod

Soupis:

18 - Přípojka SO18 - PS 201 - Smiřických 1119

Úroveň 3:

1.2 - Potrubní část

Místo:

Náchod

Datum:

11. 8. 2017

Zadavatel:

innogy Energo, s.r.o.

Projektant:

Evelis s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
2 - Ostatní	0,00
8 - Trubní díly - předizolované potrubí, tech. par. viz. tech. zpráva	0,00
V01 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
V04 - Inženýrská práce	0,00
V06 - Územní vlivy	0,00
V09 - Ostatní náklady	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt:

1 - Plhov teplovod

Soupis:

18 - Přípojka SO18 - PS 201 - Smířických 1119

Úroveň 3:

1.2 - Potrubní část

Místo:

Náchod

Datum:

11. 8. 2017

Zadavatel:

innogy Energo, s.r.o.

Projektant:

Evelis s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D	HSV	Práce a dodávky HSV	0,00
---	-----	---------------------	------

D	2	Ostatní	0,00
---	---	---------	------

1	K	230XPP003	Montáž zemnicího šroubu výstražného systému	kus	2,00		0,00	
2	K	230XPP010	Montáž krabice na hmoždinky	kus	2,00		0,00	
3	K	X230XPP006	Montáž měřicí přípojně krabice	kus	2,00		0,00	
4	K	230XPP003.1	Zemnicí šroub výstražného systému (položka obsahuje Šroub metrický DIN 933 5.8 BZ M8 x 80, Matice přesná šestihranná ČSN 021401 DIN 934 - 8 M 8, Podložka DIN 125 - A ZB D 8 mm otvor 8,4 mm)	sada	2,00		0,00	
5	K	230XPP007.1	Vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 1,50 mm2 - Červený, vč. instalace v el. liště	m	10,00		0,00	
VV		2*5			10,00			
6	K	230XPP008	Vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 1,50 mm2 - Bílý, vč. instalace v el. liště	m	10,00		0,00	
VV		2*5			10,00			
7	K	230XPP009	Vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 1,50 mm2 - Žlutozelený, vč. instalace v el. liště	m	10,00		0,00	
VV		2*5			10,00			
8	K	230XPP027	Kontrolní prozáření svarů - pr 33,7-42,4 mm, t do 5 mm	kus	14,00		0,00	
VV		4+4+3+3			14,00			
9	K	230XPP029	Vizuální kontrola svaru	kus	14,00		0,00	
VV		4+4+3+3			14,00			
10	K	X230XPP002	Proměření výstražného systému - před zapněním spojek - kontrolní	sada	1,00		0,00	
11	K	X230XPP003	Proměření výstražného systému - po ukončení montáže potrubí	sada	1,00		0,00	
12	K	X230XPP004	Proměření výstražného systému - po provedení zemních prací	sada	1,00		0,00	
13	K	X230XPP005	Ukončení vodiče v závěru se zářezovými svorkovnicemi	kus	2,00		0,00	
14	K	X230XPP007	Měřicí přípojná krabice IPS-MPD-1	kus	2,00		0,00	

D	8	Trubní díly - předizolované potrubí, tech. par. viz. tech. zpráva	0,00
---	---	---	------

15	K	866161001.1	Montáž ohybů, odboček, redukci, vnějšího průměru D 90 mm	m	3,00		0,00	
16	K	866161002.2	Montáž ohybů, odboček, redukci, vnějšího průměru D 110 mm	m	3,00		0,00	
17	K	866MDP001	Montáž dilatační podušky o délce 1 m a tloušťce 40 mm	kus	16,00		0,00	
18	K	866MSP002	Montáž spojky potrubí - Smršťovací objímka do 200 mm	kus	8,00		0,00	
VV		4+4			8,00			
19	K	866XDP001	Dilatační polštář 1000*120*40	kus	16,00		0,00	
20	K	866XOH003	Ohyb 90° DN25 / 90 BA 5 IPS (0.6*0.6)	kus	1,00		0,00	
21	K	866XOH004	Ohyb 90° DN25 / 110 BA 5 IPS (0.6*0.6)	kus	1,00		0,00	
22	K	866XOH039	Ohyb 20° DN25 / 90 IPS (1.0*1.0)	kus	1,00		0,00	
23	K	866XOH040	Ohyb 20° DN25 / 110 IPS (1.0*1.0)	kus	1,00		0,00	
24	K	866XPO091	Paralelní odbočka DN150 / 250 / DN25 / 90	kus	1,00		0,00	
25	K	866XPO092	Paralelní odbočka DN150 / 280 / DN25 / 110	kus	1,00		0,00	
26	K	866XSP003	Spojka plášťové trubky DN25 / 90 elektrotvarovka	kus	4,00		0,00	
27	K	866XSP004	Spojka plášťové trubky DN25 / 110 elektrotvarovka	kus	4,00		0,00	
28	K	X866X002	Přesun hmot vnitrostaveništní	sada	1,00		0,00	

D	V01	Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
---	-----	--	------

29	K	0111030001	Geodetické práce	sada	1,00		0,00	
30	K	0132540001	Dokumentace skutečného provedení stavby	sada	1,00		0,00	
31	K	0132540002.1	Dodavatelská a dílenská dokumentace díla	sada	1,00		0,00	

D	V04	Inženýrská práce	0,00
---	-----	------------------	------

32	K	0452000003	Vyhodnocení nedestruktivních zkoušek a zhotovení protokolu	kus	1,00		0,00	
33	K	0452000004	Vytyčení stávajících podzemních sítí	sada	1,00		0,00	
34	K	0452000007	Napuštění upravenou vodou a odvzdušnění	m3	0,05		0,00	
VV		0,05			0,05			
35	K	045200011	Tlaková zkouška	sada	1,00		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D		V06	Územní vlivy				0,00	
36	K	0650020001	Doprava předizolovaného potrubí	sada	1,00		0,00	
37	K	0650020002	Přístavení jeřábu	km	20,00		0,00	
38	K	0650020003	Pronájem zvedací techniky	den	1,00		0,00	
D		V09	Ostatní náklady				0,00	
39	K	0950020013	Montáž orientačních štitků	sada	5,00		0,00	
40	K	0950020014	Orientační štítek	kus	5,00		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt:
1 - Plhov teplovod
Soupis:
19 - Přípojka SO19 - PS 196 - Příkopy 1182-1183
Úroveň 4:

Stavba - 19 - PŘÍPOJKA 19

KSO:
Místo: Náchod

Zadavatel:
innogy Energo, s.r.o.

Uchazeč:

Projektant:
Evelis s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 11. 8. 2017

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	0,00	21,00%	0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt:

1 - Plhov teplovod

Soupis:

19 - Přípojka SO19 - PS 196 - Příkopy 1182-1183

Úroveň 4:

Stavba - 19 - PŘÍPOJKA 19

Místo:

Náchod

Datum:

11. 8. 2017

Zadavatel:

innogy Energo, s.r.o.

Projektant:

Evelis s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt:

1 - Plhov teplovod

Soupis:

19 - Přípojka SO19 - PS 196 - Příkopy 1182-1183

Úroveň 4:

Stavba - 19 - PŘÍPOJKA 19

Místo:

Náchod

Datum:

11. 8. 2017

Zadavatel:

innogy Energo, s.r.o.

Projektant:

Evelis s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D	HSV	Práce a dodávky HSV						0,00
D	1	Zemní práce						0,00
1	K	113107130	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 100 mm	m2	4,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
2	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm	m2	4,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		4"dle popisu výkresu SITUACE POVRCHŮ		4,00			
	VV		Součet		4,00			
3	K	113107226	Odstranění podkladu pl do 200 m2 z kameniva drceného se štětem tl 450 mm	m2	12,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: Naložení odvoz a poplatek za skládku uvedeno v oddíle 997 - Přesun sutě</i>					
	VV		4+8" Dle popisu projektu PODÉLNÝ PROFIL , SITUACE POVRCHŮ a popisu TECHNICKÁ ZPRÁVA		12,00			
	VV		Součet		12,00			
4	K	113154123	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	4,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
5	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	5,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle výkresu SITUACE POVRCHŮ a pořízené fotodokumentace z místa stavby					
	VV		"předpoklad výměry - bude upřesněno přímo na stavbě zjišťovacím protokolem					
	VV		5		5,00			
	VV		Součet		5,00			
6	K	113-R1	Rozebrání dlažeb komunikací z dlažby, odvoz na deponii uskladnění ke zpětnému použití	m2	8,00		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: Kompletní provedené včetně přesunů hmot</i>					
	VV		8" Dle popisu projektu PODÉLNÝ PROFIL , SITUACE POVRCHŮ a popisu TECHNICKÁ ZPRÁVA		8,00			
	VV		Součet		8,00			
7	K	113-R3	Rozebrání betonových obrubníků s ložem odvoz na deponii uskladnění ke zpětnému použití	m	15,00		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: Kompletní provedené včetně přesunů hmot</i>					
	VV		"dle výkresu SITUACE POVRCHŮ a pořízené fotodokumentace z místa stavby					
	VV		"předpoklad výměry - bude upřesněno přímo na stavbě zjišťovacím protokolem					
	VV		15		15,00			
	VV		Součet		15,00			
8	K	119001423	Dočasně zajištění kabelů a kabelových tratí z více než 6 volně ložených kabelů	m	4,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		12/3		4,00			
	VV		Součet		4,00			
9	K	119003131	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení	m	36,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
10	K	119003132	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění	m	36,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
11	K	119003223	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	7,20		0,00	CS ÚRS 2017 01
12	K	119003224	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	7,20		0,00	CS ÚRS 2017 01
13	K	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	28,80		0,00	CS ÚRS 2017 01
14	K	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	28,80		0,00	CS ÚRS 2017 01
15	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	2,57		0,00	CS ÚRS 2017 01
16	K	131203102	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 3	m3	7,70		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		25,68*0,3		7,70			
	VV		Součet		7,70			
17	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	17,98		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"Dle popisu projektu PODÉLNÝ PROFIL , VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY DETAILS VSTUPŮ DO OBJEKTU a popisu TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		2,2*1,2*12		31,68			
	VV		-4*0,5 "odpočet komunikací asfaltových		-2,00			
	VV		-8*0,5 "odpočet komunikací betonových		-4,00			
	VV		Součet		25,68			
	VV		25,68*0,7		17,98			
	VV		Součet		17,98			
18	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	25,68		0,00	CS ÚRS 2017 01
19	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	33,60		0,00	
	VV		12*2*2*0,7		33,60			
	VV		Součet		33,60			
20	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	33,60		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	151101401	Zřízení vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m2	18,48		0,00	CS ÚRS 2017 01
22	K	151101411	Odstranění vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m2	18,48		0,00	CS ÚRS 2017 01
23	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	25,68		0,00	
24	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	25,68		0,00	
VV					25,68			
VV					Součet	25,68		
25	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	189,12		0,00	
26	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	6,77		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV					"naložení původní zeminy			
VV					(25,68-12,144)/2" vykpaná zemina z 50% zbytek na zpětný zásyp	6,77		
VV					Součet	6,77		
27	K	171101105	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 103 % P5	m3	6,77		0,00	CS ÚRS 2017 01
28	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	18,91		0,00	
VV					"vykpaná zemina			
VV					12,144" vykpaná zemina - náhrada (lože + obsyp)	12,14		
VV					(25,68-12,144)/2" vykpaná zemina z 50% zbytek na zpětný zásyp	6,77		
VV					Součet	18,91		
29	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	34,04		0,00	
VV					18,912*1,8	34,04		
VV					Součet	34,04		
30	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	6,77		0,00	CS ÚRS 2017 01
P Poznámka k položce: Poznámka k položce: MATERIÁL Z VÝKOPU								
31	M	103641000	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	12,18		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV					6,768*1,8	12,18		
VV					Součet	12,18		
32	K	180404111	Založení trávníku výsevem na vrstvě zeminy	m2	9,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
P Poznámka k položce: Poznámka k položce: Zatrávněné plochy, dotčené stavbou, budou ohumusovány a osety								
VV					9"dle popisu projektu situace povrchů	9,00		
VV					Součet	9,00		
33	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	3,60		0,00	CS ÚRS 2017 01
34	K	181111122	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 150 mm ve svahu do 1:2	m2	9,00		0,00	
35	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	9,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
36	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	9,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
37	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	9,00		0,00	
38	K	INFO	Požadavky odboru správy majetku města pro navrácení komunikace do původního stavu je zahrnuto v rozpočtu pro řád A4		0,00		0,00	
D 2 Zakládání 0,00								
39	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% P5 nebo nesoudržných sypkých I(d) do 0,8	m2	26,40		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV					12*2,2	26,40		
VV					Součet	26,40		
D 3 Svislé a kompletní konstrukce 0,00								
40	K	310321111	Zabetonování otvorů do pl 1 m2 ve zdivu nadzákladovém včetně bednění a výztuže	m3	0,13		0,00	CS ÚRS 2017 01
D 4 Vodorovné konstrukce 0,00								
41	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	12,14		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV					"lože pod potrubí dle výkresu PODÉLNÝ PROFIL a popisu TECHNICKÁ ZPRÁVA			
VV					0,1*2,2*12	2,64		
VV					"obsyp potrubí dle popisu výkresu ZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY a DETAILU VSTUPU DO OBJEKTU a popisu TECHNICKÁ ZPRÁVA			
VV					(0,16+0,2)*2,2*12	9,50		
VV					Součet	12,14		
D 5 Komunikace pozemní 0,00								
42	K	564851115	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 190 mm	m2	4,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV					4"pod asfaltové plochy	4,00		
VV					Součet	4,00		
43	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	8,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
44	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	4,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV					4"pod asfaltové plochy	4,00		
VV					Součet	4,00		
45	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š přes 3 m	m2	4,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
46	K	572531121	Ošetření spár asfaltovou sanační hmotou š do 20 mm	m	9,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
47	K	573231112	Postřík živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,80 kg/m2	m2	8,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
48	K	576133221	Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) tl 40 mm š přes 3 m	m2	4,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
49	K	577155122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	4,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
50	K	591-R02	Uvedení komunikace do původního stavu - naložení zámkové dlažby na deponii, oprava na místo pro doplnění komunikací, montáž původní dlažby včetně případného doplnění novou dlažbou dle vzorů a městských standardů	m2	8,00		0,00	
P Poznámka k položce: Poznámka k položce: Kompletní provedení včetně přesunů hmot								
VV					8 " Dle popisu projektu PODÉLNÝ PROFIL , SITUACE POVRCHŮ a popisu TECHNICKÁ ZPRÁVA	8,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		Součet			8,00			
51	K	591-R04	Uvedení komunikace do původního stavu - silniční přídlažba a vodící proužky - naložení silničních obrubníků na deponii, doprava na místo pro doplnění komunikací, montáž nové přídlažby vč. podkladního lože do betonu	m	5,00		0,00	
P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Kompletní provedení včetně přesunů hmot.</i> "dle výkresu SITUACE POVRCHŮ a pořízené fotodokumentace z místa stavby "předpoklad výměry - bude upřesněno přímo na stavbě zjišťovacím protokolem						
VV		5			5,00			
VV		Součet			5,00			
52	K	591-R05	Uvedení komunikace do původního stavu - betonové obrubníky - naložení obrubníků na deponii, doprava na místo pro doplnění komunikací, montáž nových obrubníků včetně podkladního lože do betonu	m	15,00		0,00	
P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Kompletní provedení včetně přesunů hmot.</i> "dle výkresu SITUACE POVRCHŮ a pořízené fotodokumentace z místa stavby "předpoklad výměry - bude upřesněno přímo na stavbě zjišťovacím protokolem						
VV		15			15,00			
VV		Součet			15,00			
D		8	Trubní vedení					0,00
53	K	899721112	Signalizační vodič DN nad 150 mm na potrubí PVC	m	12,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
54	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	26,40		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		12*2*1,1			26,40			
VV		Součet			26,40			
55	K	899-R01	Dodávka a montáž stahovací manžety pro utěsnění prostupu zdířem	kus	2,00		0,00	
P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Těsnění prostupů na rozhraní exteriér/interiér a osazení prostupek s těsněním do bednění je dodávkou stavby.</i>						
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					0,00
56	K	919122132	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm	m	9,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
57	K	919731112	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu z betonu tl do 150 mm	m	9,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
58	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	8,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
59	K	971052441	Vybourání nebo prorážení otvorů v ŽB příčkách a zdech pl do 0,25 m2 tl do 300 mm	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		2"prostup pro přípojku			2,00			
VV		Součet			2,00			
60	K	977151129	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 350 mm do stavebních materiálů	m	0,50		0,00	CS ÚRS 2017 01
D		997	Přesun sutě					0,00
61	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	2,36		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		11,808*0,2 "Přepočtené koeficientem množství			2,36			
VV		Součet			2,36			
62	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	9,45		0,00	CS ÚRS 2017 01
63	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	106,27		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		11,808*9 "Přepočtené koeficientem množství			106,27			
VV		Součet			106,27			
64	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	11,81		0,00	CS ÚRS 2017 01
65	K	997221815	Poplatek za uložení odpadu směsného (beton, asphalt, kamenivo s příměsí) na skládce (skládkovné)	t	11,81		0,00	CS ÚRS 2017 01
D		998	Přesun hmot					0,00
66	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	13,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
67	K	998225192	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živичným, betonovým do 2000 m	t	13,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
D		PSV	Práce a dodávky PSV					0,00
D		711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					0,00
68	K	711493121	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě svislá těsnicí kaší na minerální bázy	m2	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
69	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,01		0,00	CS ÚRS 2017 01
70	K	998711181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 711 prováděný bez použití mechanizace	t	0,01		0,00	CS ÚRS 2017 01
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					0,00
71	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	KČ	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.; 3x listinná provedení+1x elektronické provedení na CD-Rom</i>						

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt: 1 - Plhov teplovod
Soupis: 19 - Přípojka SO19 - PS 196 - Příkopy 1182-1183
Úroveň 3:

1.2 - Potrubní část

KSO:
Místo: Náchod

Zadavatel:
innogy Energo, s.r.o.

Uchazeč:

Projektant:
Evelis s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 11. 8. 2017

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	0,00	21,00%	0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			0,00

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt:

1 - Plhov teplovod

Soupis:

19 - Přípojka SO19 - PS 196 - Příkopy 1182-1183

Úroveň 3:

1.2 - Potrubní část

Místo:

Náchod

Datum:

11. 8. 2017

Zadavatel:

innogy Energo, s.r.o.

Projektant:

Evelis s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
2 - Ostatní	0,00
8 - Trubní díly - předizolované potrubí, tech. par. viz. tech. zpráva	0,00
V01 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
V04 - Inženýrská práce	0,00
V06 - Územní vlivy	0,00
V09 - Ostatní náklady	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
713 - Izolace tepelné	0,00
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	0,00
734 - Ústřední vytápění - armatury	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt: 1 - Plhov teplovod

Soupis: 19 - Přípojka SO19 - PS 196 - Příkopy 1182-1183

Úroveň 3:

1.2 - Potrubní část

Místo: Náchod Datum: 11. 8. 2017

Zadavatel: innogy Energo, s.r.o. Projektant: Evelis s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 2 Ostatní 0,00

1	K	230XPP003	Montáž zemnicího šroubu výstražného systému	kus	2,00		0,00	
2	K	230XPP010	Montáž krabice na hmoždinky	kus	2,00		0,00	
3	K	X230XPP006	Montáž měřicí přípojné krabice	kus	2,00		0,00	
4	K	230XPP003.1	Zemnicí šroub výstražného systému (položka obsahuje Šroub metrický DIN 933 5.8 BZ M8 x 80, Matice přesná šestihranná ČSN 021401 DIN 934 - 8 M 8, Podložka DIN 125 - A ZB D 8 mm otvor 8,4 mm)	sada	2,00		0,00	
5	K	230XPP007.1	Vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 1,50 mm2 - Červený, vč. instalace v el. liště	m	10,00		0,00	
VV		2*5			10,00			
6	K	230XPP008	Vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 1,50 mm2 - Bílý, vč. instalace v el. liště	m	10,00		0,00	
VV		2*5			10,00			
7	K	230XPP009	Vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 1,50 mm2 - Žlutozelený, vč. instalace v el. liště	m	10,00		0,00	
VV		2*5			10,00			
8	K	230XPP025	Kontrolní prozáření svarů - pr 88,9-114,2 mm, t do 10 mm	kus	16,00		0,00	
VV		5+5+3+3			16,00			
9	K	230XPP029	Vizuální kontrola svaru	kus	16,00		0,00	
VV		5+5+3+3			16,00			
10	K	X230XPP002	Proměření výstražného systému - před zapněním spojek - kontrolní	sada	1,00		0,00	
11	K	X230XPP003	Proměření výstražného systému - po ukončení montáže potrubí	sada	1,00		0,00	
12	K	X230XPP004	Proměření výstražného systému - po provedení zemních prací	sada	1,00		0,00	
13	K	X230XPP005	Ukončení vodiče v závěru se zářezovými svorkovnicemi	kus	2,00		0,00	
14	K	X230XPP007	Měřicí přípojná krabice IPS-MPD-1	kus	2,00		0,00	
15	K	X230XPP008	Kompletní dodávka a instalace šachty zemních uzávěrů - polyetylenová šachta armatury pr. 1000mm, hloubky 1m, betonový věnec 1000 x 1000 x 200mm z betonu třídy C 16/20, litinový poklop 800 x 800mm s nosností 25t a rámem.	kus	2,00		0,00	

D 8 Trubní díly - předizolované potrubí, tech. par. viz. tech. zpráva 0,00

16	K	866241005.1	Montáž potrubí z trub ocelových předizolovaných DN 80, vnějšího průměru D 160 mm, vč. ohybů, odboček, redukcí	m	8,00		0,00	
17	K	866241006.1	Montáž potrubí z trub ocelových předizolovaných DN 80, vnějšího průměru D 180 mm, vč. ohybů, odboček, redukcí	m	8,00		0,00	
18	K	866MDP001	Montáž dilatační podušky o délce 1 m a tloušťce 40 mm	kus	16,00		0,00	
19	K	866MSMV020	Montáž smršťovacího víčka - ocelové potrubí - Průměr potrubí 80/160 mm	kus	1,00		0,00	
20	K	866MSMV021	Montáž smršťovacího víčka - ocelové potrubí - Průměr potrubí 80/ 180 mm	kus	1,00		0,00	
21	K	866MSP002	Montáž spojky potrubí - Smršťovací objímka do 200 mm	kus	10,00		0,00	
VV		5+5			10,00			
22	K	866MTK002	Montáž těsnícího kroužku - Průměr do 200 mm	kus	2,00		0,00	
23	K	866XDP001	Dilatační polštář 1000*120*40	kus	8,00		0,00	
24	K	866XDP002	Dilatační polštář 1000*240*40	kus	8,00		0,00	
25	K	866XOH045	Ohyb 90° DN80 / 160 BA 5 IPS (0.6*0.6)	kus	1,00		0,00	
26	K	866XOH046	Ohyb 90° DN80 / 180 BA 5 IPS (0.6*0.6)	kus	1,00		0,00	
27	K	866XPO101	Paralelní odbočka DN150 / 250 / DN80 / 160	kus	1,00		0,00	
28	K	866XPO102	Paralelní odbočka DN150 / 280 / DN80 / 180	kus	1,00		0,00	
29	K	866XSMV013	PE smršťovací víčko jednotrubka DN80 / 160	kus	1,00		0,00	
30	K	866XSMV014	PE smršťovací víčko jednotrubka DN80 / 180	kus	1,00		0,00	
31	K	866XSP013	Spojka plášťové trubky DN80 / 160 elektrotvarovka	kus	5,00		0,00	
32	K	866XSP014	Spojka plášťové trubky DN80 / 180 elektrotvarovka	kus	5,00		0,00	
33	K	866XTK009	Těsnící kruh pr.160	kus	1,00		0,00	
34	K	866XTK014	Těsnící kruh pr.180	kus	1,00		0,00	
35	K	866XTR028	Trubka 12m, DN80 / 160 IPS	m	12,00		0,00	
36	K	866XTR029	Trubka 12m, DN80 / 180 IPS	m	12,00		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	X866X002	Přesun hmot vnitrostaveništní	sada	1,00		0,00	
D V01			Průzkumné, geodetické a projektové práce				0,00	
38	K	0111030001	Geodetické práce	sada	1,00		0,00	
39	K	0132540001	Dokumentace skutečného provedení stavby	sada	1,00		0,00	
40	K	0132540002.1	Dodavatelská a dílenská dokumentace díla	sada	1,00		0,00	
D V04			Inženýrská práce				0,00	
41	K	0452000003	Vyhodnocení nedestruktivních zkoušek a zhotovení protokolu	kus	1,00		0,00	
42	K	0452000004	Vytyčení stávajících podzemních sítí	sada	1,00		0,00	
43	K	0452000007	Napuštění upravenou vodou a odvodnění	m3	0,10		0,00	
VV			0,101		0,10			
44	K	045200011	Tlaková zkouška	sada	1,00		0,00	
D V06			Územní vlivy				0,00	
45	K	0650020001	Doprava předizolovaného potrubí	sada	1,00		0,00	
46	K	0650020002	Přistavení jeřábu	km	20,00		0,00	
47	K	0650020003	Pronájem zvedací techniky	den	1,00		0,00	
D V09			Ostatní náklady				0,00	
48	K	0950020013	Montáž orientačních štítků	sada	5,00		0,00	
49	K	0950020014	Orientační štítek	kus	5,00		0,00	
D PSV			Práce a dodávky PSV				0,00	
D 713			Izolace tepelné				0,00	
50	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí D do 50 mm jednovrstvá	m	12,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připravenými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. 2. Cenami -1121 až -1173 lze oceňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do většího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze oceňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. 3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu.					
VV			6+6		12,00			
51	K	713463212	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí D přes 50 do 100 mm jednovrstvá	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připravenými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. 2. Cenami -1121 až -1173 lze oceňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do většího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze oceňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. 3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu.					
VV			6		6,00			
52	K	713492113	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů - doplňky a konstrukční součásti povrchová úprava suchým procesem hliníkovou fólií s šestihranným pozinkovaným pletivem potrubí	m2	53,07		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			(Pi*(0,077+2*0,8+2*0,1)*9)		53,07			
53	M	X05116113	Potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny opatřené polepem AL folií - 77x60 mm	m	6,00		0,00	
VV			6		6,00			
54	M	X0511635	Potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny opatřené polepem AL folií - 49x50mm	m	6,00		0,00	
VV			6		6,00			
55	M	X05116117	Potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny opatřené polepem AL folií - 27x25 mm	m	6,00		0,00	
VV			(3+1)*1+1		6,00			
56	K	998713201	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
57	K	998713293	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D 733			Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				0,00	
58	K	733111415	Potrubí z trubek ocelových závitových svařovaných zesílených nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 25	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			6		6,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
59	K	733111418	Potrubí z trubek ocelových závitových svařovaných zesílených nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 50	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV	6			6,00			
60	K	733121224	Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách D 76/3,6	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -2112 a -2113 se oceňuje rozvod potrubí jednotrubkových horizontálních soustav. 2. V cenách -2112 a -2113 je započteno úplné těleso spojky a příchytky potrubí. 3. V cenách -2112 a -2113 není započteno: a) krycí lišty potrubí vedeného nad podlahou, b) připojení horizontálního rozvodu na stoupací potrubí. 4. Cenami -2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupací potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu. 5. V cenách -2122 a -2123 je započteno: a) úplné těleso přípojky, b) navaření hrdla přípojky.						
	VV	6			6,00			
61	K	733190107	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 40	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně části potrubí nebo armatury).						
	VV	6			6,00			
62	K	733190108	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN 40 do 50	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně části potrubí nebo armatury).						
	VV	6			6,00			
63	K	733190225	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých D přes 60,3/2,9 do 89/5,0	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně části potrubí nebo armatury).						
	VV	6			6,00			
64	K	733191918	opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových závitových normálních i zesílených zaslepení skováním a zavařením DN 50	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV	2			2,00			
65	K	733191925	opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových závitových normálních i zesílených navaření odbočky na stávající potrubí, odbočka DN 25	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV	2			2,00			
66	K	733191928	opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových závitových normálních i zesílených navaření odbočky na stávající potrubí, odbočka DN 50	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV	2			2,00			
67	K	998733201	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
68	K	998733293	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
D		734	Ústřední vytápění - armatury				0,00	
69	K	734173412	Mezikusy, přírubové spoje přírubové spoje PN 16/1, 200 st.C DN 25	sada	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV	2			2,00			
70	K	734X29001	Kulový kohout přírubový DN 25, PN 40, dodávka + montáž	kus	2,00		0,00	
	VV	2			2,00			
71	K	734X29002	Přímochinný regulátor teploty zpátečky - DN 25; PN 16; 110 °C; rozsah nastavení 20 - 60° C, dodávka + montáž	kus	1,00		0,00	
	VV	1			1,00			
72	K	734X6003	Regulátor tlak. difference DN 50, nastavitelný tlak 60-150 KPa, vč. dodávka + montáž	kus	1,00		0,00	
	P	Poznámka k položce: Regulátor tlak. difference DN 50, nastavitelný tlak 60-150 KPa						
	VV	1			1,00			
73	K	734X92002	Kulový kohout PN16 DN 50, převařovací, vč. dodávka + montáž	kus	2,00		0,00	
	VV	2			2,00			
74	K	734X92006	Kulový kohout PN16 DN 65, převařovací, vč. dodávka + montáž	kus	2,00		0,00	
	VV	2			2,00			
75	K	998734201	Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
76	K	998734293	Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
D 783			Dokončovací práce - nátěry					
77	K	783614601	Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný armatur do DN 100 mm syntetický standardní	kus	5,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV					5	5,00		
78	K	783614651	Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí do DN 50 mm syntetický standardní	m	12,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV					6+6	12,00		
79	K	783614661	Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí přes DN 50 do DN 100 mm syntetický standardní	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV					6	6,00		

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt: 1 - Plhov teplovod
Soupis: 20 - Přípojka SO20 - PS 197 - Příkopy 1184-1185
Úroveň 4:

Stavba - 20 - PŘÍPOJKA 20

KSO:
Místo: Náchod

Zadavatel:
innogy Energo, s.r.o.

Uchazeč:

Projektant:
Evelis s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 11. 8. 2017

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	0,00	21,00%	0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt:

1 - Plhov teplovod

Soupis:

20 - Přípojka SO20 - PS 197 - Příkopy 1184-1185

Úroveň 4:

Stavba - 20 - PŘÍPOJKA 20

Místo:

Náchod

Datum:

11. 8. 2017

Zadavatel:

innogy Energo, s.r.o.

Projektant:

Evelis s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt: 1 - Plhov teplovod

Soupis: 20 - Přípojka SO20 - PS 197 - Příkopy 1184-1185

Úroveň 4:

Stavba - 20 - PŘÍPOJKA 20

Místo: Náchod Datum: 11. 8. 2017

Zadavatel: innogy Energo, s.r.o. Projektant: Evelis s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D	HSV	Práce a dodávky HSV						0,00
D	1	Zemní práce						0,00
1	K	113107226	Odstranění podkladu pl do 200 m2 z kameniva drčeného se štětem tl 450 mm	m2	10,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
P		Poznámka k položce: Naložení odvoz a poplatek za skládku uvedeno v oddíle 997 - Přesun sutě						
	vv	10" Dle popisu projektu PODÉLNÝ PROFIL , SITUACE POVRCHŮ a popisu TECHNICKÁ ZPRÁVA						10,00
	vv	Součet						10,00
2	K	113-R1	Rozebrání dlažeb komunikací z dlažby, odvoz na deponii uskladnění ke zpětnému použití	m2	10,00		0,00	
P		Poznámka k položce: Kompletní provedené včetně přesunů hmot						
3	K	113-R3	Rozebrání betonových obrubníků s ložem odvoz na deponii uskladnění ke zpětnému použití	m	10,00		0,00	
P		Poznámka k položce: Kompletní provedené včetně přesunů hmot						
	vv	"dle výkresu SITUACE POVRCHŮ a pořízené fotodokumentace z místa stavby						
	vv	"předpoklad výměry - bude upřesněno přímo na stavbě zjišťovacím protokolem						
	vv	10						10,00
	vv	Součet						10,00
4	K	119001423	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z více než 6 volně ložených kabelů	m	5,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	vv	15/3						5,00
	vv	Součet						5,00
5	K	119002121	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu zařízení	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
P		Poznámka k položce: Předpoklad po 20m celého řádu.						
6	K	119002122	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu odstranění	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
7	K	119002131	Pochůzí protiskluzový plech pro zabezpečení výkopu zařízení	m2	4,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
8	K	119002132	Pochůzí protiskluzový plech pro zabezpečení výkopu odstranění	m2	4,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
9	K	119002311	Pochůzí dřevěné desky do tl 30 mm pro zabezpečení výkopu zařízení	m2	4,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
10	K	119002312	Pochůzí dřevěné desky do tl 30 mm pro zabezpečení výkopu odstranění	m2	4,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
11	K	119003131	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zařízení	m	45,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
12	K	119003132	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění	m	45,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
13	K	119003223	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zařízení	m	9,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
14	K	119003224	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	9,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
15	K	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zařízení	m	36,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
16	K	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	36,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
17	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	1,93		0,00	CS ÚRS 2017 01
18	K	131203102	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 3	m3	5,79		0,00	CS ÚRS 2017 01
	vv	19,3*0,3						5,79
	vv	Součet						5,79
19	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	13,51		0,00	CS ÚRS 2017 01
	vv	"Dle popisu projektu PODÉLNÝ PROFIL , VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY a DETAILS VSTUPŮ DO OBJEKTU a popisu TECHNICKÁ ZPRÁVA						
	vv	1,8*0,9*15						24,30
	vv	-10*0,5 "odpočet komunikací betonových						-5,00
	vv	Součet						19,30
	vv	19,3*0,7						13,51
	vv	Součet						13,51
20	K	132201209	Příplatek za teplost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	19,30		0,00	CS ÚRS 2017 01
21	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	42,00		0,00	
	vv	15*2*2*0,7						42,00
	vv	Součet						42,00
22	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	42,00		0,00	
23	K	151101401	Zřízení vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m2	18,90		0,00	CS ÚRS 2017 01
24	K	151101411	Odstranění vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m2	18,90		0,00	CS ÚRS 2017 01
25	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	19,30		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	19,30		0,00	
	VV		19,3" ODVOZ NA SKLÁDKU V MÍSTĚ STAVBY		19,30			
	VV		Součet		19,30			
27	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	158,60		0,00	
28	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	3,44		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"naložení původní zeminy					
	VV		(19,3-12,42)/2" vykpaná zemina z 50% zbytek na zpětný zásyp		3,44			
	VV		Součet		3,44			
29	K	171101105	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 103 % PS	m3	3,44		0,00	CS ÚRS 2017 01
30	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	15,86		0,00	
	VV		"vykpaná zemina					
	VV		12,42" vykpaná zemina - náhrada (lože + obsyp)		12,42			
	VV		(19,3-12,42)/2" vykpaná zemina z 50% zbytek na zpětný zásyp		3,44			
	VV		Součet		15,86			
31	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	28,55		0,00	
	VV		15,86*1,8		28,55			
	VV		Součet		28,55			
32	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	3,44		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: MATERIÁL Z VÝKOPU					
33	M	103641000	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	6,19		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		3,44*1,8		6,19			
	VV		Součet		6,19			
34	K	180404111	Založení trávníku výsevem na vrstvě zeminy	m2	31,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Zatrávněné plochy, dotčené stavbou, budou ohumšovány a osety					
	VV		31"dle popisu projektu situace povrchů		31,00			
	VV		Součet		31,00			
35	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	12,40		0,00	CS ÚRS 2017 01
36	K	181111122	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 150 mm ve svahu do 1:2	m2	31,00		0,00	
37	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	31,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
38	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	31,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
39	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	31,00		0,00	
	D	2	Zakládání				0,00	
40	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých I(d) do 0,8	m2	27,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		15*1,8		27,00			
	VV		Součet		27,00			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
41	K	310321111	Zabetonování otvorů do pl 1 m2 ve zdivu nadzákladovém včetně bednění a výztuže	m3	0,14		0,00	CS ÚRS 2017 01
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
42	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	12,42		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"lože pod potrubí dle výkresu PODÉLNÝ PROFIL a popisu TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		0,1*1,8*15		2,70			
	VV		"obsyp potrubí dle popisu výkresu ZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY a DETAILS VSTUPŮ DO OBJEKTU a popisu TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		(0,16+0,2)*1,8*15		9,72			
	VV		Součet		12,42			
	D	5	Komunikace pozemní				0,00	
43	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	10,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		10"pod plochy s dlažbou		10,00			
	VV		Součet		10,00			
44	K	591-R02	Uvedení komunikace do původního stavu - naložení zámkové dlažby na deponii, doprava na místo pro doplnění komunikací, montáž původní dlažby včetně případného doplnění novou dlažbou dle vzorů a městských standardů	m2	10,00		0,00	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Kompletní provedení včetně přesunů hmot					
	VV		10" Dle popisu projektu PODÉLNÝ PROFIL , SITUACE POVRCHŮ a popisu TECHNICKÁ ZPRÁVA		10,00			
	VV		Součet		10,00			
45	K	591-R05	Uvedení komunikace do původního stavu - betonové obrubníky - naložení obrubníků na deponii, doprava na místo pro doplnění komunikací, montáž nových obrubníků včetně podkladního lože do betonu	m	10,00		0,00	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Kompletní provedení včetně přesunů hmot.					
	VV		"dle výkresu SITUACE POVRCHŮ a pořízené fotodokumentace z místa stavby					
	VV		"předpoklad výměry - bude upřesněno přímo na stavbě zjišťovacím protokolem					
	VV		10		10,00			
	VV		Součet		10,00			
	D	8	Trubní vedení				0,00	
46	K	899721112	Signalizační vodič DN nad 150 mm na potrubí PVC	m	15,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
47	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	33,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		15*2*1,1		33,00			
	VV		Součet		33,00			
48	K	899-R01	Dodávka a montáž stahovací manžety pro utěsnění prostupu zdivem	kus	2,00		0,00	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Těsnění prostupů na rozhraní exteriér/interiér a osazení prostupek s těsněním do bednění je dodávkou stavby.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
49	K	971052441	Vybourání nebo prorážení otvorů v ŽB příčkách a zdech pl do 0,25 m2 tl do 300 mm	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
50	K	977151129	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 350 mm do stavebních materiálů	m	0,57		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			0,285*2 " PROSTUP zdívm objektu		0,57			
VV			Součet		0,57			
D 997			Přesun sutě				0,00	
51	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	1,36		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			6,793*0,2 "Přepočtené koeficientem množství		1,36			
VV			Součet		1,36			
52	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	5,43		0,00	CS ÚRS 2017 01
53	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	61,14		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			6,793*9 "Přepočtené koeficientem množství		61,14			
VV			Součet		61,14			
54	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	6,79		0,00	CS ÚRS 2017 01
55	K	997221815	Poplatek za uložení odpadu směsného (beton, asfalt, kamenivo s příměsí) na skládce (skládkovné)	t	6,79		0,00	CS ÚRS 2017 01
D 998			Přesun hmot				0,00	
56	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	7,24		0,00	CS ÚRS 2017 01
57	K	998225192	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 2000 m	t	7,24		0,00	CS ÚRS 2017 01
D PSV			Práce a dodávky PSV				0,00	
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00	
58	K	711493121	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě svislá těsnicí kaši na minerální bázy	m2	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
59	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,01		0,00	CS ÚRS 2017 01
60	K	998711181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 711 prováděný bez použití mechanizace	t	0,01		0,00	CS ÚRS 2017 01
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	
61	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	KČ	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.; 3x listinná provedení+1x elektronické provedení na CD-Rom					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt: 1 - Plhov teplovod
Soupis: 20 - Přípojka SO20 - PS 197 - Příkopy 1184-1185
Úroveň 3:

1.2 - Potrubní část

KSO:
Místo: Náchod

Zadavatel:
innogy Energo, s.r.o.

Uchazeč:

Projektant:
Evelis s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 11. 8. 2017

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	0,00	21,00%	0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt:

1 - Plhov teplovod

Soupis:

20 - Přípojka SO20 - PS 197 - Příkopy 1184-1185

Úroveň 3:

1.2 - Potrubní část

Místo:

Náchod

Datum:

11. 8. 2017

Zadavatel:

innogy Energo, s.r.o.

Projektant:

Evelis s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
2 - Ostatní	0,00
8 - Trubní díly - předizolované potrubí, tech. par. viz. tech. zpráva	0,00
V01 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
V04 - Inženýrská práce	0,00
V06 - Územní vlivy	0,00
V09 - Ostatní náklady	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
713 - Izolace tepelné	0,00
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	0,00
734 - Ústřední vytápění - armatury	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt: 1 - Plhov teplovod

Soupis: 20 - Přípojka SO20 - PS 197 - Příkopy 1184-1185

Úroveň 3:

1.2 - Potrubní část

Místo: Náchod Datum: 11. 8. 2017

Zadavatel: innogy Energo, s.r.o. Projektant: Evelis s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 2 Ostatní 0,00

1	K	230XPP003	Montáž zemnicího šroubu výstražného systému	kus	2,00		0,00	
2	K	230XPP010	Montáž krabice na hmoždinky	kus	2,00		0,00	
3	K	X230XPP006	Montáž měřicí přípojné krabice	kus	2,00		0,00	
4	K	230XPP003.1	Zemnicí šroub výstražného systému (položka obsahuje Šroub metrický DIN 933 5.8 BZ M8 x 80, Matice přesná šestihranná ČSN 021401 DIN 934 - 8 M 8, Podložka DIN 125 - A ZB D 8 mm otvor 8,4 mm)	sada	2,00		0,00	
5	K	230XPP007.1	Vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 1,50 mm2 - Červený, vč. instalace v el. liště	m	10,00		0,00	
VV		2*5			10,00			
6	K	230XPP008	Vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 1,50 mm2 - Bílý, vč. instalace v el. liště	m	10,00		0,00	
VV		2*5			10,00			
7	K	230XPP009	Vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 1,50 mm2 - Žlutozelený, vč. instalace v el. liště	m	10,00		0,00	
VV		2*5			10,00			
8	K	230XPP026	Kontrolní prozáření svarů - pr 48,4-76 mm, t do 6,5 mm	kus	18,00		0,00	
VV		6+6+3+3			18,00			
9	K	230XPP029	Vizuální kontrola svaru	kus	18,00		0,00	
VV		6+6+3+3			18,00			
10	K	X230XPP002	Proměření výstražného systému - před zapněním spojek - kontrolní	sada	1,00		0,00	
11	K	X230XPP003	Proměření výstražného systému - po ukončení montáže potrubí	sada	1,00		0,00	
12	K	X230XPP004	Proměření výstražného systému - po provedení zemních prací	sada	1,00		0,00	
13	K	X230XPP005	Ukončení vodiče v závěru se zářezovými svorkovnicemi	kus	2,00		0,00	
14	K	X230XPP007	Měřicí přípojná krabice IPS-MPD-1	kus	2,00		0,00	

D 8 Trubní díly - předizolované potrubí, tech. par. viz. tech. zpráva 0,00

15	K	866231004.1	Montáž potrubí z trub ocelových předizolovaných DN 65, většího průměru D 140 mm, vč. ohybů, odboček, redukci	m	8,00		0,00	
16	K	866231005.1	Montáž potrubí z trub ocelových předizolovaných DN 65, většího průměru D 160 mm, vč. ohybů, odboček, redukci	m	8,00		0,00	
17	K	866MDP001	Montáž dilatační podušky o délce 1 m a tloušťce 40 mm	kus	20,00		0,00	
18	K	866MSMV017	Montáž smršťovacího víčka - ocelové potrubí - Průměr potrubí 65/140 mm	kus	1,00		0,00	
19	K	866MSMV018	Montáž smršťovacího víčka - ocelové potrubí - Průměr potrubí 65/160 mm	kus	1,00		0,00	
20	K	866MSP001	Montáž spojky potrubí - Smršťovací objímka do 110 mm	kus	12,00		0,00	
VV		6+6			12,00			
21	K	866MTK002	Montáž těsnícího kroužku - Průměr do 200 mm	kus	2,00		0,00	
22	K	866XDP001	Dilatační polštář 1000*120*40	kus	20,00		0,00	
23	K	866XOH017	Ohyb 90° DN65 / 140 BA 5 IPS (0.6*0.6)	kus	2,00		0,00	
24	K	866XOH018	Ohyb 90° DN65 / 160 BA 5 IPS (0.6*0.6)	kus	2,00		0,00	
25	K	866XPO053	Paralelní odbočka DN80 / 160 / DN65 / 140	kus	1,00		0,00	
26	K	866XPO054	Paralelní odbočka DN80 / 180 / DN65 / 160	kus	1,00		0,00	
27	K	866XSMV011	PE smršťovací víčko jednotrubka DN65 / 140	kus	1,00		0,00	
28	K	866XSMV012	PE smršťovací víčko jednotrubka DN65 / 160	kus	1,00		0,00	
29	K	866XSP011	Spojka plášťové trubky DN65 / 140 elektrotvarovka	kus	6,00		0,00	
30	K	866XSP012	Spojka plášťové trubky DN65 / 160 elektrotvarovka	kus	6,00		0,00	
31	K	866XTK008	Těsnící kruh pr.140	kus	1,00		0,00	
32	K	866XTK009.1	Těsnící kruh pr.160	kus	1,00		0,00	
33	K	866XTR011	Trubka 12m, DN65 / 140 IPS	m	12,00		0,00	
34	K	866XTR012	Trubka 12m, DN65 / 160 IPS	m	12,00		0,00	
35	K	X866X002	Přesun hmot vnitrostaveništní	sada	1,00		0,00	

D V01 Průzkumné, geodetické a projektové práce 0,00

36	K	0111030001	Geodetické práce	sada	1,00		0,00	
----	---	------------	------------------	------	------	--	------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	0132540001	Dokumentace skutečného provedení stavby	sada	1,00		0,00	
38	K	0132540002.1	Dodavatelská a dílenská dokumentace díla	sada	1,00		0,00	
D V04			Inženýrská práce				0,00	
39	K	0452000003	Vyhodnocení nedestruktivních zkoušek a zhotovení protokolu	kus	1,00		0,00	
40	K	0452000004	Vytyčení stávajících podzemních sítí	sada	1,00		0,00	
41	K	0452000007	Napuštění upravenou vodou a odvzdušnění	m3	0,07		0,00	
VV			0,07		0,07			
42	K	045200011	Tlaková zkouška	sada	1,00		0,00	
D V06			Územní vlivy				0,00	
43	K	0650020001	Doprava předizolovaného potrubí	sada	1,00		0,00	
44	K	0650020002	Přistavení jeřábu	km	20,00		0,00	
45	K	0650020003	Pronájem zvedací techniky	den	1,00		0,00	
D V09			Ostatní náklady				0,00	
46	K	0950020013	Montáž orientačních štítků	sada	5,00		0,00	
47	K	0950020014	Orientační štítek	kus	5,00		0,00	
D PSV			Práce a dodávky PSV				0,00	
D 713			Izolace tepelné				0,00	
48	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí D do 50 mm jednovrstvá	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připevněnými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. 2. Cenami -1121 až -1173 lze oceňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do vnějšího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze oceňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. 3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu.					
VV			6		6,00			
49	K	713463212	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí D přes 50 do 100 mm jednovrstvá	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připevněnými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. 2. Cenami -1121 až -1173 lze oceňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do vnějšího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze oceňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. 3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu.					
VV			6		6,00			
50	K	713492113	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů - doplňky a konstrukční součásti povrchová úprava suchým procesem hliníkovou fólií s šestihranným pozinkovaným pletivem potrubí	m2	35,38		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			(Pi*(0,077+2*0,8+2*0,1)*6)		35,38			
51	M	X05116113	Potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny opatřené polepem AL folií - 77x60 mm	m	6,00		0,00	
VV			6		6,00			
52	M	X05116117	Potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny opatřené polepem AL folií - 27x25 mm	m	6,00		0,00	
VV			(3+1)*1+1		6,00			
53	K	998713201	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálu, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
54	K	998713293	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálu, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D 733			Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				0,00	
55	K	733111415	Potrubí z trubek ocelových závitových svařovaných zesílených nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 25	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			6		6,00			
56	K	733121224	Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách D 76/3,6	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -2112 a -2113 se oceňuje rozvod potrubí jednotrubkových horizontálních soustav. 2. V cenách -2112 a -2113 je započteno úplné těleso spojky a příchytky potrubí. 3. V cenách -2112 a -2113 není započteno: a) krycí lišty potrubí vedeného nad podlahou, b) připojení horizontálního rozvodu na stoupací potrubí. 4. Cenami -2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupací potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu. 5. V cenách -2122 a -2123 je započteno: a) úplné těleso přípojky, b) navaření hrdla přípojky.					
	VV	6			6,00			
57	K	733190107	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 40	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně části potrubí nebo armatury).					
	VV	6			6,00			
58	K	733190225	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých D přes 60,3/2,9 do 89/5,0	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně části potrubí nebo armatury).					
	VV	6			6,00			
59	K	733191925	Opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových závitových normálních i zesílených navaření odbočky na stávající potrubí, odbočka DN 25	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV	2			2,00			
60	K	998733201	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
61	K	998733293	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D	734		Ústřední vytápění - armatury				0,00	
62	K	734173412	Mezikusy, přírubové spoje přírubové spoje PN 16/1, 200 st.C DN 25	sada	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV	2			2,00			
63	K	734X29001	Kulový kohout přírubový DN 25, PN 40, dodávka + montáž	kus	2,00		0,00	
	VV	2			2,00			
64	K	734X29002	Přímochinný regulátor teploty zpátečky - DN 25; PN 16; 110 °C; rozsah nastavení 20 - 60 °C, dodávka + montáž	kus	1,00		0,00	
	VV	1			1,00			
65	K	734X92006	Kulový kohout PN16 DN 65, přivařovací, vč. dodávka + montáž	kus	2,00		0,00	
	VV	2			2,00			
66	K	998734201	Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
67	K	998734293	Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D	783		Dokončovací práce - nátěry				0,00	
68	K	783614601	Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný armatur do DN 100 mm syntetický standardní	kus	5,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV	5			5,00			
69	K	783614651	Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí do DN 50 mm syntetický standardní	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV	6			6,00			
70	K	783614661	Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí přes DN 50 do DN 100 mm syntetický standardní	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV	6			6,00			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt: 1 - Plhov teplovod
Soupis: 21 - Přípojka SO21 - PS 198 - Příkopy 1206-1207
Úroveň 4:

Stavba - 21 - PŘÍPOJKA 21

KSO:
Místo: Náchod

Zadavatel:
innogy Energo, s.r.o.

Uchazeč:

Projektant:
Evelis s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 11. 8. 2017

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	0,00	21,00%	0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt:

1 - Plhov teplovod

Soupis:

21 - Přípojka SO21 - PS 198 - Příkopy 1206-1207

Úroveň 4:

Stavba - 21 - PŘÍPOJKA 21

Místo:

Náchod

Datum:

11. 8. 2017

Zadavatel:

innogy Energo, s.r.o.

Projektant:

Evelis s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt: 1 - Plhov teplovod

Soupis: 21 - Přípojka SO21 - PS 198 - Příkopy 1206-1207

Úroveň 4:

Stavba - 21 - PŘÍPOJKA 21

Místo: Náchod Datum: 11. 8. 2017

Zadavatel: innogy Energo, s.r.o. Projektant: Evelis s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					0,00	
D	1	Zemní práce					0,00	
1	K	113107226	Odstranění podkladu pl do 200 m2 z kameniva drčeného se štětem tl 450 mm	m2	10,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
P		Poznámka k položce: Naložení odvoz a poplatek za skládku uvedeno v oddíle 997 - Přesun sutě						
VV		10" Dle popisu projektu PODÉLNÝ PROFIL , SITUACE POVRCHŮ a popisu TECHNICKÁ ZPRÁVA					10,00	
VV		Součet					10,00	
2	K	113-R1	Rozebrání dlažeb komunikací z dlažby, odvoz na deponii uskladnění ke zpětnému použití	m2	10,00		0,00	
P		Poznámka k položce: Kompletní provedené včetně přesunů hmot						
3	K	113-R3	Rozebrání betonových obrubníků s ložem odvoz na deponii uskladnění ke zpětnému použití	m	10,00		0,00	
P		Poznámka k položce: Kompletní provedené včetně přesunů hmot						
VV		"dle výkresu SITUACE POVRCHŮ a pořízené fotodokumentace z místa stavby						
VV		"předpoklad výměry - bude upřesněno přímo na stavbě zjišťovacím protokolem						
VV		10					10,00	
VV		Součet					10,00	
4	K	119001423	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z více než 6 volně ložených kabelů	m	3,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		9/3					3,00	
VV		Součet					3,00	
5	K	119003131	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení	m	27,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
6	K	119003132	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění	m	27,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
7	K	119003223	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	5,40		0,00	CS ÚRS 2017 01
8	K	119003224	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	5,40		0,00	CS ÚRS 2017 01
9	K	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	21,60		0,00	CS ÚRS 2017 01
10	K	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	21,60		0,00	CS ÚRS 2017 01
11	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	2,37		0,00	CS ÚRS 2017 01
12	K	131203102	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 3	m3	7,10		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		23,65*0,3					7,10	
VV		Součet					7,10	
13	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	16,56		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		"Dle popisu projektu PODÉLNÝ PROFIL , VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY a DETAILS VSTUPŮ DO OBJEKTU a popisu TECHNICKÁ ZPRÁVA						
VV		1,9*1,5*9					25,65	
VV		-4*0,5 "odpočet komunikací betonových					-2,00	
VV		Součet					23,65	
VV		23,65*0,7					16,56	
VV		Součet					16,56	
14	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	23,65		0,00	CS ÚRS 2017 01
15	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	25,20		0,00	
VV		9*2*2*0,7					25,20	
VV		Součet					25,20	
16	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	25,20		0,00	
17	K	151101401	Zřízení vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m2	11,97		0,00	CS ÚRS 2017 01
18	K	151101411	Odstranění vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m2	11,97		0,00	CS ÚRS 2017 01
19	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	23,65		0,00	
20	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	23,65		0,00	
VV		23,65" ODVOZ NA SKLÁDKU V MÍSTĚ STAVBY					23,65	
VV		Součet					23,65	
21	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	159,29		0,00	
22	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	7,72		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		"naložení původní zeminy						
VV		(23,65-8,208)/2" vykopaná zemina z 50% zbytek na zpětný zásyp					7,72	
VV		Součet					7,72	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	171101105	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 103 % PS	m3	7,72		0,00	CS ÚRS 2017 01
24	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	39,58		0,00	
	VV		23,65"vykopaná zemina			23,65		
	VV		8,208" vykopaná zemina - náhrada (lože + obsyp)			8,21		
	VV		(23,65-8,208)/2" vykopaná zemina z 50% zbytek na zpětný zásyp			7,72		
	VV		Součet			39,58		
25	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	71,24		0,00	
	VV		39,579*1,8			71,24		
	VV		Součet			71,24		
26	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	7,72		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: MATERIÁL Z VÝKOPU					
27	M	103641000	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	13,90		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		7,721*1,8			13,90		
	VV		Součet			13,90		
28	K	180404111	Založení trávníku výsevem na vrstvě zeminy	m2	10,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Zatrávněné plochy, dotčené stavbou, budou ohumšovány a osety					
	VV		10"dle popisu projektu situace povrchů			10,00		
	VV		Součet			10,00		
29	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	4,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
30	K	181111122	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 150 mm ve svahu do 1:2	m2	10,00		0,00	
31	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	10,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
32	K	182101101	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	10,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
33	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	10,00		0,00	
D 2			Zakládání					0,00
34	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých I(d) do 0,8	m2	17,10		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		9*1,9			17,10		
	VV		Součet			17,10		
D 3			Svislé a kompletní konstrukce					0,00
35	K	310321111	Zabetonování otvorů do pl 1 m2 ve zdivu nadzákladovém včetně bednění a výztuže	m3	0,13		0,00	CS ÚRS 2017 01
D 4			Vodorovné konstrukce					0,00
36	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	8,21		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		lože pod potrubí dle výkresu PODÉLNÝ PROFIL a popisu TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		0,1*1,9*9			1,71		
	VV		obsyp potrubí dle popisu výkresu ZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY a DETAILS VSTUPŮ DO OBJEKTU a popisu TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		(0,18+0,2)*1,9*9			6,50		
	VV		Součet			8,21		
D 5			Komunikace pozemní					0,00
37	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	10,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		10"pod plochy s dlažbou			10,00		
	VV		Součet			10,00		
38	K	591-R02	Uvedení komunikace do původního stavu - naložení zámkové dlažby na deponii, doprava na místo pro doplnění komunikací, montáž původní dlažby včetně případného doplnění novou dlažbou dle vzorů a městských standardů	m2	10,00		0,00	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Kompletní provedení včetně přesunů hmot					
	VV		10" Dle popisu projektu PODÉLNÝ PROFIL , SITUACE POVRCHŮ a popisu TECHNICKÁ ZPRÁVA			10,00		
	VV		Součet			10,00		
39	K	591-R05	Uvedení komunikace do původního stavu - betonové obrubníky - naložení obrubníků na deponii, doprava na místo pro doplnění komunikací, montáž nových obrubníků včetně podkladního lože do betonu	m	10,00		0,00	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Kompletní provedení včetně přesunů hmot.					
	VV		"dle výkresu SITUACE POVRCHŮ a pořízené fotodokumentace z místa stavby					
	VV		"předpoklad výměry - bude upřesněno přímo na stavbě zjišťovacím protokolem					
	VV		10			10,00		
	VV		Součet			10,00		
D 8			Trubní vedení					0,00
40	K	899721112	Signalizační vodič DN nad 150 mm na potrubí PVC	m	9,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
41	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	19,80		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		9*2*1,1			19,80		
	VV		Součet			19,80		
42	K	899-R01	Dodávka a montáž stahovací manžety pro utěsnění prostupu zdívm	kus	2,00		0,00	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Těsnění prostupů na rozhraní exteriér/interiér a osazení prostupek s těsněním do bednění je dodávkou stavby.					
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání					0,00
43	K	971052441	Vybourání nebo prorážení otvorů v ŽB příchách a zdech pl do 0,25 m2 tl do 300 mm	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
44	K	977151129	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 350 mm do stavebních materiálů	m	0,50		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		0,25*2 " PROSTUP zdívm objektu			0,50		
	VV		Součet			0,50		
D 997			Přesun sutě					0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	1,35		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV					6,766*0,2 "Přepočtené koeficientem množství	1,35		
VV					Součet	1,35		
46	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	5,41		0,00	CS ÚRS 2017 01
47	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	60,89		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV					6,766*9 "Přepočtené koeficientem množství	60,89		
VV					Součet	60,89		
48	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	6,77		0,00	CS ÚRS 2017 01
49	K	997221815	Poplatek za uložení odpadu směsného (beton, asfalt, kamenivo s příměsí) na skládce (skládkovné)	t	6,77		0,00	CS ÚRS 2017 01
D 998			Přesun hmot					0,00
50	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	14,58		0,00	CS ÚRS 2017 01
51	K	998225192	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 2000 m	t	14,58		0,00	CS ÚRS 2017 01
D PSV			Práce a dodávky PSV					0,00
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					0,00
52	K	711493121	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě svislá těsnicí kaší na minerální bázi	m2	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
53	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,01		0,00	CS ÚRS 2017 01
54	K	998711181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 711 prováděný bez použití mechanizace	t	0,01		0,00	CS ÚRS 2017 01
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady					0,00
55	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.; 3x listinná provedení+1x elektronické provedení na CD-Rom					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt:
1 - Plhov teplovod
Soupis:
21 - Přípojka SO21 - PS 198 - Příkopy 1206-1207
Úroveň 3:

1.2 - Potrubní část

KSO:
Místo: Náchod

Zadavatel:
innogy Energo, s.r.o.

Uchazeč:

Projektant:
Evelis s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 11. 8. 2017

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně 0,00	Sazba daně 21,00%	Výše daně 0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt:

1 - Plhov teplovod

Soupis:

21 - Přípojka SO21 - PS 198 - Příkopy 1206-1207

Úroveň 3:

1.2 - Potrubní část

Místo:

Náchod

Datum:

11. 8. 2017

Zadavatel:

innogy Energo, s.r.o.

Projektant:

Evelis s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
2 - Ostatní	0,00
8 - Trubní díly - předizolované potrubí, tech. par. viz. tech. zpráva	0,00
V01 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
V04 - Inženýrská práce	0,00
V06 - Územní vlivy	0,00
V09 - Ostatní náklady	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
713 - Izolace tepelné	0,00
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	0,00
734 - Ústřední vytápění - armatury	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt: 1 - Plhov teplovod

Soupis: 21 - Přípojka SO21 - PS 198 - Příkopy 1206-1207

Úroveň 3:

1.2 - Potrubní část

Místo: Náchod Datum: 11. 8. 2017

Zadavatel: innogy Energo, s.r.o. Projektant: Evelis s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 2 Ostatní 0,00

1	K	230XPP003	Montáž zemnicího šroubu výstražného systému	kus	2,00		0,00	
2	K	230XPP010	Montáž krabice na hmoždinky	kus	2,00		0,00	
3	K	X230XPP006	Montáž měřicí přípojné krabice	kus	2,00		0,00	
4	K	230XPP003.1	Zemnicí šroub výstražného systému (položka obsahuje Šroub metrický DIN 933 5.8 BZ M8 x 80, Matice přesná šestihranná ČSN 021401 DIN 934 - 8 M 8, Podložka DIN 125 - A ZB D 8 mm otvor 8,4 mm)	sada	2,00		0,00	
5	K	230XPP007.1	Vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 1,50 mm2 - Červený, vč. instalace v el. liště	m	10,00		0,00	
VV		2*5			10,00			
6	K	230XPP008	Vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 1,50 mm2 - Bílý, vč. instalace v el. liště	m	10,00		0,00	
VV		2*5			10,00			
7	K	230XPP009	Vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 1,50 mm2 - Žlutozelený, vč. instalace v el. liště	m	10,00		0,00	
VV		2*5			10,00			
8	K	230XPP025	Kontrolní prozáření svarů - pr 88,9-114,2 mm, t do 10 mm	kus	16,00		0,00	
VV		5+5+3+3			16,00			
9	K	230XPP029	Vizuální kontrola svaru	kus	16,00		0,00	
VV		5+5+3+3			16,00			
10	K	X230XPP002	Proměření výstražného systému - před zapněním spojek - kontrolní	sada	1,00		0,00	
11	K	X230XPP003	Proměření výstražného systému - po ukončení montáže potrubí	sada	1,00		0,00	
12	K	X230XPP004	Proměření výstražného systému - po provedení zemních prací	sada	1,00		0,00	
13	K	X230XPP005	Ukončení vodiče v závěru se zářezovými svorkovnicemi	kus	2,00		0,00	
14	K	X230XPP007	Měřicí přípojná krabice IPS-MPD-1	kus	2,00		0,00	
15	K	X230XPP008	Kompletní dodávka a instalace šachty zemních uzávěrů - polyethylenová šachta armatury pr. 1000mm, hloubky 1m, betonový věnec 1000 x 1000 x 200mm z betonu třídy C 16/20, litinový poklop 800 x 800mm s nosností 25t a rámem.	kus	2,00		0,00	

D 8 Trubní díly - předizolované potrubí, tech. par. viz. tech. zpráva 0,00

16	K	866241005.1	Montáž potrubí z trub ocelových předizolovaných DN 80, vnějšího průměru D 160 mm, vč. ohybů, odboček, redukcí	m	6,00		0,00	
17	K	866241006.1	Montáž potrubí z trub ocelových předizolovaných DN 80, vnějšího průměru D 180 mm, vč. ohybů, odboček, redukcí	m	6,00		0,00	
18	K	866MDP001	Montáž díltační podušky o délce 1 m a tloušťce 40 mm	kus	16,00		0,00	
19	K	866MSMV020	Montáž smršťovacího víčka - ocelové potrubí - Průměr potrubí 80/160 mm	kus	1,00		0,00	
20	K	866MSMV021	Montáž smršťovacího víčka - ocelové potrubí - Průměr potrubí 80/ 180 mm	kus	1,00		0,00	
21	K	866MSP002	Montáž spojky potrubí - Smršťovací objímka do 200 mm	kus	10,00		0,00	
VV		5+5			10,00			
22	K	866MTK002	Montáž těsnícího kroužku - Průměr do 200 mm	kus	2,00		0,00	
23	K	866XDP001	Díltační polštář 1000*120*40	kus	8,00		0,00	
24	K	866XDP002	Díltační polštář 1000*240*40	kus	8,00		0,00	
25	K	866XOH045	Ohyb 90° DN80 / 160 BA 5 IPS (0.6*0.6)	kus	1,00		0,00	
26	K	866XOH046	Ohyb 90° DN80 / 180 BA 5 IPS (0.6*0.6)	kus	1,00		0,00	
27	K	866XPO083	Paralelní odbočka DN125 / 225 / DN80 / 160	kus	1,00		0,00	
28	K	866XPO084	Paralelní odbočka DN125 / 250 / DN80 / 180	kus	1,00		0,00	
29	K	866XSMV013	PE smršťovací víčko jednotrubka DN80 / 160	kus	1,00		0,00	
30	K	866XSMV014	PE smršťovací víčko jednotrubka DN80 / 180	kus	1,00		0,00	
31	K	866XSP013	Spojka plášťové trubky DN80 / 160 elektrotvarovka	kus	5,00		0,00	
32	K	866XSP014	Spojka plášťové trubky DN80 / 180 elektrotvarovka	kus	5,00		0,00	
33	K	866XTK009	Těsnící kruh pr.160	kus	1,00		0,00	
34	K	866XTK014	Těsnící kruh pr.180	kus	1,00		0,00	
35	K	866XTR028	Trubka 12m, DN80 / 160 IPS	m	12,00		0,00	
36	K	866XTR029	Trubka 12m, DN80 / 180 IPS	m	12,00		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	X866X002	Přesun hmot vnitrostaveništní	sada	1,00		0,00	
D V01			Průzkumné, geodetické a projektové práce				0,00	
38	K	0111030001	Geodetické práce	sada	1,00		0,00	
39	K	0132540001	Dokumentace skutečného provedení stavby	sada	1,00		0,00	
40	K	0132540002.1	Dodavatelská a dílenská dokumentace díla	sada	1,00		0,00	
D V04			Inženýrská práce				0,00	
41	K	0452000003	Vyhodnocení nedestruktivních zkoušek a zhotovení protokolu	kus	1,00		0,00	
42	K	0452000004	Vytyčení stávajících podzemních sítí	sada	1,00		0,00	
43	K	0452000007	Napuštění upravenou vodou a odvodnění	m3	0,08		0,00	
VV			0,08		0,08			
44	K	045200011	Tlaková zkouška	sada	1,00		0,00	
D V06			Územní vlivy				0,00	
45	K	0650020001	Doprava předizolovaného potrubí	sada	1,00		0,00	
46	K	0650020002	Přistavení jeřábu	km	20,00		0,00	
47	K	0650020003	Pronájem zvedací techniky	den	1,00		0,00	
D V09			Ostatní náklady				0,00	
48	K	0950020013	Montáž orientačních štítků	sada	5,00		0,00	
49	K	0950020014	Orientační štítek	kus	5,00		0,00	
D PSV			Práce a dodávky PSV				0,00	
D 713			Izolace tepelné				0,00	
50	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí D do 50 mm jednovrstvá	m	12,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připravenými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. 2. Cenami -1121 až -1173 lze oceňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do většího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze oceňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. 3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu.					
VV			6+6		12,00			
51	K	713463212	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí D přes 50 do 100 mm jednovrstvá	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připravenými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. 2. Cenami -1121 až -1173 lze oceňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do většího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze oceňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. 3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu.					
VV			6		6,00			
52	K	713492113	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů - doplňky a konstrukční součásti povrchová úprava suchým procesem hliníkovou fólií s šestihranným pozinkovaným pletivem potrubí	m2	53,38		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			(Pi*(0,088+2*0,8+2*0,1)*9)		53,38			
53	M	X0511642	Potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny opatřené polepem AL folií - 89x80mm	m	6,00		0,00	
VV			6		6,00			
54	M	X0511635	Potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny opatřené polepem AL folií - 49x50mm	m	6,00		0,00	
VV			6		6,00			
55	M	X0511617	Potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny opatřené polepem AL folií - 27x25 mm	m	6,00		0,00	
VV			(3+1)*1+1		6,00			
56	K	998713201	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
57	K	998713293	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D 733			Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				0,00	
58	K	733111415	Potrubí z trubek ocelových závitových svařovaných zesílených nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 25	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			6		6,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
59	K	733111418	Potrubí z trubek ocelových závitových svařovaných zesílených nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 50	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV	6			6,00			
60	K	733121225	Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách D 89/3,6	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -2112 a -2113 se oceňuje rozvod potrubí jednotrubkových horizontálních soustav. 2. V cenách -2112 a -2113 je započteno úplné těleso spojky a příchytky potrubí. 3. V cenách -2112 a -2113 není započteno: a) krycí lišty potrubí vedeného nad podlahou, b) připojení horizontálního rozvodu na stoupací potrubí. 4. Cenami -2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupací potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu. 5. V cenách -2122 a -2123 je započteno: a) úplné těleso přípojky, b) navaření hrdla přípojky.						
	VV	6			6,00			
61	K	733190107	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 40	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně části potrubí nebo armatury).						
	VV	6			6,00			
62	K	733190108	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN 40 do 50	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně části potrubí nebo armatury).						
	VV	6			6,00			
63	K	733190225	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých D přes 60,3/2,9 do 89/5,0	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně části potrubí nebo armatury).						
	VV	6			6,00			
64	K	733191918	Opavy rozvodů potrubí z trubek ocelových závitových normálních i zesílených zaslepení skováním a zavařením DN 50	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV	2			2,00			
65	K	733191925	Opavy rozvodů potrubí z trubek ocelových závitových normálních i zesílených navaření odbočky na stávající potrubí, odbočka DN 25	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV	2			2,00			
66	K	733191928	Opavy rozvodů potrubí z trubek ocelových závitových normálních i zesílených navaření odbočky na stávající potrubí, odbočka DN 50	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV	2			2,00			
67	K	998733201	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
68	K	998733293	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
D	734	Ústřední vytápění - armatury						0,00
69	K	734173412	Mezikusy, přírubové spoje přírubové spoje PN 16/1, 200 st.C DN 25	sada	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV	2			2,00			
70	K	734X29001	Kulový kohout přírubový DN 25, PN 40, dodávka + montáž	kus	2,00		0,00	
	VV	2			2,00			
71	K	734X29002	Přímochinný regulátor teploty zpátečky - DN 25; PN 16; 110 °C; rozsah nastavení 20 - 60 °C, dodávka + montáž	kus	1,00		0,00	
	VV	1			1,00			
72	K	734X6003	Regulátor tlak. difference DN 50, nastavitelný tlak 60-150 KPa, vč. dodávka + montáž	kus	1,00		0,00	
	P	Poznámka k položce: Regulátor tlak. difference DN 50, nastavitelný tlak 60-150 KPa						
	VV	1			1,00			
73	K	734X92002	Kulový kohout PN16 DN 50, převařovací, vč. dodávka + montáž	kus	2,00		0,00	
	VV	2			2,00			
74	K	734X92008	Kulový kohout PN16 DN 80, převařovací, vč. dodávka + montáž	kus	2,00		0,00	
	VV	2			2,00			
75	K	998734201	Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
76	K	998734293	Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
D 783			Dokončovací práce - nátěry					
77	K	783614601	Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný armatur do DN 100 mm syntetický standardní	kus	5,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV					5	5,00		
78	K	783614651	Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí do DN 50 mm syntetický standardní	m	12,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV					6+6	12,00		
79	K	783614661	Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí přes DN 50 do DN 100 mm syntetický standardní	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV					6	6,00		

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt:
1 - Plhov teplovod
Soupis:
22 - Přípojka SO22 - PS 199 - Příkopy 1208-1209
Úroveň 4:

Stavba - 22 - PŘÍPOJKA 22

KSO:
Místo: Náchod

Zadavatel:
innogy Energo, s.r.o.

Uchazeč:

Projektant:
Evelis s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 11. 8. 2017

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně 0,00	Sazba daně 21,00%	Výše daně 0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt:

1 - Plhov teplovod

Soupis:

22 - Přípojka SO22 - PS 199 - Příkopy 1208-1209

Úroveň 4:

Stavba - 22 - PŘÍPOJKA 22

Místo:

Náchod

Datum:

11. 8. 2017

Zadavatel:

innogy Energo, s.r.o.

Projektant:

Evelis s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt: 1 - Plhov teplovod

Soupis: 22 - Přípojka SO22 - PS 199 - Příkopy 1208-1209

Úroveň 4:

Stavba - 22 - PŘÍPOJKA 22

Místo: Náchod Datum: 11. 8. 2017

Zadavatel: innogy Energo, s.r.o. Projektant: Evelis s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					0,00	
D	1	Zemní práce					0,00	
1	K	113107226	Odstranění podkladu pl do 200 m2 z kameniva drčeného se štětem tl 450 mm	m2	9,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
P		Poznámka k položce: Naložení odvoz a poplatek za skládku uvedeno v oddíle 997 - Přesun sutě						
vv		9" Dle popisu projektu PODÉLNÝ PROFIL , SITUACE POVRCHŮ a popisu TECHNICKÁ ZPRÁVA					9,00	
vv		Součet					9,00	
2	K	113-R1	Rozebrání dlažeb komunikací z dlažby, odvoz na deponii uskladnění ke zpětnému použití	m2	9,00		0,00	
P		Poznámka k položce: Kompletní provedené včetně přesunů hmot						
3	K	113-R3	Rozebrání betonových obrubníků s ložem odvoz na deponii uskladnění ke zpětnému použití	m	10,00		0,00	
P		Poznámka k položce: Kompletní provedené včetně přesunů hmot						
vv		"dle výkresu SITUACE POVRCHŮ a pořízené fotodokumentace z místa stavby						
vv		"předpoklad výměry - bude upřesněno přímo na stavbě zjišťovacím protokolem						
vv		10					10,00	
vv		Součet					10,00	
4	K	119001423	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z více než 6 volně ložených kabelů	m	2,33		0,00	CS ÚRS 2017 01
vv		7/3					2,33	
vv		Součet					2,33	
5	K	119003131	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení	m	21,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
6	K	119003132	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění	m	21,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
7	K	119003223	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	4,20		0,00	CS ÚRS 2017 01
8	K	119003224	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	4,20		0,00	CS ÚRS 2017 01
9	K	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	16,80		0,00	CS ÚRS 2017 01
10	K	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	16,80		0,00	CS ÚRS 2017 01
11	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	1,29		0,00	CS ÚRS 2017 01
12	K	131203102	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 3	m3	3,86		0,00	CS ÚRS 2017 01
vv		12,86*0,3					3,86	
vv		Součet					3,86	
13	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	9,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
vv		"Dle popisu projektu PODÉLNÝ PROFIL , VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY a DETAILS VSTUPŮ DO OBJEKTU a popisu TECHNICKÁ ZPRÁVA						
vv		1,8*1,1*7					13,86	
vv		-2*0,5 "odpočet komunikací betonových					-1,00	
vv		Součet					12,86	
vv		12,86*0,7					9,00	
vv		Součet					9,00	
14	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	12,86		0,00	CS ÚRS 2017 01
15	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	19,60		0,00	
vv		7*2*2*0,7					19,60	
vv		Součet					19,60	
16	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	19,60		0,00	
17	K	151101401	Zřízení vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m2	8,82		0,00	CS ÚRS 2017 01
18	K	151101411	Odstranění vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m2	8,82		0,00	CS ÚRS 2017 01
19	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	12,86		0,00	
20	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	12,86		0,00	
vv		12,86" ODVOZ NA SKLÁDKU V MÍSTĚ STAVBY					12,86	
vv		Součet					12,86	
21	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	93,28		0,00	
22	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	3,53		0,00	CS ÚRS 2017 01
vv		"naložení původní zeminy						
vv		(12,86-5,796)/2" vykopaná zemina z 50% zbytek na zpětný zásyp					3,53	
vv		Součet					3,53	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	171101105	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 103 % PS	m3	3,53		0,00	CS ÚRS 2017 01
24	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	9,33		0,00	
	VV		"vykopaná zemina					
	VV		5,796" vykopaná zemina - náhrada (lože + obsyp)		5,80			
	VV		(12,86-5,796)/2" vykopaná zemina z 50% zbytek na zpětný zásyp		3,53			
	VV		Součet		9,33			
25	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	16,79		0,00	
	VV		9,328*1,8		16,79			
	VV		Součet		16,79			
26	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	3,53		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: MATERIÁL Z VÝKOPU					
27	M	103641000	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	6,36		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		3,532*1,8		6,36			
	VV		Součet		6,36			
28	K	180404111	Založení trávníku výsevem na vrstvě zeminy	m2	9,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Zatrávněné plochy, dotčené stavbou, budou ohumšovány a osety					
	VV		9"dle popisu projektu situace povrchů		9,00			
	VV		Součet		9,00			
29	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	3,60		0,00	CS ÚRS 2017 01
30	K	181111122	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 150 mm ve svahu do 1:2	m2	9,00		0,00	
31	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	9,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
32	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	9,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
33	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	9,00		0,00	
D 2 Zakládání							0,00	
34	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých I(d) do 0,8	m2	12,60		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		7*1,8		12,60			
	VV		Součet		12,60			
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							0,00	
35	K	310321111	Zabetonování otvorů do pl 1 m2 ve zdivu nadzákladovém včetně bednění a výztuže	m3	0,13		0,00	CS ÚRS 2017 01
D 4 Vodorovné konstrukce							0,00	
36	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	5,80		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"lože pod potrubí dle výkresu PODÉLNÝ PROFIL a popisu TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		0,1*1,8*7		1,26			
	VV		"obsyp potrubí dle popisu výkresu ZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY a DETAILS VSTUPŮ DO OBJEKTU a popisu TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		(0,16+0,2)*1,8*7		4,54			
	VV		Součet		5,80			
D 5 Komunikace pozemní							0,00	
37	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	9,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		9"pod plochy s dlažbou		9,00			
	VV		Součet		9,00			
38	K	591-R02	Uvedení komunikace do původního stavu - naložení zámkové dlažby na deponii, doprava na místo pro doplnění komunikací, montáž původní dlažby včetně případného doplnění novou dlažbou dle vzorů a městských standardů	m2	9,00		0,00	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Kompletní provedení včetně přesunů hmot					
	VV		9" Dle popisu projektu PODÉLNÝ PROFIL , SITUACE POVRCHŮ a popisu TECHNICKÁ ZPRÁVA		9,00			
	VV		Součet		9,00			
39	K	591-R05	Uvedení komunikace do původního stavu - betonové obrubníky - naložení obrubníků na deponii, doprava na místo pro doplnění komunikací, montáž nových obrubníků včetně podkladního lože do betonu	m	10,00		0,00	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Kompletní provedení včetně přesunů hmot.					
	VV		"dle výkresu SITUACE POVRCHŮ a pořízené fotodokumentace z místa stavby					
	VV		"předpoklad výměry - bude upřesněno přímo na stavbě zjišťovacím protokolem					
	VV		10		10,00			
	VV		Součet		10,00			
D 8 Trubní vedení							0,00	
40	K	899721112	Signalizační vodič DN nad 150 mm na potrubí PVC	m	7,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
41	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	15,40		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		7*2*1,1		15,40			
	VV		Součet		15,40			
42	K	899-R01	Dodávka a montáž stahovací manžety pro utěsnění prostupu zdívem	kus	2,00		0,00	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Těsnění prostupů na rozhraní exteriér/interiér a osazení prostupek s těsněním do bednění je dodávkou stavby.					
D 997 Přesun sutě							0,00	
43	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	1,12		0,00	CS ÚRS 2017 01
44	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	4,46		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		5,58*0,8 "Přepočtené koeficientem množství		4,46			
	VV		Součet		4,46			
45	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	50,22		0,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	5,58		0,00	CS ÚRS 2017 01
47	K	997221815	Poplatek za uložení odpadu směsného (beton, asphalt, kamenivo s příměsí) na skládce (skládkovné)	t	5,58		0,00	CS ÚRS 2017 01
D 998			Přesun hmot				0,00	
48	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	6,95		0,00	CS ÚRS 2017 01
49	K	998225192	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 2000 m	t	6,95		0,00	CS ÚRS 2017 01
D PSV			Práce a dodávky PSV				0,00	
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00	
50	K	711493121	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě svislá těsnicí kaší na minerální bázi	m2	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			2"prostup stěnou		2,00			
VV			Součet		2,00			
51	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,01		0,00	CS ÚRS 2017 01
52	K	998711181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 711 prováděný bez použití mechanizace	t	0,01		0,00	CS ÚRS 2017 01
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	
53	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	KČ	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.; 3x listinná provedení+1x elektronické provedení na CD-Rom

P

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt:
1 - Plhov teplovod
Soupis:
22 - Přípojka SO22 - PS 199 - Příkopy 1208-1209
Úroveň 3:

1.2 - Potrubní část

KSO:
Místo: Náchod

Zadavatel:
innogy Energo, s.r.o.

Uchazeč:

Projektant:
Evelis s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 11. 8. 2017

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně 0,00	Sazba daně 21,00%	Výše daně 0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt:

1 - Plhov teplovod

Soupis:

22 - Přípojka SO22 - PS 199 - Příkopy 1208-1209

Úroveň 3:

1.2 - Potrubní část

Místo:

Náchod

Datum:

11. 8. 2017

Zadavatel:

innogy Energo, s.r.o.

Projektant:

Evelis s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
2 - Ostatní	0,00
8 - Trubní díly - předizolované potrubí, tech. par. viz. tech. zpráva	0,00
V01 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
V04 - Inženýrská práce	0,00
V06 - Územní vlivy	0,00
V09 - Ostatní náklady	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
713 - Izolace tepelné	0,00
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	0,00
734 - Ústřední vytápění - armatury	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt: 1 - Plhov teplovod

Soupis: 22 - Přípojka SO22 - PS 199 - Příkopy 1208-1209

Úroveň 3:

1.2 - Potrubní část

Místo: Náchod Datum: 11. 8. 2017

Zadavatel: innogy Energo, s.r.o. Projektant: Evelis s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 2 Ostatní 0,00

1	K	230XPP003	Montáž zemnicího šroubu výstražného systému	kus	2,00		0,00	
2	K	230XPP010	Montáž krabice na hmoždinky	kus	2,00		0,00	
3	K	X230XPP006	Montáž měřicí přípojné krabice	kus	2,00		0,00	
4	K	230XPP003.1	Zemnicí šroub výstražného systému (položka obsahuje Šroub metrický DIN 933 5.8 BZ M8 x 80, Matice přesná šestihranná ČSN 021401 DIN 934 - 8 M 8, Podložka DIN 125 - A ZB D 8 mm otvor 8,4 mm)	sada	2,00		0,00	
5	K	230XPP007.1	Vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 1,50 mm2 - Červený, vč. instalace v el. liště	m	10,00		0,00	
VV		2*5			10,00			
6	K	230XPP008	Vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 1,50 mm2 - Bílý, vč. instalace v el. liště	m	10,00		0,00	
VV		2*5			10,00			
7	K	230XPP009	Vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 1,50 mm2 - Žlutozelený, vč. instalace v el. liště	m	10,00		0,00	
VV		2*5			10,00			
8	K	230XPP025	Kontrolní prozáření svarů - pr 88,9-114,2 mm, t do 10 mm	kus	12,00		0,00	
VV		3+3+3+3			12,00			
9	K	230XPP029	Vizuální kontrola svaru	kus	12,00		0,00	
VV		3+3+3+3			12,00			
10	K	X230XPP002	Proměření výstražného systému - před zapněním spojek - kontrolní	sada	1,00		0,00	
11	K	X230XPP003	Proměření výstražného systému - po ukončení montáže potrubí	sada	1,00		0,00	
12	K	X230XPP004	Proměření výstražného systému - po provedení zemních prací	sada	1,00		0,00	
13	K	X230XPP005	Ukončení vodiče v závěru se zářezovými svorkovnicemi	kus	2,00		0,00	
14	K	X230XPP007	Měřicí přípojná krabice IPS-MPD-1	kus	2,00		0,00	

D 8 Trubní díly - předizolované potrubí, tech. par. viz. tech. zpráva 0,00

15	K	866231004.1	Montáž potrubí z trub ocelových předizolovaných DN 65, většího průměru D 140 mm, vč. ohybů, odboček, redukci	m	5,00		0,00	
16	K	866231005.1	Montáž potrubí z trub ocelových předizolovaných DN 65, většího průměru D 160 mm, vč. ohybů, odboček, redukci	m	5,00		0,00	
17	K	866MDP001	Montáž dilatační podušky o délce 1 m a tloušťce 40 mm	kus	16,00		0,00	
18	K	866MSMV017	Montáž smršťovacího víčka - ocelové potrubí - Průměr potrubí 65/140 mm	kus	1,00		0,00	
19	K	866MSMV018	Montáž smršťovacího víčka - ocelové potrubí - Průměr potrubí 65/160 mm	kus	1,00		0,00	
20	K	866MSP001	Montáž spojky potrubí - Smršťovací objímka do 110 mm	kus	6,00		0,00	
VV		3+3			6,00			
21	K	866MTK002	Montáž těsnícího kroužku - Průměr do 200 mm	kus	2,00		0,00	
22	K	866XDP001	Dilatační polštář 1000*120*40	kus	16,00		0,00	
23	K	866XOH017	Ohyb 90° DN65 / 140 BA 5 IPS (0.6*0.6)	kus	1,00		0,00	
24	K	866XOH018	Ohyb 90° DN65 / 160 BA 5 IPS (0.6*0.6)	kus	1,00		0,00	
25	K	866XPO081	Paralelní odbočka DN125 / 225 / DN65 / 140	kus	1,00		0,00	
26	K	866XPO082	Paralelní odbočka DN125 / 250 / DN65 / 160	kus	1,00		0,00	
27	K	866XSMV011	PE smršťovací víčko jednotrubka DN65 / 140	kus	1,00		0,00	
28	K	866XSMV012	PE smršťovací víčko jednotrubka DN65 / 160	kus	1,00		0,00	
29	K	866XSP011	Spojka plášťové trubky DN65 / 140 elektrotvarovka	kus	3,00		0,00	
30	K	866XSP012	Spojka plášťové trubky DN65 / 160 elektrotvarovka	kus	3,00		0,00	
31	K	866XTK008	Těsnící kruh pr.140	kus	1,00		0,00	
32	K	866XTK009.1	Těsnící kruh pr.160	kus	1,00		0,00	
33	K	866XTR011	Trubka 12m, DN65 / 140 IPS	m	12,00		0,00	
34	K	866XTR012	Trubka 12m, DN65 / 160 IPS	m	12,00		0,00	
35	K	X866X002	Přesun hmot vnitrostaveništní	sada	1,00		0,00	

D V01 Průzkumné, geodetické a projektové práce 0,00

36	K	0111030001	Geodetické práce	sada	1,00		0,00	
----	---	------------	------------------	------	------	--	------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	0132540001	Dokumentace skutečného provedení stavby	sada	1,00		0,00	
38	K	0132540002.1	Dodavatelská a dílenská dokumentace díla	sada	1,00		0,00	
D V04			Inženýrská práce				0,00	
39	K	0452000003	Vyhodnocení nedestruktivních zkoušek a zhotovení protokolu	kus	1,00		0,00	
40	K	0452000004	Vytyčení stávajících podzemních sítí	sada	1,00		0,00	
41	K	0452000007	Napuštění upravenou vodou a odvzdušnění	m3	0,04		0,00	
VV			0,04		0,04			
42	K	045200011	Tlaková zkouška	sada	1,00		0,00	
D V06			Územní vlivy				0,00	
43	K	0650020001	Doprava předizolovaného potrubí	sada	1,00		0,00	
44	K	0650020002	Přistavení jeřábu	km	20,00		0,00	
45	K	0650020003	Pronájem zvedací techniky	den	1,00		0,00	
D V09			Ostatní náklady				0,00	
46	K	0950020013	Montáž orientačních štítků	sada	5,00		0,00	
47	K	0950020014	Orientační štítek	kus	5,00		0,00	
D PSV			Práce a dodávky PSV				0,00	
D 713			Izolace tepelné				0,00	
48	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí D do 50 mm jednovrstvá	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připevněnými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. 2. Cenami -1121 až -1173 lze oceňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do vnějšího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze oceňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. 3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu.					
VV			6		6,00			
49	K	713463212	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí D přes 50 do 100 mm jednovrstvá	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připevněnými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. 2. Cenami -1121 až -1173 lze oceňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do vnějšího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze oceňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. 3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu.					
VV			6		6,00			
50	K	713492113	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů - doplňky a konstrukční součásti povrchová úprava suchým procesem hliníkovou fólií s šestihranným pozinkovaným pletivem potrubí	m2	35,38		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			(Pi*(0,077+2*0,8+2*0,1)*6)		35,38			
51	M	X05116113	Potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny opatřené polepem AL folií - 77x60 mm	m	6,00		0,00	
VV			6		6,00			
52	M	X05116117	Potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny opatřené polepem AL folií - 27x25 mm	m	6,00		0,00	
VV			(3+1)*1+1		6,00			
53	K	998713201	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálu, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
54	K	998713293	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálu, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D 733			Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				0,00	
55	K	733111415	Potrubí z trubek ocelových závitových svařovaných zesílených nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 25	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			6		6,00			
56	K	733121224	Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách D 76/3,6	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -2112 a -2113 se oceňuje rozvod potrubí jednotrubkových horizontálních soustav. 2. V cenách -2112 a -2113 je započteno úplné těleso spojky a příchytky potrubí. 3. V cenách -2112 a -2113 není započteno: a) krycí lišty potrubí vedeného nad podlahou, b) připojení horizontálního rozvodu na stoupací potrubí. 4. Cenami -2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupací potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu. 5. V cenách -2122 a -2123 je započteno: a) úplné těleso přípojky, b) navaření hrdla přípojky.					
		VV	6		6,00			
57	K	733190107	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 40	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně části potrubí nebo armatury).					
		VV	6		6,00			
58	K	733190225	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých D přes 60,3/2,9 do 89/5,0	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně části potrubí nebo armatury).					
		VV	6		6,00			
59	K	733191925	Opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových závitových normálních i zesílených navaření odbočky na stávající potrubí, odbočka DN 25	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
		VV	2		2,00			
60	K	998733201	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
61	K	998733293	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
		D 734	Ústřední vytápění - armatury				0,00	
62	K	734173412	Mezikusy, přírubové spoje přírubové spoje PN 16/1, 200 st.C DN 25	sada	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
		VV	2		2,00			
63	K	734X29001	Kulový kohout přírubový DN 25, PN 40, dodávka + montáž	kus	2,00		0,00	
		VV	2		2,00			
64	K	734X29002	Přímochýnný regulátor teploty zpátečky - DN 25; PN 16; 110 °C; rozsah nastavení 20 - 60 °C, dodávka + montáž	kus	1,00		0,00	
		VV	1		1,00			
65	K	734X92006	Kulový kohout PN16 DN 65, převaňovací, vč. dodávka + montáž	kus	2,00		0,00	
		VV	2		2,00			
66	K	998734201	Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
67	K	998734293	Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
		D 783	Dokončovací práce - nátěry				0,00	
68	K	783614601	Základní antikorozi nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný armatur do DN 100 mm syntetický standardní	kus	5,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
		VV	5		5,00			
69	K	783614651	Základní antikorozi nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí do DN 50 mm syntetický standardní	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
		VV	6		6,00			
70	K	783614661	Základní antikorozi nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí přes DN 50 do DN 100 mm syntetický standardní	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
		VV	6		6,00			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt:
1 - Plhov teplovod
Soupis:
23 - Přípojka SO23 - PS 207 - Smiřických 1120
Úroveň 3:

1.2 - Potrubní část

KSO:
Místo: Náchod

Zadavatel:
innogy Energo, s.r.o.

Uchazeč:

Projektant:
Evelis s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 11. 8. 2017

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	0,00	21,00%	0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			0,00

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt:

1 - Plhov teplovod

Soupis:

23 - Přípojka SO23 - PS 207 - Smiřických 1120

Úroveň 3:

1.2 - Potrubní část

Místo:

Náchod

Datum:

11. 8. 2017

Zadavatel:

innogy Energo, s.r.o.

Projektant:

Evelis s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
2 - Ostatní	0,00
8 - Trubní díly - předizolované potrubí, tech. par. viz. tech. zpráva	0,00
V01 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
V04 - Inženýrská práce	0,00
V06 - Územní vlivy	0,00
V09 - Ostatní náklady	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt: 1 - Plhov teplovod

Soupis: 23 - Přípojka SO23 - PS 207 - Smířických 1120

Úroveň 3:

1.2 - Potrubní část

Místo: Náchod Datum: 11. 8. 2017

Zadavatel: innogy Energo, s.r.o. Projektant: Evelis s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 2 Ostatní 0,00

1	K	230XPP003	Montáž zemnicího šroubu výstražného systému	kus	2,00		0,00	
2	K	230XPP010	Montáž krabice na hmoždinky	kus	2,00		0,00	
3	K	X230XPP006	Montáž měřicí přípojné krabice	kus	2,00		0,00	
4	K	230XPP003.1	Zemnicí šroub výstražného systému (položka obsahuje Šroub metrický DIN 933 5.8 BZ M8 x 80, Matice přesná šestihranná ČSN 021401 DIN 934 - 8 M 8, Podložka DIN 125 - A ZB D 8 mm otvor 8,4 mm)	sada	2,00		0,00	
5	K	230XPP007.1	Vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 1,50 mm2 - Červený, vč. instalace v el. liště	m	10,00		0,00	
VV		2*5			10,00			
6	K	230XPP008	Vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 1,50 mm2 - Bílý, vč. instalace v el. liště	m	10,00		0,00	
VV		2*5			10,00			
7	K	230XPP009	Vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 1,50 mm2 - Žlutozelený, vč. instalace v el. liště	m	10,00		0,00	
VV		2*5			10,00			
8	K	230XPP025	Kontrolní prozáření svarů - pr 88,9-114,2 mm, t do 10 mm	kus	10,00		0,00	
VV		2+2+3+3			10,00			
9	K	230XPP029	Vizuální kontrola svaru	kus	10,00		0,00	
VV		2+2+3+3			10,00			
10	K	X230XPP002	Proměření výstražného systému - před zapněním spojek - kontrolní	sada	1,00		0,00	
11	K	X230XPP003	Proměření výstražného systému - po ukončení montáže potrubí	sada	1,00		0,00	
12	K	X230XPP004	Proměření výstražného systému - po provedení zemních prací	sada	1,00		0,00	
13	K	X230XPP005	Ukončení vodiče v závěru se zářezovými svorkovnicemi	kus	2,00		0,00	
14	K	X230XPP007	Měřicí přípojná krabice IPS-MPD-1	kus	2,00		0,00	

D 8 Trubní díly - předizolované potrubí, tech. par. viz. tech. zpráva 0,00

15	K	866241005.1	Montáž ohybů, odboček, redukci DN 80, vnějšího průměru D 140 mm	m	5,00		0,00	
16	K	866241006.1	Montáž potrubí z trub ocelových předizolovaných DN 80, vnějšího průměru D 180 mm	m	5,00		0,00	
17	K	866MDP001	Montáž dilatační podušky o délce 1 m a tloušťce 40 mm	kus	12,00		0,00	
18	K	866MSP002	Montáž spojky potrubí - Smršťovací objímka do 200 mm	kus	4,00		0,00	
VV		2+2			4,00			
19	K	866XDP001	Dilatační polštář 1000*120*40	kus	6,00		0,00	
20	K	866XDP002	Dilatační polštář 1000*240*40	kus	6,00		0,00	
21	K	866XOH047.1	Ohyb 90° DN80 / 160- 1*1 BA 5 IPS	kus	1,00		0,00	
22	K	866XOH048.1	Ohyb 90° DN80 / 180- 1*1 BA 5 IPS	kus	1,00		0,00	
23	K	866XPO083	Paralelní odbočka DN125 / 225 / DN80 / 160	kus	1,00		0,00	
24	K	866XPO084	Paralelní odbočka DN125 / 250 / DN80 / 180	kus	1,00		0,00	
25	K	866XSP013	Spojka plášťové trubky DN80 / 160 elektrotvarovka	kus	2,00		0,00	
26	K	866XSP014	Spojka plášťové trubky DN80 / 180 elektrotvarovka	kus	2,00		0,00	
27	K	X866X002	Přesun hmot vnitrostaveništní	sada	1,00		0,00	

D V01 Průzkumné, geodetické a projektové práce 0,00

28	K	0111030001	Geodetické práce	sada	1,00		0,00	
29	K	0132540001	Dokumentace skutečného provedení stavby	sada	1,00		0,00	
30	K	0132540002.1	Dodavatelská a dílenská dokumentace díla	sada	1,00		0,00	

D V04 Inženýrská práce 0,00

31	K	0452000003	Vyhodnocení nedestruktivních zkoušek a zhotovení protokolu	kus	1,00		0,00	
32	K	0452000004	Vytyčení stávajících podzemních sítí	sada	1,00		0,00	
33	K	0452000007	Napuštění upravenou vodou a odvzdušnění	m3	0,05		0,00	
VV		0,05			0,05			
34	K	045200011	Tlaková zkouška	sada	1,00		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D		V06	Územní vlivy				0,00	
35	K	0650020001	Doprava předizolovaného potrubí	sada	1,00		0,00	
36	K	0650020002	Přistavení jeřábu	km	20,00		0,00	
37	K	0650020003	Pronájem zvedací techniky	den	1,00		0,00	
D		V09	Ostatní náklady				0,00	
38	K	0950020013	Montáž orientačních štitků	sada	5,00		0,00	
39	K	0950020014	Orientační štítek	kus	5,00		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt:
1 - Plhov teplovod
Soupis:
3 - Přípojka SO3 - PS Plhovská 1176
Úroveň 3:

1.2 - Potrubní část

KSO:
Místo: Náchod

Zadavatel:
innogy Energo, s.r.o.

Uchazeč:

Projektant:
Evelis s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 11. 8. 2017

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	0,00	21,00%	0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			0,00

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt: 1 - Plhov teplovod
Soupis: 3 - Přípojka SO3 - PS Plhovská 1176
Úroveň 3:

1.2 - Potrubní část

Místo: Náchod
Zadavatel: innogy Energo, s.r.o.
Uchazeč:

Datum: 11. 8. 2017
Projektant: Evelis s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	0,00
732 - Ústřední vytápění - strojovny	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt: 1 - Plhov teplovod

Soupis: 3 - Přípojka SO3 - PS Plhovská 1176

Úroveň 3:

1.2 - Potrubní část

Místo: Náchod Datum: 11. 8. 2017

Zadavatel: innogy Energo, s.r.o. Projektant: Evelis s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D		PSV	Práce a dodávky PSV				0,00	
D		722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod				0,00	
1	K	722262161.1	Vodoměr přírubový šroubový do 40°C DN 15, L=80-90mm, impuls, qp= 1,5 m3/h, výstup M-bus, vč. dodávka + montáž	kus	1,00		0,00	
VV		1	1,00					
2	K	722262161.2	Vodoměr přírubový šroubový do 40°C DN 15, L=110-30mm, impuls, qp= 1,5 m3/h, výstup M-bus, vč. dodávka + montáž	kus	1,00		0,00	
VV		1	1,00					
3	K	998722201	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
4	K	998722293	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
D		732	Ústřední vytápění - strojovny				0,00	
5	K	X05116134.3	Měřič tepla vč. M-bus, ultrazvukový DN 25, Qn=3,5, vč. dodávka + montáž	kus	2,00		0,00	
P		<i>Poznámka k položce:</i> Měřič tepla vč. M-bus, ultrazvukový DN 25						
VV		2	2,00					
6	K	X05116134.4	Regulátor tlak. difference DN 32, nastavitelný tlak 60-150 KPa, vč. dodávka + montáž	kus	1,00		0,00	
P		<i>Poznámka k položce:</i> Regulátor tlak. difference DN 32, nastavitelný tlak 60-150 KPa						
VV		1	1,00					
7	K	998732201	Přesun hmot pro strojovny stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
8	K	998732293	Přesun hmot pro strojovny stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
PSC								

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt:
1 - Plhov teplovod
Soupis:
4 - Přípojka SO4 - VS 40 - TNA
Úroveň 4:

Stavba - 04 - PŘÍPOJKA 04

KSO:
Místo: Náchod

Zadavatel:
innogy Energo, s.r.o.

Uchazeč:

Projektant:
Evelis s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 11. 8. 2017

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně 0,00	Sazba daně 21,00%	Výše daně 0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt:

1 - Plhov teplovod

Soupis:

4 - Přípojka SO4 - VS 40 - TNA

Úroveň 4:

Stavba - 04 - PŘÍPOJKA 04

Místo:

Náchod

Datum:

11. 8. 2017

Zadavatel:

innogy Energo, s.r.o.

Projektant:

Evelis s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	0,00
767 - Konstrukce zámečnické	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt:

1 - Plhov teplovod

Soupis:

4 - Přípojka SO4 - VS 40 - TNA

Úroveň 4:

Stavba - 04 - PŘÍPOJKA 04

Místo:

Náchod

Datum:

11. 8. 2017

Zadavatel:

innogy Energo, s.r.o.

Projektant:

Evelis s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					0,00	
D	1	Zemní práce					0,00	
1	K	113107130	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 100 mm	m2	72,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		42+30"dle popisu výkresu SITUACE POVRCHŮ podklad pod asfalt + požadavky odboru správy majetku města		72,00			
	VV		Součet		72,00			
2	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm	m2	72,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		72"dle popisu výkresu SITUACE POVRCHŮ		72,00			
	VV		Součet		72,00			
3	K	113107226	Odstranění podkladu pl do 200 m2 z kameniva drčeného se štětem tl 450 mm	m2	88,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		72+16" Dle popisu projektu PODÉLNÝ PROFIL , SITUACE POVRCHŮ a popisu TECHNICKÁ ZPRÁVA		88,00			
	VV		Součet		88,00			
4	K	113154123	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	72,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
5	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	57,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle výkresu SITUACE POVRCHŮ a pořízené fotodokumentace z místa stavby					
	VV		"předpoklad výměry - bude upřesněno přímo na stavbě zjišťovacím protokolem					
	VV		57		57,00			
	VV		Součet		57,00			
6	K	113-R2	Rozebrání dlažeb komunikací z dlažby, odvoz na deponii uskladnění ke zpětnému použití	m2	16,00		0,00	
	P		Poznámka k položce:					
	P		Poznámka k položce: Kompletní provedené včetně přesunů hmot					
	VV		16" Dle popisu projektu PODÉLNÝ PROFIL, SITUACE POVRCHŮ a popisu TECHNICKÁ ZPRÁVA		16,00			
	VV		Součet		16,00			
7	K	113-R3	Rozebrání betonových obrubníků s ložem odvoz na deponii uskladnění ke zpětnému použití	m	57,00		0,00	
	P		Poznámka k položce:					
	P		Poznámka k položce: Kompletní provedené včetně přesunů hmot					
	VV		"dle výkresu SITUACE POVRCHŮ a pořízené fotodokumentace z místa stavby					
	VV		"předpoklad výměry - bude upřesněno přímo na stavbě zjišťovacím protokolem					
	VV		57		57,00			
	VV		Součet		57,00			
8	K	119001423	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z více než 6 volně ložených kabelů	m	37,67		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		113/3		37,67			
	VV		Součet		37,67			
9	K	119002121	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu zřízení	kus	12,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
10	K	119002122	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu odstranění	kus	12,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
11	K	119002131	Pochůzí protiskluzový plech pro zabezpečení výkopu zřízení	m2	24,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
12	K	119002132	Pochůzí protiskluzový plech pro zabezpečení výkopu odstranění	m2	24,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
13	K	119002311	Pochůzí dřevěné desky do tl 30 mm pro zabezpečení výkopu zřízení	m2	24,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
14	K	119002312	Pochůzí dřevěné desky do tl 30 mm pro zabezpečení výkopu odstranění	m2	24,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
15	K	119002411	Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu zřízení	m2	48,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
16	K	119002412	Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu odstranění	m2	48,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
17	K	119003131	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení	m	339,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
18	K	119003132	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění	m	339,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
19	K	119003223	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	67,80		0,00	CS ÚRS 2017 01
20	K	119003224	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	67,80		0,00	CS ÚRS 2017 01
21	K	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	271,20		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		339*0,8		271,20			
	VV		Součet		271,20			
22	K	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	271,20		0,00	CS ÚRS 2017 01
23	K	120001101	Příplatek za ztižení vykopávkou v blízkosti podzemního vedení	m3	38,30		0,00	CS ÚRS 2017 01
24	K	131203102	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 3	m3	114,64		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		382,13*0,3		114,64			
	VV		Součet		114,64			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	267,49		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"Dle popisu projektu PODÉLNÝ PROFIL , VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY a popisu TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		1,9*1,9*113		407,93			
	VV		-42*0,5 "odpočet komunikací asfaltových		-21,00			
	VV		-16*0,3"odpočet komunikací betonových		-4,80			
	VV		Součet		382,13			
	VV		382,13*0,7		267,49			
	VV		Součet		267,49			
26	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	382,13		0,00	CS ÚRS 2017 01
27	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	316,40		0,00	
	VV		113*2*2*0,7		316,40			
	VV		Součet		316,40			
28	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	316,40		0,00	
29	K	151101401	Zřízení vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m2	150,29		0,00	CS ÚRS 2017 01
30	K	151101411	Odstranění vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m2	150,29		0,00	CS ÚRS 2017 01
31	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	382,13		0,00	
32	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	382,13		0,00	
	VV		382,13 " ODVOZ NA SKLÁDKU V MÍSTĚ STAVBY		382,13			
	VV		Součet		382,13			
33	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 501,08		0,00	
34	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	132,02		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		(382,13-118,085)/2"naložení původní zeminy		132,02			
	VV		Součet		132,02			
35	K	171101105	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 103 % PS	m3	132,02		0,00	CS ÚRS 2017 01
36	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	250,11		0,00	
	VV		" ODVOZ NA SKLÁDKU do 10KM					
	VV		118,085" vykopaná zemina - náhrada (lože + obsyp)		118,09			
	VV		(382,13-118,085)/2" vykopaná zemina z 50% zbytek na zpětný zásyp		132,02			
	VV		Součet		250,11			
37	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	450,19		0,00	
	VV		250,108*1,8		450,19			
	VV		Součet		450,19			
38	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	132,02		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: MATERIÁL Z VÝKOPU					
39	M	103641000	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	237,64		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		132,023*1,8		237,64			
	VV		Součet		237,64			
40	K	180404111	Založení trávníku výsevem na vrstvě zeminy	m2	210,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Zatrávněné plochy, dotčené stavbou, budou ohumusovány a osety					
	VV		210"dle popisu výkresu SITUACE POVRCHŮ		210,00			
	VV		Součet		210,00			
41	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	84,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
42	K	181111122	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 150 mm ve svahu do 1:2	m2	210,00		0,00	
43	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	210,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
44	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	210,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
45	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	210,00		0,00	
	D	2	Zakládání				0,00	
46	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých I(d) do 0,8	m2	214,70		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		113*1,9		214,70			
	VV		Součet		214,70			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
47	K	310321111	Zabetonování otvorů do pl 1 m2 ve zdivu nadzákladovém včetně bednění a výztuže	m3	0,15		0,00	CS ÚRS 2017 01
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
48	K	430-R01	D+M schodiště betonového se základem cca 15 stupňů - dle původního schodiště	kus	1,00		0,00	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Kompletní provedení vč. přesunu hmot. Před zahájem prací bude zřízena dílenská dokumentace odsouhlasena investorem.					
49	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	118,09		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"lože pod potrubí dle výkresu PODÉLNÝ PROFIL A2 a popisu TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		0,1*1,9*113		21,47			
	VV		"obsyp potrubí dle popisu výkresu ZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY a popisu TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		(0,25+0,2)*1,9*113		96,62			
	VV		Součet		118,09			
	D	5	Komunikace pozemní				0,00	
50	K	564851115	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 190 mm	m2	72,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		72"pod asfaltové plochy		72,00			
	VV		Součet		72,00			
51	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	16,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
52	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	72,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		72"pod asfaltové plochy		72,00			
	VV		Součet		72,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š přes 3 m	m2	72,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
54	K	572531121	Ošetření spár asfaltovou sanační hmotou š do 20 mm	m	141,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
55	K	573231112	Postřík živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,80 kg/m2	m2	144,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
56	K	576133221	Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) tl 40 mm š přes 3 m	m2	72,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
57	K	577155122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	72,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
58	K	591-R02	Uvedení komunikace do původního stavu - naložení zámkové dlažby na deponii, doprava na místo pro doplnění komunikací, montáž původní dlažby včetně případného doplnění novou dlažbou dle vzorů a městských standardů	m2	16,00		0,00	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Kompletní provedení včetně přesunů hmot 16 " Dle popisu projektu PODELNÝ PROFIL A2, SITUACE POVRCHŮ a popisu TECHNICKÁ ZPRÁVA					
VV			Součet					
59	K	591-R05	Uvedení komunikace do původního stavu - betonové obrubníky - naložení obrubníků na deponii, doprava na místo pro doplnění komunikací, montáž nových obrubníků včetně podkladního lože do betonu	m	57,00		0,00	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Kompletní provedení včetně přesunů hmot.					
VV			"dle výkresu SITUACE POVRCHŮ a pořízené fotodokumentace z místa stavby					
VV			"předpoklad výměry - bude upřesněno přímo na stavbě zjišťovacím protokolem					
VV			57					
VV			Součet					
60	K	591-R04	Uvedení komunikace do původního stavu - silniční přídlažba a vodičí proužky - naložení silničních obrubníků na deponii, doprava na místo pro doplnění komunikací, montáž nové přídlažby vč. podkladního lože do betonu	m	57,00		0,00	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Kompletní provedení včetně přesunů hmot.					
VV			"dle výkresu SITUACE POVRCHŮ a pořízené fotodokumentace z místa stavby					
VV			"předpoklad výměry - bude upřesněno přímo na stavbě zjišťovacím protokolem					
VV			57					
VV			Součet					
D	8		Trubní vedení				0,00	
61	K	899721112	Signalizační vodič DN nad 150 mm na potrubí PVC	m	113,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
62	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	248,60		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			113*2*1,1					
VV			Součet					
63	K	899-R01	Dodávka a montáž stahovací manžety pro utěsnění prostupu zdířem	kus	2,00		0,00	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Těsnění prostupů na rozhraní exteriér/interiér a osazení prostupek s těsněním do bednění je dodávkou stavby.					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
64	K	919122132	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm	m	141,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
65	K	919731112	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu z betonu tl do 150 mm	m	141,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
66	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	84,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			84					
VV			Součet					
67	K	963042819	Bourání schodišťových stupňů betonových zhotovených na místě	m	37,50		0,00	CS ÚRS 2017 01
68	K	963053936	Bourání ŽB schodišťových ramen monolitických samonosných	m2	11,25		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			2,5*4,5"částečné odbourání betonového schodiště v trase výkopových prací					
VV			Součet					
69	K	963054949	Bourání ŽB schodnic jakékoli délky	m	37,50		0,00	CS ÚRS 2017 01
70	K	971052441	Vybourání nebo prorážení otvorů v ŽB příčkách a zdech pl do 0,25 m2 tl do 300 mm	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			2"prostup pro přípojku					
VV			Součet					
71	K	977151129	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do D 350 mm do stavebních materiálů	m	0,60		0,00	CS ÚRS 2017 01
72	K	999-R01	Dočasná demontáž sloupu veřejného osvětlení a jeho uskladnění na deponii, zpětná doprava na místo stavby a montáž po finalizaci stavebních úprav vč. zapojení - předpoklad stavebních prací, bude upřesněno na stavbě zjišťovacím protokolem	soub	2,00		0,00	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Kompletní provedení vč. přesunu hmot.					
D	997		Přesun sutě				0,00	
73	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	25,59		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			127,939*0,2 "Přepočtené koeficientem množství					
VV			Součet					
74	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	102,35		0,00	CS ÚRS 2017 01
75	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	1 151,45		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			127,939*9 "Přepočtené koeficientem množství					
VV			Součet					
76	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	127,94		0,00	CS ÚRS 2017 01
77	K	997-R01	Poplatek za uložení odpadu směsného (beton, asfalt, kamenivo s příměsí) na skládce (skládkovné)	t	127,94		0,00	
D	998		Přesun hmot				0,00	
78	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	245,74		0,00	CS ÚRS 2017 01
79	K	998225192	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živичným, betonovým do 2000 m	t	245,74		0,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	PSV		Práce a dodávky PSV				0,00	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00	
80	K	711493121	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě svislá těsnicí kaší na minerální bázy	m2	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
81	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,01		0,00	CS ÚRS 2017 01
82	K	998711181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 711 prováděný bez použití mechanizace	t	0,01		0,00	CS ÚRS 2017 01
D	767		Konstrukce zámečnické				0,00	
83	K	767161211R	Dodávka a montáž zábradlí ke schodišti tyčové FeZN dle městských standardů vč. kotvení	m	16,00		0,00	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Kompletní provedení vč. přesunu hmot.					
VV			8*2		16,00			
VV			Součet		16,00			
84	K	767161811	Demontáž zábradlí rovného rozebiratelného hmotnosti 1m zábradlí do 20 kg	m	16,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	
85	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.; 3x listinná provedení+1x elektronické provedení na CD-Rom					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt:
1 - Plhov teplovod
Soupis:
4 - Přípojka SO4 - VS 40 - TNA
Úroveň 3:

1.2 - Potrubní část

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

Náchod

innogy Energo, s.r.o.

Evelis s.r.o.

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

11. 8. 2017

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	0,00	21,00%	0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			0,00

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt:

1 - Plhov teplovod

Soupis:

4 - Přípojka SO4 - VS 40 - TNA

Úroveň 3:

1.2 - Potrubní část

Místo:

Náchod

Datum:

11. 8. 2017

Zadavatel:

innogy Energo, s.r.o.

Projektant:

Evelis s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
2 - Ostatní	0,00
8 - Trubní díly - předizolované potrubí, tech. par. viz. tech. zpráva	0,00
V01 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
V04 - Inženýrská práce	0,00
V06 - Územní vlivy	0,00
V09 - Ostatní náklady	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
713 - Izolace tepelné	0,00
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	0,00
734 - Ústřední vytápění - armatury	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt: 1 - Plhov teplovod

Soupis: 4 - Přípojka SO4 - VS 40 - TNA

Úroveň 3:

1.2 - Potrubní část

Místo: Náchod Datum: 11. 8. 2017

Zadavatel: innogy Energo, s.r.o. Projektant: Evelis s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D	HSV	Práce a dodávky HSV	0,00					
D	2	Ostatní	0,00					
1	K	230XPP003	Montáž zemního šroubu výstražného systému	kus	2,00		0,00	
2	K	230XPP010	Montáž krabice na hmoždinky	kus	2,00		0,00	
3	K	X230XPP006	Montáž měřicí přípojné krabice	kus	2,00		0,00	
4	K	230XPP003.1	Zemnicí šroub výstražného systému (položka obsahuje Šroub metrický DIN 933 5.8 BZ M8 x 80, Matice přesná šestihranná ČSN 021401 DIN 934 - 8 M 8, Podložka DIN 125 - A ZB D 8 mm otvor 8,4 mm)	sada	2,00		0,00	
5	K	230XPP007.1	Vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 1,50 mm2 - Červený, vč. instalace v el. liště	m	10,00		0,00	
VV				2*5		10,00		
6	K	230XPP008	Vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 1,50 mm2 - Bílý, vč. instalace v el. liště	m	10,00		0,00	
VV				2*5		10,00		
7	K	230XPP009	Vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 1,50 mm2 - Žlutozelený, vč. instalace v el. liště	m	10,00		0,00	
VV				2*5		10,00		
8	K	230XPP024	Kontrolní prozáření svarů - pr 139,9-219,1 mm, t do 14 mm	kus	48,00		0,00	
VV				21+21+3+3		48,00		
9	K	230XPP029	Vizuální kontrola svaru	kus	48,00		0,00	
VV				21+21+3+3		48,00		
10	K	X230XPP002	Proměření výstražného systému - před zapněním spojek - kontrolní	1	1,00		0,00	
11	K	X230XPP003	Proměření výstražného systému - po ukončení montáže potrubí	1	1,00		0,00	
12	K	X230XPP004	Proměření výstražného systému - po provedení zemních prací	1	1,00		0,00	
13	K	X230XPP005	Ukončení vodiče v závěru se zářezovými svorkovnicemi	kus	2,00		0,00	
14	K	X230XPP007	Měřicí přípojná krabice IPS-MPD-1	kus	2,00		0,00	
15	K	X230XPP008	Kompletní dodávka a instalace šachty zemních uzávěrů - polyethylenová šachta armatury pr. 1000mm, hloubky 1m, betonový věnec 1000 x 1000 x 200mm z betonu třídy C 16/20, litinový poklop 800 x 800mm s nosností 25t a rámem.	kus	2,00		0,00	

D	8	Trubní díly - předizolované potrubí, tech. par. viz. tech. zpráva	0,00					
16	K	866271008.1	Montáž potrubí předizolovaného ocelového DN 125 vnějšího průměru D 225 mm, vč. ohybů, odboček	m	113,00		0,00	
17	K	866271009.1	Montáž potrubí předizolovaného ocelového DN 125 vnějšího průměru D 250 mm, vč. ohybů, odboček	m	113,00		0,00	
18	K	866MDP001	Montáž dilatační podušky o délce 1 m a tloušťce 40 mm	kus	92,00		0,00	
19	K	866MSMV026	Montáž smršťovacího víčka - ocelové potrubí - Průměr potrubí 125/225 mm	kus	1,00		0,00	
20	K	866MSMV027	Montáž smršťovacího víčka - ocelové potrubí - Průměr potrubí 125/250 mm	kus	1,00		0,00	
21	K	866MSP002	Montáž spojky potrubí - Smršťovací objímka do 200 mm	kus	42,00		0,00	
VV				21+21		42,00		
22	K	866MTK003	Montáž těsnícího kroužku - Průměr do 315 mm	kus	2,00		0,00	
23	K	X866M001	Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 50 kg, montáž zemní uzavírací armatury	kus	2,00		0,00	
24	K	866XDP002	Dilatační polštář 1000*240*40	kus	92,00		0,00	
25	K	866XEO155	Etážová odbočka DN200 / 315 / DN125 / 225 vyztužena o 4,5 mm	kus	1,00		0,00	
26	K	866XEO156	Etážová odbočka DN250 / 450 / DN125 / 250 vyztužena o 5 mm	kus	1,00		0,00	
27	K	866XOH023	Ohyb 90° DN125 / 225 BA 5 IPS (0.75*0.75)	kus	6,00		0,00	
28	K	866XOH024	Ohyb 90° DN125 / 250 BA 5 IPS (0.75*0.75)	kus	6,00		0,00	
29	K	866XOH052	Ohyb 75° DN125 / 225 IPS (1.0*1.0)	kus	1,00		0,00	
30	K	866XOH053	Ohyb 75° DN125 / 250 IPS (1.2*1.2)	kus	1,00		0,00	
31	K	866XSMV017	PE smršťovací víčko jednotrubka DN125 / 225	kus	1,00		0,00	
32	K	866XSMV018	PE smršťovací víčko jednotrubka DN125 / 250	kus	1,00		0,00	
33	K	866XSP017	Spojka plášťové trubky DN125 / 225 elektrotvarovka	kus	21,00		0,00	
34	K	866XSP018	Spojka plášťové trubky DN125 / 250 elektrotvarovka	kus	21,00		0,00	
35	K	866XTK011	Těsnící kruh pr.225	kus	1,00		0,00	
36	K	866XTK012	Těsnící kruh pr.250	kus	1,00		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	866XTR015	Trubka 12m, DN125 / 225 IPS	m	96,00		0,00	
38	K	866XTR016	Trubka 12m, DN125 / 250 IPS	m	96,00		0,00	
39	K	866XZUA017	Zemní uzavírací armatura DN125 / 225	kus	1,00		0,00	
40	K	866XZUA018	Zemní uzavírací armatura DN125 / 250	kus	1,00		0,00	
41	K	X866X002	Přesun hmot vnitrostaveništní	sada	1,00		0,00	
D V01			Průzkumné, geodetické a projektové práce					0,00
42	K	0111030001	Geodetické práce	sada	1,00		0,00	
43	K	0132540001	Dokumentace skutečného provedení stavby	sada	1,00		0,00	
44	K	0132540002.1	Dodavatelská a dílenská dokumentace díla	sada	1,00		0,00	
D V04			Inženýrská práce					0,00
45	K	0452000003	Vyhodnocení nedestruktivních zkoušek a zhotovení protokolu	kus	1,00		0,00	
46	K	0452000004	Vytyčení stávajících podzemních sítí	sada	1,00		0,00	
47	K	0452000007	Napuštění upravenou vodou a odvodušnění	m3	2,80		0,00	
VV			2,8		2,80			
48	K	045200011	Tlaková zkouška	sada	1,00		0,00	
D V06			Územní vlivy					0,00
49	K	0650020001	Doprava předizolovaného potrubí	sada	1,00		0,00	
50	K	0650020002	Přistavení jeřábu	km	20,00		0,00	
51	K	0650020003	Pronájem zvedací techniky	den	1,00		0,00	
D V09			Ostatní náklady					0,00
52	K	0950020013	Montáž orientačních štítků	sada	5,00		0,00	
53	K	0950020014	Orientační štítek	kus	5,00		0,00	
D PSV			Práce a dodávky PSV					0,00
D 713			Izolace tepelné					0,00
54	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí D do 50 mm jednovrstvá	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připevněnými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. 2. Cenami -1121 až -1173 lze oceňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do většího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze oceňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. 3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu.					
VV			6		6,00			
55	K	713463213	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí D přes 100 do 150 mm jednovrstvá	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připevněnými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. 2. Cenami -1121 až -1173 lze oceňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do většího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze oceňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. 3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu.					
VV			(6)		6,00			
56	K	713492113	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů - doplňky a konstrukční součásti povrchová úprava suchým procesem hliníkovou fólií s šestihranným pozinkovaným pletivem potrubí	m2	36,44		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			(Pi*(0,133+2*0,8+2*0,1)*6)		36,44			
57	M	X0511640	Potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny opatřené polepem AL folií - 140x80mm	m	6,00		0,00	
VV			(6)		6,00			
58	M	X05116117	Potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny opatřené polepem AL folií - 27x25 mm	m	6,00		0,00	
VV			(3+1)*1+1		6,00			
59	K	998713201	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
60	K	998713293	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D 733			Ústřední vytápění - rozvodné potrubí					0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
61	K	733111415	Potrubí z trubek ocelových závitových svařovaných zesílených nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 25	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV					6,00			
62	K	733121232	Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách D 133/4,5	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC								
Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -2112 a -2113 se oceňuje rozvod potrubí jednotrubkových horizontálních soustav. 2. V cenách -2112 a -2113 je započteno úplné těleso spojky a příchytky potrubí. 3. V cenách -2112 a -2113 není započteno: a) krycí lišty potrubí vedeného nad podlahou, b) připojení horizontálního rozvodu na stoupací potrubí. 4. Cenami -2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupací potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu. 5. V cenách -2122 a -2123 je započteno: a) úplné těleso přípojky, b) navaření hrdla přípojky.								
VV					(6)	6,00		
63	K	733190107	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 40	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC								
Poznámka k souboru cen: 1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně části potrubí nebo armatury).								
VV					6	6,00		
64	K	733190232	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých D přes 89/5,0 do 133/5,0	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC								
Poznámka k souboru cen: 1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně části potrubí nebo armatury).								
VV					(6)	6,00		
65	K	733191925	Opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových závitových normálních i zesílených navaření odbočky na stávající potrubí, odbočka DN 25	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV					2	2,00		
66	K	998733201	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC								
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
67	K	998733293	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC								
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
D 734 Ústřední vytápění - armatury							0,00	
68	K	734173412	Mezikusy, přírubové spoje přírubové spoje PN 16/1, 200 st.C DN 25	sada	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV					2	2,00		
69	K	734X29001	Kulový kohout přírubový DN 25, PN 40, dodávka + montáž	kus	2,00		0,00	
VV					2	2,00		
70	K	734X29002	Přímochinný regulátor teploty zpátečky - DN 25; PN 16; 110 °C; rozsah nastavení 20 - 60 °C, dodávka + montáž	kus	1,00		0,00	
VV					1	1,00		
71	K	734X92001	Kulový kohout PN16 DN 125, přivařovací, vč. dodávka + montáž	kus	2,00		0,00	
VV					2	2,00		
72	K	998734201	Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC								
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
73	K	998734293	Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC								
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
D 783 Dokončovací práce - nátěry							0,00	
74	K	783614601	Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný armatur do DN 100 mm syntetický standardní	kus	5,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV					5	5,00		
75	K	783614651	Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí do DN 50 mm syntetický standardní	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV					6	6,00		
76	K	783614671	Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí přes DN 100 do DN 150 mm syntetický standardní	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv	(6)			6,00			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt: 1 - Plhov teplovod
Soupis: 5 - Přípojka SO5 - VS 38 - TNA
Úroveň 4:

Stavba - 05 - PŘÍPOJKA 05

KSO:
Místo: Náchod

Zadavatel:
innogy Energo, s.r.o.

Uchazeč:

Projektant:
Evelis s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 11. 8. 2017

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	0,00	21,00%	0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			0,00

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt:

1 - Plhov teplovod

Soupis:

5 - Přípojka S05 - VS 38 - TNA

Úroveň 4:

Stavba - 05 - PŘÍPOJKA 05

Místo:

Náchod

Datum:

11. 8. 2017

Zadavatel:

innogy Energo, s.r.o.

Projektant:

Evelis s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt:

1 - Plhov teplovod

Soupis:

5 - Přípojka S05 - VS 38 - TNA

Úroveň 4:

Stavba - 05 - PŘÍPOJKA 05

Místo:

Náchod

Datum:

11. 8. 2017

Zadavatel:

innogy Energo, s.r.o.

Projektant:

Evelis s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					0,00	
D	1	Zemní práce					0,00	
1	K	113107130	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 100 mm	m2	10,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		10"dle popisu výkresu SITUACE POVRCHŮ podklad pod asfalt		10,00			
	VV		Součet		10,00			
2	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm	m2	10,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		10"dle popisu výkresu SITUACE POVRCHŮ		10,00			
	VV		Součet		10,00			
3	K	113107226	Odstranění podkladu pl do 200 m2 z kameniva drčeného se štětem tl 450 mm	m2	10,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		10" Dle popisu projektu PODÉLNÝ PROFIL , SITUACE POVRCHŮ a popisu TECHNICKÁ ZPRÁVA		10,00			
	VV		Součet		10,00			
4	K	113154123	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	10,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
5	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	15,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle výkresu SITUACE POVRCHŮ a pořízené fotodokumentace z místa stavby					
	VV		"předpoklad výměry - bude upřesněno přímo na stavbě zjišťovacím protokolem					
	VV		15		15,00			
	VV		Součet		15,00			
6	K	113-R3	Rozebrání betonových obrubníků s ložem odvoz na deponii uskladnění ke zpětnému použití	m	15,00		0,00	
	P		Poznámka k položce:					
			Poznámka k položce: Kompletní provedené včetně přesunů hmot					
	VV		"dle výkresu SITUACE POVRCHŮ a pořízené fotodokumentace z místa stavby					
	VV		"předpoklad výměry - bude upřesněno přímo na stavbě zjišťovacím protokolem					
	VV		15		15,00			
	VV		Součet		15,00			
7	K	119001423	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z více než 6 volně ložených kabelů	m	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		6/3		2,00			
	VV		Součet		2,00			
8	K	119003131	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení	m	15,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
9	K	119003132	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění	m	15,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
10	K	119003223	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	3,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
11	K	119003224	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	3,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
12	K	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	12,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		15*0,8		12,00			
	VV		Součet		12,00			
13	K	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	12,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
14	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	38,30		0,00	CS ÚRS 2017 01
15	K	131203102	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 3	m3	5,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		16,66*0,3		5,00			
	VV		Součet		5,00			
16	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	11,66		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"Dle popisu projektu PODÉLNÝ PROFIL , VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY a popisu TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		1,9*1,9*6		21,66			
	VV		-10*0,5 "odpočet komunikací asfaltových		-5,00			
	VV		Součet		16,66			
	VV		16,66*0,7		11,66			
	VV		Součet		11,66			
17	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	16,60		0,00	CS ÚRS 2017 01
18	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	16,80		0,00	
	VV		6*2*2*0,7		16,80			
	VV		Součet		16,80			
19	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	16,80		0,00	
20	K	151101401	Zřízení vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m2	7,98		0,00	CS ÚRS 2017 01
21	K	151101411	Odstranění vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m2	7,98		0,00	CS ÚRS 2017 01
22	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	16,66		0,00	
23	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	16,66		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		16,66" ODVOZ NA SKLÁDKU V MÍSTĚ STAVBY		16,66			
	VV		Součet		16,66			
24	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	114,65		0,00	
25	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	5,20		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		(16,66-6,27)/2" naložení původní zeminy		5,20			
	VV		Součet		5,20			
26	K	171101105	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuťných do 103 % PS	m3	5,20		0,00	CS ÚRS 2017 01
27	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	11,47		0,00	
	VV		"vykopaná zemina z 50%					
	VV		6,27" vykopaná zemina - náhrada (lože + obsyp)		6,27			
	VV		(16,66-6,27)/2" vykopaná zemina z 50% zbytek na zpětný zásyp		5,20			
	VV		Součet		11,47			
28	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	20,64		0,00	
	VV		11,465*1,8		20,64			
	VV		Součet		20,64			
29	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	5,20		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce:					
	P		Poznámka k položce: MATERIÁL Z VÝKOPU					
30	M	103641000	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	9,35		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		5,195*1,8		9,35			
	VV		Součet		9,35			
D	2		Zakládání				0,00	
31	K	215901101	Zhuťnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých I(d) do 0,8	m2	11,40		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		6*1,9		11,40			
	VV		Součet		11,40			
D	4		Vodorovné konstrukce				0,00	
32	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	6,27		0,00	CS ÚRS 2017 01
D	5		Komunikace pozemní				0,00	
33	K	564851115	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 190 mm	m2	10,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		10"pod asfaltové plochy		10,00			
	VV		Součet		10,00			
34	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	10,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
35	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š přes 3 m	m2	10,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
36	K	572531121	Ošetření spár asfaltovou sanační hmotou š do 20 mm	m	22,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
37	K	573231112	Postřík živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,80 kg/m2	m2	20,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		10*2" dvě vrstvy		20,00			
	VV		Součet		20,00			
38	K	576133221	Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) tl 40 mm š přes 3 m	m2	10,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
39	K	577155122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	10,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
40	K	591-R04	Uvedení komunikace do původního stavu - silniční přídlažba a vodící proužky - naložení silničních obrubníků na deponii, doprava na místo pro doplnění komunikací, montáž nové přídlažby vč. podkladního lože do betonu	m	15,00		0,00	
	P		Poznámka k položce:					
	P		Poznámka k položce: Kompletní provedení včetně přesunů hmot.					
41	K	591-R05	Uvedení komunikace do původního stavu - betonové obrubníky - naložení obrubníků na deponii, doprava na místo pro doplnění komunikací, montáž nových obrubníků včetně podkladního lože do betonu	m	15,00		0,00	
	P		Poznámka k položce:					
	P		Poznámka k položce: Kompletní provedení včetně přesunů hmot.					
	VV		"dle výkresu SITUACE POVRCHŮ a pořízené fotodokumentace z místa stavby					
	VV		"předpoklad výměry - bude upřesněno přímo na stavbě zjišťovacím protokolem					
	VV		15		15,00			
	VV		Součet		15,00			
D	8		Trubní vedení				0,00	
42	K	899721112	Signalizační vodič DN nad 150 mm na potrubí PVC	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
43	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	13,20		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		6*2*1,1		13,20			
	VV		Součet		13,20			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
44	K	919122132	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm	m	22,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
45	K	919731112	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu z betonu tl do 150 mm	m	22,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
46	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	12,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		12		12,00			
	VV		Součet		12,00			
D	997		Přesun sutě				0,00	
47	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	16,43		0,00	CS ÚRS 2017 01
48	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	147,87		0,00	CS ÚRS 2017 01
49	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	16,43		0,00	CS ÚRS 2017 01
50	K	997221815	Poplatek za uložení odpadu směsného (beton, asphalt, kamenivo s příměsí) na skládce (skládkovné)	t	16,43		0,00	CS ÚRS 2017 01
D	998		Přesun hmot				0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
51	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	9,63		0,00	CS ÚRS 2017 01
52	K	998225192	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 2000 m	t	9,63		0,00	CS ÚRS 2017 01

D PSV Práce a dodávky PSV 0,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 0,00

53	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----	------	--	------	----------------

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadované počtu.; 3x listinná provedení+1x elektronické provedení na CD-Rom

P

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt:
1 - Plhov teplovod
Soupis:
5 - Přípojka SO5 - VS 38 - TNA
Úroveň 3:

1.2 - Potrubní část

KSO:
Místo: Náchod

Zadavatel:
innogy Energo, s.r.o.

Uchazeč:

Projektant:
Evelis s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 11. 8. 2017

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně 0,00	Sazba daně 21,00%	Výše daně 0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt:

1 - Plhov teplovod

Soupis:

5 - Přípojka S05 - VS 38 - TNA

Úroveň 3:

1.2 - Potrubní část

Místo:

Náchod

Datum:

11. 8. 2017

Zadavatel:

innogy Energo, s.r.o.

Projektant:

Evelis s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
2 - Ostatní	0,00
8 - Trubní díly - předizolované potrubí, tech. par. viz. tech. zpráva	0,00
V01 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
V04 - Inženýrská práce	0,00
V06 - Územní vlivy	0,00
V09 - Ostatní náklady	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
713 - Izolace tepelné	0,00
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	0,00
734 - Ústřední vytápění - armatury	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00
Ostatní - Potrubí a příslušenství	0,00
23-D - Potrubí	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt: 1 - Plhov teplovod

Soupis: 5 - Přípojka S05 - VS 38 - TNA

Úroveň 3:

1.2 - Potrubní část

Místo: Náchod Datum: 11. 8. 2017

Zadavatel: innogy Energo, s.r.o. Projektant: Evelis s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D		HSV	Práce a dodávky HSV			0,00		
D		2	Ostatní			0,00		
1	K	230XPP003	Montáž zemnicího šroubu výstražného systému	kus	2,00		0,00	
2	K	230XPP010	Montáž krabice na hmoždinky	kus	2,00		0,00	
3	K	X230XPP006	Montáž měřicí přípojné krabice	kus	2,00		0,00	
4	K	230XPP003.1	Zemnicí šroub výstražného systému (položka obsahuje Šroub metrický DIN 933 5.8 BZ M8 x 80, Matice přesná šestihranná ČSN 021401 DIN 934 - 8 M 8, Podložka DIN 125 - A ZB D 8 mm otvor 8,4 mm)	sada	2,00		0,00	
5	K	230XPP007.1	Vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 1,50 mm2 - Červený, vč. instalace v el. liště	m	10,00		0,00	
VV		2*5			10,00			
6	K	230XPP008	Vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 1,50 mm2 - Bílý, vč. instalace v el. liště	m	10,00		0,00	
VV		2*5			10,00			
7	K	230XPP009	Vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 1,50 mm2 - Žlutozelený, vč. instalace v el. liště	m	10,00		0,00	
VV		2*5			10,00			
8	K	230XPP025	Kontrolní prozáření svarů - pr 88,9-114,2 mm, t do 10 mm	kus	13,00		0,00	
VV		7+6			13,00			
9	K	230XPP029	Vizuální kontrola svaru	kus	13,00		0,00	
VV		7+6			13,00			
10	K	X230XPP002	Proměření výstražného systému - před zapněním spojek - kontrolní	sada	1,00		0,00	
11	K	X230XPP003	Proměření výstražného systému - po ukončení montáže potrubí	sada	1,00		0,00	
12	K	X230XPP004	Proměření výstražného systému - po provedení zemních prací	sada	1,00		0,00	
13	K	X230XPP005	Ukončení vodiče v závěru se zářezovými svorkovnicemi	kus	2,00		0,00	
14	K	X230XPP007	Měřicí přípojná krabice IPS-MPD-1	kus	2,00		0,00	
D		8	Trubní díly - předizolované potrubí, tech. par. viz. tech. zpráva			0,00		
15	K	866261007.1	Montáž potrubí z trub ocelových předizolovaných DN 100, vnějšího průměru D 200 mm, vč. ohybů, odboček, redukcí	m	20,00		0,00	
16	K	866261008.1	Montáž potrubí z trub ocelových předizolovaných DN 100, vnějšího průměru D 225 mm, vč. ohybů, odboček, redukcí	m	20,00		0,00	
17	K	866MDP001	Montáž dilatační podušky o délce 1 m a tloušťce 40 mm	kus	27,00		0,00	
18	K	866MSP002	Montáž spojky potrubí - Smršťovací objímka do 200 mm	kus	7,00		0,00	
VV		4+3			7,00			
19	K	866XDP002	Dilatační polštář 1000*240*40	kus	27,00		0,00	
20	K	866XEO123	Etážová odbočka DN200 / 315 / DN100 / 200	kus	1,00		0,00	
21	K	866XEO124	Etážová odbočka DN200 / 355 / DN100 / 225	kus	1,00		0,00	
22	K	866XOH019	Ohyb 90° DN100 / 200 BA 5 IPS (0.7*0.7)	kus	2,00		0,00	
23	K	866XOH020	Ohyb 90° DN100 / 225 BA 5 IPS (0.7*0.7)	kus	1,00		0,00	
24	K	866XOH049	Ohyb 90° DN100 / 225 IPS (1.2*1.2)	kus	1,00		0,00	
25	K	866XR004	Ocelová redukce DN125 / 100	kus	1,00		0,00	
26	K	866XR005	Ocelová redukce DN150 / 100	kus	1,00		0,00	
27	K	866XRS007	Redukční spojka DN100 / 200 - DN125 / 225	kus	1,00		0,00	
28	K	866XRS008	Redukční spojka DN100 / 225 - DN150 / 280	kus	1,00		0,00	
29	K	866XSP015	Spojka plášťové trubky DN100 / 200 elektrotvarovka	kus	4,00		0,00	
30	K	866XSP016	Spojka plášťové trubky DN100 / 225 elektrotvarovka	kus	3,00		0,00	
31	K	866XTR013	Trubka 12m, DN100 / 200 IPS	m	12,00		0,00	
32	K	866XTR014	Trubka 12m, DN100 / 225 IPS	m	12,00		0,00	
33	K	X866X002	Přesun hmot vnitrostaveništní	sada	1,00		0,00	
D		V01	Průzkumné, geodetické a projektové práce			0,00		
34	K	0111030001	Geodetické práce	sada	1,00		0,00	
35	K	0132540001	Dokumentace skutečného provedení stavby	sada	1,00		0,00	
36	K	0132540002.1	Dodavatelská a dílenská dokumentace díla	sada	1,00		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D V04			Inženýrská práce				0,00	
37	K	0452000003	Vyhodnocení nedestruktivních zkoušek a zhotovení protokolu	kus	1,00		0,00	
38	K	0452000004	Vytyčení stávajících podzemních sítí	sada	1,00		0,00	
39	K	0452000007	Napuštění upravenou vodou a odvzdušnění	m3	0,20		0,00	
VV			0,2		0,20			
40	K	045200011	Tlaková zkouška	sada	1,00		0,00	
D V06			Územní vlivy				0,00	
41	K	0650020001	Doprava předizolovaného potrubí	sada	1,00		0,00	
42	K	0650020002	Přistavení jeřábu	km	20,00		0,00	
43	K	0650020003	Pronájem zvedací techniky	den	1,00		0,00	
D V09			Ostatní náklady				0,00	
44	K	0950020013	Montáž orientačních štítků	sada	5,00		0,00	
45	K	0950020014	Orientační štítek	kus	5,00		0,00	
D PSV			Práce a dodávky PSV				0,00	
D 713			Izolace tepelné				0,00	
46	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí D do 50 mm jednovrstvá	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připravenými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. 2. Cenami -1121 až -1173 lze oceňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do vnějšího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze oceňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. 3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu.					
VV			6		6,00			
47	K	713463212	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí D přes 50 do 100 mm jednovrstvá	m	18,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připravenými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. 2. Cenami -1121 až -1173 lze oceňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do vnějšího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze oceňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. 3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu.					
VV			18		18,00			
48	K	713492113	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů - doplňky a konstrukční součásti povrchová úprava suchým procesem hliníkovou fólií s šestihranným pozinkovaným pleťvem potrubí	m2	107,89		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			(Pi*(0,108+2*0,8+2*0,1)*18)		107,89			
49	M	X0511639	Potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny opatřené polepem AL folií - 114x80mm	m	18,00		0,00	
VV			18		18,00			
50	M	X05116117	Potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny opatřené polepem AL folií - 27x25 mm	m	6,00		0,00	
VV			(3+1)+1+1		6,00			
51	K	998713201	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
52	K	998713293	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D 733			Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				0,00	
53	K	733111415	Potrubí z trubek ocelových závitových svařovaných zesílených nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 25	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			6		6,00			
54	K	733121228	Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách D 108/4,0	m	18,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -2112 a -2113 se oceňuje rozvod potrubí jednotrubkových horizontálních soustav. 2. V cenách -2112 a -2113 je započteno úplné těleso spojky a příchytky potrubí. 3. V cenách -2112 a -2113 není započteno: a) krycí lišty potrubí vedeného nad podlahou, b) připojení horizontálního rozvodu na stoupací potrubí. 4. Cenami -2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupací potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu. 5. V cenách -2122 a -2123 je započteno: a) úplné těleso přípojky, b) navaření hrdla přípojky.					
VV			18		18,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
55	K	733124128	Potrubi z trubek ocelových hladkých zhotovení trubkových přechodů jednostranných přímých z trubek ocelových hladkých kování DN/DN 1 150/100	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -2112 a -2113 se oceňuje rozvod potrubí jednotrubkových horizontálních soustav. 2. V cenách -2112 a -2113 je započteno úplné těleso spojky a příchytky potrubí. 3. V cenách -2112 a -2113 není započteno: a) krycí lišty potrubí vedeného nad podlahou, b) připojení horizontálního rozvodu na stoupací potrubí. 4. Cenami -2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupací potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu. 5. V cenách -2122 a -2123 je započteno: a) úplné těleso přípojky, b) navaření hrdla přípojky.					
	VV	1			1,00			
56	K	733124128.1	Potrubi z trubek ocelových hladkých zhotovení trubkových přechodů jednostranných přímých z trubek ocelových hladkých kování DN/DN 1 150/125	kus	1,00		0,00	
	VV	1			1,00			
57	K	733190107	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 40	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně části potrubí nebo armatury).					
	VV	6			6,00			
58	K	733190232	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých D přes 89/5,0 do 133/5,0	m	18,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně části potrubí nebo armatury).					
	VV	(18)			18,00			
59	K	733191925	Opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových závitových normálních i zesílených navaření odbočky na stávající potrubí, odbočka DN 25	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV	2			2,00			
60	K	998733201	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
61	K	998733293	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D	734	Ústřední vytápění - armatury						0,00
62	K	734173412	Mezikusy, přírubové spoje přírubové spoje PN 16/I, 200 st.C DN 25	sada	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV	2			2,00			
63	K	734X29001	Kulový kohout přírubový DN 25, PN 40, dodávka + montáž	kus	2,00		0,00	
	VV	2			2,00			
64	K	734X29002	Přímochinný regulátor teploty zpátečky - DN 25; PN 16; 110 °C; rozsah nastavení 20 - 60 °C, dodávka + montáž	kus	1,00		0,00	
	VV	1			1,00			
65	K	734X92005	Kulový kohout PN16 DN 100, přivařovací, vč. dodávka + montáž	kus	2,00		0,00	
	VV	2			2,00			
66	K	998734201	Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
67	K	998734293	Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D	783	Dokončovací práce - nátěry						0,00
68	K	783614601	Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný armatur do DN 100 mm syntetický standardní	kus	5,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV	5			5,00			
69	K	783614651	Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí do DN 50 mm syntetický standardní	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV	6			6,00			
70	K	783614661	Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí přes DN 50 do DN 100 mm syntetický standardní	m	18,00		0,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	18			18,00			
	D	Ostatní	Potrubí a příslušenství				0,00	
	D	23-D	Potrubí				0,00	
71	K	230XD017	Zhotovení a dodávka osového uložení viz. výkresová část, vč. dodávka + montáž	kus	2,00		0,00	
	VV	2 "OU			2,00			
72	K	230XD018	Zhotovení a dodávka kluzného uložení viz. výkresová část, vč. dodávka + montáž	kus	2,00		0,00	
	VV	2 "KU			2,00			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt: 1 - Plhov teplovod
Soupis: 6 - Přípojka SO6 - PS 191-Kostelecká 1127-1129
Úroveň 4:

Stavba - 06 - PŘÍPOJKA 06

KSO:
Místo: Náchod

Zadavatel:
innogy Energo, s.r.o.

Uchazeč:

Projektant:
Evelis s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 11. 8. 2017

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	0,00	21,00%	0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt:

1 - Plhov teplovod

Soupis:

6 - Přípojka SO6 - PS 191-Kostecká 1127-1129

Úroveň 4:

Stavba - 06 - PŘÍPOJKA 06

Místo:

Náchod

Datum:

11. 8. 2017

Zadavatel:

innogy Energo, s.r.o.

Projektant:

Evelis s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt:

1 - Plhov teplovod

Soupis:

6 - Přípojka SO6 - PS 191-Kostecká 1127-1129

Úroveň 4:

Stavba - 06 - PŘÍPOJKA 06

Místo:

Náchod

Datum:

11. 8. 2017

Zadavatel:

innogy Energo, s.r.o.

Projektant:

Evelis s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D	HSV	Práce a dodávky HSV						0,00
D	1	Zemní práce						0,00
1	K	113107130	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 100 mm	m2	58,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		40+18" dle popisu výkresu SITUACE POVRCHŮ podklad pod asfalt + požadavky odboru správy majetku města		58,00			
	VV		Součet		58,00			
2	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm	m2	58,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		58" dle popisu výkresu SITUACE POVRCHŮ		58,00			
	VV		Součet		58,00			
3	K	113107226	Odstranění podkladu pl do 200 m2 z kameniva drceného se štětem tl 450 mm	m2	63,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		58+5" Dle popisu projektu PODÉLNÝ PROFIL , SITUACE POVRCHŮ a popisu TECHNICKÁ ZPRÁVA + požadavky odboru správy majetku města		63,00			
	VV		Součet		63,00			
4	K	113154123	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	58,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
5	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	10,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle výkresu SITUACE POVRCHŮ a pořízené fotodokumentace z místa stavby					
	VV		"předpoklad výměry - bude upřesněno přímo na stavbě zjišťovacím protokolem					
	VV		10		10,00			
	VV		Součet		10,00			
6	K	113-R2	Rozebrání dlažeb komunikací z dlažby, odvoz na deponii uskladnění ke zpětnému použití	m2	5,00		0,00	
	P		Poznámka k položce:					
	P		Poznámka k položce: Kompletní provedené včetně přesunů hmot					
	VV		5" Dle popisu projektu PODÉLNÝ PROFIL, SITUACE POVRCHŮ a popisu TECHNICKÁ ZPRÁVA		5,00			
	VV		Součet		5,00			
7	K	113-R3	Rozebrání betonových obrubníků s ložem odvoz na deponii uskladnění ke zpětnému použití	m	25,00		0,00	
	P		Poznámka k položce:					
	P		Poznámka k položce: Kompletní provedené včetně přesunů hmot					
	VV		"dle výkresu SITUACE POVRCHŮ a pořízené fotodokumentace z místa stavby					
	VV		"předpoklad výměry - bude upřesněno přímo na stavbě zjišťovacím protokolem					
	VV		25		25,00			
	VV		Součet		25,00			
8	K	119001423	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z více než 6 volně ložených kabelů	m	10,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		30/3		10,00			
	VV		Součet		10,00			
9	K	119002121	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu zřízení	kus	3,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
10	K	119002122	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu odstranění	kus	3,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
11	K	119002131	Pochůzí protiskluzový plech pro zabezpečení výkopu zřízení	m2	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
12	K	119002132	Pochůzí protiskluzový plech pro zabezpečení výkopu odstranění	m2	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
13	K	119002311	Pochůzí dřevěné desky do tl 30 mm pro zabezpečení výkopu zřízení	m2	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
14	K	119002312	Pochůzí dřevěné desky do tl 30 mm pro zabezpečení výkopu odstranění	m2	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
15	K	119002411	Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu zřízení	m2	10,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
16	K	119002412	Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu odstranění	m2	10,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
17	K	119003131	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení	m	90,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
18	K	119003132	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění	m	90,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
19	K	119003223	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	18,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
20	K	119003224	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	18,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
21	K	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	72,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		90*0,8		72,00			
	VV		Součet		72,00			
22	K	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	72,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
23	K	120001101	Příplatek za ztižení vykopávkou v blízkosti podzemního vedení	m3	7,95		0,00	CS ÚRS 2017 01
24	K	131203102	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 3	m3	22,05		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		73,5*0,3		22,05			
	VV		Součet		22,05			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	51,45		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"Dle popisu projektu PODÉLNÝ PROFIL , VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY DETAILY VSTUPŮ DO OBJEKTU a popisu TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		2,0*1,6*30		96,00			
	VV		-40*0,5 "odpočet komunikací asfaltových		-20,00			
	VV		-5*0,5 "odpočet komunikací betonových		-2,50			
	VV		Součet		73,50			
	VV		73,5*0,7		51,45			
	VV		Součet		51,45			
26	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	73,50		0,00	CS ÚRS 2017 01
27	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	84,00		0,00	
	VV		30*2*2*0,7		84,00			
	VV		Součet		84,00			
28	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	84,00		0,00	
29	K	151101401	Zřízení vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m2	42,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
30	K	151101411	Odstranění vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m2	42,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
31	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	73,50		0,00	
32	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	73,50		0,00	
	VV		73,5" ODVOZ NA SKLÁDKU V MÍSTĚ STAVBY		73,50			
	VV		Součet		73,50			
33	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	535,50		0,00	
34	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	19,95		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"naložení původní zeminy z 50%					
	VV		(73,5-33,6)/2" vykopaná zemina z 50% zbytek na zpětný zásyp		19,95			
	VV		Součet		19,95			
35	K	171101105	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 103 % PS	m3	19,95		0,00	CS ÚRS 2017 01
36	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	53,55		0,00	
	VV		33,6 " vykopaná zemina - náhrada (lože + obsyp)		33,60			
	VV		(73,5-33,6)/2" vykopaná zemina z 50% zbytek na zpětný zásyp		19,95			
	VV		Součet		53,55			
37	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	96,39		0,00	
	VV		53,55*1,8		96,39			
	VV		Součet		96,39			
38	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	19,95		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: MATERIÁL Z VÝKOPU					
39	M	103641000	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	35,91		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		19,95*1,8		35,91			
	VV		Součet		35,91			
40	K	180404111	Založení trávníku výsevem na vrstvě zeminy	m2	20,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Zatrávněné plochy, dotčené stavbou, budou ohumusovány a osety					
	VV		20"dle popisu projektu situace povrchů		20,00			
	VV		Součet		20,00			
41	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	8,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
42	K	181111122	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 150 mm ve svahu do 1:2	m2	20,00		0,00	
43	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	20,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
44	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	20,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
45	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	20,00		0,00	
D 2			Zakládání				0,00	
46	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých I(d) do 0,8	m2	60,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		30*2,0		60,00			
	VV		Součet		60,00			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
47	K	310321111	Zabetonování otvorů do pl 1 m2 ve zdivu nadzákladovém včetně bednění a výztuže	m3	0,20		0,00	CS ÚRS 2017 01
D 4			Vodorovné konstrukce				0,00	
48	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	33,60		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"lože pod potrubí dle výkresu PODÉLNÝ PROFIL a popisu TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		0,1*2,0*30		6,00			
	VV		"obsyp potrubí dle popisu výkresu ZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY a popisu TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		(0,26+0,2)*2,0*30		27,60			
	VV		Součet		33,60			
D 5			Komunikace pozemní				0,00	
49	K	564851115	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 190 mm	m2	58,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		58"pod asfaltové plochy		58,00			
	VV		Součet		58,00			
50	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	5,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
51	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	58,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		58"pod asfaltové plochy		58,00			
	VV		Součet		58,00			
52	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š přes 3 m	m2	58,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
53	K	572531121	Ošetření spár asfaltovou sanační hmotou š do 20 mm	m	90,00		0,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
54	K	573231112	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,80 kg/ m2	m2	116,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
55	K	576133221	Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) tl 40 mm š přes 3 m	m2	58,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
56	K	577155122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	58,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
57	K	591-R02	Uvedení komunikace do původního stavu - naložení zámkové dlažby na deponii, doprava na místo pro doplnění komunikací, montáž původní dlažby včetně případného doplnění novou dlažbou dle vzorů a městských standardů	m2	5,00		0,00	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Kompletní provedení včetně přesunů hmot					
VV			5 " Dle popisu projektu PODÉLNÝ PROFIL , SITUACE POVRCHŮ a popisu TECHNICKÁ ZPRÁVA		5,00			
VV			Součet		5,00			
58	K	591-R04	Uvedení komunikace do původního stavu - silniční přídlažba a vodící proužky - naložení silničních obrubníků na deponii, doprava na místo pro doplnění komunikací, montáž nové přídlažby vč. podkladního lože do betonu	m	10,00		0,00	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Kompletní provedení včetně přesunů hmot.					
VV			"dle výkresu SITUACE POVRCHŮ a pořízené fotodokumentace z místa stavby					
VV			"předpoklad výměry - bude upřesněno přímo na stavbě zjišťovacím protokolem					
VV			10		10,00			
VV			Součet		10,00			
59	K	591-R05	Uvedení komunikace do původního stavu - betonové obrubníky - naložení obrubníků na deponii, doprava na místo pro doplnění komunikací, montáž nových obrubníků včetně podkladního lože do betonu	m	25,00		0,00	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Kompletní provedení včetně přesunů hmot.					
VV			"dle výkresu SITUACE POVRCHŮ a pořízené fotodokumentace z místa stavby					
VV			"předpoklad výměry - bude upřesněno přímo na stavbě zjišťovacím protokolem					
VV			25		25,00			
VV			Součet		25,00			
D	8		Trubní vedení				0,00	
60	K	899721112	Signalizační vodič DN nad 150 mm na potrubí PVC	m	30,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
61	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	66,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			30*2*1,1		66,00			
VV			Součet		66,00			
62	K	899-R01	Dodávka a montáž stahovací manžety pro utěsnění prostupu zdívem	kus	2,00		0,00	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Těsnění prostupů na rozhraní exteriér/interiér a osazení prostupek s těsněním do bednění je dodávkou stavby.					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
63	K	919122132	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm	m	90,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
64	K	919731112	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu z betonu tl do 150 mm	m	90,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
65	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	80,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			80		80,00			
VV			Součet		80,00			
66	K	971052451	Vybourání nebo prorážení otvorů v ŽB přičkách a zdech pl do 0,25 m2 tl do 450 mm	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
67	K	977151129	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 350 mm do stavebních materiálů	m	0,80		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			0,4*2 " PROSTUP zdívem objektu		0,80			
VV			Součet		0,80			
D	997		Přesun sutě				0,00	
68	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	15,39		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			76,931*0,2 "Přepočtené koeficientem množství		15,39			
VV			Součet		15,39			
69	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	61,55		0,00	CS ÚRS 2017 01
70	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	692,38		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			76,931*9 "Přepočtené koeficientem množství		692,38			
VV			Součet		692,38			
71	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	76,93		0,00	CS ÚRS 2017 01
72	K	997221815	Poplatek za uložení odpadu směsného (beton, asfalt, kamenivo s příměsí) na skládce (skládkovné)	t	76,93		0,00	CS ÚRS 2017 01
D	998		Přesun hmot				0,00	
73	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	37,88		0,00	CS ÚRS 2017 01
74	K	998225192	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živичným, betonovým do 2000 m	t	37,88		0,00	CS ÚRS 2017 01
D	PSV		Práce a dodávky PSV				0,00	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00	
75	K	711493121	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě svislá těsnící kaší na minerální bázi	m2	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
76	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,01		0,00	CS ÚRS 2017 01
77	K	998711181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 711 prováděný bez použití mechanizace	t	0,01		0,00	CS ÚRS 2017 01
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	
78	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.; 3x listinná provedení+ 1x elektronické provedení na CD-Rom</i>					
	P							

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt:
1 - Plhov teplovod
Soupis:
6 - Přípojka SO6 - PS 191-Kostelecká 1127-1129
Úroveň 3:

1.2 - Potrubní část

KSO:
Místo: Náchod

Zadavatel:
innogy Energo, s.r.o.

Uchazeč:

Projektant:
Evelis s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 11. 8. 2017

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně 0,00	Sazba daně 21,00%	Výše daně 0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt:

1 - Plhov teplovod

Soupis:

6 - Přípojka SO6 - PS 191-Kostecká 1127-1129

Úroveň 3:

1.2 - Potrubní část

Místo:

Náchod

Datum:

11. 8. 2017

Zadavatel:

innogy Energo, s.r.o.

Projektant:

Evelis s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
2 - Ostatní	0,00
8 - Trubní díly - předizolované potrubí, tech. par. viz. tech. zpráva	0,00
V01 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
V04 - Inženýrská práce	0,00
V06 - Územní vlivy	0,00
V09 - Ostatní náklady	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
713 - Izolace tepelné	0,00
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	0,00
734 - Ústřední vytápění - armatury	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt: 1 - Plhov teplovod

Soupis: 6 - Přípojka SO6 - PS 191-Kostecká 1127-1129

Úroveň 3:

1.2 - Potrubní část

Místo: Náchod Datum: 11. 8. 2017

Zadavatel: innogy Energo, s.r.o. Projektant: Evelis s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 2 Ostatní 0,00

1	K	230XPP003	Montáž zemnicího šroubu výstražného systému	kus	2,00		0,00	
2	K	230XPP010	Montáž krabice na hmoždinky	kus	2,00		0,00	
3	K	X230XPP006	Montáž měřicí přípojné krabice	kus	2,00		0,00	
4	K	230XPP003.1	Zemnicí šroub výstražného systému (položka obsahuje Šroub metrický DIN 933 5.8 BZ M8 x 80, Matice přesná šestihranná ČSN 021401 DIN 934 - 8 M 8, Podložka DIN 125 - A ZB D 8 mm otvor 8,4 mm)	sada	2,00		0,00	
5	K	230XPP007.1	Vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 1,50 mm2 - Červený, vč. instalace v el. liště	m	10,00		0,00	
VV		2*5			10,00			
6	K	230XPP008	Vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 1,50 mm2 - Bílý, vč. instalace v el. liště	m	10,00		0,00	
VV		2*5			10,00			
7	K	230XPP009	Vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 1,50 mm2 - Žlutozelený, vč. instalace v el. liště	m	10,00		0,00	
VV		2*5			10,00			
8	K	230XPP026	Kontrolní prozáření svarů - pr 48,4-76 mm, t do 6,5 mm	kus	20,00		0,00	
VV		7+7+6			20,00			
9	K	230XPP029	Vizuální kontrola svaru	kus	20,00		0,00	
VV		7+7+6			20,00			
10	K	X230XPP002	Proměření výstražného systému - před zapněním spojek - kontrolní	sada	1,00		0,00	
11	K	X230XPP003	Proměření výstražného systému - po ukončení montáže potrubí	sada	1,00		0,00	
12	K	X230XPP004	Proměření výstražného systému - po provedení zemních prací	sada	1,00		0,00	
13	K	X230XPP005	Ukončení vodiče v závěru se zářezovými svorkovnicemi	kus	2,00		0,00	
14	K	X230XPP007	Měřicí přípojná krabice IPS-MPD-1	kus	2,00		0,00	

D 8 Trubní díly - předizolované potrubí, tech. par. viz. tech. zpráva 0,00

15	K	866231004.1	Montáž potrubí z trub ocelových předizolovaných DN 65, vnějšího průměru D 140 mm, vč. ohybů, odboček, redukcí	m	38,00		0,00	
16	K	866231005.1	Montáž potrubí z trub ocelových předizolovaných DN 65, vnějšího průměru D 160 mm, vč. ohybů, odboček, redukcí	m	38,00		0,00	
17	K	866MDP001	Montáž dilatační podušky o délce 1 m a tloušťce 40 mm	kus	52,00		0,00	
18	K	866MSMV017	Montáž smršťovacího víčka - ocelové potrubí - Průměr potrubí 65/140 mm	kus	1,00		0,00	
19	K	866MSMV018	Montáž smršťovacího víčka - ocelové potrubí - Průměr potrubí 65/160 mm	kus	1,00		0,00	
20	K	866MSP001	Montáž spojky potrubí - Smršťovací objímka do 110 mm	kus	14,00		0,00	
VV		7+7			14,00			
21	K	866MTK002	Montáž těsnícího kroužku - Průměr do 200 mm	kus	2,00		0,00	
22	K	866XDP001	Dilatační polštář 1000*120*40	kus	52,00		0,00	
23	K	866XOH017	Ohyb 90° DN65 / 140 BA 5 IPS (0.6*0.6)	kus	3,00		0,00	
24	K	866XOH018	Ohyb 90° DN65 / 160 BA 5 IPS (0.6*0.6)	kus	3,00		0,00	
25	K	866XPO119	Paralelní odbočka DN200 / 315 / DN65 / 140	kus	1,00		0,00	
26	K	866XPO120	Paralelní odbočka DN200 / 355 / DN65 / 160	kus	1,00		0,00	
27	K	866XSMV011	PE smršťovací víčko jednotrubka DN65 / 140	kus	1,00		0,00	
28	K	866XSMV012	PE smršťovací víčko jednotrubka DN65 / 160	kus	1,00		0,00	
29	K	866XSP011	Spojka plášťové trubky DN65 / 140 elektrotvarovka	kus	7,00		0,00	
30	K	866XSP012	Spojka plášťové trubky DN65 / 160 elektrotvarovka	kus	7,00		0,00	
31	K	866XTK008	Těsnící kruh pr.140	kus	1,00		0,00	
32	K	866XTK009.1	Těsnící kruh pr.160	kus	1,00		0,00	
33	K	866XTR011	Trubka 12m, DN65 / 140 IPS	m	36,00		0,00	
34	K	866XTR012	Trubka 12m, DN65 / 160 IPS	m	36,00		0,00	
35	K	X866X002	Přesun hmot vnitrostaveništní	sada	1,00		0,00	

D V01 Průzkumné, geodetické a projektové práce 0,00

36	K	0111030001	Geodetické práce	sada	1,00		0,00	
----	---	------------	------------------	------	------	--	------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	0132540001	Dokumentace skutečného provedení stavby	sada	1,00		0,00	
38	K	0132540002.1	Dodavatelská a dílenská dokumentace díla	sada	1,00		0,00	
D V04			Inženýrská práce				0,00	
39	K	0452000003	Vyhodnocení nedestruktivních zkoušek a zhotovení protokolu	kus	1,00		0,00	
40	K	0452000004	Vytyčení stávajících podzemních sítí	sada	1,00		0,00	
41	K	0452000007	Napuštění upravenou vodou a odvzdušnění	m3	0,24		0,00	
VV			0,24		0,24			
42	K	045200011	Tlaková zkouška	sada	1,00		0,00	
D V06			Územní vlivy				0,00	
43	K	0650020001	Doprava předizolovaného potrubí	sada	1,00		0,00	
44	K	0650020002	Přistavení jeřábu	km	20,00		0,00	
45	K	0650020003	Pronájem zvedací techniky	den	1,00		0,00	
D V09			Ostatní náklady				0,00	
46	K	0950020013	Montáž orientačních štítků	sada	5,00		0,00	
47	K	0950020014	Orientační štítek	kus	5,00		0,00	
D PSV			Práce a dodávky PSV				0,00	
D 713			Izolace tepelné				0,00	
48	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí D do 50 mm jednovrstvá	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připevněnými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. 2. Cenami -1121 až -1173 lze oceňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do vnějšího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze oceňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. 3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu.					
VV			6		6,00			
49	K	713463212	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí D přes 50 do 100 mm jednovrstvá	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připevněnými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. 2. Cenami -1121 až -1173 lze oceňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do vnějšího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze oceňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. 3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu.					
VV			6		6,00			
50	K	713492113	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů - doplňky a konstrukční součásti povrchová úprava suchým procesem hliníkovou fólií s šestihranným pozinkovaným pletivem potrubí	m2	35,38		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			(Pi*(0,077+2*0,8+2*0,1)*6)		35,38			
51	M	X05116113	Potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny opatřené polepem AL folií - 77x60 mm	m	6,00		0,00	
VV			6		6,00			
52	M	X05116117	Potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny opatřené polepem AL folií - 27x25 mm	m	6,00		0,00	
VV			(3+1)*1+1		6,00			
53	K	998713201	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálu, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
54	K	998713293	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálu, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D 733			Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				0,00	
55	K	733111415	Potrubí z trubek ocelových závitových svařovaných zesílených nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 25	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			6		6,00			
56	K	733121224	Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách D 76/3,6	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -2112 a -2113 se oceňuje rozvod potrubí jednotrubkových horizontálních soustav. 2. V cenách -2112 a -2113 je započteno úplné těleso spojky a příchytky potrubí. 3. V cenách -2112 a -2113 není započteno: a) krycí lišty potrubí vedeného nad podlahou, b) připojení horizontálního rozvodu na stoupací potrubí. 4. Cenami -2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupací potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu. 5. V cenách -2122 a -2123 je započteno: a) úplné těleso přípojky, b) navaření hrdla přípojky.					
	VV	6			6,00			
57	K	733190107	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 40	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně části potrubí nebo armatury).					
	VV	6			6,00			
58	K	733190225	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých D přes 60,3/2,9 do 89/5,0	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně části potrubí nebo armatury).					
	VV	6			6,00			
59	K	733191925	Opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových závitových normálních i zesílených navaření odbočky na stávající potrubí, odbočka DN 25	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV	2			2,00			
60	K	998733201	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
61	K	998733293	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	D	734	Ústřední vytápění - armatury				0,00	
62	K	734173412	Mezikusy, přírubové spoje přírubové spoje PN 16/1, 200 st.C DN 25	sada	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV	2			2,00			
63	K	734X29001	Kulový kohout přírubový DN 25, PN 40, dodávka + montáž	kus	2,00		0,00	
	VV	2			2,00			
64	K	734X29002	Přímochýnný regulátor teploty zpátečky - DN 25; PN 16; 110 °C; rozsah nastavení 20 - 60 °C, dodávka + montáž	kus	1,00		0,00	
	VV	1			1,00			
65	K	734X92006	Kulový kohout PN16 DN 65, převaňovací, vč. dodávka + montáž	kus	2,00		0,00	
	VV	2			2,00			
66	K	998734201	Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
67	K	998734293	Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				0,00	
68	K	783614601	Základní antikorozi nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný armatur do DN 100 mm syntetický standardní	kus	5,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV	5			5,00			
69	K	783614651	Základní antikorozi nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí do DN 50 mm syntetický standardní	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV	6			6,00			
70	K	783614661	Základní antikorozi nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí přes DN 50 do DN 100 mm syntetický standardní	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV	6			6,00			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt: 1 - Plhov teplovod
Soupis: 7 - Přípojka SO7 - PS 192 - Kostelecká 1130-1131
Úroveň 4:

Stavba - 07 - PŘÍPOJKA 07

KSO:
Místo: Náchod

Zadavatel:
innogy Energo, s.r.o.

Uchazeč:

Projektant:
Evelis s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 11. 8. 2017

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	0,00	21,00%	0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt:

1 - Plhov teplovod

Soupis:

7 - Přípojka S07 - PS 192 - Kostecká 1130-1131

Úroveň 4:

Stavba - 07 - PŘÍPOJKA 07

Místo:

Náchod

Datum:

11. 8. 2017

Zadavatel:

innogy Energo, s.r.o.

Projektant:

Evelis s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	0,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt: 1 - Plhov teplovod

Soupis: 7 - Přípojka S07 - PS 192 - Kostecká 1130-1131

Úroveň 4: Stavba - 07 - PŘÍPOJKA 07

Místo: Náchod Datum: 11. 8. 2017

Zadavatel: innogy Energo, s.r.o. Projektant: Evelis s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D	HSV	Práce a dodávky HSV					0,00	
D	1	Zemní práce					0,00	
1	K	113107130	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 100 mm	m2	83,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		71+12"dle popisu výkresu SITUACE POVRCHŮ podklad pod asfalt + požadavky odboru správy majetku města		83,00			
	VV		Součet		83,00			
2	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm	m2	83,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		83"dle popisu výkresu SITUACE POVRCHŮ + požadavky odboru správy majetku města		83,00			
	VV		Součet		83,00			
3	K	113107226	Odstranění podkladu pl do 200 m2 z kameniva drčeného se štětem tl 450 mm	m2	88,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		5+83" Dle popisu projektu PODÉLNÝ PROFIL , SITUACE POVRCHŮ a popisu TECHNICKÁ ZPRÁVA + požadavky odboru správy majetku města		88,00			
	VV		Součet		88,00			
4	K	113154123	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	83,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
5	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	60,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle výkresu SITUACE POVRCHŮ a pořízené fotodokumentace z místa stavby					
	VV		"předpoklad výměry - bude upřesněno přímo na stavbě zjišťovacím protokolem		60,00			
	VV		10+50		60,00			
	VV		Součet		60,00			
6	K	113-R2	Rozebrání dlažeb komunikací z dlažby, odvoz na deponii uskladnění ke zpětnému použití	m2	5,00		0,00	
	P		Poznámka k položce:					
			Poznámka k položce: Kompletní provedené včetně přesunů hmot					
	VV		5" Dle popisu projektu PODÉLNÝ PROFIL, SITUACE POVRCHŮ a popisu TECHNICKÁ ZPRÁVA		5,00			
	VV		Součet		5,00			
7	K	113-R3	Rozebrání betonových obrubníků s ložem odvoz na deponii uskladnění ke zpětnému použití	m	90,00		0,00	
	P		Poznámka k položce:					
			Poznámka k položce: Kompletní provedené včetně přesunů hmot					
	VV		"dle výkresu SITUACE POVRCHŮ a pořízené fotodokumentace z místa stavby					
	VV		"předpoklad výměry - bude upřesněno přímo na stavbě zjišťovacím protokolem		90,00			
	VV		40+50		90,00			
	VV		Součet		90,00			
8	K	119001423	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z více než 6 volně ložených kabelů	m	23,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		69/3		23,00			
	VV		Součet		23,00			
9	K	119002121	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu zřízení	kus	7,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
10	K	119002122	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu odstranění	kus	7,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
11	K	119002131	Pochůzí protiskluzový plech pro zabezpečení výkopu zřízení	m2	14,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
12	K	119002132	Pochůzí protiskluzový plech pro zabezpečení výkopu odstranění	m2	14,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
13	K	119002311	Pochůzí dřevěné desky do tl 30 mm pro zabezpečení výkopu zřízení	m2	14,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
14	K	119002312	Pochůzí dřevěné desky do tl 30 mm pro zabezpečení výkopu odstranění	m2	14,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
15	K	119002411	Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu zřízení	m2	20,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
16	K	119002412	Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu odstranění	m2	20,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
17	K	119003131	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení	m	207,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
18	K	119003132	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění	m	207,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
19	K	119003223	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	41,40		0,00	CS ÚRS 2017 01
20	K	119003224	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	41,40		0,00	CS ÚRS 2017 01
21	K	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	165,60		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		207*0,8		165,60			
	VV		Součet		165,60			
22	K	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	165,60		0,00	CS ÚRS 2017 01
23	K	120001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	14,97		0,00	CS ÚRS 2017 01
24	K	131203102	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 3	m3	44,90		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		149,68*0,3		44,90			
	VV		Součet		44,90			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	104,78		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle popisu projektu PODÉLNÝ PROFIL , VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY a DETAILS VSTUPŮ DO OBJEKTU a popisu TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		1,7*1,6*69		187,68			
	VV		-71*0,5 "odpočet komunikací asfaltových		-35,50			
	VV		-5*0,5 "odpočet komunikací betonových		-2,50			
	VV		Součet		149,68			
	VV		149,68*0,7		104,78			
	VV		Součet		104,78			
26	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	149,68		0,00	CS ÚRS 2017 01
27	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	193,20		0,00	
	VV		69*2*2*0,7		193,20			
	VV		Součet		193,20			
28	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	193,00		0,00	
29	K	151101401	Zřízení vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m2	82,11		0,00	CS ÚRS 2017 01
30	K	151101411	Odstranění vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m2	82,11		0,00	CS ÚRS 2017 01
31	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	149,68		0,00	
32	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	149,68		0,00	
	VV		149,68" ODVOZ NA SKLÁDKU V MÍSTĚ STAVBY		149,68			
	VV		Součet		149,68			
33	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 018,19		0,00	
34	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	47,86		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"naložení původní zeminy z 50%					
	VV		(149,68-53,958)/2" vykopaná zemina z 50% zbytek na zpětný zásyp		47,86			
	VV		Součet		47,86			
35	K	171101105	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 103 % PS	m3	47,86		0,00	CS ÚRS 2017 01
36	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	101,82		0,00	
	VV		"naložení původní zeminy					
	VV		53,958" vykopaná zemina - náhrada (lože + obsyp)		53,96			
	VV		(149,68-53,958)/2" vykopaná zemina z 50% zbytek na zpětný zásyp		47,86			
	VV		Součet		101,82			
37	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	183,27		0,00	
	VV		101,819*1,8		183,27			
	VV		Součet		183,27			
38	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	47,86		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce:					
	P		Poznámka k položce: MATERIÁL Z VÝKOPU					
39	M	103641000	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	86,15		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		47,861*1,8		86,15			
	VV		Součet		86,15			
40	K	180404111	Založení trávníku výsevem na vrstvě zeminy	m2	130,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce:					
	P		Poznámka k položce: Zatrávňené plochy, dotčené stavbou, budou ohumšovány a osety					
	VV		130"dle popisu projektu situace povrchů		130,00			
	VV		Součet		130,00			
41	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	52,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
42	K	181111122	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 150 mm ve svahu do 1:2	m2	130,00		0,00	
43	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	130,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
44	K	182101101	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	130,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
45	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	130,00		0,00	
D	2		Zakládání				0,00	
46	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých I(d) do 0,8	m2	117,30		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		69*1,7		117,30			
	VV		Součet		117,30			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
47	K	310321111	Zabetonování otvorů do pl 1 m2 ve zdivu nadzákladovém včetně bednění a výztuže	m3	0,15		0,00	CS ÚRS 2017 01
D	4		Vodorovné konstrukce				0,00	
48	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	53,96		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"lože pod potrubí dle výkresu PODÉLNÝ PROFIL a popisu TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		0,1*1,7*69		11,73			
	VV		"obsyp potrubí dle popisu výkresu ZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY a popisu TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		(0,16+0,2)*1,7*69		42,23			
	VV		Součet		53,96			
D	5		Komunikace pozemní				0,00	
49	K	564851115	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 190 mm	m2	83,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		83"pod asfaltové plochy		83,00			
	VV		Součet		83,00			
50	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	5,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
51	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	83,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		83"pod asfaltové plochy		83,00			
	VV		Součet		83,00			
52	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š přes 3 m	m2	83,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
53	K	572531121	Ošetření spár asfaltovou sanační hmotou š do 20 mm	m	202,00		0,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
54	K	573231112	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,80 kg/ m2	m2	166,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
55	K	576133221	Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) tl 40 mm š přes 3 m	m2	83,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
56	K	577155122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	83,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
57	K	591-R02	Uvedení komunikace do původního stavu - naložení zámkové dlažby na deponii, doprava na místo pro doplnění komunikací, montáž původní dlažby včetně případného doplnění novou dlažbou dle vzorů a městských standardů	m2	5,00		0,00	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Kompletní provedení včetně přesunů hmot					
VV			5 " Dle popisu projektu PODÉLNÝ PROFIL , SITUACE POVRCHŮ a popisu TECHNICKÁ ZPRÁVA		5,00			
VV			Součet		5,00			
58	K	591-R04	Uvedení komunikace do původního stavu - silniční přídlažba a vodící proužky - naložení silničních obrubníků na deponii, doprava na místo pro doplnění komunikací, montáž nové přídlažby vč. podkladního lože do betonu	m	60,00		0,00	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Kompletní provedení včetně přesunů hmot.					
VV			"dle výkresu SITUACE POVRCHŮ a pořízené fotodokumentace z místa stavby					
VV			"předpoklad výměry - bude upřesněno přímo na stavbě zjišťovacím protokolem 10+50		60,00			
VV			Součet		60,00			
59	K	591-R05	Uvedení komunikace do původního stavu - betonové obrubníky - naložení obrubníků na deponii, doprava na místo pro doplnění komunikací, montáž nových obrubníků včetně podkladního lože do betonu	m	90,00		0,00	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Kompletní provedení včetně přesunů hmot.					
VV			"dle výkresu SITUACE POVRCHŮ a pořízené fotodokumentace z místa stavby					
VV			"předpoklad výměry - bude upřesněno přímo na stavbě zjišťovacím protokolem 40+50		90,00			
VV			Součet		90,00			
D	8		Trubní vedení				0,00	
60	K	899721112	Signalizační vodič DN nad 150 mm na potrubí PVC	m	69,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
61	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	151,80		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			69*2*1,1		151,80			
VV			Součet		151,80			
62	K	899-R01	Dodávka a montáž stahovací manžety pro utěsnění prostupu zdívem	kus	2,00		0,00	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Těsnění prostupů na rozhraní exteriér/interiér a osazení prostupek s těsněním do bednění je dodávkou stavby.					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
63	K	919122132	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm	m	202,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
64	K	919731112	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu z betonu tl do 150 mm	m	202,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
65	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	142,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			142		142,00			
VV			Součet		142,00			
66	K	971052441	Vybourání nebo prorážení otvorů v ŽB přičkách a zdech pl do 0,25 m2 tl do 300 mm	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
67	K	977151129	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 350 mm do stavebních materiálů	m	0,60		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			0,3*2 " PROSTUP zdívem objektu		0,60			
VV			Součet		0,60			
D	997		Přesun sutě				0,00	
68	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	24,27		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			121,368*0,2 "Přepočtené koeficientem množství		24,27			
VV			Součet		24,27			
69	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	97,09		0,00	CS ÚRS 2017 01
70	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	1 092,31		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			121,368*9 "Přepočtené koeficientem množství		1 092,31			
VV			Součet		1 092,31			
71	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	121,37		0,00	CS ÚRS 2017 01
72	K	997221815	Poplatek za uložení odpadu směsného (beton, asfalt, kamenivo s příměsí) na skládce (skládkovné)	t	121,37		0,00	CS ÚRS 2017 01
D	998		Přesun hmot				0,00	
73	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	89,96		0,00	CS ÚRS 2017 01
74	K	998225192	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živичným, betonovým do 2000 m	t	89,96		0,00	CS ÚRS 2017 01
D	PSV		Práce a dodávky PSV				0,00	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00	
75	K	711493121	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě svislá těsnící kaší na minerální bázy	m2	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
76	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,01		0,00	CS ÚRS 2017 01
77	K	998711181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 711 prováděný bez použití mechanizace	t	0,01		0,00	CS ÚRS 2017 01
D	HZS		Hodinové zúčtovací sazby				0,00	
78	K	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	20,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			20'stavební práce pro zřízení nového prostoru pro kontejnery a přemístění stávajících kontejnerů.		20,00			
VV			Součet		20,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady					0,00
79	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.; 3x listinná provedení+1x elektronické provedení na CD-Rom					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt:
1 - Plhov teplovod
Soupis:
7 - Přípojka SO7 - PS 192 - Kostelecká 1130-1131
Úroveň 3:

1.2 - Potrubní část

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

Náchod

innogy Energo, s.r.o.

Evelis s.r.o.

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

11. 8. 2017

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	0,00	21,00%	0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt:

1 - Plhov teplovod

Soupis:

7 - Přípojka S07 - PS 192 - Kostecká 1130-1131

Úroveň 3:

1.2 - Potrubní část

Místo:

Náchod

Datum:

11. 8. 2017

Zadavatel:

innogy Energo, s.r.o.

Projektant:

Evelis s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
2 - Ostatní	0,00
8 - Trubní díly - předizolované potrubí, tech. par. viz. tech. zpráva	0,00
V01 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
V04 - Inženýrská práce	0,00
V06 - Územní vlivy	0,00
V09 - Ostatní náklady	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
713 - Izolace tepelné	0,00
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	0,00
734 - Ústřední vytápění - armatury	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt:

1 - Plhov teplovod

Soupis:

7 - Přípojka S07 - PS 192 - Kostecká 1130-1131

Úroveň 3:

1.2 - Potrubní část

Místo:

Náchod

Datum:

11. 8. 2017

Zadavatel:

innogy Energo, s.r.o.

Projektant:

Evelis s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D	HSV	Práce a dodávky HSV					0,00	
D	2	Ostatní					0,00	
1	K	230XPP003	Montáž zemnicího šroubu výstražného systému	kus	2,00		0,00	
2	K	230XPP010	Montáž krabice na hmoždinky	kus	2,00		0,00	
3	K	X230XPP006	Montáž měřicí přípojné krabice	kus	2,00		0,00	
4	K	230XPP003.1	Zemnicí šroub výstražného systému (položka obsahuje Šroub metrický DIN 933 5.8 BZ M8 x 80, Matice přesná šestihranná ČSN 021401 DIN 934 - 8 M 8, Podložka DIN 125 - A ZB D 8 mm otvor 8,4 mm)	sada	2,00		0,00	
5	K	230XPP007.1	Vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 1,50 mm2 - Červený, vč. instalace v el. liště	m	10,00		0,00	
VV		2*5			10,00			
6	K	230XPP008	Vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 1,50 mm2 - Bílý, vč. instalace v el. liště	m	10,00		0,00	
VV		2*5			10,00			
7	K	230XPP009	Vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 1,50 mm2 - Žlutozelený, vč. instalace v el. liště	m	10,00		0,00	
VV		2*5			10,00			
8	K	230XPP026	Kontrolní prozáření svarů - pr 48,4-76 mm, t do 6,5 mm	kus	24,00		0,00	
VV		9+9+3+3			24,00			
9	K	230XPP029	Vizuální kontrola svaru	kus	24,00		0,00	
VV		9+9+3+3			24,00			
10	K	X230XPP002	Proměření výstražného systému - před zapněním spojek - kontrolní	sada	1,00		0,00	
11	K	X230XPP003	Proměření výstražného systému - po ukončení montáže potrubí	sada	1,00		0,00	
12	K	X230XPP004	Proměření výstražného systému - po provedení zemních prací	sada	1,00		0,00	
13	K	X230XPP005	Ukončení vodiče v závěru se zářezovými svorkovnicemi	kus	2,00		0,00	
14	K	X230XPP007	Měřicí přípojná krabice IPS-MPD-1	kus	2,00		0,00	
D	8	Trubní díly - předizolované potrubí, tech. par. viz. tech. zpráva					0,00	
15	K	866231004.1	Montáž potrubí z trub ocelových předizolovaných DN 65, vnějšího průměru D 140 mm, vč. ohybů, odboček, redukci	m	69,00		0,00	
16	K	866231005.1	Montáž potrubí z trub ocelových předizolovaných DN 65, vnějšího průměru D 160 mm, vč. ohybů, odboček, redukci	m	69,00		0,00	
17	K	866MDP001	Montáž dilatační podušky o délce 1 m a tloušťce 40 mm	kus	44,00		0,00	
18	K	866MSMV017	Montáž smršťovacího víčka - ocelové potrubí - Průměr potrubí 65/140 mm	kus	1,00		0,00	
19	K	866MSMV018	Montáž smršťovacího víčka - ocelové potrubí - Průměr potrubí 65/160 mm	kus	1,00		0,00	
20	K	866MSP001	Montáž spojky potrubí - Smršťovací objímka do 110 mm	kus	18,00		0,00	
VV		9+9			18,00			
21	K	866MTK002	Montáž těsnícího kroužku - Průměr do 200 mm	kus	2,00		0,00	
22	K	866XDP001	Dilatační polštář 1000*120*40	kus	44,00		0,00	
23	K	866XEO119	Etážová odbočka DN200 / 315 / DN65 / 140	kus	1,00		0,00	
24	K	866XEO120	Etážová odbočka DN200 / 355 / DN65 / 160	kus	1,00		0,00	
25	K	866XOH017	Ohyb 90° DN65 / 140 BA 5 IPS (0.6*0.6)	kus	2,00		0,00	
26	K	866XOH018	Ohyb 90° DN65 / 160 BA 5 IPS (0.6*0.6)	kus	2,00		0,00	
27	K	866XSMV011	PE smršťovací víčko jednotrubka DN65 / 140	kus	1,00		0,00	
28	K	866XSMV012	PE smršťovací víčko jednotrubka DN65 / 160	kus	1,00		0,00	
29	K	866XSP011	Spojka plášťové trubky DN65 / 140 elektrotvarovka	kus	9,00		0,00	
30	K	866XSP012	Spojka plášťové trubky DN65 / 160 elektrotvarovka	kus	9,00		0,00	
31	K	866XTK008	Těsnící kruh pr.140	kus	1,00		0,00	
32	K	866XTK009.1	Těsnící kruh pr.160	kus	1,00		0,00	
33	K	866XTR011	Trubka 12m, DN65 / 140 IPS	m	72,00		0,00	
34	K	866XTR012	Trubka 12m, DN65 / 160 IPS	m	72,00		0,00	
35	K	X866X002	Přesun hmot vnitrostaveništní	sada	1,00		0,00	
D	V01	Průzkumné, geodetické a projektové práce					0,00	
36	K	0111030001	Geodetické práce	sada	1,00		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	0132540001	Dokumentace skutečného provedení stavby	sada	1,00		0,00	
38	K	0132540002.1	Dodavatelská a dílenská dokumentace díla	sada	1,00		0,00	
D V04			Inženýrská práce				0,00	
39	K	0452000003	Vyhodnocení nedestruktivních zkoušek a zhotovení protokolu	kus	1,00		0,00	
40	K	0452000004	Vytyčení stávajících podzemních sítí	sada	1,00		0,00	
41	K	0452000007	Napuštění upravenou vodou a odvzdušnění	m3	0,23		0,00	
VV			0,23		0,23			
42	K	045200011	Tlaková zkouška	sada	1,00		0,00	
D V06			Územní vlivy				0,00	
43	K	0650020001	Doprava předizolovaného potrubí	sada	1,00		0,00	
44	K	0650020002	Přistavení jeřábu	km	20,00		0,00	
45	K	0650020003	Pronájem zvedací techniky	den	1,00		0,00	
D V09			Ostatní náklady				0,00	
46	K	0950020013	Montáž orientačních štítků	sada	5,00		0,00	
47	K	0950020014	Orientační štítek	kus	5,00		0,00	
D PSV			Práce a dodávky PSV				0,00	
D 713			Izolace tepelné				0,00	
48	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí D do 50 mm jednovrstvá	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připevňnými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. 2. Cenami -1121 až -1173 lze oceňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do většího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze oceňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. 3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu.					
VV			6		6,00			
49	K	713463212	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí D přes 50 do 100 mm jednovrstvá	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připevňnými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. 2. Cenami -1121 až -1173 lze oceňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do většího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze oceňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. 3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu.					
VV			6		6,00			
50	K	713492113	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů - doplňky a konstrukční součásti povrchová úprava suchým procesem hliníkovou fólií s šestihranným pozinkovaným pletivem potrubí	m2	35,38		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			(Pi*(0,077+2*0,8+2*0,1)*6)		35,38			
51	K	998713201	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
52	K	998713293	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
53	M	X05116113	Potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny opatřené polepem AL folií - 77x60 mm	m	6,00		0,00	
VV			6		6,00			
54	M	X05116117	Potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny opatřené polepem AL folií - 27x25 mm	m	6,00		0,00	
VV			(3+1)+1+1		6,00			
D 733			Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				0,00	
55	K	733111415	Potrubí z trubek ocelových závitových svařovaných zesílených nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 25	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			6		6,00			
56	K	733121224	Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách D 76/3,6	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -2112 a -2113 se oceňuje rozvod potrubí jednotrubkových horizontálních soustav. 2. V cenách -2112 a -2113 je započteno úplné těleso spojky a příchytky potrubí. 3. V cenách -2112 a -2113 není započteno: a) krycí lišty potrubí vedeného nad podlahou, b) připojení horizontálního rozvodu na stoupací potrubí. 4. Cenami -2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupací potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu. 5. V cenách -2122 a -2123 je započteno: a) úplné těleso přípojky, b) navaření hrdla přípojky.					
		VV	6		6,00			
57	K	733190107	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 40	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně části potrubí nebo armatury).					
		VV	6		6,00			
58	K	733190225	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých D přes 60,3/2,9 do 89/5,0	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně části potrubí nebo armatury).					
		VV	6		6,00			
59	K	733191925	Opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových závitových normálních i zesílených navaření odbočky na stávající potrubí, odbočka DN 25	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
		VV	2		2,00			
60	K	998733201	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
61	K	998733293	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
		D 734	Ústřední vytápění - armatury				0,00	
62	K	734173412	Mezikusy, přírubové spoje přírubové spoje PN 16/1, 200 st.C DN 25	sada	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
		VV	2		2,00			
63	K	734X29001	Kulový kohout přírubový DN 25, PN 40, dodávka + montáž	kus	2,00		0,00	
		VV	2		2,00			
64	K	734X29002	Přímochinný regulátor teploty zpátečky - DN 25; PN 16; 110 °C; rozsah nastavení 20 - 60 °C, dodávka + montáž	kus	1,00		0,00	
		VV	1		1,00			
65	K	734X92006	Kulový kohout PN16 DN 65, převaňovací, vč. dodávka + montáž	kus	2,00		0,00	
		VV	2		2,00			
66	K	998734201	Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
67	K	998734293	Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
		D 783	Dokončovací práce - nátěry				0,00	
68	K	783614601	Základní antikorozi nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný armatur do DN 100 mm syntetický standardní	kus	5,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
		VV	5		5,00			
69	K	783614651	Základní antikorozi nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí do DN 50 mm syntetický standardní	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
		VV	6		6,00			
70	K	783614661	Základní antikorozi nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí přes DN 50 do DN 100 mm syntetický standardní	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
		VV	6		6,00			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt:
1 - Plhov teplovod
Soupis:
8 - Přípojka SO8 - PS 209 - Příkopy 1547-1549
Úroveň 4:

Stavba - 08 - PŘÍPOJKA 08

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

Náchod

innogy Energo, s.r.o.

Evelis s.r.o.

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

11. 8. 2017

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	0,00	21,00%	0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			0,00

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt:

1 - Plhov teplovod

Soupis:

8 - Přípojka SO8 - PS 209 - Příkopy 1547-1549

Úroveň 4:

Stavba - 08 - PŘÍPOJKA 08

Místo:

Náchod

Datum:

11. 8. 2017

Zadavatel:

innogy Energo, s.r.o.

Projektant:

Evelis s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt: 1 - Plhov teplovod

Soupis: 8 - Přípojka S08 - PS 209 - Příkopy 1547-1549

Úroveň 4:

Stavba - 08 - PŘÍPOJKA 08

Místo: Náchod Datum: 11. 8. 2017

Zadavatel: innogy Energo, s.r.o. Projektant: Evelis s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
Náklady soupisu celkem								0,00	
D	HSV		Práce a dodávky HSV						0,00
D	1		Zemní práce						0,00
1	K	119001423	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z více než 6 volně ložených kabelů	m	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01	
VV			3/3	1,00					
VV			Součet	1,00					
2	K	119003131	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení	m	9,00		0,00	CS ÚRS 2017 01	
3	K	119003132	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění	m	9,00		0,00	CS ÚRS 2017 01	
4	K	119003223	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	1,80		0,00	CS ÚRS 2017 01	
5	K	119003224	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	1,80		0,00	CS ÚRS 2017 01	
6	K	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	7,20		0,00	CS ÚRS 2017 01	
VV			9*0,8	7,20					
VV			Součet	7,20					
7	K	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	7,20		0,00	CS ÚRS 2017 01	
8	K	120001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	14,97		0,00	CS ÚRS 2017 01	
9	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	8,67		0,00	CS ÚRS 2017 01	
VV			"Dle popisu projektu PODÉLNÝ PROFIL , VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY a DETAILS VSTUPŮ DO OBJEKTU a popisu TECHNICKÁ ZPRÁVA						
VV			1,7*1,7*3	8,67					
VV			Součet	8,67					
10	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	8,67		0,00	CS ÚRS 2017 01	
11	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	8,40		0,00		
VV			3*2*2*0,7	8,40					
VV			Součet	8,40					
12	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	8,40		0,00		
13	K	151101401	Zřízení vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m2	3,57		0,00	CS ÚRS 2017 01	
14	K	151101411	Odstranění vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m2	3,57		0,00	CS ÚRS 2017 01	
15	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	8,67		0,00		
16	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	8,67		0,00		
VV			8,67 " ODVOZ NA SKLÁDKU V MÍSTĚ STAVBY	8,67					
VV			Součet	8,67					
17	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	55,08		0,00		
18	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	3,16		0,00	CS ÚRS 2017 01	
VV			"naložení původní zeminy z 50% (8,67-2,346)/2" vykopaná zemina z 50% zbytek na zpětný zásyp	3,16					
VV			Součet	3,16					
19	K	171101105	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuťněných do 103 % PS	m3	3,16		0,00	CS ÚRS 2017 01	
20	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	5,51		0,00		
VV			"vykopaná zemina z 50% 2,346" vykopaná zemina - náhrada (lože + obsyp)	2,35					
VV			(8,67-2,346)/2" vykopaná zemina z 50% zbytek na zpětný zásyp	3,16					
VV			Součet	5,51					
21	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkové)	t	9,91		0,00		
VV			5,508*1,8	9,91					
VV			Součet	9,91					
22	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	3,16		0,00	CS ÚRS 2017 01	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: MATERIÁL Z VÝKOPU						
23	M	103641000	zemina pro terénní úpravy - tříďená	t	5,69		0,00	CS ÚRS 2017 01	
VV			3,162*1,8	5,69					
VV			Součet	5,69					
24	K	180404111	Založení trávníku výsevem na vrstvě zeminy	m2	4,00		0,00	CS ÚRS 2017 01	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Zatravněné plochy, dotčené stavbou, budou ohumusovány a osety						
VV			4"dle popisu projektu situace povrchů	4,00					
VV			Součet	4,00					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	1,60		0,00	CS ÚRS 2017 01
26	K	181111122	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 150 mm ve svahu do 1:2	m2	4,00		0,00	
27	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	4,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
28	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	4,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
29	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	4,00		0,00	
D 2			Zakládání					0,00
30	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých I(d) do 0,8	m2	10,20		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		6*1,7			10,20			
VV		Součet			10,20			
D 4			Vodorovné konstrukce					0,00
31	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženeho	m3	2,35		0,00	CS ÚRS 2017 01
D 8			Trubní vedení					0,00
32	K	899721112	Signalizační vodič DN nad 150 mm na potrubí PVC	m	3,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
33	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	6,60		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		3*2*1,1			6,60			
VV		Součet			6,60			
D 998			Přesun hmot					0,00
34	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	5,82		0,00	CS ÚRS 2017 01
35	K	998225192	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 2000 m	t	5,82		0,00	CS ÚRS 2017 01
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady					0,00
36	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k položce:								
Poznámka k položce: Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.; 3x listinná provedení+ 1x elektronické provedení na CD-Rom								

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt:
1 - Plhov teplovod
Soupis:
8 - Přípojka SO8 - PS 209 - Příkopy 1547-1549
Úroveň 3:

1.2 - Potrubní část

KSO:
Místo: Náchod

Zadavatel:
innogy Energo, s.r.o.

Uchazeč:

Projektant:
Evelis s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 11. 8. 2017

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně 0,00	Sazba daně 21,00%	Výše daně 0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt:

1 - Plhov teplovod

Soupis:

8 - Přípojka SO8 - PS 209 - Příkopy 1547-1549

Úroveň 3:

1.2 - Potrubní část

Místo:

Náchod

Datum:

11. 8. 2017

Zadavatel:

innogy Energo, s.r.o.

Projektant:

Evelis s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
2 - Ostatní	0,00
8 - Trubní díly - předizolované potrubí, tech. par. viz. tech. zpráva	0,00
V01 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
V04 - Inženýrská práce	0,00
V06 - Územní vlivy	0,00
V09 - Ostatní náklady	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt: 1 - Plhov teplovod

Soupis: 8 - Přípojka S08 - PS 209 - Příkopy 1547-1549

Úroveň 3:

1.2 - Potrubní část

Místo: Náchod Datum: 11. 8. 2017

Zadavatel: innogy Energo, s.r.o. Projektant: Evelis s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 2 Ostatní 0,00

1	K	230XPP003	Montáž zemnicího šroubu výstražného systému	kus	2,00		0,00	
2	K	230XPP010	Montáž krabice na hmoždinky	kus	2,00		0,00	
3	K	X230XPP006	Montáž měřicí přípojné krabice	kus	2,00		0,00	
4	K	230XPP003.1	Zemnicí šroub výstražného systému (položka obsahuje Šroub metrický DIN 933 5.8 BZ M8 x 80, Matice přesná šestihranná ČSN 021401 DIN 934 - 8 M 8, Podložka DIN 125 - A ZB D 8 mm otvor 8,4 mm)	sada	2,00		0,00	
5	K	230XPP007.1	Vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 1,50 mm2 - Červený, vč. instalace v el. liště	m	10,00		0,00	
VV		2*5			10,00			
6	K	230XPP008	Vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 1,50 mm2 - Bílý, vč. instalace v el. liště	m	10,00		0,00	
VV		2*5			10,00			
7	K	230XPP009	Vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 1,50 mm2 - Žlutozelený, vč. instalace v el. liště	m	10,00		0,00	
VV		2*5			10,00			
8	K	230XPP026	Kontrolní prozáření svarů - pr 48,4-76 mm, t do 6,5 mm	kus	8,00		0,00	
VV		3+3+1+1			8,00			
9	K	230XPP029	Vizuální kontrola svaru	kus	8,00		0,00	
VV		3+3+1+1			8,00			
10	K	X230XPP002	Proměření výstražného systému - před zapněním spojek - kontrolní	sada	1,00		0,00	
11	K	X230XPP003	Proměření výstražného systému - po ukončení montáže potrubí	sada	1,00		0,00	
12	K	X230XPP004	Proměření výstražného systému - po provedení zemních prací	sada	1,00		0,00	
13	K	X230XPP005	Ukončení vodiče v závěru se zářezovými svorkovnicemi	kus	2,00		0,00	
14	K	X230XPP007	Měřicí přípojná krabice IPS-MPD-1	kus	2,00		0,00	

D 8 Trubní díly - předizolované potrubí, tech. par. viz. tech. zpráva 0,00

15	K	866231004.1	Montáž ohybů, odboček, redukci DN 65, vnějšího průměru D 140 mm	m	6,00		0,00	
16	K	866231005.1	Montáž ohybů, odboček, redukci DN 65, vnějšího průměru D 160 mm	m	6,00		0,00	
17	K	866MDP001	Montáž dilatační podušky o délce 1 m a tloušťce 40 mm	kus	12,00		0,00	
18	K	866MSP002	Montáž spojky potrubí - Smršťovací objímka do 200 mm	kus	6,00		0,00	
VV		2+2+1+1			6,00			
19	K	866XDP001	Dilatační polštář 1000*120*40	kus	12,00		0,00	
20	K	866XOH017	Ohyb 90° DN65 / 140 BA 5 IPS (0.6*0.6)	kus	1,00		0,00	
21	K	866XOH018	Ohyb 90° DN65 / 160 BA 5 IPS (0.6*0.6)	kus	1,00		0,00	
22	K	866XPO121	Paralelní odbočka DN200 / 315 / DN80 / 160	kus	1,00		0,00	
23	K	866XPO122	Paralelní odbočka DN200 / 355 / DN80 / 180	kus	1,00		0,00	
24	K	866XRS005	Redukční spojka DN80 / 160 - DN65 / 140	kus	1,00		0,00	
25	K	866XRS006	Redukční spojka DN80 / 180 - DN65 / 160	kus	1,00		0,00	
26	K	866XSP011	Spojka plášťové trubky DN65 / 140 elektrotvarovka	kus	2,00		0,00	
27	K	866XSP012	Spojka plášťové trubky DN65 / 160 elektrotvarovka	kus	2,00		0,00	
28	K	X866X002	Přesun hmot vnitrostaveništní	sada	1,00		0,00	

D V01 Průzkumné, geodetické a projektové práce 0,00

29	K	0111030001	Geodetické práce	sada	1,00		0,00	
30	K	0132540001	Dokumentace skutečného provedení stavby	sada	1,00		0,00	
31	K	0132540002.1	Dodavatelská a dílenská dokumentace díla	sada	1,00		0,00	

D V04 Inženýrská práce 0,00

32	K	0452000003	Vyhodnocení nedestruktivních zkoušek a zhotovení protokolu	kus	1,00		0,00	
33	K	0452000004	Vytyčení stávajících podzemních sítí	sada	1,00		0,00	
34	K	0452000007	Napuštění upravenou vodou a odvzdušnění	m3	0,05		0,00	
VV		0,05			0,05			
35	K	045200011	Tlaková zkouška	sada	1,00		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D		V06	Územní vlivy				0,00	
36	K	0650020001	Doprava předizolovaného potrubí	sada	1,00		0,00	
37	K	0650020002	Přístavení jeřábu	km	20,00		0,00	
38	K	0650020003	Pronájem zvedací techniky	den	1,00		0,00	
D		V09	Ostatní náklady				0,00	
39	K	0950020013	Montáž orientačních štitků	sada	5,00		0,00	
40	K	0950020014	Orientační štítek	kus	5,00		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt:
1 - Plhov teplovod
Soupis:
9 - Přípojka SO9 - PS 206 - Příkopy 1108
Úroveň 4:

Stavba - 09 - PŘÍPOJKA 09

KSO:

Místo: Náchod

Zadavatel: innogy Energo, s.r.o.

Uchazeč:

Projektant: Evelis s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 11. 8. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	0,00	21,00%	0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt:

1 - Plhov teplovod

Soupis:

9 - Přípojka SO9 - PS 206 - Příkopy 1108

Úroveň 4:

Stavba - 09 - PŘÍPOJKA 09

Místo:

Náchod

Datum:

11. 8. 2017

Zadavatel:

innogy Energo, s.r.o.

Projektant:

Evelis s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt: 1 - Plhov teplovod

Soupis: 9 - Přípojka SO9 - PS 206 - Příkopy 1108

Úroveň 4: Stavba - 09 - PŘÍPOJKA 09

Místo: Náchod Datum: 11. 8. 2017

Zadavatel: innogy Energo, s.r.o. Projektant: Evelis s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D	HSV	Práce a dodávky HSV						0,00
D	1	Zemní práce						0,00
1	K	113107130	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 100 mm	m2	44,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
2	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živичných tl 100 mm	m2	44,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV					44,00			
VV					44,00			
3	K	113107226	Odstranění podkladu pl do 200 m2 z kameniva drceného se štětem tl 450 mm	m2	149,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV					80+44 + 25" Dle popisu projektu PODÉLNÝ PROFIL , SITUACE POVRCHŮ a popisu TECHNICKÁ ZPRÁVA + požadavky odboru správy majetku města	149,00		
VV					Součet	149,00		
4	K	113154123	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	44,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
5	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	15,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV					"dle výkresu SITUACE POVRCHŮ a pořízené fotodokumentace z místa stavby			
VV					"předpoklad výměry - bude upřesněno přímo na stavbě zjišťovacím protokolem			
VV					15	15,00		
VV					Součet	15,00		
6	K	113-R1	Rozebrání dlažeb komunikací z dlažby, odvoz na deponii uskladnění ke zpětnému použití	m2	105,00		0,00	
P					Poznámka k položce: Kompletní provedené včetně přesunů hmot			
VV					80+25" Dle popisu projektu PODÉLNÝ PROFIL , SITUACE POVRCHŮ a popisu TECHNICKÁ ZPRÁVA + požadavky odboru správy majetku města	105,00		
VV					Součet	105,00		
7	K	113-R3	Rozebrání betonových obrubníků s ložem odvoz na deponii uskladnění ke zpětnému použití	m	55,00		0,00	
P					Poznámka k položce: Kompletní provedené včetně přesunů hmot			
VV					"dle výkresu SITUACE POVRCHŮ a pořízené fotodokumentace z místa stavby			
VV					"předpoklad výměry - bude upřesněno přímo na stavbě zjišťovacím protokolem			
VV					15+40	55,00		
VV					Součet	55,00		
8	K	119001423	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z více než 6 volně ložených kabelů	m	18,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV					54/3	18,00		
VV					Součet	18,00		
9	K	119002121	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu zřízení	kus	7,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
10	K	119002122	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu odstranění	kus	7,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
11	K	119002131	Pochůzí protiskluzový plech pro zabezpečení výkopu zřízení	m2	14,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
12	K	119002132	Pochůzí protiskluzový plech pro zabezpečení výkopu odstranění	m2	14,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
13	K	119002311	Pochůzí dřevěné desky do tl 30 mm pro zabezpečení výkopu zřízení	m2	14,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
14	K	119002312	Pochůzí dřevěné desky do tl 30 mm pro zabezpečení výkopu odstranění	m2	14,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
15	K	119002411	Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu zřízení	m2	48,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
16	K	119002412	Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu odstranění	m2	48,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
17	K	119003131	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení	m	162,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
18	K	119003132	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění	m	162,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
19	K	119003223	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	32,40		0,00	CS ÚRS 2017 01
20	K	119003224	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	32,40		0,00	CS ÚRS 2017 01
21	K	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	129,60		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV					162*0,8	129,60		
VV					Součet	129,60		
22	K	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	129,60		0,00	CS ÚRS 2017 01
23	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	14,97		0,00	CS ÚRS 2017 01
24	K	131203102	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v nesoudrých horninách tř. 3	m3	25,41		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV					84,7*0,3	25,41		
VV					Součet	25,41		
25	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	59,29		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV					"Dle popisu projektu PODÉLNÝ PROFIL , VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY a DETAILS VSTUPŮ DO OBJEKTU a popisu TECHNICKÁ ZPRÁVA			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,5*1,7*54		137,70			
	VV		-26*0,5 "odpočet komunikací asfaltových		-13,00			
	VV		-80*0,5 "odpočet komunikací betonových		-40,00			
	VV		Součet		84,70			
	VV		84,7*0,7		59,29			
	VV		Součet		59,29			
26	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	84,70		0,00	CS ÚRS 2017 01
27	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	151,20		0,00	
	VV		54*2*2*0,7		151,20			
	VV		Součet		151,20			
28	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	151,20		0,00	
29	K	151101401	Zřízení vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m2	56,70		0,00	CS ÚRS 2017 01
30	K	151101411	Odstranění vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m2	56,70		0,00	CS ÚRS 2017 01
31	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	84,70		0,00	
32	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	84,70		0,00	
	VV		84,7" ODVOZ NA SKLÁDKU V MÍSTĚ STAVBY		84,70			
	VV		Součet		84,70			
33	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	589,55		0,00	
34	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	25,75		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"naložení původní zeminy					
	VV		(84,7-33,21)/2" vykpaná zemina z 50%		25,75			
	VV		Součet		25,75			
35	K	171101105	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 103 % PS	m3	25,75		0,00	CS ÚRS 2017 01
36	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	58,96		0,00	
	VV		"vykpaná zemina					
	VV		33,21" vykpaná zemina - náhrada (lože + obsyp)		33,21			
	VV		(84,7-33,21)/2" vykpaná zemina z 50% zbytek na zpětný zásyp		25,75			
	VV		Součet		58,96			
37	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	106,12		0,00	
	VV		58,955*1,8		106,12			
	VV		Součet		106,12			
38	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	25,75		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: MATERIÁL Z VÝKOPU					
39	M	103641000	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	46,34		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		25,745*1,8		46,34			
	VV		Součet		46,34			
40	K	180404111	Založení trávníku výsevem na vrstvě zeminy	m2	18,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Zatavněné plochy, dotčené stavbou, budou ohumšovány a osety					
	VV		18"dle popisu projektu situace povrchů		18,00			
	VV		Součet		18,00			
41	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	7,20		0,00	CS ÚRS 2017 01
42	K	181111122	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 150 mm ve svahu do 1:2	m2	18,00		0,00	
43	K	181951102	Úprava pláň v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	18,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
44	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	18,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
45	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	18,00		0,00	
D 2			Zakládání				0,00	
46	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých I(d) do 0,8	m2	81,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		54*1,5		81,00			
	VV		Součet		81,00			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
47	K	310321111	Zabetonování otvorů do pl 1 m2 ve zdivu nadzákladovém včetně bednění a výztuže	m3	0,25		0,00	CS ÚRS 2017 01
D 4			Vodorovné konstrukce				0,00	
48	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženeho	m3	33,21		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"lože pod potrubí dle výkresu PODÉLNÝ PROFIL a popisu TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		0,1*1,5*54		8,10			
	VV		"obsyp potrubí dle popisu výkresu ZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY a popisu TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		(0,11+0,2)*1,5*54		25,11			
	VV		Součet		33,21			
D 5			Komunikace pozemní				0,00	
49	K	564851115	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 190 mm	m2	44,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		44"pod asfaltové plochy		44,00			
	VV		Součet		44,00			
50	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	105,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
51	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	44,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		44"pod asfaltové plochy		44,00			
	VV		Součet		44,00			
52	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š přes 3 m	m2	44,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
53	K	572531121	Ošetření spár asfaltovou sanační hmotou š do 20 mm	m	67,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
54	K	573231112	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,80 kg/m2	m2	88,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
55	K	576133221	Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) tl 40 mm š přes 3 m	m2	44,00		0,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
56	K	577155122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	44,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
57	K	591-R02	Uvedení komunikace do původního stavu - naložení zámkové dlažby na deponii, doprava na místo pro doplnění komunikací, montáž původní dlažby včetně případného doplnění novou dlažbou dle vzorů a městských standardů	m2	105,00		0,00	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Kompletní provedení včetně přesunů hmot					
VV			80 +25" Dle popisu projektu PODÉLNÝ PROFIL , SITUACE POVRCHŮ a popisu		105,00			
VV			TECHNICKÁ ZPRÁVA		105,00			
VV			Součet					
58	K	591-R04	Uvedení komunikace do původního stavu - silniční přídlažba a vodící proužky - naložení silničních obrubníků na deponii, doprava na místo pro doplnění komunikací, montáž nové přídlažby vč. podkladního lože do betonu	m	15,00		0,00	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Kompletní provedení včetně přesunů hmot.					
VV			"dle výkresu SITUACE POVRCHŮ a pořízené fotodokumentace z místa stavby					
VV			"předpoklad výměry - bude upřesněno přímo na stavbě zjišťovacím protokolem					
VV			15		15,00			
VV			Součet		15,00			
59	K	591-R05	Uvedení komunikace do původního stavu - betonové obrubníky - naložení obrubníků na deponii, doprava na místo pro doplnění komunikací, montáž nových obrubníků včetně podkladního lože do betonu	m	55,00		0,00	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Kompletní provedení včetně přesunů hmot.					
VV			"dle výkresu SITUACE POVRCHŮ a pořízené fotodokumentace z místa stavby					
VV			"předpoklad výměry - bude upřesněno přímo na stavbě zjišťovacím protokolem					
VV			15+40		55,00			
VV			Součet		55,00			
D	8		Trubní vedení				0,00	
60	K	899721112	Signalizační vodič DN nad 150 mm na potrubí PVC	m	54,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
61	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	118,80		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			54*2*1,1		118,80			
VV			Součet		118,80			
62	K	899-R01	Dodávka a montáž stahovací manžety pro utěsnění prostupu zdířem	kus	2,00		0,00	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Těsnění prostupů na rozhraní exteriér/interiér a osazení prostupek s těsněním do bednění je dodávkou stavby.					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
63	K	919122132	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm	m	67,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
64	K	919731112	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu z betonu tl do 150 mm	m	67,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
65	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	52,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
66	K	971052461	Vybourání nebo prorážení otvorů v ŽB příčkách a zdech pl do 0,25 m2 tl do 600 mm	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			2"prostup pro přípojku		2,00			
VV			Součet		2,00			
67	K	977151129	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 350 mm do stavebních materiálů	m	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
D	997		Přesun sutě				0,00	
68	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	24,75		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			123,734*0,2 "Přepočtené koeficientem množství		24,75			
VV			Součet		24,75			
69	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	98,99		0,00	CS ÚRS 2017 01
70	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	1 113,61		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			123,734*9 "Přepočtené koeficientem množství		1 113,61			
VV			Součet		1 113,61			
71	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	123,73		0,00	CS ÚRS 2017 01
72	K	997221815	Poplatek za uložení odpadu směsného (beton, asfalt, kamenivo s příměsí) na skládce (skládkovné)	t	24,75		0,00	CS ÚRS 2017 01
D	998		Přesun hmot				0,00	
73	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	49,56		0,00	CS ÚRS 2017 01
74	K	998225192	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živичným, betonovým do 2000 m	t	49,56		0,00	CS ÚRS 2017 01
D	PSV		Práce a dodávky PSV				0,00	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00	
75	K	711493121	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě svislá těsnící kaší na minerální bázi	m2	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			2"prostup stěnou		2,00			
VV			Součet		2,00			
76	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,01		0,00	CS ÚRS 2017 01
77	K	998711181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 711 prováděný bez použití mechanizace	t	0,01		0,00	CS ÚRS 2017 01
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	
78	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	KČ	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.; 3x listinná provedení+1x elektronické provedení na CD-Rom					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt:
1 - Plhov teplovod
Soupis:
9 - Přípojka SO9 - PS 206 - Příkopy 1108
Úroveň 3:

1.2 - Potrubní část

KSO:
Místo: Náchod

Zadavatel:
innogy Energo, s.r.o.

Uchazeč:

Projektant:
Evelis s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 11. 8. 2017

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně 0,00	Sazba daně 21,00%	Výše daně 0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt:

1 - Plhov teplovod

Soupis:

9 - Přípojka SO9 - PS 206 - Příkopy 1108

Úroveň 3:

1.2 - Potrubní část

Místo:

Náchod

Datum:

11. 8. 2017

Zadavatel:

innogy Energo, s.r.o.

Projektant:

Evelis s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
2 - Ostatní	0,00
8 - Trubní díly - předizolované potrubí, tech. par. viz. tech. zpráva	0,00
V01 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
V04 - Inženýrská práce	0,00
V06 - Územní vlivy	0,00
V09 - Ostatní náklady	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
713 - Izolace tepelné	0,00
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	0,00
734 - Ústřední vytápění - armatury	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt: 1 - Plhov teplovod

Soupis: 9 - Přípojka SO9 - PS 206 - Příkopy 1108

Úroveň 3:

1.2 - Potrubní část

Místo: Náchod Datum: 11. 8. 2017

Zadavatel: innogy Energo, s.r.o. Projektant: Evelis s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 2 Ostatní 0,00

1	K	230XPP003	Montáž zemního šroubu výstražného systému	kus	2,00		0,00	
2	K	230XPP010	Montáž krabice na hmoždinky	kus	2,00		0,00	
3	K	X230XPP006	Montáž měřicí přípojné krabice	kus	2,00		0,00	
4	K	230XPP003.1	Zemnicí šroub výstražného systému (položka obsahuje Šroub metrický DIN 933 5.8 BZ M8 x 80, Matice přesná šestihranná ČSN 021401 DIN 934 - 8 M 8, Podložka DIN 125 - A ZB D 8 mm otvor 8,4 mm)	sada	2,00		0,00	
5	K	230XPP007.1	Vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 1,50 mm2 - Červený, vč. instalace v el. liště	m	10,00		0,00	
VV		2*5			10,00			
6	K	230XPP008	Vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 1,50 mm2 - Bílý, vč. instalace v el. liště	m	10,00		0,00	
VV		2*5			10,00			
7	K	230XPP009	Vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 1,50 mm2 - Žlutozelený, vč. instalace v el. liště	m	10,00		0,00	
VV		2*5			10,00			
8	K	230XPP027	Kontrolní prozáření svarů - pr 33,7-42,4 mm, t do 5 mm	kus	32,00		0,00	
VV		9+9+5+3+3+3			32,00			
9	K	230XPP029	Vizuální kontrola svaru	kus	32,00		0,00	
VV		9+9+5+3+3+3			32,00			
10	K	X230XPP002	Proměření výstražného systému - před zapněním spojek - kontrolní	sada	1,00		0,00	
11	K	X230XPP003	Proměření výstražného systému - po ukončení montáže potrubí	sada	1,00		0,00	
12	K	X230XPP004	Proměření výstražného systému - po provedení zemních prací	sada	1,00		0,00	
13	K	X230XPP005	Ukončení vodiče v závěru se zářezovými svorkovnicemi	kus	2,00		0,00	
14	K	X230XPP007	Měřicí přípojná krabice IPS-MPD-1	kus	2,00		0,00	
15	K	X230XPP008	Kompletní dodávka a instalace šachty zemních uzávěrů - polyetylenová šachta armatury pr. 1000mm, hloubky 1m, betonový věnec 1000 x 1000 x 200mm z betonu třídy C 16/20, litinový poklop 800 x 800mm s nosností 25t a rámem.	kus	2,00		0,00	

D 8 Trubní díly - předizolované potrubí, tech. par. viz. tech. zpráva 0,00

16	K	866161002.1	Montáž potrubí z trub ocelových předizolovaných DN 25, vnějšího průměru D 110 mm, vč. ohybů, odboček, redukcí	m	20,00		0,00	
17	K	866171002.1	Montáž potrubí z trub ocelových předizolovaných DN 32, vnějšího průměru D 110 mm, vč. ohybů, odboček, redukcí	m	40,00		0,00	
18	K	866171003.1	Montáž potrubí z trub ocelových předizolovaných DN 32, vnějšího průměru D 125 mm, vč. ohybů, odboček, redukcí	m	40,00		0,00	
19	K	866MDP001	Montáž dilatační podušky o délce 1 m a tloušťce 40 mm	kus	64,00		0,00	
20	K	866MSMV005	Montáž smřšťovacího víčka - ocelové potrubí - Průměr potrubí 25/110 mm	kus	1,00		0,00	
21	K	866MSMV007	Montáž smřšťovacího víčka - ocelové potrubí - Průměr potrubí 32/110 mm	kus	1,00		0,00	
22	K	866MSP001	Montáž spojky potrubí - Smřšťovací objímka do 110 mm	kus	30,00		0,00	
VV		9+9+5+3+1+1+1+1			30,00			
23	K	866MTK001	Montáž těsnícího kroužku - Průměr do 110 mm	kus	2,00		0,00	
24	K	X866M001	Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 50 kg, montáž zemní uzavírací armatury	kus	2,00		0,00	
25	K	866XDP001	Dilatační polštář 1000*120*40	kus	64,00		0,00	
26	K	866XOH003	Ohyb 90° DN25 / 90 BA 5 IPS (0.6*0.6)	kus	1,00		0,00	
27	K	866XOH004	Ohyb 90° DN25 / 110 BA 5 IPS (0.6*0.6)	kus	1,00		0,00	
28	K	866XOH005	Ohyb 90° DN32 / 110 BA 5 IPS (0.6*0.6)	kus	2,00		0,00	
29	K	866XOH006	Ohyb 90° DN32 / 125 BA 5 IPS (0.6*0.6)	kus	2,00		0,00	
30	K	866XOH041	Ohyb 85° DN32 / 110 IPS (0.6*0.6)	kus	1,00		0,00	
31	K	866XOH042	Ohyb 85° DN32 / 125 IPS (0.6*0.6)	kus	1,00		0,00	
32	K	866XPO155	Paralelní odbočka DN200 / 315 / DN50 / 125 vyztužena o 4,5 mm	kus	1,00		0,00	
33	K	866XPO156	Paralelní odbočka DN200 / 355 / DN50 / 140 vyztužena o 4,5 mm	kus	1,00		0,00	
34	K	866XR001	Ocelová redukce DN32 / 25	kus	2,00		0,00	
35	K	866XR002	Ocelová redukce DN50 / 32	kus	2,00		0,00	
36	K	866XRS001	Redukční spojka DN32 / 110 - DN25 / 90	kus	1,00		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	866XRS002	Redukční spojka DN32 / 125 - DN25 / 110	kus	1,00		0,00	
38	K	866XRS003	Redukční spojka DN50 / 125 - DN32 / 110	kus	1,00		0,00	
39	K	866XRS004	Redukční spojka DN50 / 140 - DN32 / 125	kus	1,00		0,00	
40	K	866XSMV003	PE smršťovací víčko jednotrubka DN25 / 90	kus	1,00		0,00	
41	K	866XSMV004	PE smršťovací víčko jednotrubka DN25 / 110	kus	1,00		0,00	
42	K	866XSP003	Spojka plášťové trubky DN25 / 90 elektrotvarovka	kus	5,00		0,00	
43	K	866XSP004	Spojka plášťové trubky DN25 / 110 elektrotvarovka	kus	3,00		0,00	
44	K	866XSP005	Spojka plášťové trubky DN32 / 110 elektrotvarovka	kus	9,00		0,00	
45	K	866XSP006	Spojka plášťové trubky DN32 / 125 elektrotvarovka	kus	9,00		0,00	
46	K	866XTK005	Těsnící kruh pr.90	kus	1,00		0,00	
47	K	866XTK006	Těsnící kruh pr.110	kus	1,00		0,00	
48	K	866XTR003	Trubka 6m, DN25 / 90 IPS	m	24,00		0,00	
49	K	866XTR025	Trubka 12m, DN32 / 110 IPS	m	36,00		0,00	
50	K	866XTR026	Trubka 12m, DN32 / 125 IPS	m	36,00		0,00	
51	K	866XTR027	Trubka 12m, DN25 / 110 IPS	m	24,00		0,00	
52	K	866XZUA005	Zemní uzavírací armatura DN32 / 110	kus	1,00		0,00	
53	K	866XZUA006	Zemní uzavírací armatura DN32 / 125	kus	1,00		0,00	
54	K	X866X002	Přesun hmot vnitrostaveništní	sada	1,00		0,00	

D	V01	Průzkumné, geodetické a projektové práce					0,00	
55	K	0111030001	Geodetické práce	sada	1,00		0,00	
56	K	0132540001	Dokumentace skutečného provedení stavby	sada	1,00		0,00	
57	K	0132540002.1	Dodavatelská a dílenská dokumentace díla	sada	1,00		0,00	

D	V04	Inženýrská práce					0,00	
58	K	0452000003	Vyhodnocení nedestruktivních zkoušek a zhotovení protokolu	kus	1,00		0,00	
59	K	0452000004	Vytyčení stávajících podzemních sítí	sada	1,00		0,00	
60	K	0452000007	Napuštění upravenou vodou a odvzdušnění	m3	0,60		0,00	
VV		0,6			0,60			
61	K	045200011	Tlaková zkouška	sada	1,00		0,00	

D	V06	Územní vlivy					0,00	
62	K	0650020001	Doprava předizolovaného potrubí	sada	1,00		0,00	
63	K	0650020002	Přistavení jeřábu	km	20,00		0,00	
64	K	0650020003	Pronájem zvedací techniky	den	1,00		0,00	

D	V09	Ostatní náklady					0,00	
65	K	0950020013	Montáž orientačních štítků	sada	5,00		0,00	
66	K	0950020014	Orientační štítek	kus	5,00		0,00	

D	PSV	Práce a dodávky PSV					0,00	
D	713	Izolace tepelné					0,00	
67	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí D do 50 mm jednovrstvá	m	12,00		0,00	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připevněnými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. 2. Cenami -1121 až -1173 lze oceňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do vnějšího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze oceňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. 3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu.

VV		12			12,00			
68	K	713492113	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů - doplňky a konstrukční součásti povrchová úprava suchým procesem hliníkovou fólií s šestihranným pozinkovaným pletivem potrubí	m2	69,10		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		(Pi*(0,033+2*0,8+2*0,1)*12)			69,10			
69	K	998713201	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

70	K	998713293	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	---	--	--	------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
71	M	X05116117	Potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny opatřené polepem AL folií - 27x25 mm	m	12,00		0,00	
VV					12	12,00		
D 733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí							0,00	
72	K	733111415	Potrubí z trubek ocelových závitových svařovaných zesílených nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 25	m	12,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV					12	12,00		
73	K	733190107	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 40	m	12,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně části potrubí nebo armatury).								
VV					12	12,00		
74	K	733191925	Opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových závitových normálních i zesílených navaření odbočky na stávající potrubí, odbočka DN 25	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV					2	2,00		
75	K	998733201	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
76	K	998733293	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
D 734 Ústřední vytápění - armatury							0,00	
77	K	734173412	Mezikusy, přírubové spoje přírubové spoje PN 16/1, 200 st.C DN 25	sada	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV					2	2,00		
78	K	734X29001	Kulový kohout přírubový DN 25, PN 40, dodávka + montáž	kus	2,00		0,00	
VV					2	2,00		
79	K	734X29002	Přímochyňný regulátor teploty zpátečky - DN 25; PN 16; 110 °C; rozsah nastavení 20 - 60 °C, dodávka + montáž	kus	1,00		0,00	
VV					1	1,00		
80	K	734X92007	Kulový kohout PN16 DN 25, přivařovací, vč. dodávka + montáž	kus	2,00		0,00	
VV					2	2,00		
81	K	998734201	Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
82	K	998734293	Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
D 783 Dokončovací práce - nátěry							0,00	
83	K	783614601	Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný armatur do DN 100 mm syntetický standardní	kus	5,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV					5	5,00		
84	K	783614651	Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí do DN 50 mm syntetický standardní	m	12,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV					12	12,00		

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt:
1 - Plhov teplovod
Soupis:

25 - Venkovní a sado - 25 - Venkovní a sadovnick...

KSO:

Místo: Náchod

Zadavatel: innogy Energo, s.r.o.

Uchazeč:

Projektant: Evelis s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 11. 8. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	0,00	21,00%	0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			0,00
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt: 1 - Plhov teplovod
Soupis: 25 - Venkovní a sado - 25 - Venkovní a sadovnick...

Místo: Náchod Datum: 11. 8. 2017
Zadavatel: innogy Energo, s.r.o. Projektant: Evelis s.r.o.
Uchazeč:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt: 1 - Plhov teplovod

Soupis: 25 - Venkovní a sado - 25 - Venkovní a sadovnick...

Místo: Náchod Datum: 11. 8. 2017

Zadavatel: innogy Energo, s.r.o. Projektant: Evelis s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 1 Zemní práce 0,00

1	K	111111311	Odstranění ruderálního porostu do 100 m2 naložení a odvoz do 20 km v rovině nebo svahu do 1:5	m2	60,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"prořezání a částečné kácení křovin v pásu					
	VV		1,0*60		60,00			
	VV		Součet		60,00			
2	K	111111324	Odstranění ruderálního porostu do 500 m2 naložení a odvoz do 20 km ve svahu přes 1:1	m2	360,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		6*60		360,00			
	VV		"kácení nalétavých dřevin					
	VV		Součet		360,00			
3	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	360,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		6*60		360,00			
	VV		"kácení nalétavých dřevin					
	VV		Součet		360,00			
4	K	111212211	Odstranění nevhodných dřevin do 100 m2 výšky do 1m s odstraněním pařezů v rovině nebo svahu 1:5	m2	60,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"prořezání a částečné kácení křovin v pásu					
	VV		1,0*60		60,00			
	VV		Součet		60,00			
5	K	111212218	Odstranění nevhodných dřevin do 500 m2 výšky do 1m s odstraněním pařezů ve svahu přes 1:1	m2	360,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		6*60		360,00			
	VV		"kácení nalétavých dřevin					
	VV		Součet		360,00			
6	K	111212351	Odstranění nevhodných dřevin do 100 m2 výšky nad 1m s odstraněním pařezů v rovině nebo svahu 1:5	m2	72,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"kácení keřů - ptačí zob					
	VV		2*10" u přípojky 09		20,00			
	VV		2*10" u přípojky 10		20,00			
	VV		"kácení Jalovce					
	VV		2*4		8,00			
	VV		"kácené keře šefík					
	VV		3*2		6,00			
	VV		"kácení keře tis					
	VV		3*3*2		18,00			
	VV		Součet		72,00			
7	K	112151351	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,2 m	kus	25,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		2" JAVOR		2,00			
	VV				0,00			
	VV		1+1" JEDLE		2,00			
	VV				0,00			
	VV		2" LÍPA		2,00			
	VV				0,00			
	VV		2" stříbrný smrk		2,00			
	VV				0,00			
	VV		4" BOROVICE		4,00			
	VV				0,00			
	VV		1" BŘÍZA		1,00			
	VV				0,00			
	VV		1" SMRK		1,00			
	VV				0,00			
	VV		4" BOROVICE + JEDLE		4,00			
	VV				0,00			
	VV		7" SMRK		7,00			
	VV				0,00			
	VV		Součet		25,00			
8	K	112151511	Řez a průklest stromů pomocí mobilní plošiny výšky do 10 m	kus	7,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		1+3" LÍPA		4,00			
	VV		1" BOROVICE - PŘEDPOKLAD		1,00			
	VV		2" SKUMPA		2,00			
	VV		Součet		7,00			
9	K	112201111	Odstranění pařezů D do 0,2 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	25,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		2" JAVOR		2,00			
	VV				0,00			
	VV		1+1" JEDLE		2,00			
	VV				0,00			
	VV		2" LÍPA		2,00			
	VV				0,00			
	VV		2" stříbrný smrk		2,00			
	VV				0,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		4"BOROVICE		4,00			
	VV				0,00			
	VV		1" BŘÍZA		1,00			
	VV				0,00			
	VV		1"SMRK		1,00			
	VV				0,00			
	VV		4" BOROVICE + JEDLE		4,00			
	VV				0,00			
	VV		7" SMRK		7,00			
	VV				0,00			
	VV		Součet		25,00			
10	K	112211211	Odstranění pařezů ručně D do 0,2 m v rovině a ve svahu do 1:5 + odklizení a zasypání	kus	15,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		15"PŘEDPOKLAD STÍŽENÉ PRÁCE U OBJEKTŮ		15,00			
	VV		Součet		15,00			
11	K	181006115	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,4 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	795,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"doplňkové krajinářské práce - hlavní práce uvedeny u výkopových prací jednotlivých řádů a přípojek					
	VV		360		360,00			
	VV		60		60,00			
	VV		15*15		225,00			
	VV		5*10		50,00			
	VV		50*2		100,00			
	VV		Součet		795,00			
12	M	103641000	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	286,20		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		795*0,4*1,8/2		286,20			
	VV		Součet		286,20			
13	K	181111111.1	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	795,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
14	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	795,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
15	M	005 RS	Směs pro květnatou louku	kg	159,00		0,00	
	VV		"50%					
	VV		795*0,4*0,5		159,00			
	VV		Součet		159,00			
16	M	005724150	osivo směs travní parková směs UNI 9	kg	159,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
17	K	183101213	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,05 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	240,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"BŘEČTAN					
	VV		240		240,00			
	VV		Součet		240,00			
18	K	183101214	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,125 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	60,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		NÁHRADNÍ VÝSADBA					
	VV		"PTAČÍ ZOB					
	VV		10*2*2		40,00			
	VV		"JALOVEC					
	VV		2*2		4,00			
	VV		"ŠEŘÍK					
	VV		6*2		12,00			
	VV		"TIS					
	VV		2*2		4,00			
	VV				0,00			
	VV		Součet		60,00			
19	K	183101215	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,4 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"osazení přesazovaných rostlin - CIPRIŠ					
	VV		1		1,00			
	VV		Součet		1,00			
20	K	183101221	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	52,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		" nová výsadba JAVOR					
	VV		2*2		4,00			
	VV		"náhradní výsadba JEDLE					
	VV		(1+1)*2		4,00			
	VV				0,00			
	VV		"náhradní výsadba LÍPA					
	VV		2*2		4,00			
	VV				0,00			
	VV		"náhradní výsadba SMRK STŘÍBRNÝ					
	VV		2*2		4,00			
	VV				0,00			
	VV		"náhradní výsadba BOROVICE					
	VV		4*2		8,00			
	VV				0,00			
	VV		"náhradní výsadba SMRK					
	VV		7*2		14,00			
	VV				0,00			
	VV		"náhradní výsadba BŘÍZA					
	VV		2*2		4,00			
	VV				0,00			
	VV		"náhradní výsadba SMRK					
	VV		2		2,00			
	VV				0,00			
	VV		"náhradní výsadba BOROVICE A JEDLE					
	VV		4*2		8,00			
	VV				0,00			
	VV		Součet		52,00			
21	K	183101222	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 2 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"osazení přesazovaných rostlin - MUCHOVNÍK					
	VV		2		2,00			
	VV		Součet		2,00			
22	K	183101223	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 3 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	3,00		0,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"osazení přesazovaných rostlin - ŠKUMPA					
VV			2		2,00			
VV			"osazení přesazovaných rostlin - JEŘÁB					
VV			1		1,00			
VV					0,00			
VV			Součet		3,00			
23	K	183101224	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 4 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			"osazení přesazovaných rostlin - borovice					
VV			1		1,00			
VV			Součet		1,00			
24	M	103211000	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	59,33		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			0,05*24/2		0,60			
VV			0,125*60/2		3,75			
VV			1*0,4/2		0,20			
VV			1,0*53/2		26,50			
VV			2,0*2/2		2,00			
VV			3*3/2		4,50			
VV			4*1/2		2,00			
VV			Součet		39,55			
VV			39,55*1,5		59,33			
VV			Součet		59,33			
25	K	183403153.1	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	795,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
26	K	184102111	Výsadba dřeviny s balem D do 0,2 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	300,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			"BŘEČTAN					
VV			240		240,00			
VV			NÁHRADNÍ VÝSADBA					
VV			"PTAČÍ ZOB					
VV			10*2*2		40,00			
VV			"JALOVEC					
VV			2*2		4,00			
VV			"ŠEŘÍK					
VV			6*2		12,00			
VV			"TIS					
VV			2*2		4,00			
VV			Součet		300,00			
27	M	026-R01	břečtan popínavý 50-55cm	kus	240,00		0,00	
28	M	026-R02	ptačí zob stálezelený	kus	40,00		0,00	
29	M	026520250	šeřík obecný (Syringa vulgaris) prost. 100 - 150 cm	kus	12,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
30	M	026603000	Jalovec polehlý / Juniperus horizontalis-Gold Coast/ 30 - 50 cm, K	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
31	M	026603450	Tis obecný / Taxus baccata/ 60 - 80 cm, ZB	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
32	K	184102113	Výsadba dřeviny s balem D do 0,4 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			"osazení přesazovaných rostlin - CIPŘÍŠ					
VV			1		1,00			
VV			Součet		1,00			
33	K	184102117	Výsadba dřeviny s balem D do 1 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	52,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			" nová výsadba JAVOR					
VV			2*2		4,00			
VV			"náhradní výsadba JEDLE					
VV			(1+1)*2		4,00			
VV					0,00			
VV			"náhradní výsadba LÍPA					
VV			2*2		4,00			
VV					0,00			
VV			"náhradní výsadba SMRK STŘÍBRNÝ					
VV			2*2		4,00			
VV					0,00			
VV			"náhradní výsadba BOROVICE					
VV			4*2		8,00			
VV					0,00			
VV			"náhradní výsadba SMRK					
VV			7*2		14,00			
VV					0,00			
VV			"náhradní výsadba BŘÍZA					
VV			2*2		4,00			
VV					0,00			
VV			"náhradní výsadba SMRK					
VV			2		2,00			
VV					0,00			
VV			"náhradní výsadba BOROVICE A JEDLE					
VV			4*2		8,00			
VV					0,00			
VV			Součet		52,00			
34	M	026604040	Smrk ztepilý / Picea abies/ 80 - 120 cm, KK	kus	16,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
35	M	026603150	Smrk pichlavý (stříbrný) / Picea pungens/ 100 - 120 cm, ZB	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
36	M	026603270	Borovice černá / Pinus nigra/ 80 - 120 cm, ZB	kus	12,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
37	M	026603580	Jedle bělokora / Abies alba/ 36 - 50 cm, KK	kus	8,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
38	M	026503370	Bříza bělokora / Betula pendula/ 120 - 150 cm, KK	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
39	M	026505140	Lípa malolistá (Tilia cordata) 120 - 150 cm, KK	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
40	M	026503040	Javor mléč / Acer platanoides/ 120 - 150 cm, KK	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
41	K	184102118	Výsadba dřeviny s balem D do 1,2 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			"osazení přesazovaných rostlin - MUCHOVNÍK					
VV			2		2,00			
VV			Součet		2,00			
42	K	184102119	Výsadba dřeviny s balem D do 1,4 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			"osazení přesazovaných rostlin - ŠKUMPA					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2		2,00			
	VV		"osazení přesazovaných rostlin - JEŘÁB					
	VV		1		1,00			
	VV		"osazení přesazovaných rostlin - borovice					
	VV		1		1,00			
	VV		Součet		4,00			
43	K	184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	59,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		1+52+2+4		59,00			
	VV		Součet		59,00			
44	M	605910580	kůl se špičkou štipaný z kmene akátu 1/2-1/6 kulatiny délka 250 cm	kus	59,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
45	M	052 RV1	vzpěra pr. 6 cm	kus	177,00		0,00	
46	K	184401111	Příprava dřevin k přesazení bez výměny půdy s vyhnojením s balem D do 0,8 m v rovině a svahu do 1:5	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		1"PŘESAZENÍ CIPŘÍŠE		1,00			
	VV		Součet		1,00			
47	K	184401112	Příprava dřevin k přesazení bez výměny půdy s vyhnojením s balem D do 1 m v rovině a svahu do 1:5	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		2"MUCHOVNÍK		2,00			
	VV		Součet		2,00			
48	K	184401113	Příprava dřevin k přesazení bez výměny půdy s vyhnojením s balem D do 1,2 m v rovině a svahu do 1:5	kus	3,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		1"JEŘÁB - PŘEDPOKLAD		1,00			
	VV				0,00			
	VV		2"ŠKUMPA - PŘEDPOKLAD		2,00			
	VV				0,00			
	VV		Součet		3,00			
49	K	184401114	Příprava dřevin k přesazení bez výměny půdy s vyhnojením s balem D do 1,4 m v rovině a svahu do 1:5	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		1"BOROVICE - PŘEDPOKLAD		1,00			
	VV		Součet		1,00			
50	K	184502112	Vyzvednutí dřeviny k přesazení s balem D do 0,5 m v rovině a svahu do 1:5	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		1"PŘESAZENÍ CIPŘÍŠE		1,00			
	VV		Součet		1,00			
51	K	184502115	Vyzvednutí dřeviny k přesazení s balem D do 1,0 m v rovině a svahu do 1:5	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		2"MUCHOVNÍK		2,00			
	VV		Součet		2,00			
52	K	184502116	Vyzvednutí dřeviny k přesazení s balem D do 1,2 m v rovině a svahu do 1:5	kus	3,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		1"JEŘÁB - PŘEDPOKLAD		1,00			
	VV				0,00			
	VV		2"ŠKUMPA - PŘEDPOKLAD		2,00			
	VV				0,00			
	VV		Součet		3,00			
53	K	184502117	Vyzvednutí dřeviny k přesazení s balem D do 1,4 m v rovině a svahu do 1:5	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		1"BOROVICE - PŘEDPOKLAD		1,00			
	VV		Součet		1,00			
54	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	397,50		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		z 50%					
	VV		795*0,5		397,50			
	VV		Součet		397,50			
55	M	252340020	herbicid totální, Roundup Klasik, bal. 5 l	litr	79,50		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		397,5*0,2		79,50			
	VV		Součet		79,50			
56	K	184806113	Řez stromů netrnitých průkřestem D koruny do 6 m	kus	9,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"prořezání a částečné kácení křovin v pásu					
	VV		9		9,00			
	VV		Součet		9,00			
57	K	184806123	Řez stromů trnitých průkřestem D koruny do 6 m	kus	9,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
58	K	184806152	Řez keřů netrnitých průkřestem D koruny do 3,0 m	kus	9,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"prořezání a částečné kácení křovin v pásu					
	VV		9		9,00			
	VV		Součet		9,00			
59	K	184806162	Řez keřů trnitých průkřestem D koruny do 3,0 m	kus	9,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
60	K	184806172	Řez keřů netrnitých zmlazením D koruny do 3,0 m	kus	9,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"prořezání a částečné kácení křovin v pásu					
	VV		9		9,00			
	VV		Součet		9,00			
61	K	184806182	Řez keřů trnitých zmlazením D koruny do 3,0 m	kus	9,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
62	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	211,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		300*0,5		150,00			
	VV		1*1,0		1,00			
	VV		52*1,0		52,00			
	VV		2*1,0		2,00			
	VV		4*1,5		6,00			
	VV		Součet		211,00			
63	M	103911000	kůra mulčovací VL	m3	48,53		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		211*0,2*1,15		48,53			
	VV		Součet		48,53			
64	K	130001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	26,62		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		0,05*24		1,20			
	VV		0,125*66		8,25			
	VV		1*0,4		0,40			
	VV		1,0*53		53,00			
	VV		2,0*2		4,00			
	VV		3*3		9,00			
	VV		4*1		4,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		79,85			
	VV		79,85/3		26,62			
	VV		Součet		26,62			
65	K	162301401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	265,50		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"prořezání a částečné kácení křovin v pásu					
	VV		1,0*60/2		30,00			
	VV		"kácení nalétavých dřevin					
	VV		6*60/2		180,00			
	VV		"kácení keřů - ptačí zob					
	VV		2*10" u přípojky 09		20,00			
	VV		2*10" u přípojky 10		20,00			
	VV		"kácené keře šefík					
	VV		3*2		6,00			
	VV		"kácení stromů					
	VV		2" JAVOR		2,00			
	VV		2" LÍPA		2,00			
	VV		1" BŘÍZA		1,00			
	VV		"prořezání a částečné kácení křovin v pásu					
	VV		9/2		4,50			
	VV		Součet		265,50			
66	K	162301405	Vodorovné přemístění větví stromů jehličnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	260,50		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"prořezání a částečné kácení křovin v pásu					
	VV		1,0*60/2		30,00			
	VV		"kácení nalétavých dřevin					
	VV		6*60/2		180,00			
	VV		"kácení Jalovce					
	VV		2*4		8,00			
	VV		"kácení keře tis					
	VV		3*3*2		18,00			
	VV		"kácení stromů					
	VV		1+1" JEDLE		2,00			
	VV		2" stříbrný smrk		2,00			
	VV		4" BOROVICE		4,00			
	VV		1" SMRK		1,00			
	VV		4" BOROVICE + JEDLE		4,00			
	VV		7" SMRK		7,00			
	VV		"prořezání a částečné kácení křovin v pásu					
	VV		9/2		4,50			
	VV		Součet		260,50			
67	K	162301411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	9,50		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"kácení stromů					
	VV		2" JAVOR		2,00			
	VV		2" LÍPA		2,00			
	VV		1" BŘÍZA		1,00			
	VV		"prořezání a částečné kácení křovin v pásu					
	VV		9/2		4,50			
	VV		Součet		9,50			
68	K	162301415	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	24,50		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"kácení stromů					
	VV		1+1" JEDLE		2,00			
	VV		2" stříbrný smrk		2,00			
	VV		4" BOROVICE		4,00			
	VV		1" SMRK		1,00			
	VV		4" BOROVICE + JEDLE		4,00			
	VV		7" SMRK		7,00			
	VV		"prořezání a částečné kácení křovin v pásu					
	VV		9/2		4,50			
	VV		Součet		24,50			
69	K	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	kus	40,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		25+15		40,00			
	VV		Součet		40,00			
70	K	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	m2	492,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"prořezání a částečné kácení křovin v pásu					
	VV		1,0*60		60,00			
	VV		Mezisoučet		60,00			
	VV		6*60		360,00			
	VV		"kácení nalétavých dřevin					
	VV		Mezisoučet		360,00			
	VV		"kácení keřů - ptačí zob					
	VV		2*10" u přípojky 09		20,00			
	VV		2*10" u přípojky 10		20,00			
	VV		"kácení Jalovce					
	VV		2*4		8,00			
	VV		"kácené keře šefík					
	VV		3*2		6,00			
	VV		"kácení keře tis					
	VV		3*3*2		18,00			
	VV		Mezisoučet		72,00			
	VV		Součet		492,00			
71	K	171201211a	Ekologická likvidace pokácených stromů a křovin	t	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		2		2,00			
	VV		Součet		2,00			
D	998		Přesun hmot				0,00	
72	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	156,39		0,00	CS ÚRS 2017 01
73	K	998231411	Ruční přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 100 m	t	156,39		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		312,773*0,5 "Přepočetné koeficientem množství		156,39			
	VV		Součet		156,39			
74	K	998231431	Příplatek k ručnímu přesunu hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy za zvětšený přesun ZKD 100 m	t	156,39		0,00	CS ÚRS 2017 01

D HZS

Hodinové zúčtovací sazby

0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
75	K	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	20,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 0,00								
76	K	011002000	Průzkumné práce	Kč	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Zaměření a vytýčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby a ochrana stávajících vedení a zařízení před poškozením</i>					
77	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	Kč	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt:
1 - Plhov teplovod
Soupis:

26 - Bourací práce - 26 - Bourací práce

KSO:
Místo: Náchod
Zadavatel:
innogy Energo, s.r.o.
Uchazeč:
Projektant:
Evelis s.r.o.
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 11. 8. 2017
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	0,00	21,00%	0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			0,00
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt: 1 - Plhov teplovod

Soupis: **26 - Bourací práce - 26 - Bourací práce**

Místo: Náchod

Zadavatel: innogy Energo, s.r.o.

Uchazeč:

Datum: 11. 8. 2017

Projektant: Evelis s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	0,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt: 1 - Plhov teplovod

Soupis: 26 - Bourací práce - 26 - Bourací práce

Místo: Náchod Datum: 11. 8. 2017

Zadavatel: innogy Energo, s.r.o. Projektant: Evelis s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					0,00	
D	1	Zemní práce					0,00	
1	K	171101105	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 103 % PS	m3	58,01		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"zásyp jámek odbočných					
	VV		2,5*2,5*2,1		13,13			
	VV		1,2*1,2*0,5		0,72			
	VV		2,1*2,1*1,6*3		21,17			
	VV		"zásyp jámek kontrolních					
	VV		3,0*3,0*2,1		18,90			
	VV		1,6*1,6*1,6		4,10			
	VV		Součet		58,01			
2	K	174102101	Zásyp jam, šachet a rýh do 30 m3 sypaninou se zhutněním při překopech inženýrských sítí	m3	58,01		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"zásyp jámek odbočných					
	VV		2,5*2,5*2,1		13,13			
	VV		1,2*1,2*0,5		0,72			
	VV		2,1*2,1*1,6*3		21,17			
	VV		"zásyp jámek kontrolních					
	VV		3,0*3,0*2,1		18,90			
	VV		1,6*1,6*1,6		4,10			
	VV		Součet		58,01			
3	K	INFO	Upravení a zarovnání povrchu nad zasypávanými jámkami - je součástí rozpočtů výkopových prací příslušného řádu nebo přípojeky.		0,00		0,00	
D	2	Zakládání					0,00	
4	K	279271126	Zdivo základové z cihel betonových dl 290 mm na maltu MC 10	m3	1,12		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"přezdění stávajícího parovodního kanálu					
	VV		1,1*0,5*0,3*1,1		0,18			
	VV		0,9*0,5*0,3*1,1		0,15			
	VV		0,9*0,5*0,3*1,1		0,15			
	VV		"přezdění stávajícího teplovodního kanálu					
	VV		1,5*0,5*0,3*1,1		0,25			
	VV		0,6*0,5*0,3*1,1*2		0,20			
	VV		0,6*0,5*0,3*1,1*2		0,20			
	VV		Součet		1,12			
D	3	Svislé a kompletní konstrukce					0,00	
5	K	310238411	Zazdivka otvorů pl do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MC	m3	1,60		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"zazdivka stávajících prostupů					
	VV		1,0*1,0*0,4*4		1,60			
	VV		Součet		1,60			
D	8	Trubní vedení					0,00	
6	K	894414211	Osazení železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	10,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Veškeré odstraňované prefabrikované desky pro zpětné použití jsou odečítány za předpokladu jednotlivé šíře 0,5m. Při realizaci se provede před zahájením demontáže místní šetření a na základě zjišťovacího protokolu se provede přesné ocenění montáží.					
	VV		"demontáž prefabrikovaného kanálu - krycí deska pro zpětné osazení					
	VV		20*0,5"přip 05		10,00			
	VV		Součet		10,00			
7	M	592-R01	deska betonová zákrytová - původní	kus	10,00		0,00	
8	K	899101211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti do 50 kg	kus	27,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"stávající odbočná jámka					
	VV		3		3,00			
	VV		1		1,00			
	VV		3*3*2		18,00			
	VV		"stávající kontrolní jámka					
	VV		3		3,00			
	VV		2		2,00			
	VV		Součet		27,00			
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					0,00	
9	K	963015131	Demontáž prefabrikovaných krycích desek kanálů, šachet nebo žump do hmotnosti 0,12 t	kus	7,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"demontáž zákrytpvých desek jámek odbočných - pro demolici					
	VV		1		1,00			
	VV		1		1,00			
	VV		3		3,00			
	VV		"demontáž zákrytpvých desek jámek kontrolních - pro demolici					
	VV		1		1,00			
	VV		1		1,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV					0,00		
	VV		Součet			7,00		
10	K	963015141	Demontáž prefabrikovaných krycích desek kanálů, šachet nebo žump do hmotnosti 0,5 t	kus	483,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Veškeré odstraňované prefabrikované desky jsou odečítány za předpokladu jednotlivé šíře 0,5m. Při realizaci se provede před zahájením demontáže místní šetření a na základě zjišťovacího protokolu se provede přesné ocenění demontáže.					
	VV		"demontáž prefabrikovaného kanálu - krycí deska pro demolici					
	VV		45*0,5		22,50			
	VV		110*0,5		55,00			
	VV		10*0,5		5,00			
	VV		45*0,5		22,50			
	VV		85*0,5		42,50			
	VV		26*0,5		13,00			
	VV		18*0,5		9,00			
	VV		21,0*0,5		10,50			
	VV		10*0,5		5,00			
	VV		265*0,5		132,50			
	VV		43*0,5		21,50			
	VV		72*0,5		36,00			
	VV		9*0,5		4,50			
	VV		4*0,5		2,00			
	VV		182*0,5		91,00			
	VV		"demontáž prefabrikovaného kanálu - krycí deska pro zpětné osazení					
	VV		20*0,5"přip 05		10,00			
	VV		Součet		482,50			
	VV		483		483,00			
	VV		Součet		483,00			
11	K	963015151	Demontáž prefabrikovaných krycích desek kanálů, šachet nebo žump do hmotnosti 1 t	kus	298,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Veškeré odstraňované prefabrikované části jsou odečítány za předpokladu jednotlivé šíře 0,5m. Při realizaci se provede před zahájením demontáže místní šetření a na základě zjišťovacího protokolu se provede přesné ocenění demontáže.					
	VV		"demontáž prefabrikovaného kanálu					
	VV		45*0,5		22,50			
	VV		110*0,5		55,00			
	VV		10*0,5		5,00			
	VV		45*0,5		22,50			
	VV		26*0,5		13,00			
	VV		18*0,5		9,00			
	VV		21,0*0,5		10,50			
	VV		10*0,5		5,00			
	VV		43*0,5		21,50			
	VV		72*0,5		36,00			
	VV		9*0,5		4,50			
	VV		4*0,5		2,00			
	VV		182*0,5		91,00			
	VV		Součet		297,50			
	VV		298		298,00			
	VV		Součet		298,00			
12	K	981511114	Demolice konstrukcí objektů z betonu železového postupným rozebíráním	m3	59,04		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		" z 50ti %					
	VV		(1,1+0,5*2)*0,1*45		9,45			
	VV		(0,9+0,5*2)*0,1*110		20,90			
	VV		(1,1+0,5*2)*0,1*(10+45)		11,55			
	VV		(1,3+0,5*2)*0,1*26		5,98			
	VV		(1,1+0,5*2)*0,1*10		2,10			
	VV		(0,6+0,5*2)*0,1*(18+21)		6,24			
	VV		(0,8+0,5*2)*0,1*43		7,74			
	VV		(1,2+0,5*2)*0,1*72		15,84			
	VV		(1,2+0,5*2)*0,1*9		1,98			
	VV		(0,8+0,5*2)*0,1*4		0,72			
	VV		(0,9+0,5*2)*0,1*182		34,58			
	VV		Součet		117,08			
	VV		118,08*0,5		59,04			
	VV		Součet		59,04			
13	K	981511116	Demolice konstrukcí objektů z betonu prostého postupným rozebíráním	m3	59,04		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		" z 50ti %					
	VV		(1,1+0,5*2)*0,1*45		9,45			
	VV		(0,9+0,5*2)*0,1*110		20,90			
	VV		(1,1+0,5*2)*0,1*(10+45)		11,55			
	VV		(1,3+0,5*2)*0,1*26		5,98			
	VV		(1,1+0,5*2)*0,1*10		2,10			
	VV		(0,6+0,5*2)*0,1*(18+21)		6,24			
	VV		(0,8+0,5*2)*0,1*43		7,74			
	VV		(1,2+0,5*2)*0,1*72		15,84			
	VV		(1,2+0,5*2)*0,1*9		1,98			
	VV		(0,8+0,5*2)*0,1*4		0,72			
	VV		(0,9+0,5*2)*0,1*182		34,58			
	VV		Součet		117,08			
	VV		118,08*0,5		59,04			
	VV		Součet		59,04			
D	997		Přesun sutě				0,00	
14	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	710,26		0,00	CS ÚRS 2017 01
15	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	710,26		0,00	CS ÚRS 2017 01
16	K	997221-R1	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	355,13		0,00	
	VV		710,257*0,5 "Přepočtené koeficientem množství		355,13			
	VV		Součet		355,13			
17	K	997221R2	Poplatek za uložení železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	355,13		0,00	
D	998		Přesun hmot				0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	998018001	Přesun hmot ruční pro budovy v do 6 m	t	17,16		0,00	CS ÚRS 2017 01
19	K	998018011	Příplatek k ručnímu přesunu hmot pro budovy zděné za zvětšený přesun ZKD 100 m	t	17,16		0,00	CS ÚRS 2017 01

D PSV Práce a dodávky PSV 0,00

D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 0,00

20	K	711493121	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě svislá těsnicí kaší na minerální bázy	m2	4,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----	------	--	------	----------------

VV oprava hydroizolace po prostupech stěnou

VV 1,0*1,0*4 4,00

VV Součet 4,00

21	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,02		0,00	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	---	------	--	------	----------------

22	K	998711181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 711 prováděný bez použití mechanizace	t	0,02		0,00	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	---	------	--	------	----------------

D HZS Hodinové zúčtovací sazby 0,00

23	K	HZS1292	Hodinová zúčtovací sazba stavební dělník	hod	105,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
----	---	---------	--	-----	--------	--	------	----------------

VV Pomocné práce pro zvýšenou opatrnost při demontáži kanálů a desek u podzemních sítí

VV 5*15 75,00

VV práce spojené s opravou hydroizolace po zazdění prostupů stěnou

VV 5*4 20,00

VV pomocné práce při zazdívání protupů

VV 2*5 10,00

VV Součet 105,00

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt:
1 - Plhov teplovod
Soupis:

27 - VRN teplovod - 27 - VRN teplovod

KSO:
Místo: Náchod
Zadavatel:
innogy Energo, s.r.o.
Uchazeč:
Projektant:
Evelis s.r.o.
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 11. 8. 2017
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	0,00	21,00%	0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			0,00
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt: 1 - Plhov teplovod

Soupis: 27 - VRN teplovod - 27 - VRN teplovod

Místo: Náchod
Zadavatel: innogy Energo, s.r.o.
Uchazeč:

Datum: 11. 8. 2017
Projektant: Evelis s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt: 1 - Plhov teplovod

Soupis: 27 - VRN teplovod - 27 - VRN teplovod

Místo: Náchod Datum: 11. 8. 2017

Zadavatel: innogy Energo, s.r.o. Projektant: Evelis s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 0,00

1	K	035103001	Pronájem ploch a náklady spojené se záborem pozemku.	Kč	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Průměrné náklady na 1m2 cca 7Kč Skutečné náklady na zábor pozemků budou upřesněny na místě stavby zjišťovacím protokolem a smlouvou s příslušnými orgány.					
VV			"průměrné náklady na 1m2 cca 2Kč za 1 den celková doba trvání stavby cca 5 měsíců					
VV			"zábor pozenku je spočítán orientačně dle situace ZOV					
VV			"zázemí stavby m2:					
VV			1260		1 260,00			
VV			"řády a přípojky					
VV			9328		9 328,00			
VV			Součet		10 588,00			
VV			1		1,00			
VV			Součet		1,00			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt:
1 - Plhov teplovod
Soupis:

Plhov - Kabely

KSO:
Místo: Náchod
Zadavatel:
innogy Energo, s.r.o.
Uchazeč:
Projektant:
Evelis s.r.o.
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 11. 8. 2017
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snižená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	0,00	21,00%	0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			0,00
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt: 1 - Plhov teplovod

Soupis: **Plhov - Kabely**

Místo: Náchod

Zadavatel: innogy Energo, s.r.o.

Uchazeč:

Datum: 11. 8. 2017

Projektant: Evelis s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
742 - Elektroinstalace	0,00
744 - Elektromontáže	0,00
746 - Elektromontáže	0,00
749 - Elektromontáže	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN4 - Inženýrská činnost	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt: 1 - Plhov teplovod

Soupis: **Plhov - Kabely**

Místo: Náchod

Zadavatel: innogy Energo, s.r.o.

Uchazeč:

Datum: 11. 8. 2017

Projektant: Evelis s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D PSV Práce a dodávky PSV 0,00

D 742 Elektroinstalace 0,00

54	M	357131051X	rozvodnice nástěnná, oceloplechová, 400x600x210 mm	kus	3,00		0,00	
55	M	357131052X	rozvodnice nástěnná, oceloplechová, 400x400x210 mm	kus	18,00		0,00	
56	M	357131053X	rozvodnice nástěnná, oceloplechová, 400x600x210 mm	kus	4,00		0,00	
57	K	741210001	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 20 kg	kus	25,00		0,00	

D 744 Elektromontáže 0,00

11	M	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	45,00		0,00	
44	M	341110940	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x2,5 mm2	m	2 172,00		0,00	
45	M	341111000	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x6 mm2	m	295,00		0,00	
13	K	741122611	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený pevně (CYKY)	m	2 512,00		0,00	
49	M	341216050	kabel sdělovací TCEKPFLE 6 P 1,0 D K1602006	m	2 172,00		0,00	
50	K	741124701	Montáž kabel Cu stíněný ovládací žíly 2 až 19x0,8 mm2 uložený volně (JYTY)	m	2 172,00		0,00	
46	M	341110801X	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x16 mm2	m	1 877,00		0,00	
48	K	741122644	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x16 mm2 uložený pevně (CYKY)	m	1 877,00		0,00	
14	M	341111700X	kabel silový s Cu jádrem,ohniodolný s třídou B2 cas1d0,PraFlaDur P60-R PS60, 3x1,5 mm2	m	45,00		0,00	
15	K	741122680X	Montáž ohniodolného kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený pevně	m	45,00		0,00	

D 746 Elektromontáže 0,00

16	M	345754911X	žlab kabelový drátěnný pozinkovaný 50X50	m	45,00		0,00	
18	M	345755461X	spočka pro žlab pozinkovaná 50	kus	54,00		0,00	
19	M	345755611X	nosník pro drátěnný žlab 100	kus	54,00		0,00	
51	M	345713630	trubka elektroinstalační ohebná Kopodur, HDPE KD 09075	m	2 112,00		0,00	
52	M	345713640	trubka elektroinstalační ohebná Kopodur, HDPE KD 09090	m	2 212,00		0,00	
22	K	741910101	Montáž výložník typový nástěnný svařovaný se stojinou a 1 rameno	kus	54,00		0,00	
23	K	741910411	Montáž žlab kovový šířky do 50 mm bez vika	m	45,00		0,00	
53	K	741110302	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D přes 40 do 90 mm uložená pevně	m	4 324,00		0,00	

D 749 Elektromontáže 0,00

58	K	742430901X	Úprava stávající vizualizace	kus	25,00		0,00	
----	---	------------	------------------------------	-----	-------	--	------	--

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 0,00

D VRN4 Inženýrská činnost 0,00

30	K	049103010X	Výrobní dokumentace	hod	48,00		0,00	
31	K	049103011X	Dokumentace skutečného stavu	hod	40,00		0,00	
32	K	049103012X	Výchozí revize elektro	sada	25,00		0,00	
33	K	049103013X	Spolupráce s revizním technikem	hod	20,00		0,00	
34	K	049103014X	Montážní plošiny, lešení a ostatní mechanizace	sada	1,00		0,00	
35	K	049103015X	Zaškolení obsluhy	hod	8,00		0,00	
36	K	049103016X	Stavební přímomoce	hod	20,00		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt:
2 - Plhov ostatní náklady TNA

KSO:
Místo: Náchod

Zadavatel:
innogy Energo, s.r.o.

Uchazeč:

Projektant:
Evelis s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 11. 8. 2017

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snižená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	0,00	21,00%	0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt:

2 - Plhov ostatní náklady TNA

Místo: Náchod
Zadavatel: innogy Energo, s.r.o.
Uchazeč:

Datum: 11. 8. 2017
Projektant: Evelis s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
2 - Ostatní	0,00
03 - Zásady Organizace výstavby	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt:

2 - Plhov ostatní náklady TNA

Místo: Náchod

Datum: 11. 8. 2017

Zadavatel: innogy Energo, s.r.o.

Projektant: Evelis s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					0,00	
D	2	Ostatní					0,00	
1	K	20XOS0004	Koordinátor BOZP	sada	1,00		0,00	
VV					1,00			
2	K	20XOS0005	Plán BOZP	sada	1,00		0,00	
VV					1,00			
3	K	20XOS0006	Označení stavby a výstražné cedule dle BOZP	sada	1,00		0,00	
VV					1,00			
4	K	20XOS0009	Náklady na zařízení pro sběr dat z měřidel - modul k měřidlu + přenosné zařízení pro sběr dat + komunikační software s fakturačním systémem investora. Náklady na vizualizaci a propojení přenosů v TNA.	sada	1,00		0,00	
VV					1,00			
5	K	20XOS0014	Inženýrská činnost při kolaudaci stavby	sada	1,00		0,00	
VV					1,00			
6	K	20XOS0017	Harmonogram výstavby časová souslednost v souvislosti se zajištěním provizorního zásobování a klimatické podmínky	sada	1,00		0,00	
VV					1,00			
7	K	20XOS0019	Geometrické plány - podklady pro věcná břemena	sada	1,00		0,00	
VV					1,00			
8	K	20XOS0024	Parkování, prozatímní vjezdy, opatření k zajištění zásobování	sada	1,00		0,00	
VV					1,00			
9	K	20XOS0025	Vyhranění náhradních parkovacích ploch	sada	1,00		0,00	
VV					1,00			
10	K	20XOS0030	Fotodokumentace před a po teplofikaci	sada	1,00		0,00	
VV					1,00			
11	K	20XOS0032	Vyregulování objektů a trasy	sada	1,00		0,00	
VV					1,00			
12	K	20XOS0033	Dopravní inženýrské opatření (DIO)	sada	1,00		0,00	
<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Popis:</i> <i>Dopravní značení</i> <i>Informační značení</i> <i>Bezpečnostní značení</i> <i>Dopravní semaforey</i></p>								
VV					1,00			
13	K	20XOS0036	Dokumentace dopravně inženýrských opatření	sada	1,00		0,00	
VV					1,00			
D	03	Zásady Organizace výstavby					0,00	
14	K	30XZOV013	Zařízení staveniště	sada	1,00		0,00	
15	K	30XZOV015	Projektové práce pro zařízení staveniště	sada	1,00		0,00	
16	K	30XZOV010	Příprava staveniště	sada	1,00		0,00	
17	K	30XZOV011	Oplocení staveniště	sada	1,00		0,00	
18	K	30XZOV005	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	sada	1,00		0,00	
19	K	30XZOV008	Zrušení zařízení staveniště	sada	1,00		0,00	
20	K	30XZOV001	Pronájem mobilního WC	kus	6,00		0,00	
21	K	30XZOV002	Pronájem stavební a skladovací buňky	kus	6,00		0,00	
22	K	30XZOV003	Pronájem kontejneru na odpad	kus	4,00		0,00	
23	K	30XZOV004	Skladování potrubí	sada	1,00		0,00	
24	K	30XZOV006	Připojení staveniště na inženýrské sítě	sada	1,00		0,00	
25	K	30XZOV007	Informační tabule na staveništi "Na staveniště nepovoleným vstup zakázán"	kus	1,00		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt: 3 - Plhov výměňkové stanice
Soupis: 1 - SO1 - PS Plhovská 1997
Úroveň 4:

Stavba - SO01 - PS Plhovská 1997

KSO:
Místo: Náchod

Zadavatel:
innogy Energo, s.r.o.

Uchazeč:

Projektant:
Evelis s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 11. 8. 2017

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	0,00	21,00%	0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			0,00

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt:

3 - Plhov výměňkové stanice

Soupis:

1 - SO1 - PS Plhovská 1997

Úroveň 4:

Stavba - SO01 - PS Plhovská 1997

Místo:

Náchod

Datum:

11. 8. 2017

Zadavatel:

innogy Energo, s.r.o.

Projektant:

Evelis s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
767 - Konstrukce zámečnické	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	0,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt:

3 - Plhov výměnikové stanice

Soupis:

1 - SO1 - PS Plhovská 1997

Úroveň 4:

Stavba - SO01 - PS Plhovská 1997

Místo:

Náchod

Datum:

11. 8. 2017

Zadavatel:

innogy Energo, s.r.o.

Projektant:

Evelis s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				0,00	
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0,00	
1	K	612325423	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 50%	m2	36,60		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: - nové vnitřní štukové omítky stěny, s napojením na stávající omítky</i>					
	VV		"dle popisu TZ str. 4/5 - SO-01					
	VV		3*(4,1*2+2,0*2)		36,60			
	VV		Součet		36,60			
2	K	619991001	Zakrytí podlah fólií přilepenou lepicí páskou	m2	10,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		10"zakrytí před výmalbou		10,00			
	VV		Součet		10,00			
3	K	619991011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepicí páskou	m2	30,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		30"před výmalbou		30,00			
	VV		Součet		30,00			
4	K	628195001	Očištění zdíva nebo betonu zdí a valů před započítáním oprav ručně	m2	36,60		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle popisu TZ str. 4/5 - SO-01					
	VV		3*(4,1*2+2,0*2)		36,60			
	VV		Součet		36,60			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
5	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	10,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"vyčištění dotčených ploch po stavebních pracích					
	VV		10		10,00			
	VV		Součet		10,00			
6	K	978013161	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 50 %	m2	36,60		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle popisu TZ str. 4/5 - SO-01					
	VV		3*(4,1*2+2,0*2)		36,60			
	VV		Součet		36,60			
D	997		Přesun sutě				0,00	
7	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	0,90		0,00	CS ÚRS 2017 01
8	K	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 10 m	t	0,90		0,00	CS ÚRS 2017 01
9	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,90		0,00	CS ÚRS 2017 01
10	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	13,46		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		0,897*15 "Přepočtené koeficientem množství		13,46			
	VV		Součet		13,46			
11	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,90		0,00	CS ÚRS 2017 01
D	998		Přesun hmot				0,00	
12	K	998018001	Přesun hmot ruční pro budovy v do 6 m	t	1,05		0,00	CS ÚRS 2017 01
13	K	998018011	Příplatek k ručnímu přesunu hmot pro budovy zděné za zvětšený přesun ZKD 100 m	t	1,05		0,00	CS ÚRS 2017 01
D	PSV		Práce a dodávky PSV				0,00	
D	767		Konstrukce zámečnické				0,00	
14	K	767122111	Montáž stěn s výplní z drátěné sítě, šroubované	m2	9,40		0,00	CS ÚRS 2017 01
15	K	767122812	Demontáž stěn s výplní z drátěné sítě, svařovaných	m2	9,40		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"DLE POPISU VÝKRESU - SO-01					
	VV		"DEMONTÁŽ DRÁTĚNÉHO OPLOČENÍ PRO ZPĚTNÉ OSAZENÍ					
	VV		2,0*4,7		9,40			
	VV		Součet		9,40			
D	783		Dokončovací práce - nátěry				0,00	
16	K	783301311	Odmaštění zámečnických konstrukcí vodou ředitelným odmašťovačem	m2	9,40		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"DLE POPISU VÝKRESU - SO-01					
	VV		"ZPĚTNÁ MONTÁŽ PŮVODNÍHO DRÁTĚNÉHO OPLOČENÍ					
	VV		"NOVÝ NÁTĚR OPLOČENÍ					
	VV		2,0*4,7		9,40			
	VV		Součet		9,40			
17	K	783314101	Základní jednonásobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí	m2	9,40		0,00	CS ÚRS 2017 01
18	K	783315101	Mezinátěr jednonásobný syntetický standardní zámečnických konstrukcí	m2	9,40		0,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	783317101	Krycí jedonosobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	9,40		0,00	CS ÚRS 2017 01
D 784			Dokončovací práce - malby a tapety				0,00	
20	K	784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	36,60		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle popisu TZ str. 4/5 - SO-01					
	VV		3*(4,1*2+2,0*2)		36,60			
	VV		Součet		36,60			
21	K	784111011	Obroušení podkladu omítnutého v místnostech výšky do 3,80 m	m2	36,60		0,00	CS ÚRS 2017 01
22	K	784161231	Lokální vyrovnaní podkladu stěrkou plochy do 1,0 m2 v místnostech výšky do 3,80 m	kus	5,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle popisu TZ str. 4/5 - SO-01					
	VV		5		5,00			
	VV		Součet		5,00			
23	K	784181101	Základní akrylátová jedonosobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	36,60		0,00	CS ÚRS 2017 01
24	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře oteruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	36,60		0,00	CS ÚRS 2017 01
25	K	784221141	Příplatek k cenám 2x maleb za sucha oteruvzdorných za barevnou malbu tónovanou tónovacími přípravky	m2	36,60		0,00	CS ÚRS 2017 01
D HZS			Hodinové zúčtovací sazby				0,00	
26	K	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	10,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce:					
			Poznámka k položce: - vyklizení dotčené části objektu a zajištění proti přístupu nepovolaných osob uzamčením - pomocné práce při stavebních prací					
	VV		10		10,00			
	VV		Součet		10,00			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt:
3 - Plhov výměňkové stanice
Soupis:
1 - SO1 - PS Plhovská 1997
Úroveň 3:

1.2 - Technologie

KSO:
Místo: Náchod

Zadavatel:
innogy Energo, s.r.o.

Uchazeč:

Projektant:
Evelis s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 11. 8. 2017

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	0,00	21,00%	0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			0,00

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt:

3 - Plhov výměňkové stanice

Soupis:

1 - SO1 - PS Plhovská 1997

Úroveň 3:

1.2 - Technologie

Místo:

Náchod

Datum:

11. 8. 2017

Zadavatel:

innogy Energo, s.r.o.

Projektant:

Evelis s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
713 - Izolace tepelné	0,00
732 - Ústřední vytápění - strojovny	0,00
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	0,00
734 - Ústřední vytápění - armatury	0,00
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00
VO4 - Inženýrská činnost	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
23-M - Montáže potrubí	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt: 3 - Plhov výměnikové stanice

Soupis: 1 - SO1 - PS Plhovská 1997

Úroveň 3:

1.2 - Technologie

Místo: Náchod Datum: 11. 8. 2017

Zadavatel: innogy Energo, s.r.o. Projektant: Evelis s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 997 Přesun sutě 0,00

1	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	0,37		0,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	---	------	--	------	----------------

PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně. 2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přírážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.). 3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat sut' z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.						
-----	--	---	--	--	--	--	--	--

2	K	997002519	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	3,70		0,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	---	------	--	------	----------------

PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně. 2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přírážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.). 3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat sut' z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.						
VV		0,37*10 'Přepočtené koeficientem množství			3,70			

3	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	0,37		0,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	---	------	--	------	----------------

PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenu platí i pro překládání při lomené dopravě. 2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.						
-----	--	--	--	--	--	--	--	--

4	K	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z izolačních materiálů	t	0,20		0,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	---	------	--	------	----------------

PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.						
-----	--	--	--	--	--	--	--	--

D PSV Práce a dodávky PSV 0,00

D 713 Izolace tepelné 0,00

5	K	713410811	Odstranění tepelné izolace potrubí a ohýb pásy nebo rohožemi bez povrchové úpravy ovinitými kolem potrubí a staženými ocelovým drátem potrubí, tloušťka izolace do 50 mm	m	37,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	---	-------	--	------	----------------

VV		(2+5+5+2+2+4+1+1+1+1+2+2)+3+3+3			37,00			
----	--	---------------------------------	--	--	-------	--	--	--

6	K	713400921	Oprava izolace potrubí Příplatek k cenám izolací potrubí s povrchovou úpravou za správkový kus vyspravení fóliemi	kus	5,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	-----	------	--	------	----------------

VV		5			5,00			
----	--	---	--	--	------	--	--	--

7	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí a ohýb tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí D do 50 mm jednovrstvá	m	37,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	---	-------	--	------	----------------

VV		(2+5+5+2+2+4+1+1+1+1+2+2)+2+2+2+3			37,00			
----	--	-----------------------------------	--	--	-------	--	--	--

8	M	X05116112	Potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny opatřené polepem AL folii - 34x30 mm	m	19,00		0,00	
---	---	-----------	---	---	-------	--	------	--

VV		(2+1+1+2+2+1+1+2+2)+2+2+1			19,00			
----	--	---------------------------	--	--	-------	--	--	--

9	K	713E000001	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot izolací vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,20		0,00	
---	---	------------	---	---	------	--	------	--

10	K	998713201	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	---	--	--	------	----------------

PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
-----	--	---	--	--	--	--	--	--

11	K	998713292	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	---	--	--	------	----------------

PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
-----	--	---	--	--	--	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 732			Ústřední vytápění - strojovny				0,00	
12	K	732199100	Montáž štitků orientačních	sada	3,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV			3		3,00			
13	K	7321991001	Orientační štítek	kus	3,00		0,00	
VV			3		3,00			
14	K	X05116138	Regulátor tlakové difference DA 516 DN 20, nastavitelný tlak 60-150 kPa	kus	1,00		0,00	
15	K	X05116139	Regulátor tlakové difference DA 516 DN 20, nastavitelný tlak 60-150 kPa	kus	1,00		0,00	
16	K	998732201	Přesun hmot pro strojovny stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
<div>Poznámka k souboru cen:</div> <div>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</div>								
17	K	998732293	Přesun hmot pro strojovny stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
<div>Poznámka k souboru cen:</div> <div>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</div>								
D 733			Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				0,00	
18	K	733110808	Demontáž potrubí z trubek ocelových závitových DN přes 32 do 50	m	33,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			(2+5+5+2+2+4+1+1+1+1+2+2)+4+1		33,00			
19	K	733111113	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 15	m	3,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			3		3,00			
20	K	733111116	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 32	m	17,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			(2+1+1+2+2+1+1+2+2)+3		17,00			
21	K	733141102	Odvzdušňovací nádoby, odlučovače a odkalovače z trubek ocelových do DN 50	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			2		2,00			
22	K	733190108	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN 40 do 50	m	17,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV			(2+1+1+2+2+1+1+2+2)+3		17,00			
23	K	733890801	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot rozvodů potrubí vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,18		0,00	CS ÚRS 2017 01
24	K	998733201	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
<div>Poznámka k souboru cen:</div> <div>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</div>								
25	K	998733293	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
<div>Poznámka k souboru cen:</div> <div>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</div>								
D 734			Ústřední vytápění - armatury				0,00	
26	K	X05116116	Demontáž stavajícího měřiče tepla	kus	1,00		0,00	
VV			1		1,00			
27	K	X05116117	Demontáž el. měřiče tepla	hod	2,00		0,00	
VV			2		2,00			
28	K	734291123	Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 110 st.C G 1/2	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			2		2,00			
29	K	734191412.1	Ostatní přírubové armatury ventily regulační průmě PN 16 do 300 st.C (V 41 111 616) DN 25	kus	1,00		0,00	
VV			1		1,00			
30	K	734292766	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185 st.C průmě vnější a vnitřní závit G 1 1/4	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			4		4,00			
31	K	734292813	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185 st.C plnopřítokové vnitřní závit těžká řada G 1/2	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			2		2,00			
32	K	998734201	Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
33	K	998734293	Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
D	735	Ústřední vytápění - otopná tělesa						0,00
D	783	Dokončovací práce - nátěry						0,00
34	K	783614601	Základní antikoroziní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný armatur do DN 100 mm syntetický standardní	kus	5,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		5			5,00			
35	K	783614651	Základní antikoroziní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí do DN 50 mm syntetický standardní	m	17,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		(2+1+1+2+2+1+1+2+2)+3			17,00			
D	VO4	Inženýrská činnost						0,00
36	M	X05116Z301	Napuštění otopné soustavy upravenou vodou	m3	0,60		0,00	
VV		0,6			0,60			
37	M	X05116Z302	Topná zkouška soustavy - v trvání min 24 hodin vč. oživení stanice	hod	24,00		0,00	
38	M	X05116Z303	Návrh provozního řádu předávací stanice	sada	1,00		0,00	
39	M	X05116Z304	Skříňka provozního řádu předávací stanice	sada	1,00		0,00	
40	M	X05116Z307	Zaškolení obsluhy	hod	2,00		0,00	
41	M	X05116Z309	Vizuální kontrola svarů (EN 970)	hod	2,00		0,00	
42	M	X05116Z310	Dokumentace skutečného provedení stavby	sada	1,00		0,00	
43	M	X05116Z315	Výměník - odpojení, kontrola, vyčištění, opětovné zapojení	hod	10,00		0,00	
44	M	X05116Z318	Výrobní dílenská dokumentace	sada	1,00		0,00	
D	M	Práce a dodávky M						0,00
D	23-M	Montáže potrubí						0,00
45	K	230050031	Doplňkové konstrukce z profilového materiálu zhotovení a montáž	kg	15,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		15			15,00			
46	K	X230050032	Ocelový profilový materiál	kg	15,00		0,00	
VV		15			15,00			
D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady						0,00
D	VRN3	Zařízení staveniště						0,00
47	K	X03203001	Poplatek za vy využívání elektrické energie	sada	1,00		0,00	
48	K	X03203002	Úklid staveniště	hod	2,00		0,00	
VV		2			2,00			
49	K	X03203003	Stavební přípomoc	hod	2,00		0,00	
VV		2			2,00			
50	K	X03203004	Doprava materiálu na staveniště	hod	1,00		0,00	
VV		1			1,00			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt:
3 - Plhov výměňkové stanice
Soupis:
1 - SO1 - PS Plhovská 1997
Úroveň 3:

1.3 - Elektroinstalace a MaR

KSO:
Místo: Náchod

Zadavatel:
innogy Energo, s.r.o.

Uchazeč:

Projektant:
Evelis s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 11. 8. 2017

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	0,00	21,00%	0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			0,00

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt:

3 - Plhov výměňkové stanice

Soupis:

1 - SO1 - PS Plhovská 1997

Úroveň 3:

1.3 - Elektroinstalace a MaR

Místo:

Náchod

Datum:

11. 8. 2017

Zadavatel:

innogy Energo, s.r.o.

Projektant:

Evelis s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
741 - Elektroinstalace	0,00
742 - Elektroinstalace	0,00
744 - Elektromontáže	0,00
746 - Elektromontáže	0,00
749 - Elektromontáže	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN4 - Inženýrská činnost	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt: 3 - Plhov výměnikové stanice

Soupis: 1 - SO1 - PS Plhovská 1997

Úroveň 3:

1.3 - Elektroinstalace a MaR

Místo: Náchod Datum: 11. 8. 2017

Zadavatel: innogy Energo, s.r.o. Projektant: Evelis s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D	PSV	Práce a dodávky PSV					0,00	
D	741	Elektroinstalace					0,00	
1	K	741210020X	Úprava zapojení rozváděče DT	hod	16,00		0,00	
D	742	Elektroinstalace					0,00	
4	M	405114130X	snímač teploty odporový do jímky, 150° C, délka stonku 120 mm, Ni1000/5000ppm	kus	1,00		0,00	
5	K	360410001	Montáž teploměry jednoduché délky do 630 mm	kus	1,00		0,00	
6	M	405910000	jímka pro snímače teplot s hlavicí G1/2" L100 mm	kus	1,00		0,00	
7	K	360410053	Montáž ochranné jímky pro spínače a regulátory teploty	kus	1,00		0,00	
43	M	405623070	regulátor tlaku vlnovcový 0,1 až 1 MPa tlak	kus	1,00		0,00	
44	M	405114140X	snímač tlaku, rozsah 0-600kPa/0-10V, připojení G1/2"	kus	1,00		0,00	
9	M	422726100	smýčka kondenzační zahnutá přivařovací z uhlíkové oceli AN 137530 B M20x1,5	kus	2,00		0,00	
10	M	422335800	kohout tlakoměrový s čepem a nátrubkový pro PN16/25 s připojením M20x1,5 mm	kus	2,00		0,00	
11	K	734424101	Kondenzační smýčka k přivaření zahnutá PN 250 do 300° C	kus	2,00		0,00	
12	K	734410812X	Demontáž stávajícího teploměru	kus	1,00		0,00	
14	K	734420823X	Demontáž stávajících tlakoměrů kontaktních	kus	1,00		0,00	
13	K	734430822X	Demontáž stávajícího termostatu kapilárového	kus	1,00		0,00	
D	744	Elektromontáže					0,00	
17	M	341215820	kabel sdělovací JQ7Q 4x0,8 mm	m	15,00		0,00	
18	M	341215500	kabel sdělovací JYTY Al laminovanou fólií 2x1 mm	m	45,00		0,00	
19	M	341215510X	kabel sdělovací JYTY Al laminovanou fólií 4x1 mm	m	15,00		0,00	
21	M	341211100X	kabel sdělovací s Cu jádrem FTP 2x2x0,5 mm	m	30,00		0,00	
22	K	741124731	Montáž kabel Cu stíněný ovládací žíly 2 až 19x0,8 mm2 uložený pevně (JYTY)	m	105,00		0,00	
23	K	741130001	Ukončení vodič izolovaný do 2,5mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	14,00		0,00	
D	746	Elektromontáže					0,00	
24	M	345754911X	žlab kabelový drátěnný pozinkovaný 50X50	m	10,00		0,00	
25	M	345754921X	žlab kabelový drátěnný pozinkovaný 100x50	m	7,00		0,00	
26	M	345755461X	spojka pro žlab pozinkovaná 50	kus	20,00		0,00	
27	M	345755611X	nosník pro drátěnný žlab 100	kus	20,00		0,00	
28	M	345710630	trubka elektroinstalační ohebná LPFLEX z PVC (ČSN) 2323	m	14,00		0,00	
29	K	741110042	Montáž trubka plastová ohebná D přes 23 do 35 mm uložená pevně	m	14,00		0,00	
30	K	741910101	Montáž výložník typový nástěnný svařovaný se stojinou a 1 rameno	kus	20,00		0,00	
31	K	741910411	Montáž žlab kovový šířky do 50 mm bez vika	m	10,00		0,00	
32	K	741910412	Montáž žlab kovový šířky do 100 mm bez vika	m	7,00		0,00	
D	749	Elektromontáže					0,00	
33	K	742430910X	Aptikační SW pro regulátor v rozváděči DT	db	17,00		0,00	
34	K	742430920X	Zprovoznění	hod	16,00		0,00	
D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					0,00	
D	VRN4	Inženýrská činnost					0,00	
35	K	049103010X	Výrobní dokumentace úprava rozváděče DT	hod	8,00		0,00	
36	K	049103011X	Dokumentace skutečného stavu	hod	8,00		0,00	
37	K	049103012X	Výchozí revize elektro	sada	1,00		0,00	
38	K	049103013X	Spolupráce s revizním technikem	hod	2,00		0,00	
39	K	049103014X	Montážní plošiny, lešení a ostatní mechanizace	sada	1,00		0,00	
40	K	049103015X	Zaškolení obsluhy	hod	2,00		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	K	049103016X	Stavební přípomoc	hod	2,00		0,00	
42	K	049103017X	Úklid staveniště	hod	4,00		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt:
3 - Plhov výměňkové stanice
Soupis:
10 - SO10 - PS 202 - Příkopy 1310
Úroveň 4:

Stavba - SO10 - PS 202 Příkopy 1310

KSO:
Místo: Náchod

Zadavatel:
innogy Energo, s.r.o.

Uchazeč:

Projektant:
Evelis s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 11. 8. 2017

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	0,00	21,00%	0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt:

3 - Plhov výměňkové stanice

Soupis:

10 - SO10 - PS 202 - Příkopy 1310

Úroveň 4:

Stavba - SO10 - PS 202 Příkopy 1310

Místo:

Náchod

Datum:

11. 8. 2017

Zadavatel:

innogy Energo, s.r.o.

Projektant:

Evelis s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	0,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt: 3 - Plhov výměňikové stanice

Soupis: 10 - SO10 - PS 202 - Příkopy 1310

Úroveň 4: Stavba - SO10 - PS 202 Příkopy 1310

Místo: Náchod Datum: 11. 8. 2017

Zadavatel: innogy Energo, s.r.o. Projektant: Evelis s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D	HSV	Práce a dodávky HSV						0,00
D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní						0,00
1	K	612325423	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 50%	m2	9,12		0,00	CS ÚRS 2017 01
P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: - nové vnitřní štukové omítky stěny, s napojením na stávající omítky						
2	K	619991001	Zakrytí podlah fólií přilepenou lepící páskou	m2	5,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		5"zarytí před výmalbou v porstoru OPS						5,00
VV		Součet						5,00
3	K	619991011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepící páskou	m2	5,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		5"zakrytí před výmalbou v porstoru OPS						5,00
VV		Součet						5,00
4	K	628195001	Očištění zdiva nebo betonu zdí a valů před započítím oprav ručně	m2	9,12		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		"dle popisu TZ - SO-010						
VV		1,9*(1,4+1,0)*2						9,12
VV		Součet						9,12
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						0,00
5	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	10,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		"vyčištění dotčených ploch po stavebních pracích						
VV		10						10,00
VV		Součet						10,00
6	K	978013161	Ótlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 50 %	m2	9,12		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		"dle popisu TZ - SO-10						
VV		1,9*(1,4+1,0)*2						9,12
VV		Součet						9,12
D	997	Přesun sutě						0,00
7	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	0,19		0,00	CS ÚRS 2017 01
8	K	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 10 m	t	0,19		0,00	CS ÚRS 2017 01
9	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,19		0,00	CS ÚRS 2017 01
10	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	2,82		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		0,188*15 "Přepočtené koeficientem množství						2,82
VV		Součet						2,82
11	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směšného odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,19		0,00	CS ÚRS 2017 01
D	998	Přesun hmot						0,00
12	K	998018001	Přesun hmot ruční pro budovy v do 6 m	t	0,26		0,00	CS ÚRS 2017 01
13	K	998018011	Příplatek k ručnímu přesunu hmot pro budovy zděné za zvětšený přesun ZKD 100 m	t	0,26		0,00	CS ÚRS 2017 01
D	PSV	Práce a dodávky PSV						0,00
D	783	Dokončovací práce - nátěry						0,00
14	K	783901453	Vysátí betonových podlah před provedením nátěru	m2	10,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
15	K	783932151	Lokální vyrovnaní betonové podlahy epoxidovým tmelem tloušťky do 3 mm plochy do 0,1 m2	kus	5,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
16	K	783933151	Penetrační epoxidový nátěr hladkých betonových podlah	m2	10,96		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		"nová povrchová úpravy podlahy						
VV		10						10,00
VV		0,1*(1,4*2+1,0*2)*2"soklík						0,96
VV		Součet						10,96
17	K	783937161	Krycí dvojnásobný epoxidový vodou ředitelný nátěr betonové podlahy	m2	10,96		0,00	CS ÚRS 2017 01
18	K	783997153	Příplatek k cenám krycího nátěru betonové podlahy za dekorační vrstvu	m2	10,96		0,00	CS ÚRS 2017 01
D	784	Dokončovací práce - malby a tapety						0,00
19	K	784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	35,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		"dle popisu TZ - SO-10 - předpoklad výmalby celé místnosti - bude upřesněno přímo na stavbě zjišťovacím protokolem						
VV		35						35,00
VV		Součet						35,00
20	K	784111011	Obroušení podkladu omítnutého v místnostech výšky do 3,80 m	m2	35,00		0,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	784161231	Lokální vyrovnaní podkladu stěrkou plochy do 1,0 m2 v místnostech výšky do 3,80 m	kus	10,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle popisu TZ - SO-10					
	VV		10		10,00			
	VV		Součet		10,00			
22	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	35,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
23	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře ošetřuvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	35,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
24	K	784221141	Příplatek k cenám 2x maleb za sucha ošetřuvzdorných za barevnou malbu tónovanou tónovacími přípravky	m2	35,00		0,00	CS ÚRS 2017 01

D HZS			Hodinové zúčtovací sazby					0,00
25	K	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	10,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: - vyklizení dotčené části objektu a zajištění proti přístupu nepovolaných osob uzamčením - pomocné práce při stavebních prací					
VV			10		10,00			
VV			Součet		10,00			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt:
3 - Plhov výměňkové stanice
Soupis:
10 - SO10 - PS 202 - Příkopy 1310
Úroveň 3:

1.2 - Technologie

KSO:
Místo: Náchod

Zadavatel:
innogy Energo, s.r.o.

Uchazeč:

Projektant:
Evelis s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 11. 8. 2017

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	0,00	21,00%	0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt:

3 - Plhov výměňkové stanice

Soupis:

10 - SO10 - PS 202 - Příkopy 1310

Úroveň 3:

1.2 - Technologie

Místo:

Náchod

Datum:

11. 8. 2017

Zadavatel:

innogy Energo, s.r.o.

Projektant:

Evelis s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
713 - Izolace tepelné	0,00
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	0,00
732 - Ústřední vytápění - strojovny	0,00
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	0,00
734 - Ústřední vytápění - armatury	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00
VO4 - Inženýrská činnost	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
23-M - Montáže potrubí	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt: 3 - Plhov výměnikové stanice

Soupis: 10 - SO10 - PS 202 - Příkopy 1310

Úroveň 3:

1.2 - Technologie

Místo: Náchod Datum: 11. 8. 2017

Zadavatel: innogy Energo, s.r.o. Projektant: Evelis s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D		HSV	Práce a dodávky HSV				0,00	
D		997	Přesun sutě				0,00	
1	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	0,07		0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně. 2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přírážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.). 3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat sut' z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.						
2	K	997002519	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	0,70		0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně. 2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přírážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.). 3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat sut' z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.						
VV		0,07*10 'Přepočtené koeficientem množství			0,70			
3	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	0,07		0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě. 2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.						
4	K	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z izolačních materiálů	t	0,07		0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.						
D		PSV	Práce a dodávky PSV				0,00	
D		713	Izolace tepelné				0,00	
5	K	713410811	Odstranění tepelné izolace potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi bez povrchové úpravy ovinitými kolem potrubí a staženými ocelovým drátem potrubí, tloušťka izolace do 50 mm	m	13,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		(2+1+1+1+2+1+1+2+1+1+1+1)+3			13,00			
6	K	713E000001	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot izolací vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,07		0,00	
7	K	713400921	Oprava izolace potrubí Příplatek k cenám izolací potrubí s povrchovou úpravou za správkový kus vyspravení fóliemi	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		4			4,00			
8	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí D do 50 mm jednovrstvá	m	30,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		(1+1+2+1+1+1+2+1+1+2+1+1+2+1+1+1+1+1)+2+2+2+1			30,00			
9	M	X05116117	Potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny opatřené polepem AL folií - 27x25 mm	m	24,00		0,00	
VV		(1+1+2+1+1+1+2+1+1+2+1+1+2+1+1)+2+2+2			24,00			
10	M	X05116122	Potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny opatřené polepem AL folií - 21x25 mm	m	6,00		0,00	
VV		(1+1+1+1)+1+1			6,00			
11	K	998713201	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
12	K	998713293	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
D 722			Zdravotechnika - vnitřní vodovod					0,00
13	K	722232045	Armatury se dvěma závitky kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit G 1	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
14	K	998722201	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
15	K	998722293	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
D 732			Ústřední vytápění - strojovny					0,00
16	K	732199100	Montáž štítků orientačních	sada	3,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV		3			3,00			
17	K	7321991001	Orientační štítek	kus	3,00		0,00	
VV		3			3,00			
18	K	E05116Z201	Balená, tlakově nezávislá stanice pro UT, Qut = 25 kW, primární strana TS 110° C, PS 16 bar, sekundární strana TS 110° C, PS 6 bar, - vč. dodávka + montáž	kus	1,00		0,00	
Poznámka k položce: Jedná se o typovou tlakově nezávislou stanici pro UT. Stanice je vybavena deskovým výměníkem pro UT. Stanice bude vybavena regulačním ventilem DN 15 na straně UT a Čerpadlo osazeno na straně UT DN 25 Deskový výměník pro UT: P= 25 kW T= 75/55 °C Stanice bude vybavena automatickým dopouštěním z primární distribuční soustavy s možností prvotního ručního napuštění. P Objem dopouštěné vody je měřen vodoměrem. Stanice je vybavena vlastním řídicím systémem, který zároveň řídí i provoz topných větví. Stanice je sestavena jako kompaktní na rámu. Deskový výměník UT: Mědi pájený vč. výpočtového listu s certifikací AHRI LLBF, která garantuje výkon výměníku. Minimální tloušťka izolace 30mm, součinitel tepelné vodivosti max. 0,031 W/m2.K, materiál z plast ABS s polyuretanovou pěnou bez CFC. Nová OPS bude dodána ve dvou částech, na dvou samostatných rámech. A to z důvodu manipulace s OPS při transportu na místo. Detailnější technický popis viz příslušná technická zpráva.								
19	K	E05116Z202	Membránová expanzní nádoba pro topný systém; max. provozní tlak 6 bar; přípustná teplota 70° C vč. kombinované přípoj. armatury a manometru 0 - 6bar s uzavíracím kohoutem, - vč. dodávka + montáž	kus	1,00		0,00	
20	K	X05116134	měřič tepla vč. M-bus, ultrazvukový G1 Qn 1,5 DN 20, regulátor tlakové difference DN 15 nastavitelný tlak 60-150 kPa, Vodoměr lopatkový s imp výstupem Qn 1,5 L80-90mm DN 15, vč. dodávka + montáž	sada	1,00		0,00	
Poznámka k položce: Měřič tepla vč. M-bus, ultrazvukový G1 Qn 1,5 DN 20 Regulátor tlakové difference DN 15 nastavitelný tlak 60-150 kPa Vodoměr lopatkový s imp výstupem Qn 1,5 L80-90mm DN 15								
P								
21	K	X05116135	Řídicí systém, vč. dodávka + montáž, detail řídicího systému viz. technická zprava	sada	1,00		0,00	
Poznámka k položce: Regulační automatika OPS bude obsahovat a ovládat tyto komponenty: Kompaktní programovatelný regulátor bez displeje, komunikační rozhraní: RS232, RS485, Ethernet AI: Pt1000, Ni1000/6180 (5000 ppm), NTC20 kOhm, 0-20 mA, 0-10V AO: 0-10V DI: 24 VDC/AC DO: RELÉ (230VAC), TRIAK (24VDC/VAC) Ekvitermní regulace pro okruh UT. Regulace na konstantní hodnotu pro ohřev TeV Týdenní časový program Nastavení útlumové teploty topné vody Součástí OPS akumulární zásobník: Akumulační zásobník bude opatřen izolací: Bezfreonová izolace WG 2337E/RAL5010								
P								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	X05116136.3	Doplnění izolace na OPS, vč. dodávka + montáž	sada	1,00		0,00	
P			Poznámka k položce: Výměnková stanice, kromě deskových výměníků a akumulčního zásobníku, není izolována.					
23	K	998732201	Přesun hmot pro strojovny stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
24	K	998732293	Přesun hmot pro strojovny stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D 733			Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				0,00	
25	K	733111113	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 15	m	3,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			3		3,00			
26	K	733111114	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 20	m	5,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			(1+1+1+1)+1		5,00			
27	K	733111115	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 25	m	21,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			(1+1+2+1+1+1+2+1+1+2+1+1+2+1)+2+1		21,00			
28	K	733141102	Odvzdušňovací nádoby, odlučovače a odkalovače nádoby z trubek ocelových do DN 50	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			2		2,00			
29	K	733190108	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN 40 do 50	m	26,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV			(1+1+1+1+1+2+1+1+2+1+1+2+1+1+2+1)+2+1+1		26,00			
30	K	733191925	Ópravy rozvodů potrubí z trubek ocelových závitových normálních i zesílených navaření odbočky na stávající potrubí, odbočka DN 25	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			2		2,00			
31	K	998733201	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
32	K	998733293	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D 734			Ústřední vytápění - armatury				0,00	
33	K	X05116116	Demontáž stavajícího měřiče tepla	kus	1,00		0,00	
VV			1		1,00			
34	K	734173412	Mezikusy, přírubové spoje přírubové spoje PN 16/1, 200 st.C DN 25	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
35	K	734291123	Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 110 st.C G 1/2	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			2		2,00			
36	K	734292813	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185 st.C plnopřítokové vnitřní závit těžká řada G 1/2	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			2		2,00			
37	K	998734201	Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
38	K	998734293	Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
PSC								
D 783			Dokončovací práce - nátěry					0,00
39	K	783614601	Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný armatur do DN 100 mm syntetický standardní	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			4					4,00
40	K	783614651	Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí do DN 50 mm syntetický standardní	m	26,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			(1+1+1+1+1+1+2+1+1+1+2+1+1+2+1+1)+2+1+1					26,00
D VO4			Inženýrská činnost					0,00
41	M	X05116Z301	Napuštění otopné soustavy upravenou vodou	m3	0,30		0,00	
VV			0,3					0,30
42	M	X05116Z302	Topná zkouška soustavy - v trvání min 24 hodin vč. oživení stanice	hod	24,00		0,00	
43	M	X05116Z303	Návrh provozního řádu předávací stanice	sada	1,00		0,00	
44	M	X05116Z305	Zprovoznění OPS	sada	1,00		0,00	
45	M	X05116Z306	Revize expanze	sada	1,00		0,00	
46	M	X05116Z307	Zaškolení obsluhy	hod	2,00		0,00	
47	M	X05116Z309	Vizuální kontrola svarů (EN 970)	hod	2,00		0,00	
48	M	X05116Z310	Dokumentace skutečného provedení stavby	sada	1,00		0,00	
49	M	X05116Z318	Výrobní dílenská dokumentace	sada	1,00		0,00	
D M			Práce a dodávky M					0,00
D 23-M			Montáže potrubí					0,00
50	K	Z30050031	Doplňkové konstrukce z profilového materiálu zhotovení a montáž	kg	10,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			10					10,00
51	K	X230050032	Ocelový profilový materiál	kg	10,00		0,00	
VV			10					10,00
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady					0,00
D VRN3			Zařízení staveniště					0,00
52	K	X03203001	Poplatek za vy využívání elektrické energie	sada	1,00		0,00	
53	K	X03203002	Úklid staveniště	hod	2,00		0,00	
VV			2					2,00
54	K	X03203003	Stavební přípomoce	hod	2,00		0,00	
VV			2					2,00
55	K	X03203004	Doprava materiálu na staveniště	hod	2,00		0,00	
VV			2					2,00

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt:
3 - Plhov výměňkové stanice
Soupis:
10 - SO10 - PS 202 - Příkopy 1310
Úroveň 3:

1.3 - Elektroinstalace a MaR

KSO:
Místo: Náchod

Zadavatel:
innogy Energo, s.r.o.

Uchazeč:

Projektant:
Evelis s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 11. 8. 2017

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně 0,00	Sazba daně 21,00%	Výše daně 0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt: 3 - Plhov výměňkové stanice
Soupis: 10 - SO10 - PS 202 - Příkopy 1310
Úroveň 3:

1.3 - Elektroinstalace a MaR

Místo: Náchod
Zadavatel: innogy Energo, s.r.o.
Uchazeč:

Datum: 11. 8. 2017
Projektant: Evelis s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
741 - Elektroinstalace	0,00
744 - Elektromontáže	0,00
746 - Elektromontáže	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN4 - Inženýrská činnost	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt: 3 - Plhov výměnikové stanice

Soupis: 10 - SO10 - PS 202 - Příkopy 1310

Úroveň 3:

1.3 - Elektroinstalace a MaR

Místo: Náchod Datum: 11. 8. 2017

Zadavatel: innogy Energo, s.r.o. Projektant: Evelis s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D	PSV	Práce a dodávky PSV					0,00	
D	741	Elektroinstalace					0,00	
1	M	345354360X	tlačítko požární 12x12x 5cm červené se sklem, dva kontakty 1NA+1NC, 10(4) A 400VAC	kus	1,00		0,00	
VV		1			1,00			
2	K	741112042	Montáž krabice nástěnná kovová čtyřhranná 120x120 mm	kus	1,00		0,00	
3	M	357131230X	rozvodnice nástěnná, průhledné dveře 3x12 modulů,287x526x112 mm	kus	1,00		0,00	
VV		1			1,00			
4	K	741210001	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 20 kg	kus	1,00		0,00	
5	M	345714280	krabice pancéřová z PH 117x117x58 mm svorkovnicí krabicovou šroubovací s vodiči 16x4 mm2	kus	1,00		0,00	
VV		1			1,00			
D	744	Elektromontáže					0,00	
6	M	341110360	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm2	m	8,00		0,00	
VV		8			8,00			
VV		Součet			8,00			
7	K	741122611	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený pevně (CYKY)	m	8,00		0,00	
8	M	341111700X	kabel silový s Cu jádrem,ohniodolný s třídou B2 cas1d0,PraFlaDur P60-R PS60, 3x1,5 mm2	m	10,00		0,00	
VV		10			10,00			
9	K	741122680X	Montáž ohniodolného kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený pevně	m	10,00		0,00	
D	746	Elektromontáže					0,00	
10	M	345754911X	žlab kabelový drátěnný pozinkovaný 50X50	m	5,00		0,00	
VV		5			5,00			
VV		Součet			5,00			
11	M	345755461X	spojka pro žlab pozinkovaná 50	kus	6,00		0,00	
VV		6			6,00			
VV		Součet			6,00			
12	M	345755611X	nosník pro drátěnný žlab 100	kus	6,00		0,00	
VV		6			6,00			
VV		Součet			6,00			
13	M	345710630	trubka elektroinstalační ohebná LPFLEX z PVC (ČSN) 2323	m	2,00		0,00	
VV		2			2,00			
14	K	741110042	Montáž trubka plastová ohebná D přes 23 do 35 mm uložená pevně	m	2,00		0,00	
15	K	741910101	Montáž výložník typový nástěnný svařovaný se stojinou a 1 rameno	kus	6,00		0,00	
16	K	741910411	Montáž žlab kovový šířky do 50 mm bez víka	m	5,00		0,00	
D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					0,00	
D	VRN4	Inženýrská činnost					0,00	
17	K	049103010X	Výrobní dokumentace	hod	6,00		0,00	
VV		6			6,00			
18	K	049103011X	Dokumentace skutečného stavu	hod	6,00		0,00	
VV		6			6,00			
19	K	049103012X	Výchozí revize elektro	sada	1,00		0,00	
VV		1			1,00			
20	K	049103013X	Spolupráce s revizním technikem	hod	2,00		0,00	
VV		2			2,00			
21	K	049103014X	Montážní plošiny, lešení a ostatní mechanizace	sada	1,00		0,00	
VV		1			1,00			
22	K	049103015X	Zaškolení obsluhy	hod	2,00		0,00	
VV		2			2,00			
23	K	049103016X	Stavební přípomoc	hod	2,00		0,00	
VV		2			2,00			
24	K	049103017X	Úklid staveniště	hod	4,00		0,00	
VV		4			4,00			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt:
3 - Plhov výměňkové stanice
Soupis:
11 - SO11 - PS 204 - Příkopy 2025
Úroveň 4:

Stavba - SO11 - PS 204 Příkopy 2025

KSO:
Místo: Náchod

Zadavatel:
innogy Energo, s.r.o.

Uchazeč:

Projektant:
Evelis s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 11. 8. 2017

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně 0,00	Sazba daně 21,00%	Výše daně 0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt:

3 - Plhov výměňkové stanice

Soupis:

11 - SO11 - PS 204 - Příkopy 2025

Úroveň 4:

Stavba - SO11 - PS 204 Příkopy 2025

Místo:

Náchod

Datum:

11. 8. 2017

Zadavatel:

innogy Energo, s.r.o.

Projektant:

Evelis s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
771 - Podlahy z dlaždic	0,00
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	0,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt: 3 - Plhov výměnikové stanice

Soupis: 11 - SO11 - PS 204 - Příkopy 2025

Úroveň 4: Stavba - SO11 - PS 204 Příkopy 2025

Místo: Náchod Datum: 11. 8. 2017

Zadavatel: innogy Energo, s.r.o. Projektant: Evelis s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D	HSV		Práce a dodávky HSV					0,00
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					0,00
1	K	612325423	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 50%	m2	14,40		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: - nové vnitřní štukové omítky stěny, s napojením na stávající omítky					
2	K	619991001	Zakrytí podlah fólií přilepenou lepící páskou	m2	5,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			5"zarytí před výmalbou v porstoru OPS		5,00			
VV			Součet		5,00			
3	K	619991011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepící páskou	m2	5,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			5"zakrytí před výmalbou v porstoru OPS		5,00			
VV			Součet		5,00			
4	K	628195001	Očištění zdiva nebo betonu zdí a valů před započítím oprav ručně	m2	14,40		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			"dle popisu TZ - SO-011					
VV			3,0*(1,7+0,7)*2		14,40			
VV			Součet		14,40			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					0,00
5	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	10,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			"vyčištění dotčených ploch po stavebních pracích					
VV			10		10,00			
VV			Součet		10,00			
6	K	978013161	Ótlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 50 %	m2	14,40		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			"dle popisu TZ - SO-11					
VV			3,0*(1,7+0,7)*2		14,40			
VV			Součet		14,40			
D	997		Přesun sutě					0,00
7	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	0,40		0,00	CS ÚRS 2017 01
8	K	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 10 m	t	0,40		0,00	CS ÚRS 2017 01
9	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,40		0,00	CS ÚRS 2017 01
10	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	5,97		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			0,398*15 "Přepočtené koeficientem množství		5,97			
VV			Součet		5,97			
11	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,40		0,00	CS ÚRS 2017 01
D	998		Přesun hmot					0,00
12	K	998018001	Přesun hmot ruční pro budovy v do 6 m	t	0,41		0,00	CS ÚRS 2017 01
13	K	998018011	Příplatek k ručnímu přesunu hmot pro budovy zděné za zvětšený přesun ZKD 100 m	t	0,41		0,00	CS ÚRS 2017 01
D	PSV		Práce a dodávky PSV					0,00
D	771		Podlahy z dlaždic					0,00
14	K	771471810	Demontáž soklíků z dlaždic keramických kladených do malty rovných	m	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
15	K	771473112	Montáž soklíků z dlaždic keramických lepených rovných v do 90 mm	m	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			" oprava původní podlahy z keramické dlažby v předpokládaném rozsahu 25% celkového povrchu					
VV			2		2,00			
VV			Součet		2,00			
16	M	597612900R	dlaždice keramické RAKO - podlahy (barevné) cenivá skupina do 350 Kč/m2	m2	0,50		0,00	
VV			0,454545454545455*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		0,50			
VV			Součet		0,50			
17	K	771571810	Demontáž podlah z dlaždic keramických kladených do malty	m2	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
18	K	771573113	Montáž podlah keramických režných hladkých lepených do 12 ks/m2	m2	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			" oprava původní podlahy z keramické dlažby v předpokládaném rozsahu 25% celkového povrchu					
VV			1		1,00			
VV			Součet		1,00			
19	M	597612900R	dlaždice keramické RAKO - podlahy (barevné) cenivá skupina do 350 Kč/m2	m2	1,50		0,00	
VV			1,36363636363636*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		1,50			
VV			Součet		1,50			
20	K	771579191	Příplatek k montáž podlah keramických za plochu do 5 m2	m2	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	771579192	Příplatek k montáži podlah keramických za omezený prostor	m2	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
22	K	771579196	Příplatek k montáži podlah keramických za spárování tmelem dvousložkovým	m2	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
23	K	771579197	Příplatek k montáži podlah keramických za lepení dvousložkovým lepidlem	m2	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
24	K	771591111	Podlahy penetrace podkladu	m2	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
25	K	771591115	Podlahy spárování silikonem	m	4,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"oprava původní podlahy z keramické dlažby v předpokládaném rozsahu 25% celkového povrchu					
	VV		4		4,00			
	VV		Součet		4,00			
26	K	771591221	Kontaktní izolace ve spojení s dlažbou celoplošná	m2	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"oprava původní podlahy z keramické dlažby v předpokládaném rozsahu 25% celkového povrchu					
	VV		1		1,00			
	VV		Součet		1,00			
27	K	771990111	Vyrovnaní podkladu samonivelační stěrkou tl 4 mm pevnosti 15 Mpa	m2	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"oprava původní podlahy z keramické dlažby v předpokládaném rozsahu 25% celkového povrchu					
	VV		1		1,00			
	VV		Součet		1,00			
28	K	998771101	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	t	0,06		0,00	CS ÚRS 2017 01
29	K	998771181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 771 prováděný bez použití mechanizace	t	0,06		0,00	CS ÚRS 2017 01
D 784			Dokončovací práce - malby a tapety				0,00	
30	K	784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	25,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle popisu TZ - SO-11 - předpoklad výmalby celé místnosti - bude upřesněno přímo na stavbě zjišťovacím protokolem					
	VV		25		25,00			
	VV		Součet		25,00			
31	K	784111011	Obroušení podkladu omítnutého v místnostech výšky do 3,80 m	m2	25,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
32	K	784161231	Lokální vyrovnaní podkladu stěrkou plochy do 1,0 m2 v místnostech výšky do 3,80 m	kus	10,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle popisu TZ - SO-11					
	VV		10		10,00			
	VV		Součet		10,00			
33	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	25,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle popisu TZ - SO-11 - předpoklad výmalby celé místnosti - bude upřesněno přímo na stavbě zjišťovacím protokolem					
	VV		25		25,00			
	VV		Součet		25,00			
34	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	25,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
35	K	784221141	Příplatek k cenám 2x maleb za sucha otěruvzdorných za barevnou malbu tónovanou tónovacími přípravky	m2	25,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
D HZS			Hodinové zúčtovací sazby				0,00	
36	K	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	10,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: - vyklizení dotčené části objektu a zajištění proti přístupu nepovolaných osob uzamčením - pomocné práce při stavebních prací</i>					
	VV		10		10,00			
	VV		Součet		10,00			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt:
3 - Plhov výměňkové stanice
Soupis:
11 - SO11 - PS 204 - Příkopy 2025
Úroveň 3:

1.2 - Technologie

KSO:
Místo: Náchod

Zadavatel:
innogy Energo, s.r.o.

Uchazeč:

Projektant:
Evelis s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 11. 8. 2017

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	0,00	21,00%	0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt:

3 - Plhov výměňkové stanice

Soupis:

11 - SO11 - PS 204 - Příkopy 2025

Úroveň 3:

1.2 - Technologie

Místo:

Náchod

Datum:

11. 8. 2017

Zadavatel:

innogy Energo, s.r.o.

Projektant:

Evelis s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
713 - Izolace tepelné	0,00
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	0,00
732 - Ústřední vytápění - strojovny	0,00
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	0,00
734 - Ústřední vytápění - armatury	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00
VO4 - Inženýrská činnost	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
23-M - Montáže potrubí	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt: 3 - Plhov výměnikové stanice

Soupis: 11 - SO11 - PS 204 - Příkopy 2025

Úroveň 3:

1.2 - Technologie

Místo: Náchod Datum: 11. 8. 2017

Zadavatel: innogy Energo, s.r.o. Projektant: Evelis s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D	HSV	Práce a dodávky HSV						0,00
D	997	Přesun sutě						0,00
1	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	0,17		0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC Poznámka k souboru cen: 1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně. 2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přírážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.). 3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat sut' z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.								
2	K	997002519	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1,70		0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC Poznámka k souboru cen: 1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně. 2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přírážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.). 3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat sut' z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.								
VV					0,17*10 Přepočtené koeficientem množství		1,70	
3	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	0,17		0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC Poznámka k souboru cen: 1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě. 2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.								
4	K	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z izolačních materiálů	t	0,11		0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.								
D	PSV	Práce a dodávky PSV						0,00
D	713	Izolace tepelné						0,00
5	K	713410811	Odstranění tepelné izolace potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi bez povrchové úpravy ovinitými kolem potrubí a staženými ocelovým drátem potrubí, tloušťka izolace do 50 mm	m	21,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV					(4+4+2+2+1+1+1)+2+3		21,00	
6	K	713E000001	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot izolací vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,11		0,00	
7	K	713400921	Oprava izolace potrubí Příplatek k cenám izolací potrubí s povrchovou úpravou za správkový kus vyspravení fóliemi	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV					4		4,00	
8	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí D do 50 mm jednovrstvá	m	38,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV					(2+2+2+1+1+1+1+2+2+2+1+1+1+1+1+1+2+1)+4+2+2+1		38,00	
9	M	X05116117	Potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny opatřené polepem AL folií - 27x25 mm	m	33,00		0,00	
VV					(2+2+2+1+1+1+1+2+2+2+1+1+1+1+1+2)+2+2+2+2		33,00	
10	M	X05116122	Potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny opatřené polepem AL folií - 21x25 mm	m	6,00		0,00	
VV					(1+1+2)+1+1		6,00	
11	K	998713201	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
12	K	998713293	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
PSC								
D	722		Zdravotechnika - vnitřní vodovod				0,00	
13	K	722174003	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 25 x 3,5	m	11,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		(2+2+2+1+1+1)+2		11,00			
14	K	722182012	Podpurný žlab pro potrubí průměru D 25	m	11,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		(2+2+2+1+1+1)+2		11,00			
15	K	722232045	Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit G 1	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
16	K	722290215	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí hrdlového nebo přírubového do DN 100	m	11,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		(2+2+2+1+1+1)+2		11,00			
17	K	998722201	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC								
18	K	998722293	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC								
D	732		Ústřední vytápění - strojovny				0,00	
19	K	732199100	Montáž štitků orientačních	sada	3,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		3		3,00			
20	K	7321991001	Orientační štítek	kus	3,00		0,00	
	VV		3		3,00			
21	K	E05116Z201	Balená, tlakově nezávislá stanice pro UT, Qut = 25 kW a pro TeV Qtev= 20kW, primární strana TS 110 °C, PS 16 bar, sekundární strana TS 110 °C, PS 6 bar - vč. dodávka + montáž	kus	1,00		0,00	
P								
Poznámka k položce: Jedná se o typovou tlakově nezávislou stanici pro UT a TeV. Stanice je vybavena deskovými výměníky pro UT a TeV. Stanice bude vybavena regulačním ventilem DN 15 na straně UT a na straně TeV regulačním ventilem DN 15. Čerpadlo osazeno na straně UT DN 25 a na straně TeV DN 20. Deskový výměník pro UT: P= 25 kW T= 75/55 °C Deskový výměník pro TeV: P= 20 kW T= 55/10 °C Stanice bude vybavena automatickým dopouštěním s primární distribuční soustavou s možností prvotního ručního napuštění. Objem dopouštěné vody je měřen vodoměrem. Stanice je vybavena vlastním řídicím systémem, který zároveň řídí i provoz topných větví. Stanice je sestavena jako kompaktní do rámu. Deskový výměník UT a TeV: Mědi pájený vč. výpočtového listu s certifikací AHRI LLBF, která garantuje výkon výměníku. Minimální tloušťka izolace 30mm, součinitel tepelné vodivosti max. 0,031 W/m2.K, materiál z plast ABS s polyuretanovou pěnou bez CFC. Nová OPS bude dodána ve dvou částech, na dvou samostatných rámech. A to z důvodu manipulace s OPS při transportu na místo. Detailnější technický popis viz příslušná technická zpráva.								
22	K	E05116Z202	Membránová expanzní nádoba pro topný systém; max. provozní tlak 6 bar; přípustná teplota 70 °C vč. kombinované přípoj. armatury a manometru 0 - 6bar s uzavíracím kohoutem - vč. dodávka + montáž	kus	1,00		0,00	
23	K	X05116134	2x měřič tepla vč. M-bus, ultrazvukový G1 Qn 1,5 DN 20, regulátor tlakové difference DN 25 nastavitelný tlak 60-150 kPa, Vodoměr lopatkový s imp výstupem Qn 1,5 L80-90mm DN 15, Vodoměr lopatkový s imp výstupem Qn 1,5 L110-30mm DN 15, vč. dodávka + montáž	sada	1,00		0,00	
P								
Poznámka k položce: Měřič tepla vč. M-bus, ultrazvukový G1 Qn 1,5 DN 20 v počtu: 2 Regulátor tlakové difference DN 25 nastavitelný tlak 60-150 kPa Vodoměr lopatkový s imp výstupem Qn 1,5 L80-90mm DN 15 Vodoměr lopatkový s imp výstupem Qn 1,5 L110-30mm DN 15								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	X05116135	Řídicí systém, vč. dodávka + montáž, detail řídicího systému viz. technická zpráva	sada	1,00		0,00	
Poznámka k položce: Regulační automatika OPS bude obsahovat a ovládat tyto komponenty: Kompaktní programovatelný regulátor bez displeje, komunikační rozhraní: RS232, RS485, Ethernet AI: Pt1000, Ni1000/6180 (5000 ppm), NTC20 kOhm, 0-20 mA, 0-10V AO: 0-10V DI: 24 VDC/AC DO: RELÉ (230VAC), TRIAK (24VDC/VAC) Ekvitermní regulace pro okruh ÚT. Regulace na konstantní hodnotu pro ohřev TeV Týdenní časový program Nastavení útlumové teploty topné vody Součástí OPS akumulární zásobník: Akumulární zásobník bude opatřen izolací: Bezfreonová izolace WG 2337E/RAL5010								
25	K	X05116136.3	Doplnění izolace na OPS, vč. dodávka + montáž	sada	1,00		0,00	
Poznámka k položce: Výměníková stanice, kromě deskových výměníků a akumulárního zásobníku, není izolována.								
26	K	998732201	Přesun hmot pro strojovny stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
27	K	998732293	Přesun hmot pro strojovny stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
D 733			Ústřední vytápění - rozvodné potrubí					
							0,00	
28	K	733110806	Demontáž potrubí z trubek ocelových závitových DN přes 15 do 32	m	19,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV				(4+4+2+2+1+1+1)+3				
				19,00				
29	K	733890801	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot rozvodů potrubí vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,06		0,00	CS ÚRS 2017 01
30	K	733111113	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 15	m	3,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV				3				
				3,00				
31	K	733111114	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 20	m	5,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV				(1+1+2)+1				
				5,00				
32	K	733111115	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 25	m	19,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV				(1+2+1+2+2+1+1+1+1+1+1+2)+1+1+1				
				19,00				
33	K	733141102	Odvdzušňovací nádoby, odlučovače a odkalovače nádoby z trubek ocelových do DN 50	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV				2				
				2,00				
34	K	733190108	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN 40 do 50	m	24,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV				(1+1+2+1+2+1+2+1+1+1+1+1+1+2)+1+1+1+1				
				24,00				
35	K	733191915	Opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových závitových normálních i zesílených zaslepení skováním a zavařením DN 25	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV				2				
				2,00				
36	K	733191925	Opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových závitových normálních i zesílených navaření odbočky na stávající potrubí, odbočka DN 25	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV				2				
				2,00				
37	K	733392903	Opravy rozvodů potrubí z trubek plastových vsazení odbočky na stávající potrubí spojovaného lepením nebo svařováním D 25/2,3	kus	3,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV				3				
				3,00				
38	K	998733201	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
39	K	998733293	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
D 734			Ústřední vytápění - armatury					
							0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	K	X05116116	Demontáž stavajícího měřiče tepla	kus	1,00		0,00	
VV		1			1,00			
41	K	734173412	Mezikusy, přírubové spoje přírubové spoje PN 16/I, 200 st.C DN 25	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
42	K	734291123	Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 110 st.C G 1/2	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		2			2,00			
43	K	734292813	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185 st.C plnopřítokové vnitřní závit těžká řada G 1/2	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		2			2,00			
44	K	998734201	Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
45	K	998734293	Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
D		783	Dokončovací práce - nátěry				0,00	
46	K	783614601	Základní antikorozi nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný armatur do DN 100 mm syntetický standardní	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		4			4,00			
47	K	783614651	Základní antikorozi nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí do DN 50 mm syntetický standardní	m	24,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		(1+1+2+1+2+1+2+2+1+1+1+1+1+1+2)+1+1+1+1			24,00			
D		VO4	Inženýrská činnost				0,00	
48	M	X05116Z301	Napuštění otopné soustavy upravenou vodou	m3	0,30		0,00	
VV		0,3			0,30			
49	M	X05116Z302	Topná zkouška soustavy - v trvání min 24 hodin vč. oživení stanice	hod	24,00		0,00	
50	M	X05116Z303	Návrh provozního řádu předávací stanice	sada	1,00		0,00	
51	M	X05116Z305	Zprovoznění OPS	sada	1,00		0,00	
52	M	X05116Z306	Revize expanze	sada	1,00		0,00	
53	M	X05116Z307	Zaškolení obsluhy	hod	2,00		0,00	
54	M	X05116Z309	Vizuální kontrola svarů (EN 970)	hod	2,00		0,00	
55	M	X05116Z310	Dokumentace skutečného provedení stavby	sada	1,00		0,00	
56	M	X05116Z318	Výrobní dílenská dokumentace	sada	1,00		0,00	
D		M	Práce a dodávky M				0,00	
D		23-M	Montáže potrubí				0,00	
57	K	230050031	Doplňkové konstrukce z profilového materiálu zhotovení a montáž	kg	10,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		10			10,00			
58	K	X230050032	Ocelový profilový materiál	kg	10,00		0,00	
VV		10			10,00			
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	
D		VRN3	Zařízení staveniště				0,00	
59	K	X03203001	Poplatek za vy využívání elektrické energie	sada	1,00		0,00	
60	K	X03203002	Úklid staveniště	hod	2,00		0,00	
VV		2			2,00			
61	K	X03203003	Stavební přípomoc	hod	2,00		0,00	
VV		2			2,00			
62	K	X03203004	Doprava materiálu na staveniště	hod	2,00		0,00	
VV		2			2,00			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt:
3 - Plhov výměňkové stanice
Soupis:
11 - SO11 - PS 204 - Příkopy 2025
Úroveň 3:

1.3 - Elektroinstalace a MaR

KSO:
Místo: Náchod

Zadavatel:
innogy Energo, s.r.o.

Uchazeč:

Projektant:
Evelis s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 11. 8. 2017

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně 0,00	Sazba daně 21,00%	Výše daně 0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt: 3 - Plhov výměňikové stanice
Soupis: 11 - SO11 - PS 204 - Příkopy 2025
Úroveň 3:

1.3 - Elektroinstalace a MaR

Místo: Náchod
Zadavatel: innogy Energo, s.r.o.
Uchazeč:

Datum: 11. 8. 2017
Projektant: Evelis s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
741 - Elektroinstalace	0,00
744 - Elektromontáže	0,00
746 - Elektromontáže	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN4 - Inženýrská činnost	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt:

3 - Plhov výměňkové stanice

Soupis:

11 - SO11 - PS 204 - Příkopy 2025

Úroveň 3:

1.3 - Elektroinstalace a MaR

Místo:

Náchod

Datum:

11. 8. 2017

Zadavatel:

innogy Energo, s.r.o.

Projektant:

Evelis s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D	PSV	Práce a dodávky PSV						0,00
D	741	Elektroinstalace						0,00
3	M	357131230X	rozvodnice nástěnná, průhledné dveře 3x12 modulů,287x526x112 mm	kus	1,00		0,00	
	VV	1			1,00			
4	K	741210001	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 20 kg	kus	1,00		0,00	
D	744	Elektromontáže						0,00
25	M	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	5,00		0,00	
	VV	5			5,00			
6	M	341110360	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm2	m	10,00		0,00	
	VV	10			10,00			
	VV	Součet			10,00			
7	K	741122611	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený pevně (CYKY)	m	15,00		0,00	
D	746	Elektromontáže						0,00
10	M	345754911X	žlab kabelový drátěnný pozinkovaný 50X50	m	28,00		0,00	
	VV	8+20			28,00			
	VV	Součet			28,00			
11	M	345755461X	spojka pro žlab pozinkovaná 50	kus	32,00		0,00	
	VV	10+22			32,00			
	VV	Součet			32,00			
12	M	345755611X	nosník pro drátěnný žlab 100	kus	32,00		0,00	
	VV	10+22			32,00			
	VV	Součet			32,00			
15	K	741910101	Montáž výložník typový nástěnný svařovaný se stojinou a 1 rameno	kus	32,00		0,00	
16	K	741910411	Montáž žlab kovový šířky do 50 mm bez víka	m	28,00		0,00	

D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady						0,00
D	VRN4	Inženýrská činnost						0,00
17	K	049103010X	Výrobní dokumentace	hod	6,00		0,00	
	VV	6			6,00			
18	K	049103011X	Dokumentace skutečného stavu	hod	6,00		0,00	
	VV	6			6,00			
19	K	049103012X	Výchozí revize elektro	sada	1,00		0,00	
	VV	1			1,00			
20	K	049103013X	Spolupráce s revizním technikem	hod	2,00		0,00	
	VV	2			2,00			
21	K	049103014X	Montážní plošiny, lešení a ostatní mechanizace	sada	1,00		0,00	
	VV	1			1,00			
22	K	049103015X	Zaškolení obsluhy	hod	2,00		0,00	
	VV	2			2,00			
23	K	049103016X	Stavební přípomoc	hod	2,00		0,00	
	VV	2			2,00			
24	K	049103017X	Úklid staveniště	hod	4,00		0,00	
	VV	4			4,00			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt:
3 - Plhov výměňkové stanice
Soupis:
12 - SO12 - PS 205 - Příkopy 95
Úroveň 4:

SO-12 - SO12 - PS 20 - SO12 - PS 205 Příkopy 95

KSO:
Místo: Náchod

Zadavatel:
innogy Energo, s.r.o.

Uchazeč:

Projektant:
Evelis s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 11. 8. 2017

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	0,00	21,00%	0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			0,00
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt:

3 - Plhov výměňkové stanice

Soupis:

12 - SO12 - PS 205 - Příkopy 95

Úroveň 4:

SO-12 - SO12 - PS 20 - SO12 - PS 205 Příkopy 95

Místo:

Náchod

Datum:

11. 8. 2017

Zadavatel:

innogy Energo, s.r.o.

Projektant:

Evelis s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	0,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt: 3 - Plhov výměnikové stanice

Soupis: 12 - SO12 - PS 205 - Příkopy 95

Úroveň 4: SO-12 - SO12 - PS 20 - SO12 - PS 205 Příkopy 95

Místo: Náchod Datum: 11. 8. 2017

Zadavatel: innogy Energo, s.r.o. Projektant: Evelis s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D	HSV	Práce a dodávky HSV						0,00
D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní						0,00
1	K	612325423	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 50%	m2	17,78		0,00	CS ÚRS 2017 01
P		Poznámka k položce: - nové vnitřní štukové omítky stěny, s napojením na stávající omítky						
2	K	619991001	Zakrytí podlah fólií přilepenou lepící páskou	m2	5,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		5"zarytí před výmalbou v porstoru OPS						5,00
VV		Součet						5,00
3	K	619991011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepící páskou	m2	5,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		5"zakrytí před výmalbou v porstoru OPS						5,00
VV		Součet						5,00
4	K	628195001	Očištění zdiva nebo betonu zdí a valů před započítím oprav ručně	m2	17,78		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		"dle popisu TZ - SO-12						
VV		3,0*(0,78+0,62+0,964+0,599)*2						17,78
VV		Součet						17,78
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						0,00
5	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	10,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		"vyčištění dotčených ploch po stavebních pracích						
VV		10						10,00
VV		Součet						10,00
6	K	978013161	Ótlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 50 %	m2	17,78		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		"dle popisu TZ - SO-12						
VV		3,0*(0,78+0,62+0,964+0,599)*2						17,78
VV		Součet						17,78
D	997	Přesun sutě						0,00
7	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	0,36		0,00	CS ÚRS 2017 01
8	K	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě sutí a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu sutí ZKD 10 m	t	0,36		0,00	CS ÚRS 2017 01
9	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,36		0,00	CS ÚRS 2017 01
10	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	5,42		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		0,361*15 "Přepočtené koeficientem množství						5,42
VV		Součet						5,42
11	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směšného odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,36		0,00	CS ÚRS 2017 01
D	998	Přesun hmot						0,00
12	K	998018001	Přesun hmot ruční pro budovy v do 6 m	t	0,51		0,00	CS ÚRS 2017 01
13	K	998018011	Příplatek k ručnímu přesunu hmot pro budovy zděné za zvětšený přesun ZKD 100 m	t	0,51		0,00	CS ÚRS 2017 01
D	PSV	Práce a dodávky PSV						0,00
D	783	Dokončovací práce - nátěry						0,00
14	K	783901453	Vysátí betonových podlah před provedením nátěru	m2	10,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
15	K	783932151	Lokální vyrovnaní betonové podlahy epoxidovým tmelem tloušťky do 3 mm plochy do 0,1 m2	kus	5,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
16	K	783933151	Penetrační epoxidový nátěr hladkých betonových podlah	m2	11,19		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		"nová povrchová úpravy podlahy						
VV		10						10,00
VV		0,1*(0,78+0,62+0,964+0,599)*2*2"soklik						1,19
VV		Součet						11,19
17	K	783937161	Krycí dvojnásobný epoxidový vodou ředitelný nátěr betonové podlahy	m2	11,19		0,00	CS ÚRS 2017 01
18	K	783997153	Příplatek k cenám krycího nátěru betonové podlahy za dekorační vrstvu	m2	11,19		0,00	CS ÚRS 2017 01
D	784	Dokončovací práce - malby a tapety						0,00
19	K	784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	35,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		"dle popisu TZ - SO-12 - předpoklad výmalby celé místnosti - bude upřesněno přímo na stavbě zjišťovacím protokolem						
VV		35						35,00
VV		Součet						35,00
20	K	784111011	Obroušení podkladu omítnutého v místnostech výšky do 3,80 m	m2	35,00		0,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	784161231	Lokální vyrovnaní podkladu stěrkou plochy do 1,0 m2 v místnostech výšky do 3,80 m	kus	10,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle popisu TZ - SO-12					
	VV		10		10,00			
	VV		Součet		10,00			
22	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	35,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
23	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře ošetřuvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	35,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
24	K	784221141	Příplatek k cenám 2x maleb za sucha ošetřuvzdorných za barevnou malbu tónovanou tónovacími přípravky	m2	35,00		0,00	CS ÚRS 2017 01

D HZS			Hodinové zúčtovací sazby					0,00
25	K	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	10,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: - vyklizení dotčené části objektu a zajištění proti přístupu nepovolaných osob uzamčením - pomocné práce při stavebních prací					
	VV		10		10,00			
	VV		Součet		10,00			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt:
3 - Plhov výměňkové stanice
Soupis:
12 - SO12 - PS 205 - Příkopy 95
Úroveň 3:

1.2 - Technologie

KSO:
Místo: Náchod

Zadavatel:
innogy Energo, s.r.o.

Uchazeč:

Projektant:
Evelis s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 11. 8. 2017

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	0,00	21,00%	0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt:

3 - Plhov výměňkové stanice

Soupis:

12 - SO12 - PS 205 - Příkopy 95

Úroveň 3:

1.2 - Technologie

Místo:

Náchod

Datum:

11. 8. 2017

Zadavatel:

innogy Energo, s.r.o.

Projektant:

Evelis s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
713 - Izolace tepelné	0,00
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	0,00
732 - Ústřední vytápění - strojovny	0,00
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	0,00
734 - Ústřední vytápění - armatury	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00
VO4 - Inženýrská činnost	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
23-M - Montáže potrubí	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt: 3 - Plhov výměnikové stanice

Soupis: 12 - SO12 - PS 205 - Příkopy 95

Úroveň 3:

1.2 - Technologie

Místo: Náchod Datum: 11. 8. 2017

Zadavatel: innogy Energo, s.r.o. Projektant: Evelis s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D	HSV	Práce a dodávky HSV						0,00
D	997	Přesun sutě						0,00
1	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	0,26		0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně. 2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přírážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.). 3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat sut' z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.								
2	K	997002519	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2,60		0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně. 2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přírážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.). 3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat sut' z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.								
VV				0,26*10 Přepočtené koeficientem množství		2,60		
3	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	0,26		0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě. 2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.								
4	K	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z izolačních materiálů	t	0,17		0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.								
D	PSV	Práce a dodávky PSV						0,00
D	713	Izolace tepelné						0,00
5	K	713410811	Odstranění tepelné izolace potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi bez povrchové úpravy ovinitými kolem potrubí a staženými ocelovým drátem potrubí, tloušťka izolace do 50 mm	m	32,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV				(1+1+1+1+3+3+3+2+2+2)+2+2+2+1+1		32,00		
6	K	713E000001	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot izolací vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,17		0,00	
7	K	713400921	Oprava izolace potrubí Příplatek k cenám izolací potrubí s povrchovou úpravou za správkový kus vyspravení fóliemi	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV				4		4,00		
8	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí D do 50 mm jednovrstvá	m	41,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV				(2+1+1+1+1+2+2+1+1+1+1+2+1+1+1+1+3+1+1+1+1+1+1+2)+2+2+2+3+1		41,00		
9	M	X05116117	Potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny opatřené polepem AL folií - 27x25 mm	m	36,00		0,00	
VV				(2+1+1+1+1+2+2+1+1+1+1+2+3+1+1+1+1+1+2)+2+2+2+3		36,00		
10	M	X05116122	Potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny opatřené polepem AL folií - 21x25 mm	m	6,00		0,00	
VV				(1+1+1+1)+1+1		6,00		
11	K	998713201	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
12	K	998713293	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
D 722			Zdravotnicka - vnitřní vodovod	0,00				
13	K	722174003	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 25 x 3,5	m	13,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV (3+1+1+1+1+1+2)+2				13,00				
14	K	722182012	Podpůrný žlab pro potrubí průměru D 25	m	13,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV (3+1+1+1+1+1+2)+2				13,00				
15	K	722232045	Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit G 1	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
16	K	722290215	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí hrdlového nebo přírubového do DN 100	m	13,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV (3+1+1+1+1+1+2)+2				13,00				
17	K	998722201	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
18	K	998722293	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
D 732			Ústřední vytápění - strojovny	0,00				
19	K	732199100	Montáž štitků orientačních	sada	3,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV 3				3,00				
20	K	7321991001	Orientační štítek	kus	3,00		0,00	
VV 3				3,00				
21	K	E05116Z201	Balená, tlakově nezávislá stanice pro UT, Qut = 25kW a pro TeV Qtev=20kW, primární strana TS 110 °C, PS 16 bar, sekundární strana TS 110 °C, PS 6 bar, Nepřímotopený zásobníkový ohřivač o V=160l, vč. dodávka + montáž	kus	1,00		0,00	
Poznámka k položce: Jedná se o typovou tlakově nezávislou stanici pro UT a TeV. Stanice je vybavena deskovými výměníky pro UT a TeV. Stanice bude vybavena regulačním ventilem DN 15 na straně UT a na straně TeV regulačním ventilem DN 15. Čerpadlo osazeno na straně UT DN 25 a na straně TeV DN 20. Deskový výměník pro UT: P= 25 kW T= 75/55 °C Deskový výměník pro TeV: P= 20 kW T= 55/10 °C Stanice bude vybavena automatickým dopouštěním z primární distribuční soustavy s možností prvotního ručního napuštění. Objem dopouštěné vody je měřen vodoměrem. Stanice je vybavena vlastním řídícím systémem, který zároveň řídí i provoz topných větví. Stanice je sestavena jako kompaktní rám. Deskový výměník UT a TeV: Mědi pájený vč. výpočtového listu s certifikací AHRI LLBF, která garantuje výkon výměníku. Minimální tlouška izolace 30mm, součinitel tepelné vodivosti max. 0,031 W/m2.K, materiál z plast ABS s polyuretanovou pěnou bez CFC. Nová OPS bude dodána ve dvou částech, na dvou samostatných rámech. A to z důvodu manipulace s OPS při transportu na místo. Detailnější technický popis viz příslušná technická zpráva.								
22	K	E05116Z202	Membránová expanzní nádoba pro topný systém; max. provozní tlak 6 bar; přípustná teplota 70 °C vč. kombinované přípoj. armatury a manometru 0 - 6bar s uzavíracím kohoutem - dodávka a instalace na místě, vč. dodávka + montáž	kus	1,00		0,00	
23	K	X05116134	2x měřič tepla vč. M-bus, ultrazvukový G1 Qn 1,5 DN 20, regulátor tlakové difference DN 25 nastavitelný tlak 60-150 kPa, Vodoměr lopatkový s imp výstupem Qn 1,5 L80-90mm DN 15, Vodoměr lopatkový s imp výstupem Qn 1,5 L110-30mm DN 15, vč. dodávka + montáž	sada	1,00		0,00	
Poznámka k položce: Měřič tepla vč. M-bus, ultrazvukový G1 Qn 1,5 DN 20 v počtu: 2 Regulátor tlakové difference DN 25 nastavitelný tlak 60-150 kPa Vodoměr lopatkový s imp výstupem Qn 1,5 L80-90mm DN 15 Vodoměr lopatkový s imp výstupem Qn 1,5 L110-30mm DN 15								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	X05116135	Řídicí systém, vč. dodávka + montáž, detail řídicího systému viz. technická zpráva	sada	1,00		0,00	
Poznámka k položce: Regulační automatika OPS bude obsahovat a ovládat tyto komponenty: Kompaktní programovatelný regulátor bez displeje, komunikační rozhraní: RS232, RS485, Ethernet AI: Pt1000, Ni1000/6180 (5000 ppm), NTC20 kOhm, 0-20 mA, 0-10V AO: 0-10V DI: 24 VDC/AC DO: RELÉ (230VAC), TRIAK (24VDC/VAC) Ekvitermní regulace pro okruh ÚT. Regulace na konstantní hodnotu pro ohřev TeV Týdenní časový program Nastavení útlumové teploty topné vody Součástí OPS akumulární zásobník: Akumulární zásobník bude opatřen izolací: Bezfreonová izolace WG 2337E/RAL5010								
25	K	X05116136.3	Doplnění izolace na OPS, vč. dodávka + montáž	sada	1,00		0,00	
Poznámka k položce: Výměnková stanice, kromě deskových výměníků a akumulárního zásobníku, není izolována.								
26	K	998732201	Přesun hmot pro strojovny stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
27	K	998732293	Přesun hmot pro strojovny stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
D 733			Ústřední vytápění - rozvodné potrubí					
							0,00	
28	K	733110806	Demontáž potrubí z trubek ocelových závitových DN přes 15 do 32	m	28,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV				(1+1+1+1+3+3+3+3+2+2+2)+3+1				
				28,00				
29	K	733890801	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot rozvodů potrubí vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,09		0,00	CS ÚRS 2017 01
30	K	733111113	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 15	m	3,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV				3				
				3,00				
31	K	733111114	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 20	m	5,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV				(1+1+1+1)+1				
				5,00				
32	K	733111115	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 25	m	19,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV				(2+1+1+1+1+2+2+1+1+1+1+2)+2+1				
				19,00				
33	K	733141102	Odvdzdušňovací nádoby, odlučovače a odkalovače nádoby z trubek ocelových do DN 50	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV				2				
				2,00				
34	K	733190108	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN 40 do 50	m	24,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV				(1+1+1+1+2+1+1+1+1+2+2+1+1+1+1+2)+1+2+1				
				24,00				
35	K	733191915	Opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových závitových normálních i zesílených zaslepení skováním a zavařením DN 25	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV				2				
				2,00				
36	K	733191925	Opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových závitových normálních i zesílených navaření odbočky na stávající potrubí, odbočka DN 25	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV				2				
				2,00				
37	K	733392903	Opravy rozvodů potrubí z trubek plastových vsazení odbočky na stávající potrubí spojovaného lepením nebo svařováním D 25/2,3	kus	3,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV				3				
				3,00				
38	K	998733201	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
39	K	998733293	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
D 734			Ústřední vytápění - armatury					
							0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	K	X05116116	Demontáž stavajícího měřiče tepla	kus	1,00		0,00	
VV		1			1,00			
41	K	734173412	Mezikusy, přírubové spoje přírubové spoje PN 16/I, 200 st.C DN 25	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
42	K	734291123	Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 110 st.C G 1/2	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		2			2,00			
43	K	734292813	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185 st.C plnopřítokové vnitřní závit těžká řada G 1/2	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		2			2,00			
44	K	998734201	Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
45	K	998734293	Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
D		783	Dokončovací práce - nátěry				0,00	
46	K	783614601	Základní antikorozi nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný armatur do DN 100 mm syntetický standardní	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		4			4,00			
47	K	783614651	Základní antikorozi nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí do DN 50 mm syntetický standardní	m	24,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		(1+1+1+1+2+1+1+1+1+2+2+1+1+1+1+2)+1+2+1			24,00			
D		VO4	Inženýrská činnost				0,00	
48	M	X05116Z301	Napuštění otopné soustavy upravenou vodou	m3	0,30		0,00	
VV		0,3			0,30			
49	M	X05116Z302	Topná zkouška soustavy - v trvání min 24 hodin vč. oživení stanice	hod	24,00		0,00	
50	M	X05116Z303	Návrh provozního řádu předávací stanice	sada	1,00		0,00	
51	M	X05116Z305	Zprovoznění OPS	sada	1,00		0,00	
52	M	X05116Z306	Revize expanze	sada	1,00		0,00	
53	M	X05116Z307	Zaškolení obsluhy	hod	2,00		0,00	
54	M	X05116Z309	Vizuální kontrola svarů (EN 970)	hod	2,00		0,00	
55	M	X05116Z310	Dokumentace skutečného provedení stavby	sada	1,00		0,00	
56	M	X05116Z318	Výrobní dílenská dokumentace	sada	1,00		0,00	
D		M	Práce a dodávky M				0,00	
D		23-M	Montáže potrubí				0,00	
57	K	230050031	Doplňkové konstrukce z profilového materiálu zhotovení a montáž	kg	10,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		10			10,00			
58	K	X230050032	Ocelový profilový materiál	kg	10,00		0,00	
VV		10			10,00			
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	
D		VRN3	Zařízení staveniště				0,00	
59	K	X03203001	Poplatek za vy využívání elektrické energie	sada	1,00		0,00	
60	K	X03203002	Úklid staveniště	hod	2,00		0,00	
VV		2			2,00			
61	K	X03203003	Stavební přímopoce	hod	2,00		0,00	
VV		2			2,00			
62	K	X03203004	Doprava materiálu na staveniště	hod	2,00		0,00	
VV		2			2,00			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt:
3 - Plhov výměňkové stanice
Soupis:
12 - SO12 - PS 205 - Příkopy 95
Úroveň 3:

1.3 - Elektroinstalace a MaR

KSO:
Místo: Náchod

Zadavatel:
innogy Energo, s.r.o.

Uchazeč:

Projektant:
Evelis s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 11. 8. 2017

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	0,00	21,00%	0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			0,00
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt: 3 - Plhov výměňikové stanice
Soupis: 12 - SO12 - PS 205 - Příkopy 95
Úroveň 3:

1.3 - Elektroinstalace a MaR

Místo: Náchod
Zadavatel: innogy Energo, s.r.o.
Uchazeč:

Datum: 11. 8. 2017
Projektant: Evelis s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
741 - Elektroinstalace	0,00
744 - Elektromontáže	0,00
746 - Elektromontáže	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN4 - Inženýrská činnost	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt: 3 - Plhov výměnikové stanice

Soupis: 12 - SO12 - PS 205 - Příkopy 95

Úroveň 3:

1.3 - Elektroinstalace a MaR

Místo: Náchod Datum: 11. 8. 2017

Zadavatel: innogy Energo, s.r.o. Projektant: Evelis s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D	PSV	Práce a dodávky PSV					0,00	
D	741	Elektroinstalace					0,00	
1	M	345354360X	tlačítko požární 12x12x 5cm červené se sklem, dva kontakty 1NA+1NC, 10(4) A 400VAC	kus	1,00		0,00	
VV		1			1,00			
2	K	741112042	Montáž krabice nástěnná kovová čtyřhranná 120x120 mm	kus	1,00		0,00	
3	M	357131230X	rozvodnice nástěnná, průhledné dveře 3x12 modulů,287x526x112 mm	kus	1,00		0,00	
VV		1			1,00			
4	K	741210001	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 20 kg	kus	1,00		0,00	
5	M	345714280	krabice pancéřová z PH 117x117x58 mm svorkovnicí krabicovou šroubovací s vodiči 16x4 mm2	kus	1,00		0,00	
VV		1			1,00			
D	744	Elektromontáže					0,00	
6	M	341110360	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm2	m	10,00		0,00	
VV		10			10,00			
VV		Součet			10,00			
7	K	741122611	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený pevně (CYKY)	m	10,00		0,00	
8	M	341111700X	kabel silový s Cu jádrem,ohniodolný s třídou B2 cas1d0,PraFlaDur P60-R PS60, 3x1,5 mm2	m	8,00		0,00	
VV		8			8,00			
9	K	741122680X	Montáž ohniodolného kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený pevně	m	8,00		0,00	
D	746	Elektromontáže					0,00	
10	M	345754911X	žlab kabelový drátěnný pozinkovaný 50X50	m	5,00		0,00	
VV		5			5,00			
VV		Součet			5,00			
11	M	345755461X	spojka pro žlab pozinkovaná 50	kus	6,00		0,00	
VV		6			6,00			
VV		Součet			6,00			
12	M	345755611X	nosník pro drátěnný žlab 100	kus	6,00		0,00	
VV		6			6,00			
VV		Součet			6,00			
13	M	345710630	trubka elektroinstalační ohebná LPFLEX z PVC (ČSN) 2323	m	2,00		0,00	
VV		2			2,00			
14	K	741110042	Montáž trubka plastová ohebná D přes 23 do 35 mm uložená pevně	m	2,00		0,00	
15	K	741910101	Montáž výložník typový nástěnný svařovaný se stojinou a 1 rameno	kus	6,00		0,00	
16	K	741910411	Montáž žlab kovový šířky do 50 mm bez víka	m	5,00		0,00	
D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					0,00	
D	VRN4	Inženýrská činnost					0,00	
17	K	049103010X	Výrobní dokumentace	hod	6,00		0,00	
VV		6			6,00			
18	K	049103011X	Dokumentace skutečného stavu	hod	6,00		0,00	
VV		6			6,00			
19	K	049103012X	Výchozí revize elektro	sada	1,00		0,00	
VV		1			1,00			
20	K	049103013X	Spolupráce s revizním technikem	hod	2,00		0,00	
VV		2			2,00			
21	K	049103014X	Montážní plošiny, lešení a ostatní mechanizace	sada	1,00		0,00	
VV		1			1,00			
22	K	049103015X	Zaškolení obsluhy	hod	2,00		0,00	
VV		2			2,00			
23	K	049103016X	Stavební přípomoc	hod	2,00		0,00	
VV		2			2,00			
24	K	049103017X	Úklid staveniště	hod	4,00		0,00	
VV		4			4,00			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt:
3 - Plhov výměňkové stanice
Soupis:
13 - SO13 - PS 193 - Příkopy 1102-1103
Úroveň 4:

Stavba - SO13 - PS 193 Příkopy 1102-1103

KSO:
Místo: Náchod

Zadavatel:
innogy Energo, s.r.o.

Uchazeč:

Projektant:
Evelis s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 11. 8. 2017

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně 0,00	Sazba daně 21,00%	Výše daně 0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt:

3 - Plhov výměňikové stanice

Soupis:

13 - SO13 - PS 193 - Příkopy 1102-1103

Úroveň 4:

Stavba - SO13 - PS 193 Příkopy 1102-1103

Místo:

Náchod

Datum:

11. 8. 2017

Zadavatel:

innogy Energo, s.r.o.

Projektant:

Evelis s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	0,00
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	0,00
767 - Konstrukce zámečnické	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	0,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt:

3 - Plhov výměňkové stanice

Soupis:

13 - SO13 - PS 193 - Příkopy 1102-1103

Úroveň 4:

Stavba - SO13 - PS 193 Příkopy 1102-1103

Místo:

Náchod

Datum:

11. 8. 2017

Zadavatel:

innogy Energo, s.r.o.

Projektant:

Evelis s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D	HSV		Práce a dodávky HSV				0,00	
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
1	K	310237241	Zazdívká otvorů pl do 0,25 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl do 300 mm	kus	11,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0,00	
2	K	612325223	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 1,0 m2 na stěnách	kus	13,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
vv			"zapravení omítkou po vyřezání potrubí + prostupy					
vv			2+11		13,00			
vv			Součet		13,00			
3	K	612325423	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 50%	m2	42,24		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
vv			<i>Poznámka k položce: - nové vnitřní štukové omítky stěny, s napojením na stávající omítky</i>					
vv			"dle popisu TZ - SO-13					
vv			3,0*(3,53*2+3,51*2)		42,24			
vv			Součet		42,24			
4	K	619991001	Zakrytí podlah fólií přilepenou lepicí páskou	m2	26,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
vv			15+11"zarytí před výmalbou v porstoru OPS + u opravovaných částí omítek		26,00			
vv			Součet		26,00			
5	K	619991011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepicí páskou	m2	41,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
vv			30+11"zakrytí před výmalbou v porstoru OPS + u opravovaných částí omítek		41,00			
vv			Součet		41,00			
6	K	628195001	Očištění zdiva nebo betonu zdí a valů před započítáním oprav ručně	m2	53,24		0,00	CS ÚRS 2017 01
vv			"dle popisu TZ - SO-13					
vv			3,0*(3,53*2+3,51*2)		42,24			
vv			"zapravení nových prostupů v interiéru					
vv			11*1,0		11,00			
vv			Součet		53,24			
7	K	631311121	Doplnění dosavadních mazanin betonem prostým plochy do 1 m2 tloušťky do 80 mm	m3	0,49		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
vv			<i>Poznámka k položce: V prostoru OPS pod vybouranou vanou bude provedena lokální oprava podlahové desky. V místě porušené podlahy se provede nová betonová mazanina (beton C 16/20).</i>					
vv			"oprava původní betonové podlahy v předpokládaném rozsahu 25% celkového povrchu a okolo vpustí a pod vanou					
vv			3,53*3,514*0,08*0,25		0,25			
vv			2,0*1,0*0,08		0,16			
vv			1,0*1,0*0,08		0,08			
vv			Součet		0,49			
8	K	632450121	Vyrovnávací cementový potěr tl do 20 mm ze suchých směsí provedený v pásu	m2	0,80		0,00	CS ÚRS 2017 01
vv			"doplnění podlahy okolo vpustě					
vv			1,0*0,2*4		0,80			
vv			Součet		0,80			
9	K	632451101	Cementový samonivelační potěr ze suchých směsí tloušťky do 5 mm	m2	3,10		0,00	CS ÚRS 2017 01
vv			"oprava původní betonové podlahy v předpokládaném rozsahu 25% celkového povrchu					
vv			3,53*3,514*0,25		3,10			
vv			Součet		3,10			
10	K	632451415	Potěr pískocementový tl do 10 mm tř. C 20 běžný	m2	3,10		0,00	CS ÚRS 2017 01
vv			"oprava původní betonové podlahy v předpokládaném rozsahu 25% celkového povrchu					
vv			3,53*3,514*0,25		3,10			
vv			Součet		3,10			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
11	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	46,50		0,00	CS ÚRS 2017 01
vv			"vyčištění dotčených ploch po stavebních pracích					
vv			30		30,00			
vv			"zapravení nových prostupů v interiéru					
vv			11*1,5		16,50			
vv			Součet		46,50			
12	K	962031133	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	m2	1,80		0,00	CS ÚRS 2017 01
vv			"bourání podezdívký pod vanou					
vv			0,6*(2,0+1,0)		1,80			
vv			Součet		1,80			
13	K	978013161	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 50 %	m2	42,24		0,00	CS ÚRS 2017 01
vv			"dle popisu TZ - SO-13					
vv			3,0*(3,53*2+3,51*2)		42,24			
vv			Součet		42,24			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 997			Přesun sutě				0,00	
14	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	1,76		0,00	CS ÚRS 2017 01
15	K	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 10 m	t	1,76		0,00	CS ÚRS 2017 01
16	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	1,76		0,00	CS ÚRS 2017 01
17	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	26,36		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			1,757*15 "Přepočtené koeficientem množství		26,36			
VV			Součet		26,36			
18	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	1,76		0,00	CS ÚRS 2017 01
D 998			Přesun hmot				0,00	
19	K	998018001	Přesun hmot ruční pro budovy v do 6 m	t	4,31		0,00	CS ÚRS 2017 01
20	K	998018011	Příplatek k ručnímu přesunu hmot pro budovy zděné za zvětšený přesun ZKD 100 m	t	4,31		0,00	CS ÚRS 2017 01
D PSV			Práce a dodávky PSV				0,00	
D 721			Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				0,00	
21	K	721210817	Demontáž vpustí vanových DN 70	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
22	K	721211913	Montáž vpustí podlahových DN 110	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			"dle popisu TECHNICKÁ ZPRÁVA a v.č. SO13 - PS - 193 . NOVÝ STAV					
VV			1		1,00			
VV			Součet		1,00			
23	M	551617030	vpust' podlahová z PH T-1024HC nerezová mřížka 100 x 100mm	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
24	M	551617090	uzávěrka západková podlahová samočistící	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Podlahová vpust s ležatým odtokem DN40/50, s pevnou izolační přírubou, se zápchovou uzavěrkou (výška vodního uzávěru 30 mm), s mřížkou 115x115 mm z nerezové oceli a nástavcem o110 mm s plastovým rámem 123 x 123 mm, s možností výškové úpravy. Třída zatíže					
25	M	551617190	vpust' podlahová s uzávěrem proti vzduté vodě HL 70 DN 40/50,DN 75/110	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Podlahová vpust s ležatým odtokem DN75/110 se zpětnou armaturou proti vzduté vodě a nouzovým uzávěrem, se třemi bočními přírady DN40/50, se vtokovou mřížkou z nerezové oceli 115x115 mm s nástavcem o110 mm s plastovým rámem 123 x 123 mm, s možností					
53	K	721290821	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot vnitřní kanalizace v objektech výšky do 6 m	t	0,10		0,00	CS ÚRS 2017 01
D 725			Zdravotechnika - zařízení předměty				0,00	
28	K	725220842	Demontáž van ocelových volně stojících	soubor	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			"domontáž dle popisu v.č. SO13-PS 193 STÁVAJÍCÍ STAV a TECHNICKÁ ZPRÁVA					
VV			1		1,00			
VV			Součet		1,00			
52	K	725590811	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných zařízení předmětů v objektech výšky do 6 m	t	0,10		0,00	CS ÚRS 2017 01
D 767			Konstrukce zámečnické				0,00	
29	K	767122111	Montáž stěn s výplní z drátěné sítě, šroubované	m2	7,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			"NOVÁ MONTÁŽ OPLOCENÍ OPS DLE POPISU v.č. SO13 a TECHNICKÁ ZPRÁVA					
VV			3,5*2,0		7,00			
VV			Součet		7,00			
30	M	313111-R1	Drátěné dělicí stěny s výplní pletiva o průměru drátu 2,5 a 3mm oka 30x23 dle popisu projektu vč. napojení na obvodové konstrukce oplechováním a sloupků.	m2	7,00		0,00	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Kompletní provedení vč. přesunu hmot.					
VV			7		7,00			
VV			Součet		7,00			
31	K	767581803	Demontáž podhledu tvarovaný plech	m2	7,07		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			"domontáž části podhledu v.č. SO13-PS 193 STÁVAJÍCÍ STAV					
VV			2,0*3,534		7,07			
VV			Součet		7,07			
32	K	767584702	Montáž podhledů z tvarovaných plechů připevněných šroubováním	m2	7,07		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			"montáž části podhledu v.č. SO13-PS 193 NOVÝ STAV s využitím původních plechů					
VV			2,0*3,534		7,07			
VV			Součet		7,07			
33	K	767640311	Montáž dveří ocelových vnitřních jednokřídlových	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			"DLE POPISU VÝKRESU - SO-13					
VV			1		1,00			
VV			Součet		1,00			
34	M	313111-R3	Závěsné dveře posuvné 2000x800 mm pro drátěné stěny z galvanizované oceli. Dveře jsou opatřeny cylindrickým zámkem.	kus	1,00		0,00	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Bytelné dveře k drátěným stěnám určeným k oddělování prostorů skladů, areálů a objektů. Velikost ok je 30 x 23 mm. Dveře se montují mezi stojanové sloupky, které jsou součástí dodávky. Dveře jsou v provedení s cylindrickým zámkem. Kompletní provedení vč. přesunu hmot.					
D 783			Dokončovací práce - nátěry				0,00	
35	K	783301311	Odmaštění zámečnických konstrukcí vodou ředitelným odmašťovačem	m2	7,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			"NOVÝ NÁTĚR NOVÉHO OPLOCENÍ					
VV			7		7,00			
VV			Součet		7,00			
36	K	783314101	Základní jednonásobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí	m2	7,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
37	K	783315101	Mezinátěr jednonásobný syntetický standardní zámečnických konstrukcí	m2	7,00		0,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	783317101	Krycí jedonosobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	7,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
39	K	783901453	Vysátí betonových podlah před provedením nátěru	m2	12,40		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"nová povrchová úpravy podlahy					
	VV		3,53*3,514		12,40			
	VV		Součet		12,40			
40	K	783932151	Lokální vyrovnaní betonové podlahy epoxidovým tmelem tloušťky do 3 mm plochy do 0,1 m2	kus	10,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
41	K	783933151	Penetrační epoxidový nátěr hladkých betonových podlah	m2	13,81		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"nová povrchová úpravy podlahy					
	VV		12,404		12,40			
	VV		0,1*(3,53*2+3,514*2)"soklík		1,41			
	VV		Součet		13,81			
42	K	783937161	Krycí dvojnásobný epoxidový vodou ředitelný nátěr betonové podlahy	m2	13,81		0,00	CS ÚRS 2017 01
43	K	783997153	Příplatek k cenám krycího nátěru betonové podlahy za dekorační vrstvu	m2	13,81		0,00	CS ÚRS 2017 01
D 784			Dokončovací práce - malby a tapety				0,00	
44	K	784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	58,74		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle popisu TZ - SO-13					
	VV		3,0*(3,53*2+3,51*2)		42,24			
	VV		11*1,5		16,50			
	VV		Součet		58,74			
45	K	784111011	Obroušení podkladu omítnutého v místnostech výšky do 3,80 m	m2	58,74		0,00	CS ÚRS 2017 01
46	K	784161231	Lokální vyrovnaní podkladu stěrkou plochy do 1,0 m2 v místnostech výšky do 3,80 m	kus	21,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle popisu TZ - SO-13					
	VV		10+11		21,00			
	VV		Součet		21,00			
47	K	784181101	Základní akrylátová jedonosobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	58,74		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle popisu TZ - SO-13					
	VV		3,0*(3,53*2+3,51*2)		42,24			
	VV		11*1,5		16,50			
	VV		Součet		58,74			
48	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	58,74		0,00	CS ÚRS 2017 01
49	K	784221141	Příplatek k cenám 2x maleb za sucha otěruvzdorných za barevnou malbu tónovanou tónovacími přípravky	m2	58,74		0,00	CS ÚRS 2017 01
D HZS			Hodinové zúčtovací sazby				0,00	
50	K	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	15,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: - vyklizení dotčené části objektu a zajištění proti přístupu nepovolaných osob uzamčením - pomocné práce při stavebních prací</i>					
	VV		15		15,00			
	VV		Součet		15,00			
51	K	HZS2132	Hodinová zúčtovací sazba zámečnick odborný	hod	5,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: Pomocné práce při demontáži a zpětné montáži podhledů vstupů</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt:
3 - Plhov výměňkové stanice
Soupis:
13 - SO13 - PS 193 - Příkopy 1102-1103
Úroveň 3:

1.2 - Technologie

KSO:
Místo: Náchod

Zadavatel:
innogy Energo, s.r.o.

Uchazeč:

Projektant:
Evelis s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 11. 8. 2017

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	0,00	21,00%	0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt:

3 - Plhov výměňkové stanice

Soupis:

13 - SO13 - PS 193 - Příkopy 1102-1103

Úroveň 3:

1.2 - Technologie

Místo:

Náchod

Datum:

11. 8. 2017

Zadavatel:

innogy Energo, s.r.o.

Projektant:

Evelis s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
713 - Izolace tepelné	0,00
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	0,00
732 - Ústřední vytápění - strojovny	0,00
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	0,00
734 - Ústřední vytápění - armatury	0,00
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	0,00
742 - Elektroinstalace - slaboproud	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00
VO4 - Inženýrská činnost	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
23-M - Montáže potrubí	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt: 3 - Plhov výměnikové stanice

Soupis: 13 - SO13 - PS 193 - Příkopy 1102-1103

Úroveň 3:

1.2 - Technologie

Místo: Náchod Datum: 11. 8. 2017

Zadavatel: innogy Energo, s.r.o. Projektant: Evelis s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					0,00	
D	997	Přesun sutě					0,00	
1	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	4,07		0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC								
Poznámka k souboru cen: 1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně. 2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přírážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.). 3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat sut' z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.								
2	K	997002519	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	40,70		0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC								
Poznámka k souboru cen: 1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně. 2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přírážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.). 3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat sut' z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.								
VV					4,07*10 'Přepočtené koeficientem množství	40,70		
3	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	4,07		0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC								
Poznámka k souboru cen: 1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě. 2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.								
4	K	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z izolačních materiálů	t	2,40		0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC								
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.								
D	PSV	Práce a dodávky PSV					0,00	
D	713	Izolace tepelné					0,00	
5	K	713420813	Odstranění tepelné izolace potrubí, ohybů, armatur a přírub rohožem v pletivu bez povrchové úpravy spojených ocelovým drátem potrubí, tloušťka izolace přes 50 mm	m	201,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV					(32+32+8+5+8+3+2+6+3+2+2+8+3+2+2+7+3+2+2+8+2+1+1+1+1+2+2+2)+10+8+2+6+5+5+4+4+2+1	201,00		
6	K	713E000001	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot izolací vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	2,40		0,00	
7	K	713400921	Oprava izolace potrubí Příplatek k cenám izolací potrubí s povrchovou úpravou za správkový kus vyspravení fóliemi	kus	8,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV					8	8,00		
8	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí D do 50 mm jednovrstvá	m	125,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV					(2+1+2+1+2+1+1+1+2+1+4+9+1+2+3+1+2+1+1+1+1+5+2+1+15+1+1+2+1+2+5+2+1+15+2+1)+14+5+4+1+3+2	125,00		
9	K	713463212	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí D přes 50 do 100 mm jednovrstvá	m	20,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV					(2+2+1+1+2+2+1+1+1+1)+5	20,00		
10	K	713492113	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů - doplňky a konstrukční součásti povrchová úprava suchým procesem hliníkovou fólií s šestihránným pozinkovaným pletivem potrubí	m2	70,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV					70	70,00		
11	M	X05116113	Potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny opatřené polepem AL folií - 77x60 mm	m	20,00		0,00	
VV					(2+2+1+1+2+2+1+1+1+1)+5	20,00		
12	M	X0511635	Potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny opatřené polepem AL folií - 49x50mm	m	75,00		0,00	
VV					(1+5+2+1+15+1+1+2+1+2+5+2+1+15+2+1)+8+5+3+2	75,00		
13	M	X05116116	Potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny opatřené polepem AL folií - 49x25 mm	m	37,00		0,00	
VV					(2+1+1+1+2+1+4+9+1+2+3+1)+4+4+1	37,00		
14	M	X05116112	Potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny opatřené polepem AL folií - 34x30 mm	m	7,00		0,00	
VV					(2+1+1+1)+2	7,00		
15	M	X05116115	Potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny opatřené polepem AL folií - 34x25 mm	m	8,00		0,00	
VV					(2+1+2+1)+2	8,00		
16	K	998713201	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
		PSC						
17	K	998713293	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
		PSC						
D	722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod						0,00
18	K	722174004	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 32 x 4,4	m	7,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV	(2+1+2+1)+1			7,00			
19	K	722174006	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 50 x 6,9	m	33,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV	(2+1+1+1+2+1+4+9+1+2+3+1)+4+1			33,00			
20	K	722182013	Podpůrný žlab pro potrubí průměru D 32	m	7,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV	(2+1+2+1)+1			7,00			
21	K	722182015	Podpůrný žlab pro potrubí průměru D 50	m	33,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV	(2+1+1+1+2+1+4+9+1+2+3+1)+4+1			33,00			
22	K	722232048	Armatury se dvěma závitky kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit G 2	kus	1,00		0,00	
23	K	722290215	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí hrdlového nebo přírubového do DN 100	m	40,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV	(2+1+2+1+2+1+1+1+2+1+4+9+1+2+3+1)+4+1+1			40,00			
24	K	998722201	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
		PSC						
25	K	998722293	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
		PSC						
D	732	Ústřední vytápění - strojovny						0,00
26	K	732199100	Montáž štitků orientačních	sada	12,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV	12			12,00			
27	K	7321991001	Orientační štítek	kus	12,00		0,00	
	VV	12			12,00			
28	K	E05116Z201	Balená, tlakově nezávislá stanice pro UT, Qut = 165kW a pro TeV Qtev=160kW, primární strana TS 110°C, PS 16 bar, sekundární strana TS 110°C, PS 6 bar - , vč. dodávka + montáž, Akumulační zásobník bude opatřen izolací: Bezfreonová izolace WG 2337E/RAL5010	kus	1,00		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Jedná se o typovou tlakově nezávislou stanici pro UT a TeV. Stanice je vybavena deskovými výměníky pro UT a TeV. Stanice bude vybavena regulačním ventilem DN 32 na straně UT a na straně TeV regulačním ventilem DN 20. Čerpadlo osazeno na straně UT DN 40 a na straně TeV DN 20.</i> <i>Deskový výměník pro UT:</i> <i>P= 165 kW</i> <i>T= 75/55 °C</i></p> <p><i>Deskový výměník pro TeV:</i> <i>P= 160 kW</i> <i>T= 55/10 °C</i></p> <p><i>Stanice bude vybavena automatickým dopouštěním z primární distribuční soustavy s možností prvotního ručního napuštění.</i> <i>Objem dopouštěné vody je měřen vodoměrem.</i> <i>Stanice je vybavena vlastním řídícím systémem, který zároveň řídí i provoz topných větví. Stanice je sestavena jako kompaktní rám.</i></p> <p><i>Deskový výměník UT a TeV:</i> <i>Mědi pájený vč. výpočtového listu s certifikací AHRI LLBF, která garantuje výkon výměníku.</i> <i>Minimální tlouška izolace 30mm, součinitel tepelné vodivosti max. 0,031 W/m2.K, materiál z plastu ABS s polyuretanovou pěnou bez CFC.</i> <i>Nová OPS bude dodána ve dvou částech, na dvou samostatných rámech. A to z důvodu manipulace s OPS při transportu na místo.</i></p> <p><i>Detailnější technický popis viz příslušná technická zpráva.</i></p>								
29	K	E05116Z202	Membránová expanzní nádoba pro topný systém; max. provozní tlak 6 bar; přípustná teplota 70 °C vč. kombinované přípoj. armatury a manometru 0 - 6bar s uzavíracím kohoutem, vč. dodávka + montáž	kus	1,00		0,00	
30	K	X05116134	2x měřič tepla vč. M-bus, ultrazvukový G2 Qn 10 DN 40, regulátor tlakové difference DN 40 nastavitelný tlak 60-150 kPa, Vodoměr lopatkový s imp výstupem Qn 1,5 L80-90mm DN 15, vodoměr lopatkový Qn 3,5 DN 25, , vč. dodávka + montáž	sada	1,00		0,00	
<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Měřič tepla vč. M-bus, ultrazvukový G2 Qn 10 DN 40 v množství: 2 kusy</i> <i>Regulátor tlakové difference DN 40 nastavitelný tlak 60-150 kPa</i> <i>Vodoměr lopatkový s imp výstupem Qn 1,5 L80-90mm DN 15</i> <i>Vodoměr lopatkový Qn 3,5 DN 25</i></p>								
31	K	X05116135	Řídicí systém, vč. dodávka + montáž, detail řídicího systému viz. technická zpráva	sada	1,00		0,00	
<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Regulační automatika OPS bude obsahovat a ovládat tyto komponenty:</i> <i>Kompaktní programovatelný regulátor bez displeje, komunikační rozhraní: RS232, RS485, Ethernet</i> <i>AI: Pt1000, Ni1000/6180 (5000 ppm), NTC20 kOhm, 0-20 mA, 0-10V</i> <i>AO: 0-10V</i> <i>DI: 24 VDC/AC</i> <i>DO: RELÉ (230VAC), TRIAK (24VDC/VAC)</i> <i>Ekvitermní regulace pro okruh ÚT.</i> <i>Regulace na konstantní hodnotu pro ohřev TeV</i> <i>Týdenní časový program</i> <i>Nastavení útlumové teploty topné vody</i> <i>Součástí OPS akumulární zásobník:</i> <i>Akumulární zásobník bude opatřen izolací: Bezfreonová izolace WG 2337E/RAL5010</i></p>								
32	K	X05116136.3	Doplnění izolace na OPS, vč. dodávka + montáž	sada	1,00		0,00	
<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Výměníková stanice, kromě deskových výměníků a akumulárního zásobníku, není izolována.</i></p>								
33	K	998732201	Přesun hmot pro strojovny stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i></p>								
34	K	998732293	Přesun hmot pro strojovny stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i></p>								
D 733			Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				0,00	
35	K	733120826	Demontáž potrubí z trubek ocelových hladkých D přes 60,3 do 89	m	196,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV (32+32+8+5+8+3+22+6+3+2+2+8+3+2+2+7+3+2+2+8+2+1+1+1+1+2+2)+10+5+5+3+2+1					196,00			
36	K	733890801	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot rozvodů potrubí vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	1,65		0,00	CS ÚRS 2017 01
37	K	733111113	Potrubí z trubek ocelových závitových bežešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 15	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV 3+3					6,00			
38	K	733111116	Potrubí z trubek ocelových závitových bežešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 32	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV (2+1+1+1)+1					6,00			
39	K	733111118	Potrubí z trubek ocelových závitových bežešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 50	m	66,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV (1+5+2+1+15+1+1+2+1+2+5+2+1+15+2+1)+4+4+1					66,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	K	733121224	Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách D 76/3,6	m	21,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		(2+2+1+1+2+2+1+2+1+1+1+1+1)+3		21,00			
41	K	733141102	Odvzdušňovací nádoby, odlučovače a odkalovače nádobky z trubek ocelových do DN 50	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		2+2		4,00			
42	K	733190108	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN 40 do 50	m	72,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		((2+1+1+1)+(1+5+2+1+15+1+1+2+1+2+5+2+1+15+2+1))+2+3+3+2		72,00			
43	K	733190225	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých D přes 60,3/2,9 do 89/5,0	m	21,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		(2+2+1+1+2+2+1+2+1+1+1+1+1)+3		21,00			
44	K	733191928	Opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových závitových normálních i zesílených navaření odbočky na stávající potrubí, odbočka DN 50	kus	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		6		6,00			
45	K	733392904	Opravy rozvodů potrubí z trubek plastových vsazení odbočky na stávající potrubí spojovaného lepením nebo svařováním D 32/2,9	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
46	K	733392906	Opravy rozvodů potrubí z trubek plastových vsazení odbočky na stávající potrubí spojovaného lepením nebo svařováním D 50/4,6	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
47	K	998733201	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

48	K	998733293	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	---	--	--	------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D		734	Ústřední vytápění - armatury						0,00
49	K	X05116116	Demontáž stavajícího měřiče tepla	kus	2,00		0,00		
	VV		2		2,00				
50	K	X05116117	Demontáž el. měřiče tepla	hod	4,00		0,00		
	VV		2+2		4,00				
51	K	734172114	Mezikusy, přírubové spoje mezikusy přírubové bez protipřírub z ocelových trubek hladkých jednoznačné DN 50	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01	
	VV		2		2,00				
52	K	734173216	Mezikusy, přírubové spoje přírubové spoje PN 6/I, 200 st.C DN 65	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2017 01	
	VV		4		4,00				
53	K	734291123	Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 110 st.C G 1/2	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01	
	VV		2		2,00				
54	K	734292813	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185 st.C plnopřítokové vnitřní závit těžká řada G 1/2	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2017 01	
	VV		2+2		4,00				
55	K	998734201	Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01	

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

56	K	998734293	Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01	
----	---	-----------	--	---	--	--	------	----------------	--

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D		735	Ústřední vytápění - otopná tělesa						0,00
57	K	X05116731	Demontáž otopného tělesa, demontáž uchytů, vypuštěcí a zaslepení potrubí, ek. likvidace	hod	6,00		0,00		
58	K	735890801	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot otopných těles vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,02		0,00	CS ÚRS 2017 01	
59	K	998735201	Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
60	K	998735293	Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D		742	Elektroinstalace - slaboproud					0,00
61	K	X05116128	Lokální úprava elektroinstalce	hod	4,00		0,00	
62	K	998742201	Přesun hmot pro slaboproud stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
63	K	998742293	Přesun hmot pro slaboproud stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D		783	Dokončovací práce - nátěry					0,00
64	K	783614601	Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný armatur do DN 100 mm syntetický standardní	kus	14,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		14		14,00			
65	K	783614651	Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí do DN 50 mm syntetický standardní	m	72,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		(2+1+1+1)+1*(1+5+2+1+15+1+1+2+1+2+5+2+1+15+2+1)+4+4+1		72,00			
66	K	783614661	Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí přes DN 50 do DN 100 mm syntetický standardní	m	21,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		(2+2+1+1+2+2+1+2+1+1+1+1+1)+3		21,00			
D		VO4	Inženýrská činnost					0,00
67	M	X05116Z301	Napuštění otopné soustavy upravenou vodou	m3	3,25		0,00	
68	M	X05116Z302	Topná zkouška soustavy - v trvání min 24 hodin vč. oživení stanice	hod	24,00		0,00	
69	M	X05116Z303	Návrh provozního řádu předávací stanice	sada	1,00		0,00	
70	M	X05116Z304	Skříňka provozního řádu předávací stanice	sada	1,00		0,00	
71	M	X05116Z305	Zprovoznění OPS	sada	1,00		0,00	
72	M	X05116Z306	Revize expanze	sada	1,00		0,00	
73	M	X05116Z307	Zaškolení obsluhy	hod	4,00		0,00	
74	M	X05116Z309	Vizuální kontrola svarů (EN 970)	hod	6,00		0,00	
75	M	X05116Z310	Dokumentace skutečného provedení stavby	sada	1,00		0,00	
76	M	X05116Z311	Prostupy protipožárními konstrukcemi	sada	1,00		0,00	
77	M	X05116Z318	Výrobní dílenská dokumentace	sada	1,00		0,00	
78	M	X05116Z319	Požární hlídka	hod	16,00		0,00	
	VV		2*8		16,00			
D		M	Práce a dodávky M					0,00
D		23-M	Montáže potrubí					0,00
79	K	Z30050031	Doplňkové konstrukce z profilového materiálu zhotovení a montáž	kg	100,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
80	K	X230050032	Ocelový profilový materiál	kg	100,00		0,00	
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					0,00
D		VRN3	Zařízení staveniště					0,00
81	M	X03203000	přístroj hasící ruční práškový PG 1 LE	kus	1,00		0,00	
82	K	X03203000.a	Montáž hasičiho přístroje	hod	1,00		0,00	
83	K	X03203001	Poplatek za vy využívání elektrické energie	sada	1,00		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
84	K	X03203002	Úklid staveniště	hod	15,00		0,00	
85	K	X03203003	Stavební přípomoc	hod	10,00		0,00	
86	K	X03203004	Doprava materiálu na staveniště	hod	6,00		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt:
3 - Plhov výměňkové stanice
Soupis:
13 - SO13 - PS 193 - Příkopy 1102-1103
Úroveň 3:

1.3 - Elektroinstalace a MaR

KSO:
Místo: Náchod

Zadavatel:
innogy Energo, s.r.o.

Uchazeč:

Projektant:
Evelis s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 11. 8. 2017

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně 0,00	Sazba daně 21,00%	Výše daně 0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt: 3 - Plhov výměňikové stanice
Soupis: 13 - SO13 - PS 193 - Příkopy 1102-1103
Úroveň 3:

1.3 - Elektroinstalace a MaR

Místo: Náchod
Zadavatel: innogy Energo, s.r.o.
Uchazeč:

Datum: 11. 8. 2017
Projektant: Evelis s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
741 - Elektroinstalace	0,00
744 - Elektromontáže	0,00
746 - Elektromontáže	0,00
748 - Elektromontáže	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN4 - Inženýrská činnost	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt: 3 - Plhov výměňikové stanice

Soupis: 13 - SO13 - PS 193 - Příkopy 1102-1103

Úroveň 3:

1.3 - Elektroinstalace a MaR

Místo: Náchod Datum: 11. 8. 2017

Zadavatel: innogy Energo, s.r.o. Projektant: Evelis s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D	PSV	Práce a dodávky PSV					0,00	
D	741	Elektroinstalace					0,00	
1	M	345354360X	tlačítko požární 12x12x 5cm červené se sklem, dva kontakty 1NA+1NC, 10(4) A 400VAC	kus	1,00		0,00	
VV					1	1,00		
10	K	741112001	Montáž krabice zapuštěná plastová kruhová	kus	1,00		0,00	
VV					1	1,00		
4	K	741112042	Montáž krabice nástěnná kovová čtyřhranná 120x120 mm	kus	1,00		0,00	
5	M	357131230X	rozvodnice nástěnná, průhledné dveře 3x12 modulů,287x526x112 mm	kus	1,00		0,00	
VV					1	1,00		
6	K	741210001	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 20 kg	kus	1,00		0,00	
7	M	345355120	spínač jednopólový 10A bílý	kus	1,00		0,00	
VV					1	1,00		
8	M	345715210	krabice univerzální z PH KU 68/2-1903	kus	1,00		0,00	
VV					1	1,00		
9	K	741311031	Montáž spínač koncový řazení 0/1, 1/0 se zapojením vodičů	kus	1,00		0,00	
VV					1	1,00		
2	K	741330371	Montáž ovladač tlačítkový ve skříni1 tlačítkový	kus	1,00		0,00	
3	M	345714280	krabice pancéřová z PH 117x117x58 mm svorkovnicí krabicovou šroubovací s vodiči 16x4 mm2	kus	1,00		0,00	
VV					1	1,00		
D	744	Elektromontáže					0,00	
11	M	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	15,00		0,00	
VV					15	15,00		
12	M	341110360	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm2	m	12,00		0,00	
VV					12	12,00		
13	K	741122611	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený pevně (CYKY)	m	27,00		0,00	
14	M	341111700X	kabel silový s Cu jádrem,ohniodolný s třídou B2 cas1d0,PraFlaDur P60-R PS60, 3x1,5 mm2	m	20,00		0,00	
VV					20	20,00		
15	K	741122680X	Montáž ohniodolného kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený pevně	m	20,00		0,00	
D	746	Elektromontáže					0,00	
16	M	345754911X	žlab kabelový drátěnný pozinkovaný 50X50	m	17,00		0,00	
VV					4+13	17,00		
VV					Součet	17,00		
17	M	345754921X	žlab kabelový drátěnný pozinkovaný 100x50	m	8,00		0,00	
VV					8	8,00		
18	M	345755461X	spojka pro žlab pozinkovaná 50	kus	26,00		0,00	
VV					18+8	26,00		
VV					Součet	26,00		
19	M	345755611X	nosník pro drátěnný žlab 100	kus	26,00		0,00	
VV					18+8	26,00		
VV					Součet	26,00		
20	M	345710630	trubka elektroinstalační ohebná LPFLEX z PVC (ČSN) 2323	m	2,00		0,00	
VV					2	2,00		
21	M	345718350	lišta elektroinstalační vkladací LV 24 x 22	kus	7,00		0,00	
VV					3+2+2	7,00		
VV					Součet	7,00		
25	K	741110042	Montáž trubka plastová ohebná D přes 23 do 35 mm uložená pevně	m	2,00		0,00	
26	K	741110511	Montáž lišta a kanálek vkladací šířky do 60 mm s víčkem	m	7,00		0,00	
22	K	741910101	Montáž výložník typový nástěnný svařovaný se stojinou a 1 rameno	kus	26,00		0,00	
23	K	741910411	Montáž žlab kovový šířky do 50 mm bez víka	m	17,00		0,00	
24	K	741910412	Montáž žlab kovový šířky do 100 mm bez víka	m	8,00		0,00	
D	748	Elektromontáže					0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	M	348331100	svítidlo zářivkové průmyslové prachotěsné IP66, číří akrylát, elektronický předřadník, 2x35W, délka 1572 mm	kus	2,00		0,00	
	VV		1+1		2,00			
	VV		Součet		2,00			
28	M	347510150	zářivka lineární 36W G13 teple bílá	kus	4,00		0,00	
29	K	741371004	Montáž svítidlo zářivkové bytové stropní přisazené 2 zdroje s krytem	kus	2,00		0,00	

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 0,00

D VRN4 Inženýrská činnost 0,00

30	K	049103010X	Výrobní dokumentace	hod	8,00		0,00	
	VV		8		8,00			
31	K	049103011X	Dokumentace skutečného stavu	hod	8,00		0,00	
	VV		8		8,00			
32	K	049103012X	Výchozí revize elektro	sada	1,00		0,00	
	VV		1		1,00			
33	K	049103013X	Spolupráce s revizním technikem	hod	2,00		0,00	
	VV		2		2,00			
34	K	049103014X	Montážní plošiny, lešení a ostatní mechanizace	sada	1,00		0,00	
	VV		1		1,00			
35	K	049103015X	Zaškolení obsluhy	hod	2,00		0,00	
	VV		2		2,00			
36	K	049103016X	Stavební přípomoc	hod	2,00		0,00	
	VV		2		2,00			
37	K	049103017X	Úklid staveniště	hod	4,00		0,00	
	VV		4		4,00			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt:
3 - Plhov výměňkové stanice
Soupis:
14 - SO14 - PS 194 - Příkopy 1104-1106
Úroveň 4:

Stavba - SO14 - PS 194 Příkopy 1104-1106

KSO:
Místo: Náchod

Zadavatel:
innogy Energo, s.r.o.

Uchazeč:

Projektant:
Evelis s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 11. 8. 2017

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně 0,00	Sazba daně 21,00%	Výše daně 0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt:

3 - Plhov výměňikové stanice

Soupis:

14 - SO14 - PS 194 - Příkopy 1104-1106

Úroveň 4:

Stavba - SO14 - PS 194 Příkopy 1104-1106

Místo:

Náchod

Datum:

11. 8. 2017

Zadavatel:

innogy Energo, s.r.o.

Projektant:

Evelis s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
767 - Konstrukce zámečnické	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	0,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt:

3 - Plhov výměňkové stanice

Soupis:

14 - SO14 - PS 194 - Příkopy 1104-1106

Úroveň 4:

Stavba - SO14 - PS 194 Příkopy 1104-1106

Místo:

Náchod

Datum:

11. 8. 2017

Zadavatel:

innogy Energo, s.r.o.

Projektant:

Evelis s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D	HSV	Práce a dodávky HSV						0,00
D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní						0,00
1	K	612325423	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 50%	m2	40,01		0,00	CS ÚRS 2017 01
P		Poznámka k položce: - nové vnitřní štukové omítky stěny, s napojením na stávající omítky						
VV		"dle popisu TZ - SO-14						
VV		3,0*(3,449*2+3,219*2)						40,01
VV		Součet						40,01
2	K	619991001	Zakrytí podlah fólií přilepenou lepicí páskou	m2	15,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		15"zarytí před výmalbou v porstoru OPS						15,00
VV		Součet						15,00
3	K	619991011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepicí páskou	m2	30,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		30"zakrytí před výmalbou v porstoru OPS						30,00
VV		Součet						30,00
4	K	628195001	Očištění zdíva nebo betonu zdí a valů před započítáním oprav ručně	m2	40,01		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		"dle popisu TZ - SO-14						
VV		3,0*(3,449*2+3,219*2)						40,01
VV		Součet						40,01
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						0,00
5	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	40,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		"vyčištění dotčených ploch po stavebních pracích						
VV		15+25						40,00
VV		Součet						40,00
6	K	978013161	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 50 %	m2	40,01		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		"dle popisu TZ - SO-14						
VV		3,0*(3,449*2+3,219*2)						40,01
VV		Součet						40,01
D	997	Přesun sutě						0,00
7	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	1,95		0,00	CS ÚRS 2017 01
8	K	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 10 m	t	1,95		0,00	CS ÚRS 2017 01
9	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	1,95		0,00	CS ÚRS 2017 01
10	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	29,31		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		1,95*15 "Přepočtené koeficientem množství						29,31
VV		Součet						29,31
11	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směšného odpadu na skládce (skládkovné)	t	1,95		0,00	CS ÚRS 2017 01
D	998	Přesun hmot						0,00
12	K	998018001	Přesun hmot ruční pro budovy v do 6 m	t	1,15		0,00	CS ÚRS 2017 01
13	K	998018011	Příplatek k ručnímu přesunu hmot pro budovy zděné za zvětšený přesun ZKD 100 m	t	1,15		0,00	CS ÚRS 2017 01
D	PSV	Práce a dodávky PSV						0,00
D	767	Konstrukce zámečnické						0,00
14	K	767122111	Montáž stěn s výplní z drátěné sítě, šroubované	m2	7,70		0,00	CS ÚRS 2017 01
15	M	313111-R1	Drátěné dělicí stěny s výplní pletiva o průměru drátu 2,5 a 3mm oka 30x23 dle popisu projektu vč. napojení na obvodové konstrukce oplechováním a sloupky.	m2	7,70		0,00	
P		Poznámka k položce: -						
VV		Poznámka k položce: Kompletní provedení vč. přesunu hmot.						
VV		7,7						7,70
VV		Součet						7,70
16	K	767581803	Demontáž podhledu tvarovaný plech	m2	20,86		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		"domontáž části podhledu v.č. SO14-PS 194 STÁVJÍCÍ STAV						
VV		2,0*3,534						7,07
VV		2,0*3,449						6,90
VV		2,0*3,449						6,90
VV		Součet						20,86
17	K	767584702	Montáž podhledů z tvarovaných plechů připevněných šroubováním	m2	20,86		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		"montáž části podhledu v.č. SO14-PS 194 NOVÝ STAV s využitím původních plechů						
VV		2,0*3,534						7,07
VV		2,0*3,449						6,90
VV		2,0*3,449						6,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		20,86			
18	K	767640311	Montáž dveří ocelových vnitřních jednokřídlových	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"DLE POPISU VÝKRESU - SO-14					
	VV		1		1,00			
	VV		Součet		1,00			
19	M	313111-R3	Závěsné dveře posuvné 2000x800 mm pro drátěné stěny z galvanizované oceli. Dveře jsou opatřeny cylindrickým zámkem.	kus	1,00		0,00	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Bytelné dveře k drátěným stěnám určeným k oddělování prostoru skladů, areálů a objektů. Velikost ok je 30 x 23 mm. Dveře se montují mezi stojanové sloupky, které jsou součástí dodávky. Dveře jsou v provedení s cylindrickým zámkem. Kompletní provedení vč. přesunu hmot.					
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				0,00	
20	K	783301311	Odmaštění zámečnických konstrukcí vodou ředitelným odmašťovačem	m2	7,70		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"NOVÝ NÁTĚR NOVÉHO OPLOCENÍ					
	VV		7,7		7,70			
	VV		Součet		7,70			
21	K	783314101	Základní jedonosobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí	m2	7,70		0,00	CS ÚRS 2017 01
22	K	783315101	Mezinátěr jedonosobný syntetický standardní zámečnických konstrukcí	m2	7,70		0,00	CS ÚRS 2017 01
23	K	783317101	Krycí jedonosobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	7,70		0,00	CS ÚRS 2017 01
24	K	783901453	Vysátí betonových podlah před provedením nátěru	m2	10,79		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"nová povrchová úpravy podlahy					
	VV		3,449*3,129		10,79			
	VV		Součet		10,79			
25	K	783932151	Lokální vyrovnaní betonové podlahy epoxidovým tmelem tloušťky do 3 mm plochy do 0,1 m2	kus	10,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
26	K	783933151	Penetrační epoxidový nátěr hladkých betonových podlah	m2	12,11		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"nová povrchová úpravy podlahy					
	VV		10,792		10,79			
	VV		0,1*(3,449*2+3,129*2)"soklík		1,32			
	VV		Součet		12,11			
27	K	783937161	Krycí dvojnásobný epoxidový vodou ředitelný nátěr betonové podlahy	m2	12,11		0,00	CS ÚRS 2017 01
28	K	783997153	Příplatek k cenám krycího nátěru betonové podlahy za dekorální vrstvu	m2	12,11		0,00	CS ÚRS 2017 01
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				0,00	
29	K	784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	40,01		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle popisu TZ - SO-14					
	VV		3,0*(3,449*2+3,219*2)		40,01			
	VV		Součet		40,01			
30	K	784111011	Obroušení podkladu omítnutého v místnostech výšky do 3,80 m	m2	40,01		0,00	CS ÚRS 2017 01
31	K	784161231	Lokální vyrovnaní podkladu stěrkou plochy do 1,0 m2 v místnostech výšky do 3,80 m	kus	10,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle popisu TZ - SO-14					
	VV		10		10,00			
	VV		Součet		10,00			
32	K	784181101	Základní akrylátová jedonosobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	40,01		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle popisu TZ - SO-14					
	VV		3,0*(3,449*2+3,219*2)		40,01			
	VV		Součet		40,01			
33	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	40,01		0,00	CS ÚRS 2017 01
34	K	784221141	Příplatek k cenám 2x maleb za sucha otěruvzdorných za barevnou malbu tónovanou tónovacími přípravky	m2	40,01		0,00	CS ÚRS 2017 01
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				0,00	
35	K	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	10,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: - vyklizení dotčené části objektu a zajištění proti přístupu nepovolaných osob uzamčením - pomocné práce při stavebních prací					
	VV		10		10,00			
	VV		Součet		10,00			
36	K	HZS2132	Hodinová zúčtovací sazba zámečnick odborný	hod	15,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Pomocné práce při demontáži a zpětné montáži podhledů vstupů					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt:
3 - Plhov výměňkové stanice
Soupis:
14 - SO14 - PS 194 - Příkopy 1104-1106
Úroveň 3:

1.2 - Technologie

KSO:
Místo: Náchod

Zadavatel:
innogy Energo, s.r.o.

Uchazeč:

Projektant:
Evelis s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 11. 8. 2017

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně 0,00	Sazba daně 21,00%	Výše daně 0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt:

3 - Plhov výměňkové stanice

Soupis:

14 - SO14 - PS 194 - Příkopy 1104-1106

Úroveň 3:

1.2 - Technologie

Místo:

Náchod

Datum:

11. 8. 2017

Zadavatel:

innogy Energo, s.r.o.

Projektant:

Evelis s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
713 - Izolace tepelné	0,00
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	0,00
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	0,00
732 - Ústřední vytápění - strojovny	0,00
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	0,00
734 - Ústřední vytápění - armatury	0,00
742 - Elektroinstalace - slaboproud	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00
VO4 - Inženýrská činnost	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
23-M - Montáže potrubí	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt: 3 - Plhov výměnikové stanice

Soupis: 14 - SO14 - PS 194 - Příkopy 1104-1106

Úroveň 3:

1.2 - Technologie

Místo: Náchod Datum: 11. 8. 2017

Zadavatel: innogy Energo, s.r.o. Projektant: Evelis s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D	HSV	Práce a dodávky HSV					0,00	
D	997	Přesun sutě					0,00	
1	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	4,86		0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně. 2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přírážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.). 3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat sut' z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.								
2	K	997002519	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	48,60		0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně. 2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přírážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.). 3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat sut' z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.								
VV					4,86*10 'Přepočtené koeficientem množství		48,60	
3	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	4,86		0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě. 2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.								
4	K	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z izolačních materiálů	t	3,04		0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.								
D	PSV	Práce a dodávky PSV					0,00	
D	713	Izolace tepelné					0,00	
5	K	713410811	Odstranění tepelné izolace potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi bez povrchové úpravy ovinutými kolem potrubí a staženými ocelovým drátem potrubí, tloušťka izolace do 50 mm	m	37,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV					(7+7+7+7)+7+2		37,00	
6	K	713420813	Odstranění tepelné izolace potrubí, ohybů, armatur a přírub rohožemi v pletivu bez povrchové úpravy spojených ocelovým drátem potrubí, tloušťka izolace přes 50 mm	m	238,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV					(56+56+56+2+2+2+1+1+2+2+1)+(1+4+10+10+10+8+2+5+5)		238,00	
7	K	713E000001	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot izolací vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	3,04		0,00	
8	K	713400921	Oprava izolace potrubí Příplatek k cenám izolací potrubí s povrchovou úpravou za správkový kus vyspravení fóliemi	kus	7,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV					7		7,00	
9	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí D do 50 mm jednovrstvá	m	89,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV					(2+1+1+1+2+2+1+2+2+1+19+19+3+3+4)+(10+10+1)		89,00	
10	K	713463212	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí D přes 50 do 100 mm jednovrstvá	m	150,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV					(2+2+6+6+1+1+2+2+2+2+16+16+57)+(10+10+10+5)		150,00	
11	K	713492113	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů - doplňky a konstrukční součásti povrchová úprava suchým procesem hliníkovou fólií s šestihranným pozinkovaným pletivem potrubí	m2	123,40		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV					123,4		123,40	
12	M	X05116113	Potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny opatřené polepem AL folií - 77x60 mm	m	76,00		0,00	
VV					(2+2+6+6+1+1+2+2+2+2+16+16)+(10+7+1)		76,00	
13	M	X05116114	Potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny opatřené polepem AL folií - 64x25 mm	m	75,00		0,00	
VV					57+(10+8)		75,00	
14	M	X0511635	Potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny opatřené polepem AL folií - 49x50mm	m	77,00		0,00	
VV					59+(10+8)		77,00	
15	M	X05116140	Potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny opatřené polepem AL folií - 43x25mm	m	6,00		0,00	
VV					5		5,00	
VV					5*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		6,00	
16	M	X05116112	Potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny opatřené polepem AL folií - 34x30 mm	m	12,00		0,00	
VV					(2+1+1+1+4)+3		12,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	998713201	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
<div>Poznámka k souboru cen:</div> <div>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</div>								
18	K	998713293	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
<div>Poznámka k souboru cen:</div> <div>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</div>								
D 721			Zdravotnicka - vnitřní kanalizace	0,00				
19	K	X05116129	Čerpací stanice pro čerpání vod od pojistných ventilů, vytlačné potrubí D 28,4 mm, vytlačná výška 3 m, dodávka + montáž	kus	1,00		0,00	
<div>Poznámka k položce:</div> <div>Čerpací stanice</div> <div>rozměr:</div> <div>A x B = cca. 150 x 380 mm</div> <div>Připojení čerpací stanice:</div> <div>1x 230 V</div>								
20	K	X05116131	Potrubí kanalizační od čerpacího boxu do stávající kanalizace	m	15,00		0,00	
VV					15	15,00		
21	K	x05116132	Potrubí kanalizační od pojistných ventilů do čerpacího boxu	m	15,00		0,00	
VV					15	15,00		
22	K	X05116133	Úprava stávající kanalizace, napojení čerpacího boxu	hod	4,00		0,00	
<div>Poznámka k položce:</div> <div>Úprava stávající kanalizace:</div> <div>Napojení na stávající kanalizaci od čerpacího boxu do stávající kanalizace vsazením T-kusu</div>								
23	K	998721201	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
<div>Poznámka k souboru cen:</div> <div>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</div>								
24	K	998721293	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
<div>Poznámka k souboru cen:</div> <div>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</div>								
D 722			Zdravotnicka - vnitřní vodovod	0,00				
25	K	722174005	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 40 x 5,5	m	5,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV					(2+1+1)+1	5,00		
26	K	722174007	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 63 x 8,6	m	66,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV					(2+1+3+30+3+1+2+2+1+2+2+1+1+2+4)+4+5	66,00		
27	K	722182014	Podpurný žlab pro potrubí průměru D 40	m	5,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV					(2+1+1)+1	5,00		
28	K	722182016	Podpurný žlab pro potrubí průměru D 63	m	66,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV					(2+1+3+30+3+1+2+2+1+2+2+1+1+2+4)+4+5	66,00		
29	K	722232048	Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit G 2	kus	1,00		0,00	
30	K	722290215	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí hrdlového nebo přírubového do DN 100	m	71,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV					66+5	71,00		
31	K	X05116115.1	Zaslepení potrubí D 63 x 6,8 mm	kus	4,00		0,00	
32	K	998722201	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
33	K	998722293	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
D 732			Ústřední vytápění - strojovny	0,00				
34	K	732199100	Montáž štitků orientačních	sada	12,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV					12			
35	K	7321991001	Orientační štítek	kus	12,00		0,00	
VV					12			
36	K	E05116Z201	Balená, tlakově nezávislá stanice pro UT, Qut = 240kW a pro TeV Qtev=240kW, primární strana TS 110 °C, PS 16 bar, sekundární strana TS 110 °C, PS 6 bar, vč. dodávka + montáž, Akumulační zásobník bude opatřen izolací: Bezfreonová izolace WG 2337E/RAL5010	kus	1,00		0,00	
Poznámka k položce: Jedná se o typovou tlakově nezávislou stanici pro UT a TeV. Stanice je vybavena deskovými výměníky pro UT a TeV. Stanice bude vybavena regulačním ventilem DN 32 na straně UT a na straně TeV regulačním ventilem DN 25. Čerpadlo osazeno na straně UT DN 50 a na straně TeV DN 20. Deskový výměník pro UT: P= 240 kW T= 75/55 °C Deskový výměník pro TeV: P= 240 kW T= 55/10 °C Stanice bude vybavena automatickým dopouštěním z primární distribuční soustavy s možností prvotního ručního napuštění. Objem dopouštěné vody je měřen vodoměrem. Stanice je vybavena vlastním řídicím systémem, který zároveň řídí i provoz topných větví. Stanice je sestavena jako kompaktní rám. Deskový výměník UT a TeV: Mědi pájený vč. výpočtového listu z certifikací AHRI LLBF, která garantuje výkon výměníku. Minimální tlouška izolace 30mm, součinitel tepelné vodivosti max. 0,031 W/m2.K, materiál z plast ABS s polyuretanovou pěnou bez CFC. Nová OPS bude dodána ve dvou částech, na dvou samostatných rámech. A to z důvodu manipulace s OPS při transportu na místo. Detailnější technický popis viz příslušná technická zpráva.								
37	K	E05116Z202	Membránová expanzní nádoba pro topný systém; max. provozní tlak 6 bar; přípustná teplota 70 °C vč. kombinované přípoj. armatury a manometru 0 - 6bar s uzavíracím kohoutem, vč. dodávka + montáž	kus	1,00		0,00	
38	K	X05116134	2x měřič tepla vč. M-bus, ultrazvukový G2 Qn 10 DN 40, regulátor tlakové difference DN 50 nastavitelný tlak 60-150 kPa, Vodoměr lopatkový s imp výstupem Qn 1,5 L80-90mm DN 15, vodoměr lopatkový Qn 5 DN 32, vč. dodávka + montáž	sada	1,00		0,00	
Poznámka k položce: Měřič tepla vč. M-bus, ultrazvukový G2 Qn 10 DN 40 v množství: 2 kusy Regulátor tlakové difference DN 50 nastavitelný tlak 60-150 kPa Vodoměr lopatkový s imp výstupem Qn 1,5 L80-90mm DN 15 Vodoměr lopatkový Qn 5 DN 32								
39	K	X05116135	Řídicí systém, vč. dodávka + montáž, detail řídicího systému viz. technická zpráva	sada	1,00		0,00	
Poznámka k položce: Regulační automatika OPS bude obsahovat a ovládat tyto komponenty: Kompaktní programovatelný regulátor bez displeje, komunikační rozhraní: RS232, RS485, Ethernet AI: Pt1000, Ni1000/6180 (5000 ppm), NTC20 kOhm, 0-20 mA, 0-10V AO: 0-10V DI: 24 VDC/AC DO: RELÉ (230VAC), TRIAK (24VDC/VAC) Ekvitermní regulace pro okruh ÚT. Regulace na konstantní hodnotu pro ohřev TeV Týdenní časový program Nastavení útlumové teploty topné vody Součástí OPS akumulční zásobník: Akumulační zásobník bude opatřen izolací: Bezfreonová izolace WG 2337E/RAL5010								
40	K	X05116136	Doplnění izolace na OPS, vč. dodávka + montáž	sada	1,00		0,00	
Poznámka k položce: Výměňníková stanice, kromě deskových výměníků a akumulčního zásobníku, není izolována.								
41	K	998732201	Přesun hmot pro strojovny stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
	PSC							
42	K	998732293	Přesun hmot pro strojovny stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
	PSC							
D	733		Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				0,00	
43	K	733390802	Demontáž potrubí z trubek plastových D přes 25/2,3 do 50/4,6	m	33,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		(7+7+7)+5		33,00			
44	K	733120826	Demontáž potrubí z trubek ocelových hladkých D přes 60,3 do 89	m	211,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		(56+56+56+2+2+2+1+1+2+2+1)+10+10+8		211,00			
45	K	733890801	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot rozvodů potrubí vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	1,82		0,00	CS ÚRS 2017 01
46	K	733111113	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 15	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		3+3		6,00			
47	K	733111116	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 32	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		(2+1+1+1)+1		6,00			
48	K	733111118	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 50	m	68,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		(2+2+1+2+2+1+2+2+1+19+19+3+3)+9		68,00			
49	K	733121224	Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách D 76/3,6	m	67,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		(2+2+6+6+1+1+2+2+2+2+16+16)+9		67,00			
50	K	733141102	Odvzdušňovací nádoby, odlučovače a odkalovače nádoby z trubek ocelových do DN 50	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		2+2		4,00			
51	K	733190108	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN 40 do 50	m	74,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		68+6		74,00			
52	K	733190225	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých D přes 60,3/2,9 do 89/5,0	m	67,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		67		67,00			
53	K	733191928	opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových závitových normálních i zesílených navaření odbočky na stávající potrubí, odbočka DN 50	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
54	K	733392907	opravy rozvodů potrubí z trubek plastových vsazení odbočky na stávající potrubí spojovaného lepením nebo svařováním D 63/5,8	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		1+1		2,00			
55	K	998733201	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
	PSC							
56	K	998733293	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
	PSC							
D	734		Ústřední vytápění - armatury				0,00	
57	K	X05116116	Demontáž stavajícího měřiče tepla	kus	3,00		0,00	
58	K	X05116117	Demontáž el. měřiče tepla	hod	6,00		0,00	
	VV		2+2+2		6,00			
59	K	734172114	Mezikusy, přírubové spoje mezikusy přírubové bez protipřírub z ocelových trubek hladkých jednoznačné DN 50	kus	3,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
60	K	734173216	Mezikusy, přírubové spoje přírubové spoje PN 6/I, 200 st.C DN 65	kus	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
61	K	734291123	Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 110 st.C G 1/2	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		2		2,00			
62	K	734292813	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185 st.C plnopřítokové vnitřní závit těžká řada G 1/2	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		2+2		4,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
63	K	998734201	Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
64	K	998734293	Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
D		742	Elektroinstalace - slaboproud				0,00	
65	K	X05116128	Lokální úprava elektroinstalce	hod	4,00		0,00	
66	K	998742201	Přesun hmot pro slaboproud stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
67	K	998742293	Přesun hmot pro slaboproud stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
D		783	Dokončovací práce - nátěry				0,00	
68	K	783614601	Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný armatur do DN 100 mm syntetický standardní	kus	10,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		10				10,00		
69	K	783614651	Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí do DN 50 mm syntetický standardní	m	74,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		(2+1+1+1)+(2+2+1+2+2+1+19+19+3+3)+10				74,00		
70	K	783614661	Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí přes DN 50 do DN 100 mm syntetický standardní	m	67,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		(2+2+6+6+1+1+2+2+2+2+16+16)+9				67,00		
D		VO4	Inženýrská činnost				0,00	
71	M	X05116Z301	Napuštění otopné soustavy upravenou vodou	m3	2,50		0,00	
72	M	X05116Z302	Topná zkouška soustavy - v trvání min 24 hodin vč. oživení stanice	hod	24,00		0,00	
73	M	X05116Z303	Návrh provozního řádu předávací stanice	sada	1,00		0,00	
74	M	X05116Z304	Skříňka provozního řádu předávací stanice	sada	1,00		0,00	
75	M	X05116Z305	Zprovoznění OPS	sada	1,00		0,00	
76	M	X05116Z306	Revize expanze	sada	1,00		0,00	
77	M	X05116Z307	Zaškolení obsluhy	hod	4,00		0,00	
78	M	X05116Z309	Vizuální kontrola svarů (EN 970)	hod	6,00		0,00	
79	M	X05116Z310	Dokumentace skutečného provedení stavby	sada	1,00		0,00	
80	M	X05116Z311	Prostupy protipožárními konstrukcemi	sada	1,00		0,00	
81	M	X05116Z318	Výrobní dílenská dokumentace	sada	1,00		0,00	
82	M	X05116Z319	Požární hlídka	hod	24,00		0,00	
VV		3*8				24,00		
D		M	Práce a dodávky M				0,00	
D		23-M	Montáže potrubí				0,00	
83	K	230050031	Doplňkové konstrukce z profilového materiálu zhotovení a montáž	kg	100,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
84	K	X230050032	Ocelový profilový materiál	kg	100,00		0,00	
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	
D		VRN3	Zařízení staveniště				0,00	
85	M	X03203000	přístroj hasící ruční práškový PG 1 LE	kus	1,00		0,00	
86	K	X03203000.a	Montáž hasícího přístroje	hod	1,00		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
87	K	X03203001	Poplatek za vy využívání elektrické energie	sada	1,00		0,00	
88	K	X03203002	Úklid staveniště	hod	15,00		0,00	
89	K	X03203003	Stavební přípomocce	hod	10,00		0,00	
90	K	X03203004	Doprava materiálu na staveniště	hod	6,00		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt: 3 - Plhov výměňkové stanice
Soupis: 14 - SO14 - PS 194 - Příkopy 1104-1106
Úroveň 3:

1.3 - Elektroinstalace a MaR

KSO:
Místo: Náchod

Zadavatel:
innogy Energo, s.r.o.

Uchazeč:

Projektant:
Evelis s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 11. 8. 2017

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně 0,00	Sazba daně 21,00%	Výše daně 0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt: 3 - Plhov výměňikové stanice
Soupis: 14 - SO14 - PS 194 - Příkopy 1104-1106
Úroveň 3:

1.3 - Elektroinstalace a MaR

Místo: Náchod
Zadavatel: innogy Energo, s.r.o.
Uchazeč:

Datum: 11. 8. 2017
Projektant: Evelis s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
741 - Elektroinstalace	0,00
744 - Elektromontáže	0,00
746 - Elektromontáže	0,00
748 - Elektromontáže	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN4 - Inženýrská činnost	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt: 3 - Plhov výměnikové stanice

Soupis: 14 - SO14 - PS 194 - Příkopy 1104-1106

Úroveň 3:

1.3 - Elektroinstalace a MaR

Místo: Náchod Datum: 11. 8. 2017

Zadavatel: innogy Energo, s.r.o. Projektant: Evelis s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D	PSV	Práce a dodávky PSV					0,00	
D	741	Elektroinstalace					0,00	
1	M	345354360X	tlačítko požární 12x12x 5cm červené se sklem, dva kontakty 1NA+1NC, 10(4) A 400VAC	kus	1,00		0,00	
VV		1			1,00			
2	K	741112001	Montáž krabice zapuštěná plastová kruhová	kus	1,00		0,00	
VV		1			1,00			
3	K	741112042	Montáž krabice nástěnná kovová čtyřhranná 120x120 mm	kus	1,00		0,00	
4	M	357131230X	rozvodnice nástěnná, průhledné dveře 3x12 modulů,287x526x112 mm	kus	1,00		0,00	
VV		1			1,00			
5	K	741210001	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 20 kg	kus	1,00		0,00	
6	M	345355120	spínač jednopólový 10A bílý	kus	1,00		0,00	
VV		1			1,00			
7	M	345715210	krabice univerzální z PH KU 68/2-1903	kus	1,00		0,00	
VV		1			1,00			
8	K	741311031	Montáž spínač koncový řazení 0/1, 1/0 se zapojením vodičů	kus	1,00		0,00	
VV		1			1,00			
9	K	741330371	Montáž ovladač tlačítkový ve skříní1 tlačítkový	kus	1,00		0,00	
10	M	345714280	krabice pancéřová z PH 117x117x58 mm svorkovnicí krabicovou šroubovací s vodiči 16x4 mm2	kus	1,00		0,00	
VV		1			1,00			
D	744	Elektromontáže					0,00	
11	M	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	15,00		0,00	
VV		15			15,00			
12	M	341110360	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm2	m	24,00		0,00	
VV		12+12			24,00			
VV		Součet			24,00			
13	K	741122611	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený pevně (CYKY)	m	39,00		0,00	
14	M	341111700X	kabel silový s Cu jádrem,ohniodolný s třídou B2 cas1d0,PraFlaDur P60-R PS60, 3x1,5 mm2	m	22,00		0,00	
VV		22			22,00			
15	K	741122680X	Montáž ohniodolného kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený pevně	m	22,00		0,00	
D	746	Elektromontáže					0,00	
16	M	345754911X	žlab kabelový drátěnný pozinkovaný 50X50	m	21,00		0,00	
VV		4+17			21,00			
VV		Součet			21,00			
17	M	345754921X	žlab kabelový drátěnný pozinkovaný 100x50	m	7,00		0,00	
VV		7			7,00			
18	M	345755461X	spojka pro žlab pozinkovaná 50	kus	30,00		0,00	
VV		22+8			30,00			
VV		Součet			30,00			
19	M	345755611X	nosník pro drátěnný žlab 100	kus	32,00		0,00	
VV		24+8			32,00			
VV		Součet			32,00			
20	M	345710630	trubka elektroinstalační ohebná LPFLEX z PVC (ČSN) 2323	m	2,00		0,00	
VV		2			2,00			
21	M	345718350	lišta elektroinstalační vkladací LV 24 x 22	kus	5,00		0,00	
VV		3+2			5,00			
VV		Součet			5,00			
22	K	741110042	Montáž trubka plastová ohebná D přes 23 do 35 mm uložená pevně	m	2,00		0,00	
23	K	741110511	Montáž lišta a kanálek vkladací šířky do 60 mm s víčkem	m	5,00		0,00	
24	K	741910101	Montáž výložník typový nástěnný svařovaný se stojinou a 1 rameno	kus	32,00		0,00	
25	K	741910411	Montáž žlab kovový šířky do 50 mm bez víka	m	21,00		0,00	
26	K	741910412	Montáž žlab kovový šířky do 100 mm bez víka	m	7,00		0,00	
D	748	Elektromontáže					0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	M	348331100	svítidlo zářivkové průmyslové prachotěsné IP66, číří akrylát, elektronický předřadník, 2x35W, délka 1572 mm	kus	2,00		0,00	
	VV		1+1		2,00			
	VV		Součet		2,00			
28	M	347510150	zářivka lineární 36W G13 teple bílá	kus	4,00		0,00	
29	K	741371004	Montáž svítidlo zářivkové bytové stropní přisazené 2 zdroje s krytem	kus	2,00		0,00	

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 0,00

D VRN4 Inženýrská činnost 0,00

30	K	049103010X	Výrobní dokumentace	hod	8,00		0,00	
	VV		8		8,00			
31	K	049103011X	Dokumentace skutečného stavu	hod	8,00		0,00	
	VV		8		8,00			
32	K	049103012X	Výchozí revize elektro	sada	1,00		0,00	
	VV		1		1,00			
33	K	049103013X	Spolupráce s revizním technikem	hod	2,00		0,00	
	VV		2		2,00			
34	K	049103014X	Montážní plošiny, lešení a ostatní mechanizace	sada	1,00		0,00	
	VV		1		1,00			
35	K	049103015X	Zaškolení obsluhy	hod	2,00		0,00	
	VV		2		2,00			
36	K	049103016X	Stavební přípomoc	hod	2,00		0,00	
	VV		2		2,00			
37	K	049103017X	Úklid staveniště	hod	4,00		0,00	
	VV		4		4,00			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt:
3 - Plhov výměňkové stanice
Soupis:
15 - SO15 - PS 195 - Příkopy 1125-1126
Úroveň 4:

Stavba - SO15 - PS 195 Příkopy 1125-1126

KSO:
Místo: Náchod

Zadavatel:
innogy Energo, s.r.o.

Uchazeč:

Projektant:
Evelis s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 11. 8. 2017

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně 0,00	Sazba daně 21,00%	Výše daně 0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt:

3 - Plhov výměňikové stanice

Soupis:

15 - SO15 - PS 195 - Příkopy 1125-1126

Úroveň 4:

Stavba - SO15 - PS 195 Příkopy 1125-1126

Místo:

Náchod

Datum:

11. 8. 2017

Zadavatel:

innogy Energo, s.r.o.

Projektant:

Evelis s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	0,00
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	0,00
767 - Konstrukce zámečnické	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	0,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt:

3 - Plhov výměnikové stanice

Soupis:

15 - SO15 - PS 195 - Příkopy 1125-1126

Úroveň 4:

Stavba - SO15 - PS 195 Příkopy 1125-1126

Místo:

Náchod

Datum:

11. 8. 2017

Zadavatel:

innogy Energo, s.r.o.

Projektant:

Evelis s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				0,00	
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
1	K	310237241	Zazdíka otvorů pl do 0,25 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl do 300 mm	kus	17,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"zapravení nověc prostupů v interiéru					
	VV		17		17,00			
	VV		Součet		17,00			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0,00	
2	K	612325223	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 1,0 m2 na stěnách	kus	19,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"zapravení omítkou po vyřezání potrubí + prostupy					
	VV		2+17		19,00			
	VV		Součet		19,00			
3	K	612325423	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 50%	m2	42,17		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: - nové vnitřní štukové omítky stěny, s napojením na stávající omítky</i>					
	VV		"dle popisu TZ - SO-15					
	VV		3,0*(3,514*2+3,514*2)		42,17			
	VV		Součet		42,17			
4	K	619991001	Zakrytí podlah fólií přilepenou lepící páskou	m2	32,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		15+17"zarytí před výmalbou v porstoru OPS + u opravovaných částí omítek		32,00			
	VV		Součet		32,00			
5	K	619991011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepící páskou	m2	47,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		30+17"zakrytí před výmalbou v porstoru OPS + u opravovaných částí omítek		47,00			
	VV		Součet		47,00			
6	K	628195001	Očištění zdiva nebo betonu zdí a valů před započítáním oprav ručně	m2	59,17		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle popisu TZ - SO-15					
	VV		3,0*(3,514*2+3,514*2)		42,17			
	VV		"zapravení nových prostupů v interiéru					
	VV		17*1,0		17,00			
	VV		Součet		59,17			
7	K	631311121	Doplnění dosavadních mazanin betonem prostým plochy do 1 m2 tloušťky do 80 mm	m3	0,49		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: V prostoru OPS pod vybouranou vanou bude provedena lokální oprava podlahové desky. V místě porušené podlahy se provede nová betonová mazanina (beton C 16/20).</i>					
	VV		"oprava původní betonové podlahy v předpokládaném rozsahu 25% celkového povrchu a okolo vpusť a pod vanou					
	VV		3,53*3,514*0,08*0,25		0,25			
	VV		2,0*1,0*0,08		0,16			
	VV		1,0*1,0*0,08		0,08			
	VV		Součet		0,49			
8	K	632450121	Vyrovňovací cementový potěr tl do 20 mm ze suchých směsí provedený v pásu	m2	0,80		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"doplnění podlahy okolo vpusť					
	VV		1,0*0,2*4		0,80			
	VV		Součet		0,80			
9	K	632451101	Cementový samonivelační potěr ze suchých směsí tloušťky do 5 mm	m2	3,09		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"oprava původní betonové podlahy v předpokládaném rozsahu 25% celkového povrchu					
	VV		3,514*3,514*0,25		3,09			
	VV		Součet		3,09			
10	K	632451415	Potěr pískocementový tl do 10 mm tř. C 20 běžný	m2	3,09		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"oprava původní betonové podlahy v předpokládaném rozsahu 25% celkového povrchu					
	VV		3,514*3,514*0,25		3,09			
	VV		Součet		3,09			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
11	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	55,50		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"vyčištění dotčených ploch po stavebních pracích					
	VV		30		30,00			
	VV		"zapravení nových prostupů v interiéru					
	VV		17*1,5		25,50			
	VV		Součet		55,50			
12	K	962031133	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	m2	1,80		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"bourání podezdívky pod vanou					
	VV		0,6*(2,0+1,0)		1,80			
	VV		Součet		1,80			
13	K	978013161	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 50 %	m2	42,17		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle popisu TZ - SO-15					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3,0*(3,514*2+3,514*2)		42,17			
	VV		Součet		42,17			
D	997		Přesun sutě				0,00	
14	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	1,76		0,00	CS ÚRS 2017 01
15	K	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 10 m	t	1,76		0,00	CS ÚRS 2017 01
16	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	1,76		0,00	CS ÚRS 2017 01
17	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	26,36		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		1,757*15 "Přepočtené koeficientem množství		26,36			
	VV		Součet		26,36			
18	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	1,76		0,00	CS ÚRS 2017 01
D	998		Přesun hmot				0,00	
19	K	998018001	Přesun hmot ruční pro budovy v do 6 m	t	5,28		0,00	CS ÚRS 2017 01
20	K	998018011	Příplatek k ručnímu přesunu hmot pro budovy zděné za zvětšený přesun ZKD 100 m	t	5,28		0,00	CS ÚRS 2017 01
D	PSV		Práce a dodávky PSV				0,00	
D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				0,00	
21	K	721210817	Demontáž vpustí vanových DN 70	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
22	K	721211913	Montáž vpustí podlahových DN 110	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle popisu TECHNICKÁ ZPRÁVA a v.č. SO15 - PS - 195 . NOVÝ STAV					
	VV		1		1,00			
	VV		Součet		1,00			
23	M	551617030	vpust' podlahová z PH T-1024HC nerezová mřížka 100 x 100mm	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
24	M	551617090	uzávěrka západová podlahová samočistící	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Podlahová vpust s ležatým odtokem DN40/50, s pevnou izolační přírubou, se západovou uzávěrkou (výška vodního uzávěru 50 mm), s mřížkou 115x115 mm z nerezové oceli a nástavcem ø110 mm s plastovým rámem 123 x 123 mm, s možností výškové úpravy. Třída zatížení					
25	M	551617190	vpust' podlahová s uzávěrem proti vzduté vodě HL 70 DN 40/50,DN 75/ 110	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Podlahová vpust s ležatým odtokem DN75/110 se zpětnou armaturou proti vzduté vodě a nouzovým uzávěrem, se třemi bočními přírady DN40/50, se vtokovou mřížkou z nerezové oceli 115x115 mm s nástavcem ø110 mm s plastovým rámem 123 x 123 mm, s možností					
53	K	721290821	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot vnitřní kanalizace v objektech výšky do 6 m	t	0,10		0,00	CS ÚRS 2017 01
D	725		Zdravotechnika - zařizovací předměty				0,00	
28	K	725220842	Demontáž van ocelových volně stojících	soubor	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"domontáž dle popisu v.č. SO15-PS 195 STÁVAJÍCÍ STAV a TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		1		1,00			
	VV		Součet		1,00			
52	K	725590811	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných zařizovacích předmětů v objektech výšky do 6 m	t	0,10		0,00	CS ÚRS 2017 01
D	767		Konstrukce zámečnické				0,00	
29	K	767122111	Montáž stěn s výplní z drátěné sítě, šroubované	m2	7,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"NOVÁ MONTÁŽ OPLOCENÍ OPS DLE POPISU v.č. SO15 a TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		3,5*2,0		7,00			
	VV		Součet		7,00			
30	M	313111-R1	Drátěné dělicí stěny s výplní pletiva o průměru drátu 2,5 a 3mm oka 30x23 dle popisu projektu vč. napojení na obvodové konstrukce oplechováním a sloupků.	m2	7,00		0,00	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Kompletní provedení vč. přesunu hmot.					
	VV		7		7,00			
	VV		Součet		7,00			
31	K	767581803	Demontáž podhledu tvarovaný plech	m2	7,07		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"domontáž části podhledu v.č. SO15-PS 195 STÁVAJÍCÍ STAV					
	VV		2,0*3,534		7,07			
	VV		Součet		7,07			
32	K	767584702	Montáž podhledů z tvarovaných plechů připevněných šroubováním	m2	7,07		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"montáž části podhledu v.č. SO15-PS 195 NOVÝ STAV s využitím původních plechů					
	VV		2,0*3,534		7,07			
	VV		Součet		7,07			
33	K	767640311	Montáž dveří ocelových vnitřních jednokřídlových	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"DLE POPISU VÝKRESU - SO-15					
	VV		1		1,00			
	VV		Součet		1,00			
34	M	313111-R3	Závěsné dveře posuvné 2000x800 mm pro drátěné stěny z galvanizované oceli. Dveře jsou opatřeny cylindrickým zámkem.	kus	1,00		0,00	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Bytelné dveře k drátěným stěnám určeným k oddělování prostoru skladů, areálů a objektů. Velikost ok je 30 x 23 mm. Dveře se montují mezi stojanové sloupky, které jsou součástí dodávky. Dveře jsou v provedení s cylindrickým zámkem. Kompletní provedení vč. přesunu hmot.					
D	783		Dokončovací práce - nátěry				0,00	
35	K	783301311	Odmaštění zámečnických konstrukcí vodou ředitelným odmašťovačem	m2	7,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"NOVÝ NÁTĚR NOVÉHO OPLOCENÍ					
	VV		7		7,00			
	VV		Součet		7,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	783314101	Základní jednonásobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí	m2	7,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
37	K	783315101	Mezinátěr jednonásobný syntetický standardní zámečnických konstrukcí	m2	7,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
38	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	7,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
39	K	783901453	Vysátí betonových podlah před provedením nátěru	m2	12,35		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"nová povrchová úpravy podlahy					
	VV		3,514*3,514		12,35			
	VV		Součet		12,35			
40	K	783932151	Lokální vyrovnaní betonové podlahy epoxidovým tmelem tloušťky do 3 mm plochy do 0,1 m2	kus	10,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
41	K	783933151	Penetrační epoxidový nátěr hladkých betonových podlah	m2	13,75		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"nová povrchová úpravy podlahy					
	VV		12,348		12,35			
	VV		0,1*(3,514*2+3,514*2)"soklik		1,41			
	VV		Součet		13,75			
42	K	783937161	Krycí dvojnásobný epoxidový vodou ředitelný nátěr betonové podlahy	m2	13,75		0,00	CS ÚRS 2017 01
43	K	783997153	Příplatek k cenám krycího nátěru betonové podlahy za dekorální vrstvu	m2	13,75		0,00	CS ÚRS 2017 01
D 784 Dokončovací práce - malby a tapety 0,00								
44	K	784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	67,67		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle popisu TZ - SO-15					
	VV		3,0*(3,514*2+3,514*2)		42,17			
	VV		17*1,5		25,50			
	VV		Součet		67,67			
45	K	784111011	Obroušení podkladu omítnutého v místnostech výšky do 3,80 m	m2	67,67		0,00	CS ÚRS 2017 01
46	K	784161231	Lokální vyrovnaní podkladu stěrkou plochy do 1,0 m2 v místnostech výšky do 3,80 m	kus	27,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle popisu TZ - SO-15					
	VV		10+17		27,00			
	VV		Součet		27,00			
47	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	67,67		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle popisu TZ - SO-15					
	VV		3,0*(3,514*2+3,514*2)		42,17			
	VV		17*1,5		25,50			
	VV		Součet		67,67			
48	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	67,67		0,00	CS ÚRS 2017 01
49	K	784221141	Příplatek k cenám 2x maleb za sucha otěruvzdorných za barevnou malbu tónovanou tónovacími přípravky	m2	67,67		0,00	CS ÚRS 2017 01
D HZS Hodinové zúčtovací sazby 0,00								
50	K	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	15,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: - vyklizení dotčené části objektu a zajištění proti přístupu nepovolaných osob uzamčením - pomocné práce při stavebních prací					
	VV		15		15,00			
	VV		Součet		15,00			
51	K	HZS2132	Hodinová zúčtovací sazba zámečnick odborný	hod	5,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Pomocné práce při demontáži a zpětné montáži podhledů vstupů					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt:
3 - Plhov výměňkové stanice
Soupis:
15 - SO15 - PS 195 - Příkopy 1125-1126
Úroveň 3:

1.2 - Technologie

KSO:
Místo: Náchod

Zadavatel:
innogy Energo, s.r.o.

Uchazeč:

Projektant:
Evelis s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 11. 8. 2017

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně 0,00	Sazba daně 21,00%	Výše daně 0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt:

3 - Plhov výměňikové stanice

Soupis:

15 - SO15 - PS 195 - Příkopy 1125-1126

Úroveň 3:

1.2 - Technologie

Místo:

Náchod

Datum:

11. 8. 2017

Zadavatel:

innogy Energo, s.r.o.

Projektant:

Evelis s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
713 - Izolace tepelné	0,00
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	0,00
732 - Ústřední vytápění - strojovny	0,00
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	0,00
734 - Ústřední vytápění - armatury	0,00
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	0,00
742 - Elektroinstalace - slaboproud	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00
VO4 - Inženýrská činnost	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
23-M - Montáže potrubí	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt: 3 - Plhov výměnikové stanice

Soupis: 15 - SO15 - PS 195 - Příkopy 1125-1126

Úroveň 3: 1.2 - Technologie

Místo: Náchod

Datum: 11. 8. 2017

Zadavatel: innogy Energo, s.r.o.

Projektant: Evelis s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 997 Přesun sutě 0,00

1	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	2,48		0,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	---	------	--	------	----------------

PSC <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně. 2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přírážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.). 3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat sut' z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.								
2	K	997002519	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	24,80		0,00	CS ÚRS 2017 01

PSC <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně. 2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přírážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.). 3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat sut' z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.								
VV					2,48*10 'Přepočtené koeficientem množství	24,80		
3	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	2,48		0,00	CS ÚRS 2017 01

PSC <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě. 2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.								
4	K	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z izolačních materiálů	t	1,51		0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.								

D PSV Práce a dodávky PSV 0,00

D 713 Izolace tepelné 0,00

5	K	713410811	Odstranění tepelné izolace potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi bez povrchové úpravy ovinutými kolem potrubí a staženými ocelovým drátem potrubí, tloušťka izolace do 50 mm	m	23,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	---	-------	--	------	----------------

VV					(7+8+1+1)+2+3+1	23,00		
6	K	713420813	Odstranění tepelné izolace potrubí, ohybů, armatur a přírub rohožemi v pletivu bez povrchové úpravy spojených ocelovým drátem potrubí, tloušťka izolace přes 50 mm	m	116,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV					(28+3+28+27+2+1)+7+5+5+4+4+2	116,00		

7	K	713E000001	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot izolací vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	1,51		0,00	
8	K	713400921	Oprava izolace potrubí Příplatek k cenám izolací potrubí s povrchovou úpravou za správkový kus vyspravení fóliemi	kus	8,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV					8	8,00		

9	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí D do 50 mm jednovrstvá	m	129,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV					(2+1+1+1+2+4+1+1+1+2+1+10+2+2+4+1+1+2+1+1+1+2+1+5+1+15+2+1+1+2+1+5+2+15+2+1+1)+10+8+2+3+3+3+1	129,00		

10	K	713463212	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí D přes 50 do 100 mm jednovrstvá	m	50,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV					(2+2+7+3+2+1+1+1+2+2+8+3+2+1+1)+2+2+2+2+4	50,00		

11	K	713492113	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů - doplňky a konstrukční součásti povrchová úprava suchým procesem hliníkovou fólií s šestihranným pozinkovaným pletivem potrubí	m2	104,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV					104	104,00		

12	M	X05116113	Potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny opatřené polepem AL folií - 77x60 mm	m	50,00		0,00	
VV					(2+2+7+3+2+1+1+1+2+2+8+3+2+1+1)+2+2+2+2+4	50,00		

13	M	X0511635	Potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny opatřené polepem AL folií - 49x50mm	m	75,00		0,00	
VV					(2+1+5+1+15+2+1+1+2+1+5+2+15+2+1+1)+7+7+3+1	75,00		

14	M	X05116116	Potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny opatřené polepem AL folií - 49x25 mm	m	43,00		0,00	
VV					(1+2+4+1+1+1+2+1+10+2+2+4+1+1)+5+4+1	43,00		

15	M	X05116112	Potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny opatřené polepem AL folií - 34x30 mm	m	7,00		0,00	
VV					(2+1+1+1)+2	7,00		

16	M	X05116115	Potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny opatřené polepem AL folií - 34x25 mm	m	6,00		0,00	
VV					(2+1+1)+2	6,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	998713201	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
18	K	998713293	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
D 722			Zdravotnicka - vnitřní vodovod					
							0,00	
19	K	722174004	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 32 x 4,4	m	5,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV	(2+1+1)+1		5,00				
20	K	722174006	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 50 x 6,9	m	38,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV	(1+2+4+1+1+1+2+1+10+2+2+4+1+1)+5		38,00				
21	K	722182013	Podpůrný žlab pro potrubí průměru D 32	m	5,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV	(2+1+1)+1		5,00				
22	K	722182015	Podpůrný žlab pro potrubí průměru D 50	m	38,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV	(1+2+4+1+1+1+2+1+10+2+2+4+1+1)+5		38,00				
23	K	722232048	Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit G 2	kus	1,00		0,00	
24	K	722290215	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí hrdlového nebo přírubového do DN 100	m	43,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV	(2+1+1+1+2+4+1+1+1+2+1+10+2+2+4+1+1)+5+1		43,00				
25	K	X05116115.1	Zaslepení potrubí D 63 x 6,8 mm	kus	2,00		0,00	
26	K	998722201	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
27	K	998722293	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
D 732			Ústředni vytápění - strojovny					
							0,00	
28	K	732199100	Montáž štítků orientačních	sada	12,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV	12		12,00				
29	K	7321991001	Orientační štítek	kus	12,00		0,00	
	VV	12		12,00				
30	K	E05116Z201	Balená, tlakově nezávislá stanice pro UT, Qut = 165kW a pro TeV Qtev=160kW, primární strana TS 110°C, PS 16 bar, sekundární strana TS 110°C, PS 6 bar, vč. dodávka + montáž, Akumulační zásobník bude opatřen izolací: Bezfreonová izolace WG 2337E/RAL5010	kus	1,00		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Jedná se o typovou tlakově nezávislou stanici pro UT a TeV. Stanice je vybavena deskovými výměníky pro UT a TeV. Stanice bude vybavena regulačním ventilem DN 32 na straně UT a na straně TeV regulačním ventilem DN 20. Čerpadlo osazeno na straně UT DN 40 a na straně TeV DN 20.</i> <i>Deskový výměník pro UT:</i> <i>P= 165 kW</i> <i>T= 75/55 °C</i></p> <p><i>Deskový výměník pro TeV:</i> <i>P= 160 kW</i> <i>T= 55/10 °C</i></p> <p><i>Stanice bude vybavena automatickým dopouštěním z primární distribuční soustavy s možností prvotního ručního napuštění.</i> <i>Objem dopouštěné vody je měřen vodoměrem.</i> <i>Stanice je vybavena vlastním řídicím systémem, který zároveň řídí i provoz topných větví. Stanice je sestavena jako kompaktní rám.</i></p> <p><i>Deskový výměník UT a TeV:</i> <i>Mědi pájený vč. výpočtového listu s certifikací AHRI LLBF, která garantuje výkon výměníku.</i> <i>Minimální tlouška izolace 30mm, součinitel tepelné vodivosti max. 0,031 W/m2.K, materiál z plastu ABS s polyuretanovou pěnou bez CFC.</i> <i>Nová OPS bude dodána ve dvou částech, na dvou samostatných rámech. A to z důvodu manipulace s OPS při transportu na místo.</i></p> <p><i>Detailnější technický popis viz příslušná technická zpráva.</i></p>								
31	K	E05116Z202	Membránová expanzní nádoba pro topný systém; max. provozní tlak 6 bar; přípustná teplota 70 °C vč. kombinované přípoj. armatury a manometru 0 - 6bar s uzavíracím kohoutem, vč. dodávka + montáž	kus	1,00		0,00	
32	K	X05116134	2x měřič tepla vč. M-bus, ultrazvukový G2 Qn 10 DN 40, regulátor tlakové difference DN 40 nastavitelný tlak 60-150 kPa, Vodoměr lopatkový s imp. výstupem Qn 1,5 L80-90mm DN 15, vodoměr lopatkový Qn 3,5 DN 25, vč. dodávka + montáž	sada	1,00		0,00	
<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Měřič tepla vč. M-bus, ultrazvukový G2 Qn 10 DN 40 v množství: 2 kusy</i> <i>Regulátor tlakové difference DN 40 nastavitelný tlak 60-150 kPa</i> <i>Vodoměr lopatkový s imp. výstupem Qn 1,5 L80-90mm DN 15</i> <i>Vodoměr lopatkový Qn 3,5 DN 25</i></p>								
33	K	X05116135	Řídicí systém, vč. dodávka + montáž, detail řídicího systému viz. technická zpráva	sada	1,00		0,00	
<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Regulační automatika OPS bude obsahovat a ovládat tyto komponenty:</i> <i>Kompaktní programovatelný regulátor bez displeje, komunikační rozhraní: RS232, RS485, Ethernet</i> <i>AI: Pt1000, Ni1000/6180 (5000 ppm), NTC20 kOhm, 0-20 mA, 0-10V</i> <i>AO: 0-10V</i> <i>DI: 24 VDC/AC</i> <i>DO: RELÉ (230VAC), TRIAK (24VDC/VAC)</i> <i>Ekvitermní regulace pro okruh ÚT.</i> <i>Regulace na konstantní hodnotu pro ohřev TeV</i> <i>Týdenní časový program</i> <i>Nastavení útlumové teploty topné vody</i> <i>Součástí OPS akumulární zásobník:</i> <i>Akumulární zásobník bude opatřen izolací: Bezfreonová izolace WG 2337E/RAL5010</i></p>								
34	K	X05116136.3	Doplnění izolace na OPS, vč. dodávka + montáž	sada	1,00		0,00	
<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Výměníková stanice, kromě deskových výměníků a akumulárního zásobníku, není izolována.</i></p>								
35	K	998732201	Přesun hmot pro strojovny stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i></p>								
36	K	998732293	Přesun hmot pro strojovny stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i></p>								
D 733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí							0,00	
37	K	733390802	Demontáž potrubí z trubek plastových D přes 25/2,3 do 50/4,6	m	20,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV (7+8+1+1)+3					20,00			
38	K	733120826	Demontáž potrubí z trubek ocelových hladkých D přes 60,3 do 89	m	109,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV (28+3+28+27+2+1+2+1+2)+7+3+2+1+2					109,00			
39	K	733890801	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demonťovaných) hmot rozvodů potrubí vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,95		0,00	CS ÚRS 2017 01
40	K	733111113	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 15	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV 3+3					6,00			
41	K	733111116	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 32	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV (2+1+1+1)+1					6,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	733111118	Potrubí z trubek ocelových závitových bežešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 50	m	66,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		(2+1+5+1+15+2+1+1+2+1+5+2+15+2+1+1)+4+4+1		66,00			
43	K	733121224	Potrubí z trubek ocelových hladkých bežešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách D 76/3,6	m	46,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		(2+2+7+3+2+2+1+1+1+2+2+8+3+2+1+1)+3+3		46,00			
44	K	733141102	Odvzdušňovací nádoby, odlučovače a odkalovače nádoby z trubek ocelových do DN 50	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		2+2		4,00			
45	K	733190108	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN 40 do 50	m	72,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		(2+1+1+1+2+1+5+1+15+2+1+1+2+1+5+2+15+2+1+1)+2+2+1+3+2		72,00			
46	K	733190225	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých D přes 60,3/2,9 do 89/5,0	m	46,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		(2+2+7+3+2+2+1+1+1+2+2+8+3+2+1+1)+3+3		46,00			
47	K	733191928	Opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových závitových normálních i zesílených navaření odbočky na stávající potrubí, odbočka DN 50	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		4		4,00			
48	K	733392904	Opravy rozvodů potrubí z trubek plastových vsazení odbočky na stávající potrubí spojovaného lepením nebo svařováním D 32/2,9	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
49	K	733392906	Opravy rozvodů potrubí z trubek plastových vsazení odbočky na stávající potrubí spojovaného lepením nebo svařováním D 50/4,6	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
50	K	998733201	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

51	K	998733293	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	---	--	--	------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D		734	Ústřední vytápění - armatury						0,00
52	K	X05116116	Demontáž stavajícího měřiče tepla	kus	2,00		0,00		
	VV		2		2,00				
53	K	X05116117	Demontáž el. měřiče tepla	hod	4,00		0,00		
	VV		2+2		4,00				
54	K	734172114	Mezikusy, přírubové spoje mezikusy přírubové bez protipřírůb z ocelových trubek hladkých jednoznačné DN 50	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01	
	VV		2		2,00				
55	K	734173216	Mezikusy, přírubové spoje přírubové spoje PN 6/I, 200 st.C DN 65	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2017 01	
	VV		4		4,00				
56	K	734291123	Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 110 st.C G 1/2	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01	
	VV		2		2,00				
57	K	734292813	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185 st.C plnopřítokové vnitřní závit těžká řada G 1/2	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2017 01	
	VV		2+2		4,00				
58	K	998734201	Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01	

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

59	K	998734293	Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01	
----	---	-----------	--	---	--	--	------	----------------	--

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D		735	Ústřední vytápění - otopná tělesa						0,00
60	K	X05116731	Demontáž otopného tělesa, demontáž uchytů, vypuštěcí a zasklení potrubí, ek. likvidace	hod	6,00		0,00		
61	K	735890801	Vnitrostavební přemístění vybouraných (demontovaných) hmot otopných těles vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,02		0,00	CS ÚRS 2017 01	
62	K	998735201	Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<div>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</div>								
63	K	998735293	Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
<div>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</div>								
D		742	Elektroinstalace - slaboproud					0,00
64	K	X05116128	Lokální úprava elektroinstalce	hod	4,00		0,00	
65	K	998742201	Přesun hmot pro slaboproud stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
<div>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</div>								
66	K	998742293	Přesun hmot pro slaboproud stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
<div>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</div>								
D		783	Dokončovací práce - nátěry					0,00
67	K	783614601	Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný armatur do DN 100 mm syntetický standardní	kus	15,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV					15	15,00		
68	K	783614651	Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí do DN 50 mm syntetický standardní	m	72,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV					(2+1+1+1)+1+(2+1+5+1+15+2+1+1+2+1+5+2+15+2+1+1)+4+4+1	72,00		
69	K	783614661	Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí přes DN 50 do DN 100 mm syntetický standardní	m	46,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV					(2+2+7+3+2+2+1+1+1+2+2+8+3+2+1+1)+3+3	46,00		
D		VO4	Inženýrská činnost					0,00
70	M	X05116Z301	Napuštění otopné soustavy upravenou vodou	m3	3,25		0,00	
71	M	X05116Z302	Topná zkouška soustavy - v trvání min 24 hodin vč. oživení stanice	hod	24,00		0,00	
72	M	X05116Z303	Návrh provozního řádu předávací stanice	sada	1,00		0,00	
73	M	X05116Z304	Skříňka provozního řádu předávací stanice	sada	1,00		0,00	
74	M	X05116Z305	Zprovoznění OPS	sada	1,00		0,00	
75	M	X05116Z306	Revize expanze	sada	1,00		0,00	
76	M	X05116Z307	Zaškolení obsluhy	hod	4,00		0,00	
77	M	X05116Z309	Vizuální kontrola svarů (EN 970)	hod	6,00		0,00	
78	M	X05116Z310	Dokumentace skutečného provedení stavby	sada	1,00		0,00	
79	M	X05116Z311	Prostupy protipožárními konstrukcemi	sada	1,00		0,00	
80	M	X05116Z318	Výrobní dílenská dokumentace	sada	1,00		0,00	
81	M	X05116Z319	Požární hlídka	hod	24,00		0,00	
VV					3*8	24,00		
D		M	Práce a dodávky M					0,00
D		23-M	Montáže potrubí					0,00
82	K	Z30050031	Doplňkové konstrukce z profilového materiálu zhotovení a montáž	kg	100,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
83	K	X230050032	Ocelový profilový materiál	kg	100,00		0,00	
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					0,00
D		VRN3	Zařízení staveniště					0,00
84	M	X03203000	přístroj hasící ruční práškový PG 1 LE	kus	1,00		0,00	
85	K	X03203000.a	Montáž hasičiho přístroje	hod	1,00		0,00	
86	K	X03203001	Poplatek za vy využívání elektrické energie	sada	1,00		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
87	K	X03203002	Úklid staveniště	hod	15,00		0,00	
88	K	X03203003	Stavební přípomoc	hod	10,00		0,00	
89	K	X03203004	Doprava materiálu na staveniště	hod	6,00		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt:
3 - Plhov výměňkové stanice
Soupis:
15 - SO15 - PS 195 - Příkopy 1125-1126
Úroveň 3:

1.3 - Elektroinstalace a MaR

KSO:
Místo: Náchod

Zadavatel:
innogy Energo, s.r.o.

Uchazeč:

Projektant:
Evelis s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 11. 8. 2017

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně 0,00	Sazba daně 21,00%	Výše daně 0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt: 3 - Plhov výměňikové stanice

Soupis: 15 - SO15 - PS 195 - Příkopy 1125-1126

Úroveň 3:

1.3 - Elektroinstalace a MaR

Místo: Náchod

Zadavatel: innogy Energo, s.r.o.

Uchazeč:

Datum: 11. 8. 2017

Projektant: Evelis s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
741 - Elektroinstalace	0,00
744 - Elektromontáže	0,00
746 - Elektromontáže	0,00
748 - Elektromontáže	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN4 - Inženýrská činnost	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt:

3 - Plhov výměnikové stanice

Soupis:

15 - SO15 - PS 195 - Příkopy 1125-1126

Úroveň 3:

1.3 - Elektroinstalace a MaR

Místo:

Náchod

Datum:

11. 8. 2017

Zadavatel:

innogy Energo, s.r.o.

Projektant:

Evelis s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				0,00	
D	741		Elektroinstalace				0,00	
1	M	345354360X	tlačítko požární 12x12x 5cm červené se sklem, dva kontakty 1NA+1NC, 10(4) A 400VAC	kus	1,00		0,00	
VV		1			1,00			
2	K	741112001	Montáž krabice zapuštěná plastová kruhová	kus	1,00		0,00	
VV		1			1,00			
3	K	741112042	Montáž krabice nástěnná kovová čtyřhranná 120x120 mm	kus	1,00		0,00	
4	M	357131230X	rozvodnice nástěnná, průhledné dveře 3x12 modulů,287x526x112 mm	kus	1,00		0,00	
VV		1			1,00			
5	K	741210001	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 20 kg	kus	1,00		0,00	
6	M	345355120	spínač jednopólový 10A bílý	kus	1,00		0,00	
VV		1			1,00			
7	M	345715210	krabice univerzální z PH KU 68/2-1903	kus	1,00		0,00	
VV		1			1,00			
8	K	741311031	Montáž spínač koncový řazení 0/1, 1/0 se zapojením vodičů	kus	1,00		0,00	
VV		1			1,00			
9	K	741330371	Montáž ovladač tlačítkový ve skříní1 tlačítkový	kus	1,00		0,00	
10	M	345714280	krabice pancéřová z PH 117x117x58 mm svorkovnicí krabicovou šroubovací s vodiči 16x4 mm2	kus	1,00		0,00	
VV		1			1,00			
D	744		Elektromontáže				0,00	
11	M	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	15,00		0,00	
VV		15			15,00			
12	M	341110360	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm2	m	12,00		0,00	
VV		12			12,00			
13	K	741122611	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený pevně (CYKY)	m	27,00		0,00	
38	M	341110800	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x16 mm2	m	25,00		0,00	
VV		25			25,00			
39	K	741122624	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 4x16 až 25 mm2 uložený pevně (CYKY)	m	25,00		0,00	
14	M	341111700X	kabel silový s Cu jádrem,ohniodolný s třídou B2 cas1d0,PraFlaDur P60-R P560, 3x1,5 mm2	m	20,00		0,00	
VV		20			20,00			
15	K	741122680X	Montáž ohniodolného kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený pevně	m	20,00		0,00	
D	746		Elektromontáže				0,00	
16	M	345754911X	žlab kabelový drátěnný pozinkovaný 50X50	m	18,00		0,00	
VV		18			18,00			
VV		Součet			18,00			
17	M	345754921X	žlab kabelový drátěnný pozinkovaný 100x50	m	5,00		0,00	
VV		5			5,00			
18	M	345755461X	spojka pro žlab pozinkovaná 50	kus	28,00		0,00	
VV		20+8			28,00			
VV		Součet			28,00			
19	M	345755611X	nosník pro drátěnný žlab 100	kus	28,00		0,00	
VV		20+8			28,00			
VV		Součet			28,00			
20	M	345710630	trubka elektroinstalační ohebná LPFLEX z PVC (ČSN) 2323	m	2,00		0,00	
VV		2			2,00			
21	M	345718350	lišta elektroinstalační vkladací LV 24 x 22	kus	8,00		0,00	
VV		4+2+2			8,00			
VV		Součet			8,00			
22	K	741110042	Montáž trubka plastová ohebná D přes 23 do 35 mm uložená pevně	m	2,00		0,00	
23	K	741110511	Montáž lišta a kanálek vkladací šířky do 60 mm s víčkem	m	8,00		0,00	
24	K	741910101	Montáž výložník typový nástěnný svařovaný se stojinou a 1 rameno	kus	28,00		0,00	
25	K	741910411	Montáž žlab kovový šířky do 50 mm bez víka	m	18,00		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	741910412	Montáž žlab kovový šířky do 100 mm bez vika	m	5,00		0,00	
D 748			Elektromontáže				0,00	
27	M	348331100	svítidlo zářivkové průmyslové prachotěsné IP66, číří akrylát, elektronický předřadník, 2x35W, délka 1572 mm	kus	2,00		0,00	
	VV		1+1		2,00			
	VV		Součet		2,00			
28	M	347510150	zářivka lineární 36W G13 teple bílá	kus	4,00		0,00	
29	K	741371004	Montáž svítidlo zářivkové bytové stropní přisazené 2 zdroje s krytem	kus	2,00		0,00	
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	
D VRN4			Inženýrská činnost				0,00	
30	K	049103010X	Výrobní dokumentace	hod	8,00		0,00	
	VV		8		8,00			
31	K	049103011X	Dokumentace skutečného stavu	hod	8,00		0,00	
	VV		8		8,00			
32	K	049103012X	Výchozí revize elektro	sada	1,00		0,00	
	VV		1		1,00			
33	K	049103013X	Spolupráce s revizním technikem	hod	2,00		0,00	
	VV		2		2,00			
34	K	049103014X	Montážní plošiny, lešení a ostatní mechanizace	sada	1,00		0,00	
	VV		1		1,00			
35	K	049103015X	Zaškolení obsluhy	hod	2,00		0,00	
	VV		2		2,00			
36	K	049103016X	Stavební přípomoc	hod	2,00		0,00	
	VV		2		2,00			
37	K	049103017X	Úklid staveniště	hod	4,00		0,00	
	VV		4		4,00			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt:
3 - Plhov výměňkové stanice
Soupis:
16 - SO16 - PS 200 - Příkopy 1831
Úroveň 4:

Stavba - SO16 - PS 200 Příkopy 1831

KSO:
Místo: Náchod

Zadavatel:
innogy Energo, s.r.o.

Uchazeč:

Projektant:
Evelis s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 11. 8. 2017

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně 0,00	Sazba daně 21,00%	Výše daně 0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt:

3 - Plhov výměňikové stanice

Soupis:

16 - SO16 - PS 200 - Příkopy 1831

Úroveň 4:

Stavba - SO16 - PS 200 Příkopy 1831

Místo:

Náchod

Datum:

11. 8. 2017

Zadavatel:

innogy Energo, s.r.o.

Projektant:

Evelis s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
767 - Konstrukce zámečnické	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	0,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt: 3 - Plhov výměňikové stanice

Soupis: 16 - SO16 - PS 200 - Příkopy 1831

Úroveň 4:

Stavba - SO16 - PS 200 Příkopy 1831

Místo: Náchod Datum: 11. 8. 2017

Zadavatel: innogy Energo, s.r.o. Projektant: Evelis s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D		HSV	Práce a dodávky HSV			0,00		
D		6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní			0,00		
1	K	612325423	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 50%	m2	24,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: - nové vnitřní štukové omítky stěny, s napojením na stávající omítky						
VV		"dle popisu TZ - SO-16						
VV		3,0*(2,5+1,5)*2			24,00			
VV		Součet			24,00			
2	K	619991001	Zakrytí podlah fólií přilepenou lepící páskou	m2	15,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		15"zarytí před výmalbou v porstoru OPS			15,00			
VV		Součet			15,00			
3	K	619991011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepící páskou	m2	30,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		30"zakrytí před výmalbou v porstoru OPS			30,00			
VV		Součet			30,00			
4	K	628195001	Očištění zdíva nebo betonu zdí a valů před započítím oprav ručně	m2	24,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		"dle popisu TZ - SO-16						
VV		3,0*(2,5+1,5)*2			24,00			
VV		Součet			24,00			
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání			0,00		
5	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	15,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		"vyčištění dotčených ploch po stavebních pracích						
VV		15			15,00			
VV		Součet			15,00			
6	K	978013161	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 50 %	m2	24,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		"dle popisu TZ - SO-16						
VV		3,0*(2,5+1,5)*2			24,00			
VV		Součet			24,00			
D		997	Přesun sutě			0,00		
7	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	0,48		0,00	CS ÚRS 2017 01
8	K	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 10 m	t	0,48		0,00	CS ÚRS 2017 01
9	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,48		0,00	CS ÚRS 2017 01
10	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	7,26		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		0,484*15 "Přepočtené koeficientem množství			7,26			
VV		Součet			7,26			
11	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směšného odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,48		0,00	CS ÚRS 2017 01
D		998	Přesun hmot			0,00		
12	K	998018001	Přesun hmot ruční pro budovy v do 6 m	t	0,69		0,00	CS ÚRS 2017 01
13	K	998018011	Příplatek k ručnímu přesunu hmot pro budovy zděné za zvětšený přesun ZKD 100 m	t	0,69		0,00	CS ÚRS 2017 01
D		PSV	Práce a dodávky PSV			0,00		
D		767	Konstrukce zámečnické			0,00		
14	K	767122111	Montáž stěn s výplní z drátěné sítě, šroubované	m2	11,80		0,00	CS ÚRS 2017 01
15	M	313111-R1	Drátěné dělicí stěny s výplní pletiva o průměru drátu 2,5 a 3mm oka 30x23 dle popisu projektu vč. napojení na obvodové konstrukce oplechováním a sloupků.	m2	11,80		0,00	
P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Kompletní provedení vč. přesunu hmot.						
VV		11,8			11,80			
VV		Součet			11,80			
16	K	767640311	Montáž dveří ocelových vnitřních jednokřídlových	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		"DLE POPISU VÝKRESU - SO-16						
VV		1			1,00			
VV		Součet			1,00			
17	M	313111-R2	Závěsné dveře otevíravé 2000x800 mm pro drátěné stěny z galvanizované oceli. Dveře jsou opatřeny cylindrickým zámkem.	kus	1,00		0,00	
P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Bytelné dveře k drátěným stěnám určeným k oddělování prostoru skladů, areálů a objektů. Velikost ok je 30 x 23 mm. Dveře se montují mezi stojanové sloupky, které jsou součástí dodávky. Dveře jsou v provedení s cylindrickým zámkem. Kompletní provedení vč. přesunu hmot.						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 783			Dokončovací práce - nátěry				0,00	
18	K	783301311	Odmaštění zámečnických konstrukcí vodou ředitelným odmašťovačem	m2	11,80		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"NOVÝ NÁTĚR NOVÉHO OPLOCENÍ					
	VV		11,8		11,80			
	VV		Součet		11,80			
19	K	783314101	Základní jednonásobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí	m2	11,80		0,00	CS ÚRS 2017 01
20	K	783315101	Mezinátěr jednonásobný syntetický standardní zámečnických konstrukcí	m2	11,80		0,00	CS ÚRS 2017 01
21	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	11,80		0,00	CS ÚRS 2017 01
22	K	783901453	Vysátí betonových podlah před provedením nátěru	m2	7,50		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"nová povrchová úpravy podlahy					
	VV		1,5*2,5*2		7,50			
	VV		Součet		7,50			
23	K	783932151	Lokální vyrovnaní betonové podlahy epoxidovým tmelem tloušťky do 3 mm plochy do 0,1 m2	kus	5,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
24	K	783933151	Penetrační epoxidový nátěr hladkých betonových podlah	m2	9,10		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"nová povrchová úpravy podlahy					
	VV		7,5		7,50			
	VV		0,1*(2,5*2+1,5*2)*2*soklík		1,60			
	VV		Součet		9,10			
25	K	783937161	Krycí dvojnásobný epoxidový vodou ředitelný nátěr betonové podlahy	m2	9,10		0,00	CS ÚRS 2017 01
26	K	783997153	Příplatek k cenám krycího nátěru betonové podlahy za dekorální vrstvu	m2	9,10		0,00	CS ÚRS 2017 01
D 784			Dokončovací práce - malby a tapety				0,00	
27	K	784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	24,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle popisu TZ - SO-16					
	VV		3,0*(2,5+1,5)*2		24,00			
	VV		Součet		24,00			
28	K	784111011	Obroušení podkladu omítnutého v místnostech výšky do 3,80 m	m2	24,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
29	K	784161231	Lokální vyrovnaní podkladu stěrkou plochy do 1,0 m2 v místnostech výšky do 3,80 m	kus	10,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle popisu TZ - SO-16					
	VV		10		10,00			
	VV		Součet		10,00			
30	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	50,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle popisu TZ - SO-16 - předpoklad výmalby celé místnosti - bude upřesněno přímo na stavbě zjišťovacím protokolem					
	VV		50		50,00			
	VV		Součet		50,00			
31	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře oteruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	50,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
32	K	784221141	Příplatek k cenám 2x maleb za sucha oteruvzdorných za barevnou malbu tónovanou tónovacími přípravky	m2	50,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
D HZS			Hodinové zúčtovací sazby				0,00	
33	K	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	10,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce:					
	P		Poznámka k položce: - vyklizení dotčené části objektu a zajištění proti přístupu nepovolaných osob uzamčením - pomocné práce při stavebních prací					
	VV		10		10,00			
	VV		Součet		10,00			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt:
3 - Plhov výměňkové stanice
Soupis:
16 - SO16 - PS 200 - Příkopy 1831
Úroveň 3:

1.2 - Technologie

KSO:
Místo: Náchod

Zadavatel:
innogy Energo, s.r.o.

Uchazeč:

Projektant:
Evelis s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 11. 8. 2017

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	0,00	21,00%	0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt:

3 - Plhov výměňkové stanice

Soupis:

16 - SO16 - PS 200 - Příkopy 1831

Úroveň 3:

1.2 - Technologie

Místo:

Náchod

Datum:

11. 8. 2017

Zadavatel:

innogy Energo, s.r.o.

Projektant:

Evelis s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
713 - Izolace tepelné	0,00
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	0,00
732 - Ústřední vytápění - strojovny	0,00
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	0,00
734 - Ústřední vytápění - armatury	0,00
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	0,00
742 - Elektroinstalace - slaboproud	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00
VO4 - Inženýrská činnost	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
23-M - Montáže potrubí	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt: 3 - Plhov výměnikové stanice

Soupis: 16 - SO16 - PS 200 - Příkopy 1831

Úroveň 3:

1.2 - Technologie

Místo: Náchod Datum: 11. 8. 2017

Zadavatel: innogy Energo, s.r.o. Projektant: Evelis s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D	HSV	Práce a dodávky HSV						0,00
D	997	Přesun sutě						0,00
1	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	0,51		0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně. 2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přírážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.). 3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat sut' z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.								
2	K	997002519	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	5,10		0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně. 2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přírážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.). 3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat sut' z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.								
VV				0,51*10 'Přepočetné koeficientem množství		5,10		
3	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	0,51		0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě. 2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.								
4	K	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z izolačních materiálů	t	0,25		0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.								
D	PSV	Práce a dodávky PSV						0,00
D	713	Izolace tepelné						0,00
5	K	713410811	Odstranění tepelné izolace potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi bez povrchové úpravy ovinutými kolem potrubí a staženými ocelovým drátem potrubí, tloušťka izolace do 50 mm	m	47,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV				(4+1+2+2+1+4+1+2+2+1+3+1+3+1+3+1+1)+2+2+3+4		47,00		
6	K	713E000001	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot izolací vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,25		0,00	
7	K	713400921	Oprava izolace potrubí Příplatek k cenám izolací potrubí s povrchovou úpravou za správkový kus vyspravení fóliemi	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV				4		4,00		
8	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí D do 50 mm jednovrstvá	m	26,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV				(1+1+1+3+2+1+1+1+1+2+2+1+2+1)*1,3		26,00		
9	K	713492113	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů - doplňky a konstrukční součásti povrchová úprava suchým procesem hliníkovou fólií s šestihranným pozinkovaným pletivem potrubí	m2	22,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV				22		22,00		
10	M	X0511635	Potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny opatřené polepem AL folií - 49x50mm	m	42,00		0,00	
VV				(3+1+1+2+1+2+3+1+1+1+2+1+1+2+1+1+2+1+2)+5+5		42,00		
11	M	X05116115	Potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny opatřené polepem AL folií - 34x25 mm	m	26,00		0,00	
VV				(1+1+1+3+2+1+1+1+1+1+2+2+1+2+1)+3+3		26,00		
12	M	X05116117	Potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny opatřené polepem AL folií - 27x25 mm	m	7,00		0,00	
VV				(2+2+1)+2		7,00		
13	K	998713201	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbou. Touto sazbou se vyměsí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
14	K	998713293	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
D 722			Zdravotnicka - vnitřní vodovod	0,00				
15	K	722174004	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 32 x 4,4	m	24,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV (1+1+1+3+2+1+1+1+1+2+2+1+2+1)+2+2					24,00			
16	K	722182013	Podpůrný žlab pro potrubí průměru D 32	m	24,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV (1+1+1+3+2+1+1+1+1+2+2+1+2+1)+2+2					24,00			
17	K	722232048	Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit G 2	kus	1,00		0,00	
18	K	722290215	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí hrdlového nebo přírubového do DN 100	m	24,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV (1+1+1+3+2+1+1+1+1+2+2+1+2+1)+2+2					24,00			
19	K	998722201	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
20	K	998722293	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
D 732			Ústřední vytápění - strojovny	0,00				
21	K	732199100	Montáž štitků orientačních	sada	10,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV 10					10,00			
22	K	7321991001	Orientační štítek	kus	10,00		0,00	
VV 10					10,00			
23	K	E05116Z201	Balená, tlakově nezávislá stanice pro UT, Qut = 150kW a pro TeV Qtev=30kW, primární strana TS 110 °C, PS 16 bar, sekundární strana TS 110 °C, PS 6 bar, vč. dodávka + montáž, Akumulační zásobník bude opatřen izolací: Bezfreonová izolace WG 2337E/RAL5010	kus	1,00		0,00	
Poznámka k položce: Jedná se o typovou tlakově nezávislou stanici pro UT a TeV. Stanice je vybavena deskovými výměníky pro UT a TeV. Stanice bude vybavena regulačním ventilem DN 32 na straně UT a na straně TeV regulačním ventilem DN 15. Čerpadlo osazeno na straně UT DN 32 a na straně TeV DN 20. Deskový výměník pro UT: P= 150 kW T= 75/55 °C Deskový výměník pro TeV: P= 30 kW T= 55/10 °C Stanice bude vybavena automatickým dopouštěním z primární distribuční soustavy s možností prvotního ručního napuštění. Objem dopouštěné vody je měřen vodoměrem. Stanice je vybavena vlastním řídicím systémem, který zároveň řídí i provoz topných větví. Stanice je sestavena jako kompak na rámu. Deskový výměník UT a TeV: Mědi pájený vč. výpočtového listu s certifikací AHRI LLBF, která garantuje výkon výměníku. Minimální tlouška izolace 30mm, součinitel tepelné vodivosti max. 0,031 W/m2.K, materiál z plast ABS s polyuretanovou pěnou bez CFC. Nová OPS bude dodána ve dvou částech, na dvou samostatných rámech. A to z důvodu manipulace s OPS při transportu na místo. Detailnější technický popis viz příslušná technická zpráva.								
24	K	E05116Z202	Membránová expanzní nádoba pro topný systém; max. provozní tlak 6 bar; přípustná teplota 70 °C vč. kombinované přípoj. armatury a manometru 0 - 6bar s uzavíracím kohoutem - dodávka a instalace na místě, vč. dodávka + montáž	kus	1,00		0,00	
25	K	X05116134	měřič tepla vč. M-bus, ultrazvukový G2 Qn10 DN40, měřič tepla vč. M-bus, ultrazvukový G5/4 Qn6 DN25, regulátor tlakové difference DN 40 nastavitelný tlak 60-150 kPa, Vodoměr lopatkový Qn 1,5 L80-90mm DN15, vodoměr lopatkový Qn 1,5 L110-30 mm impuls DN15, vč. dodávka + montáž	sada	1,00		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		Poznámka k položce: Měřič tepla vč. M-bus, ultrazvukový G2 Qn 10 DN 40 Měřič tepla vč. M-bus, ultrazvukový G5/4 Qn 6 DN 25 Regulátor tlakové difference DN 40 nastavitelný tlak 60-150 kPa Vodoměr lopatkový s imp výstupem Qn 1,5 L80-90mm DN 15 Vodoměr lopatkový Qn 1,5 L110-30 mm impuls DN 15					
26	K	X05116135	Řídicí systém, vč. dodávka + montáž, detail řídicího systému viz. technická zpráva	sada	1,00		0,00	
	P		Poznámka k položce: Regulační automatika OPS bude obsahovat a ovládat tyto komponenty: Kompaktní programovatelný regulátor bez displeje, komunikační rozhraní: RS232, RS485, Ethernet AI: Pt1000, Ni1000/6180 (5000 ppm), NTC20 kOhm, 0-20 mA, 0-10V AO: 0-10V DI: 24 VDC/AC DO: RELÉ (230VAC), TRIAK (24VDC/VAC) Ekvitermní regulace pro okruh ÚT. Regulace na konstantní hodnotu pro ohřev TeV Týdenní časový program Nastavení útlumové teploty topné vody Součástí OPS akumulární zásobník: Akumulační zásobník bude opatřen izolací: Bezfreonová izolace WG 2337E/RAL5010					
27	K	X05116136.3	Doplnění izolace na OPS, vč. dodávka + montáž	sada	1,00		0,00	
	P		Poznámka k položce: Výměníková stanice, kromě deskových výměníků a akumulárního zásobníku, není izolována.					
28	K	998732201	Přesun hmot pro strojovny stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
29	K	998732293	Přesun hmot pro strojovny stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D 733			Ústřední vytápění - rozvodné potrubí					0,00
30	K	733110808	Demontáž potrubí z trubek ocelových závitových DN přes 32 do 50	m	45,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		(4+1+2+2+1+4+1+2+2+1+3+1+3+1+3+1+3+1)+3+3					45,00
31	K	733890801	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot rozvodů potrubí vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,24		0,00	CS ÚRS 2017 01
32	K	733111113	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 15	m	3,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		3					3,00
33	K	733111115	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 25	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		(2+2+1)+1					6,00
34	K	733111118	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 50	m	40,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		(3+1+1+2+1+2+3+1+1+1+2+1+1+2+1+2+1+1+2+1+2+2)+2+2+1+1					40,00
35	K	733141102	Odvzdušňovací nádoby, odlučovače a odkalovače nádoby z trubek ocelových do DN 50	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		2					2,00
36	K	733190108	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN 40 do 50	m	46,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		(2+2+1+3+1+1+2+1+2+3+1+1+1+2+1+1+2+1+1+2+1+1+2+1+2+2)+1+2+2+1+1					46,00
37	K	733191928	opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových závitových normálních i zesílených navaření odbočky na stávající potrubí, odbočka DN 50	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		2					2,00
38	K	733392903	opravy rozvodů potrubí z trubek plastových vsazení odbočky na stávající potrubí spojovaného lepením nebo svařováním D 25/2,3	kus	3,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		3					3,00
39	K	733392904	opravy rozvodů potrubí z trubek plastových vsazení odbočky na stávající potrubí spojovaného lepením nebo svařováním D 32/2,9	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		2					2,00
40	K	998733201	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
41	K	998733293	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D 734			Ústřední vytápění - armatury	0,00				
42	K	X05116116	Demontáž stavajícího měřiče tepla	kus	1,00		0,00	
VV			1	1,00				
43	K	X05116117	Demontáž el. měřiče tepla	hod	2,00		0,00	
VV			2	2,00				
44	K	734172114	Mezikusy, přírubové spoje mezikusy přírubové bez protipřírůb z ocelových trubek hladkých jednoznačné DN 50	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			2	2,00				
45	K	734173214	Mezikusy, přírubové spoje přírubové spoje PN 6/I, 200 st.C DN 50	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			2	2,00				
46	K	734291123	Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 110 st.C G 1/2	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			2	2,00				
47	K	734292813	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185 st.C plnopřítokové vnitřní závit těžká řada G 1/2	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			2	2,00				
48	K	998734201	Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
49	K	998734293	Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D 735			Ústřední vytápění - otopná tělesa	0,00				
50	K	X05116731	Demontáž otopného tělesa, demontáž úchytů, vypuštění a zaslepení potrubí, ek. likvidace	hod	6,00		0,00	
51	K	735890801	Vnitrostaveništní přemístění vycouraných (demontovaných) hmot otopných těles vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,02		0,00	CS ÚRS 2017 01
52	K	998735201	Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
53	K	998735293	Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D 742			Elektroinstalace - slaboproud	0,00				
54	K	X05116128	Lokální úprava elektroinstalce	hod	4,00		0,00	
55	K	998742201	Přesun hmot pro slaboproud stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
56	K	998742293	Přesun hmot pro slaboproud stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
PSC								
D	783	Dokončovací práce - nátěry						0,00
57	K	783614601	Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný armatur do DN 100 mm syntetický standardní	kus	12,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		12						
58	K	783614651	Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí do DN 50 mm syntetický standardní	m	46,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		(2+2+1+3+1+1+2+1+2+3+1+1+1+2+1+1+2+1+2+1+1+2+1+2+2)+1+2+2+1+1						
					46,00			
D	VO4	Inženýrská činnost						0,00
59	M	X05116Z301	Napuštění otopné soustavy upravenou vodou	m3	1,00		0,00	
VV		1						
					1,00			
60	M	X05116Z302	Topná zkouška soustavy - v trvání min 24 hodin vč. oživení stanice	hod	24,00		0,00	
61	M	X05116Z303	Návrh provozního řádu předávací stanice	sada	1,00		0,00	
62	M	X05116Z304	Skříňka provozního řádu předávací stanice	sada	1,00		0,00	
63	M	X05116Z305	Zprovoznění OPS	sada	1,00		0,00	
64	M	X05116Z306	Revize expanze	sada	1,00		0,00	
65	M	X05116Z307	Zaškolení obsluhy	hod	4,00		0,00	
66	M	X05116Z309	Vizuální kontrola svarů (EN 970)	hod	6,00		0,00	
67	M	X05116Z310	Dokumentace skutečného provedení stavby	sada	1,00		0,00	
68	M	X05116Z311	Prostupy protipožárními konstrukcemi	sada	1,00		0,00	
69	M	X05116Z318	Výrobní dílenská dokumentace	sada	1,00		0,00	
70	M	X05116Z319	Požární hlídka	hod	16,00		0,00	
VV		2*8						
					16,00			
D	M	Práce a dodávky M						0,00
D	23-M	Montáže potrubí						0,00
71	K	Z30050031	Doplňkové konstrukce z profilového materiálu zhotovení a montáž	kg	30,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		30						
					30,00			
72	K	X230050032	Ocelový profilový materiál	kg	30,00		0,00	
VV		30						
					30,00			
D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady						0,00
D	VRN3	Zařízení staveniště						0,00
73	M	X03203000	přístroj hasící ruční práškový PG 1 LE	kus	1,00		0,00	
74	K	X03203000.a	Montáž hasícího přístroje	hod	1,00		0,00	
75	K	X03203001	Poplatek za vy využívání elektrické energie	sada	1,00		0,00	
76	K	X03203002	Úklid staveniště	hod	5,00		0,00	
VV		5						
					5,00			
77	K	X03203003	Stavební přípomoc	hod	3,00		0,00	
VV		3						
					3,00			
78	K	X03203004	Doprava materiálu na staveniště	hod	4,00		0,00	
VV		4						
					4,00			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt:
3 - Plhov výměňkové stanice
Soupis:
16 - SO16 - PS 200 - Příkopy 1831
Úroveň 3:

1.3 - Elektroinstalace a MaR

KSO:
Místo: Náchod

Zadavatel:
innogy Energo, s.r.o.

Uchazeč:

Projektant:
Evelis s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 11. 8. 2017

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně 0,00	Sazba daně 21,00%	Výše daně 0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt: 3 - Plhov výměňkové stanice
Soupis: 16 - SO16 - PS 200 - Příkopy 1831
Úroveň 3:

1.3 - Elektroinstalace a MaR

Místo: Náchod
Zadavatel: innogy Energo, s.r.o.
Uchazeč:

Datum: 11. 8. 2017
Projektant: Evelis s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
741 - Elektroinstalace	0,00
744 - Elektromontáže	0,00
746 - Elektromontáže	0,00
748 - Elektromontáže	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN4 - Inženýrská činnost	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt:

3 - Plhov výměnikové stanice

Soupis:

16 - SO16 - PS 200 - Příkopy 1831

Úroveň 3:

1.3 - Elektroinstalace a MaR

Místo:

Náchod

Datum:

11. 8. 2017

Zadavatel:

innogy Energo, s.r.o.

Projektant:

Evelis s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				0,00	
D	741		Elektroinstalace				0,00	
1	M	345354360X	tlačítko požární 12x12x 5cm červené se sklem, dva kontakty 1NA+1NC, 10(4) A 400VAC	kus	1,00		0,00	
VV			1		1,00			
10	K	741112001	Montáž krabice zapuštěná plastová kruhová	kus	1,00		0,00	
VV			1		1,00			
4	K	741112042	Montáž krabice nástěnná kovová čtyřhranná 120x120 mm	kus	1,00		0,00	
5	M	357131230X	rozvodnice nástěnná, průhledné dveře 3x12 modulů,287x526x112 mm	kus	1,00		0,00	
VV			1		1,00			
6	K	741210001	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 20 kg	kus	1,00		0,00	
7	M	345355120	spínač jednopólový 10A bílý	kus	1,00		0,00	
VV			1		1,00			
8	M	345715210	krabice univerzální z PH KU 68/2-1903	kus	1,00		0,00	
VV			1		1,00			
9	K	741311031	Montáž spínač koncový řazení 0/1, 1/0 se zapojením vodičů	kus	1,00		0,00	
VV			1		1,00			
2	K	741330371	Montáž ovladač tlačítkový ve skříní1 tlačítkový	kus	1,00		0,00	
3	M	345714280	krabice pancéřová z PH 117x117x58 mm svorkovnicí krabicovou šroubovací s vodiči 16x4 mm2	kus	1,00		0,00	
VV			1		1,00			
D	744		Elektromontáže				0,00	
11	M	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	15,00		0,00	
VV			15		15,00			
12	M	341110360	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm2	m	10,00		0,00	
VV			10		10,00			
13	K	741122611	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený pevně (CYKY)	m	25,00		0,00	
14	M	341111700X	kabel silový s Cu jádrem,ohniodolný s třídou B2 cas1d0,PraFlaDur P60-R PS60, 3x1,5 mm2	m	10,00		0,00	
VV			10		10,00			
15	K	741122680X	Montáž ohniodolného kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený pevně	m	10,00		0,00	
D	746		Elektromontáže				0,00	
16	M	345754911X	žlab kabelový drátěnný pozinkovaný 50X50	m	8,00		0,00	
VV			4+4		8,00			
VV			Součet		8,00			
17	M	345754921X	žlab kabelový drátěnný pozinkovaný 100x50	m	5,00		0,00	
VV			5		5,00			
18	M	345755461X	spojka pro žlab pozinkovaná 50	kus	16,00		0,00	
VV			10+6		16,00			
VV			Součet		16,00			
19	M	345755611X	nosník pro drátěnný žlab 100	kus	16,00		0,00	
VV			10+6		16,00			
VV			Součet		16,00			
20	M	345710630	trubka elektroinstalační ohebná LPFLEX z PVC (ČSN) 2323	m	2,00		0,00	
VV			2		2,00			
21	M	345718350	lišta elektroinstalační vkladací LV 24 x 22	kus	4,00		0,00	
VV			2+2		4,00			
25	K	741110042	Montáž trubka plastová ohebná D přes 23 do 35 mm uložená pevně	m	2,00		0,00	
26	K	741110511	Montáž lišta a kanálek vkladací šířky do 60 mm s víčkem	m	4,00		0,00	
22	K	741910101	Montáž výložník typový nástěnný svařovaný se stojinou a 1 rameno	kus	16,00		0,00	
23	K	741910411	Montáž žlab kovový šířky do 50 mm bez vika	m	8,00		0,00	
24	K	741910412	Montáž žlab kovový šířky do 100 mm bez vika	m	5,00		0,00	
D	748		Elektromontáže				0,00	
27	M	348331100	svítidlo zářivkové průmyslové prachotěsné IP66, čirý akrylát, elektronický předřadník, 2x35W, délka 1572 mm	kus	2,00		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			2	2,00				
28	M	347510150	zářivka lineární 36W G13 teple bílá	kus	4,00		0,00	
VV			4	4,00				
29	K	741371004	Montáž svítidlo zářivkové bytové stropní přisazené 2 zdroje s krytem	kus	2,00		0,00	
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady					0,00
D VRN4			Inženýrská činnost					0,00
30	K	049103010X	Výrobní dokumentace	hod	8,00		0,00	
VV			8	8,00				
31	K	049103011X	Dokumentace skutečného stavu	hod	8,00		0,00	
VV			8	8,00				
32	K	049103012X	Výchozí revize elektro	sada	1,00		0,00	
VV			1	1,00				
33	K	049103013X	Spolupráce s revizním technikem	hod	2,00		0,00	
VV			2	2,00				
34	K	049103014X	Montážní plošiny, lešení a ostatní mechanizace	sada	1,00		0,00	
VV			1	1,00				
35	K	049103015X	Zaškolení obsluhy	hod	2,00		0,00	
VV			2	2,00				
36	K	049103016X	Stavební přípomoc	hod	2,00		0,00	
VV			2	2,00				
37	K	049103017X	Úklid staveniště	hod	4,00		0,00	
VV			4	4,00				

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt: 3 - Plhov výměňkové stanice
Soupis: 17 - SO17 - PS 203 - Kostelecká 1204
Úroveň 4:

Stavba - SO17 - PS 203 Kostelecká 1204

KSO:
Místo: Náchod

Zadavatel:
innogy Energo, s.r.o.

Uchazeč:

Projektant:
Evelis s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 11. 8. 2017

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně 0,00	Sazba daně 21,00%	Výše daně 0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt: 3 - Plhov výměňikové stanice

Soupis: 17 - SO17 - PS 203 - Kostecká 1204

Úroveň 4:

Stavba - SO17 - PS 203 Kostecká 1204

Místo: Náchod

Zadavatel: innogy Energo, s.r.o.

Uchazeč:

Datum: 11. 8. 2017

Projektant: Evelis s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	0,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt: 3 - Plhov výměňikové stanice

Soupis: 17 - SO17 - PS 203 - Kostecká 1204

Úroveň 4: Stavba - SO17 - PS 203 Kostecká 1204

Místo: Náchod Datum: 11. 8. 2017

Zadavatel: innogy Energo, s.r.o. Projektant: Evelis s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D	HSV	Práce a dodávky HSV					0,00	
D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					0,00	
1	K	612325423	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 50%	m2	34,20		0,00	CS ÚRS 2017 01
P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: - nové vnitřní štukové omítky stěny, s napojením na stávající omítky						
2	K	619991001	Zakrytí podlah fólií přilepenou lepící páskou	m2	18,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		18"zarytí před výmalbou v porstoru OPS					18,00	
VV		Součet					18,00	
3	K	619991011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepící páskou	m2	30,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		30"zakrytí před výmalbou v porstoru OPS					30,00	
VV		Součet					30,00	
4	K	628195001	Očištění zdiva nebo betonu zdí a valů před započítím oprav ručně	m2	34,20		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		"dle popisu TZ - SO-17						
VV		3,0*(4,1+1,6)*2					34,20	
VV		Součet					34,20	
5	K	631311121	Doplnění dosavadních mazanin betonem prostým plochy do 1 m2 tloušťky do 80 mm	m3	0,08		0,00	CS ÚRS 2017 01
P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: místě porušené podlahy se provede nová betonová mazanina (beton C 16/20)						
VV		"oprava původní betonové podlahy po demontáži et. základu						
VV		1,0*1,0*0,08					0,08	
VV		Součet					0,08	
6	K	632450121	Výrovnávací cementový potěr tl do 20 mm ze suchých směsí provedený v pásu	m2	0,80		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		"doplnění podlahy v místě oprav						
VV		1,0*0,2*4					0,80	
VV		Součet					0,80	
7	K	632451101	Cementový samonivelační potěr ze suchých směsí tloušťky do 5 mm	m2	4,13		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		"oprava původní betonové podlahy v rozsahu 25% celkového povrchu						
VV		(5,5*3,0)*0,25					4,13	
VV		Součet					4,13	
8	K	632451415	Potěr pískocementový tl do 10 mm tř. C 20 běžný	m2	4,13		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		"oprava původní betonové podlahy v rozsahu 25% celkového povrchu						
VV		(5,5*3,0)*0,25					4,13	
VV		Součet					4,13	
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					0,00	
9	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	18,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		"vyčištění dotčených ploch po stavebních pracích						
VV		18					18,00	
VV		Součet					18,00	
10	K	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	0,22		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		"betonový základ pro VZT						
VV		0,6*0,6*0,6					0,22	
VV		Součet					0,22	
11	K	978013161	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 50 %	m2	34,20		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		"dle popisu TZ - SO-17						
VV		3,0*(4,1+1,6)*2					34,20	
VV		Součet					34,20	
D	997	Přesun sutě					0,00	
12	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	1,21		0,00	CS ÚRS 2017 01
13	K	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 10 m	t	1,21		0,00	CS ÚRS 2017 01
14	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	1,21		0,00	CS ÚRS 2017 01
15	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	18,15		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		1,21*15 "Přepočtené koeficientem množství					18,15	
VV		Součet					18,15	
16	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	1,21		0,00	CS ÚRS 2017 01
D	998	Přesun hmot					0,00	
17	K	998018001	Přesun hmot ruční pro budovy v do 6 m	t	1,33		0,00	CS ÚRS 2017 01
18	K	998018011	Příplatek k ručnímu přesunu hmot pro budovy zděné za zvětšený přesun ZKD 100 m	t	1,33		0,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	PSV		Práce a dodávky PSV				0,00	
D	783		Dokončovací práce - nátěry				0,00	
19	K	783901453	Vysátí betonových podlah před provedením nátěru	m2	18,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
20	K	783932151	Lokální vyrovnaní betonové podlahy epoxidovým tmelem tloušťky do 3 mm plochy do 0,1 m2	kus	5,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
21	K	783933151	Penetrační epoxidový nátěr hladkých betonových podlah	m2	20,28		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			"nová povrchová úpravy podlahy					
VV			18		18,00			
VV			0,1*(4,1*2+1,6*2)*2"soklík		2,28			
VV			Součet		20,28			
22	K	783937161	Krycí dvojnásobný epoxidový vodou ředitelný nátěr betonové podlahy	m2	20,28		0,00	CS ÚRS 2017 01
23	K	783997153	Příplatek k cenám krycího nátěru betonové podlahy za dekorační vrstvu	m2	20,28		0,00	CS ÚRS 2017 01
D	784		Dokončovací práce - malby a tapety				0,00	
24	K	784111001	Opřašení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	50,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			"dle popisu TZ - SO-17 - předpoklad výmalby celé místnosti - bude upřesněno přímo na stavbě zjišťovacím protokolem					
VV			50		50,00			
VV			Součet		50,00			
25	K	784111011	Obroušení podkladu omítnutého v místnostech výšky do 3,80 m	m2	50,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
26	K	784161231	Lokální vyrovnaní podkladu stěrkou plochy do 1,0 m2 v místnostech výšky do 3,80 m	kus	10,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			"dle popisu TZ - SO-17					
VV			10		10,00			
VV			Součet		10,00			
27	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	50,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			"dle popisu TZ - SO-17 - předpoklad výmalby celé místnosti - bude upřesněno přímo na stavbě zjišťovacím protokolem					
VV			50		50,00			
VV			Součet		50,00			
28	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře oteruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	50,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
29	K	784221141	Příplatek k cenám 2x maleb za sucha oteruvzdorných za barevnou malbu tónovanou tónovacími přípravky	m2	50,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
D	HZS		Hodinové zúčtovací sazby				0,00	
30	K	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	10,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: - vyklizení dotčené části objektu a zajištění proti přístupu nepovolaných osob uzamčením - pomocné práce při stavebních prací					
VV			10		10,00			
VV			Součet		10,00			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt:
3 - Plhov výměňkové stanice
Soupis:
17 - SO17 - PS 203 - Kostecká 1204
Úroveň 3:

1.2 - Technologie

KSO:
Místo: Náchod

Zadavatel:
innogy Energo, s.r.o.

Uchazeč:

Projektant:
Evelis s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 11. 8. 2017

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně 0,00	Sazba daně 21,00%	Výše daně 0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt:

3 - Plhov výměňkové stanice

Soupis:

17 - SO17 - PS 203 - Kostecká 1204

Úroveň 3:

1.2 - Technologie

Místo:

Náchod

Datum:

11. 8. 2017

Zadavatel:

innogy Energo, s.r.o.

Projektant:

Evelis s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
713 - Izolace tepelné	0,00
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	0,00
732 - Ústřední vytápění - strojovny	0,00
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	0,00
734 - Ústřední vytápění - armatury	0,00
742 - Elektroinstalace - slaboproud	0,00
751 - Vzduchotechnika	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00
VO4 - Inženýrská činnost	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
23-M - Montáže potrubí	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt: 3 - Plhov výměnikové stanice

Soupis: 17 - SO17 - PS 203 - Kostelecká 1204

Úroveň 3:

1.2 - Technologie

Místo: Náchod Datum: 11. 8. 2017

Zadavatel: innogy Energo, s.r.o. Projektant: Evelis s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 997 Přesun sutě 0,00

1	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	1,15		0,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	---	------	--	------	----------------

PSC <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně. 2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přírážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.). 3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat sut' z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.								
2	K	997002519	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	11,50		0,00	CS ÚRS 2017 01

PSC <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně. 2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přírážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.). 3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat sut' z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.								
VV					1,15*10 'Přepočtené koeficientem množství			
3	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	1,15		0,00	CS ÚRS 2017 01

PSC <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě. 2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.								
4	K	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z izolačních materiálů	t	0,59		0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.								

D PSV Práce a dodávky PSV 0,00

D 713 Izolace tepelné 0,00

5	K	713410811	Odstranění tepelné izolace potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi bez povrchové úpravy ovinutými kolem potrubí a staženými ocelovým drátem potrubí, tloušťka izolace do 50 mm	m	52,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	---	-------	--	------	----------------

VV					(2+2+2+1+1+3+1+2+4+2+2+1+2+2+2+4+4+2+1)+3+3+2+3+1			
					52,00			
6	K	713420813	Odstranění tepelné izolace potrubí, ohybů, armatur a přírub rohožemi v pletivu bez povrchové úpravy spojených ocelovým drátem potrubí, tloušťka izolace přes 50 mm	m	26,00		0,00	CS ÚRS 2017 01

VV					(2+2+1+1+2+2+2+1+2+1+2)+4+2+2			
					26,00			
7	K	713E000001	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot izolací vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,59		0,00	
8	K	713400921	Oprava izolace potrubí Příplatek k cenám izolací potrubí s povrchovou úpravou za správkový kus vyspravení fóliemi	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2017 01

VV					4			
					4,00			
9	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí D do 50 mm jednovrstvá	m	48,00		0,00	CS ÚRS 2017 01

VV					(2+1+1+2+1+1+2+2+1+2+2+1+1+2+4+1+1+1)+4+5+2+1			
					48,00			
10	K	713463212	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí D přes 50 do 100 mm jednovrstvá	m	39,00		0,00	CS ÚRS 2016 01

VV					(3+2+3+2+2+2+4+1+1+4+2+1+1)+2+1+2+1+1+1+1			
					39,00			
11	K	713492113	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů - doplňky a konstrukční součásti povrchová úprava suchým procesem hliníkovou fólií s šestihranným pozinkovaným pletivem potrubí	m2	40,00		0,00	CS ÚRS 2017 01

VV					40			
					40,00			
12	M	X05116113	Potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny opatřené polepem AL folií - 77x60 mm	m	39,00		0,00	

VV					(3+2+3+2+2+2+4+1+1+4+2+1+1)+2+1+2+1+1+1+1			
					39,00			
13	M	X05116112	Potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny opatřené polepem AL folií - 34x30 mm	m	10,00		0,00	

VV					(4+1+1+1)+3			
					10,00			
14	M	X05116115	Potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny opatřené polepem AL folií - 34x25 mm	m	24,00		0,00	

VV					(2+2+1+2+1+1+2+2+1+1)+5+1			
					24,00			
15	M	X05116117	Potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny opatřené polepem AL folií - 27x25 mm	m	15,00		0,00	

VV					(1+2+2+1+1+2+1+1)+3+1			
					15,00			
16	K	998713201	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
		PSC						
17	K	998713293	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
		PSC						
D	722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod						0,00
18	K	722174003	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 25 x 3,5	m	10,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV	(2+1+1+2+1+1)+2			10,00			
19	K	722174004	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 32 x 4,4	m	22,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV	(2+2+1+2+2+1+1+2+2+2+1)+2+2			22,00			
20	K	722182012	Podpůrný žlab pro potrubí průměru D 25	m	10,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV	(2+1+1+2+1+1)+2			10,00			
21	K	722182013	Podpůrný žlab pro potrubí průměru D 32	m	22,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV	(2+2+1+2+2+1+1+2+2+2+1)+2+2			22,00			
22	K	722232048	Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit G 2	kus	1,00		0,00	
23	K	722290215	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí hrdlového nebo přírubového do DN 100	m	32,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV	(2+1+1+2+1+1+2+2+1+2+2+1+1+2+2+2+1)+2+2+2			32,00			
24	K	998722201	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
		PSC						
25	K	998722293	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
		PSC						
D	732	Ústřední vytápění - strojovny						0,00
26	K	732199100	Montáž štitků orientačních	sada	12,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV	12			12,00			
27	K	7321991001	Orientační štítek	kus	12,00		0,00	
	VV	12			12,00			
28	K	E05116Z201	Balená, tlakové nezávislá stanice pro UT, Qut = 190kW a pro TeV Qtev=60kW, primární strana TS 110°C, PS 16 bar, sekundární strana TS 110°C, PS 6 bar, vč. dodávka + montáž, Akumulační zásobník bude opatřen izolací: Bezfreonová izolace WG 2337E/RAL5010	kus	1,00		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Jedná se o typovou tlakově nezávislou stanici pro UT a TeV. Stanice je vybavena deskovými výměníky pro UT a TeV. Stanice bude vybavena regulačním ventilem DN 32 na straně UT a na straně TeV regulačním ventilem DN 15. Čerpadlo osazeno na straně UT DN 40 a na straně TeV DN 20.</i> <i>Deskový výměník pro UT:</i> <i>P= 190 kW</i> <i>T= 75/55 °C</i></p> <p><i>Deskový výměník pro TeV:</i> <i>P= 60 kW</i> <i>T= 55/10 °C</i></p> <p><i>Stanice bude vybavena automatickým dopouštěním z primární distribuční soustavy s možností prvotního ručního napuštění.</i> <i>Objem dopouštěné vody je měřen vodoměrem.</i> <i>Stanice je vybavena vlastním řídícím systémem, který zároveň řídí i provoz topných větví. Stanice je sestavena jako kompak na rámu.</i></p> <p><i>Deskový výměník UT a TeV:</i> <i>Mědi pájený vč. výpočtového listu s certifikací AHRI LLBF, která garantuje výkon výměníku.</i> <i>Minimální tlouška izolace 30mm, součinitel tepelné vodivosti max. 0,031 W/m2.K, materiál z plast ABS s polyuretanovou pěnou bez CFC.</i> <i>Nová OPS bude dodána ve dvou částech, na dvou samostatných rámech. A to z důvodu manipulace s OPS při transportu na místo.</i></p> <p><i>Detailnější technický popis viz příslušná technická zpráva.</i></p>								
29	K	E05116Z202	Membránová expanzní nádoba pro topný systém; max. provozní tlak 6 bar; přípustná teplota 70 °C vč. kombinované přípoj. armatury a manometru 0 - 6bar s uzavíracím kohoutem, vč. dodávka + montáž	kus	1,00		0,00	
30	K	X05116134	2x měřič tepla vč. M-bus, ultrazvukový G2 Qn 10 DN 40, regulátor tlakové difference DN 40 nastavitelný tlak 60-150 kPa, Vodoměr lopatkový s imp výstupem Qn 1,5 L80-90mm DN 15, vodoměr lopatkový Qn 1,5 L110-30 mm impuls DN 15, vč. dodávka + montáž	sada	1,00		0,00	
<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Měřič tepla vč. M-bus, ultrazvukový G2 Qn 10 DN 40 v množství: 2 kusy</i> <i>Regulátor tlakové difference DN 40 nastavitelný tlak 60-150 kPa</i> <i>Vodoměr lopatkový s imp výstupem Qn 1,5 L80-90mm DN 15</i> <i>Vodoměr lopatkový Qn 1,5 L110-30 mm impuls DN 15</i></p>								
31	K	X05116135	Řídicí systém, vč. dodávka + montáž, detail řídicího systému viz. technická zpráva	sada	1,00		0,00	
<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Regulační automatika OPS bude obsahovat a ovládat tyto komponenty:</i> <i>Kompaktní programovatelný regulátor bez displeje, komunikační rozhraní: RS232, RS485, Ethernet</i> <i>AI: Pt1000, Ni1000/6180 (5000 ppm), NTC20 kOhm, 0-20 mA, 0-10V</i> <i>AO: 0-10V</i> <i>DI: 24 VDC/AC</i> <i>DO: RELÉ (230VAC), TRIAK (24VDC/VAC)</i> <i>Ekvitermní regulace pro okruh ÚT.</i> <i>Regulace na konstantní hodnotu pro ohřev TeV</i> <i>Týdenní časový program</i> <i>Nastavení útlumové teploty topné vody</i> <i>Součástí OPS akumulární zásobník:</i> <i>Akumulární zásobník bude opatřen izolací: Bezfreonová izolace WG 2337E/RAL5010</i></p>								
32	K	X05116136.3	Doplnění izolace na OPS, vč. dodávka + montáž	sada	1,00		0,00	
<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Výměníková stanice, kromě deskových výměníků a akumulárního zásobníku, není izolována.</i></p>								
33	K	998732201	Přesun hmot pro strojovny stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i></p>								
34	K	998732293	Přesun hmot pro strojovny stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i></p>								
D 733			Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				0,00	
35	K	733120826	Demontáž potrubí z trubek ocelových hladkých D přes 60,3 do 89	m	67,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV (2+2+2+1+3+1+2+4+2+2+1+2+2+2+4+4+2+1+2+2+1+1+2+2+2+1+1+2+1+1+2)+5+2+2					67,00			
36	K	733890801	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot rozvodů potrubí vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,56		0,00	CS ÚRS 2017 01
37	K	733111113	Potrubí z trubek ocelových závitových bežešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 15	m	3,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV 3					3,00			
38	K	733111115	Potrubí z trubek ocelových závitových bežešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 25	m	4,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV (1+2)+1					4,00			
39	K	733111116	Potrubí z trubek ocelových závitových bežešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 32	m	9,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV (4+1+1+1)+2					9,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	K	733121224	Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách D 76/3,6	m	35,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		(3+2+2+3+2+2+2+4+1+1+4+2+1+1)+2+3		35,00			
41	K	733141102	Odvzdušňovací nádoby, odlučovače a odkalovače nádoby z trubek ocelových do DN 50	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		2		2,00			
42	K	733190108	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN 40 do 50	m	13,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		(1+2+4+1+1+1)+1+2		13,00			
43	K	733190225	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých D přes 60,3/2,9 do 89/5,0	m	35,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		(3+2+2+3+2+2+2+4+1+1+4+2+1+1)+2+3		35,00			
44	K	733191928	Opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových závitových normálních i zesílených navaření odbočky na stávající potrubí, odbočka DN 50	kus	3,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		3		3,00			
45	K	733392903	Opravy rozvodů potrubí z trubek plastových vsazení odbočky na stávající potrubí spojovaného lepením nebo svařováním D 25/2,3	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		1		1,00			
46	K	733392904	Opravy rozvodů potrubí z trubek plastových vsazení odbočky na stávající potrubí spojovaného lepením nebo svařováním D 32/2,9	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		2		2,00			
47	K	998733201	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
48	K	998733293	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D		734	Ústřední vytápění - armatury				0,00	
49	K	X05116116	Demontáž stávajícího měřiče tepla	kus	1,00		0,00	
	VV		1		1,00			
50	K	X05116117	Demontáž el. měřiče tepla	hod	2,00		0,00	
	VV		2		2,00			
51	K	734172114	Mezikusy, přírubové spoje mezikusy přírubové bez protipřírub z ocelových trubek hladkých jednoznačné DN 50	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		2		2,00			
52	K	734173214	Mezikusy, přírubové spoje přírubové spoje PN 6/I, 200 st.C DN 50	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		2		2,00			
53	K	734291123	Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 110 st.C G 1/2	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		2		2,00			
54	K	734292813	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185 st.C plnopřítokové vnitřní závit těžká řada G 1/2	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		2		2,00			
55	K	998734201	Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
56	K	998734293	Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D		742	Elektroinstalace - slaboproud				0,00	
57	K	X05116128	Lokální úprava elektroinstalce	hod	4,00		0,00	
58	K	998742201	Přesun hmot pro slaboproud stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
59	K	998742293	Přesun hmot pro slaboproud stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
D 751 Vzduchotechnika							0,00	
60	K	998751101	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m v objektech výšky do 12 m	t	0,98		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV 0,98					0,98			
61	K	X051167511	Demontáž VZT potrubí, ventilátorů, vč. ek. likvidace	hod	30,00		0,00	
D 783 Dokončovací práce - nátěry							0,00	
62	K	783614601	Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný armatur do DN 100 mm syntetický standardní	kus	12,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV 12					12,00			
63	K	783614651	Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí do DN 50 mm syntetický standardní	m	13,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV (1+2+4+1+1+1)+1+2					13,00			
64	K	783614661	Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí přes DN 50 do DN 100 mm syntetický standardní	m	35,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV (3+2+2+3+2+2+2+4+1+1+4+2+1+1)+2+3					35,00			
D VO4 Inženýrská činnost							0,00	
65	M	X05116Z301	Napuštění otopné soustavy upravenou vodou	m3	1,00		0,00	
VV 1					1,00			
66	M	X05116Z302	Topná zkouška soustavy - v trvání min 24 hodin vč. oživení stanice	hod	24,00		0,00	
67	M	X05116Z303	Návrh provozního řádu předávací stanice	sada	1,00		0,00	
68	M	X05116Z304	Skříňka provozního řádu předávací stanice	sada	1,00		0,00	
69	M	X05116Z305	Zprovoznění OPS	sada	1,00		0,00	
70	M	X05116Z306	Revize expanze	sada	1,00		0,00	
71	M	X05116Z307	Zaškolení obsluhy	hod	4,00		0,00	
72	M	X05116Z309	Vizuální kontrola svarů (EN 970)	hod	6,00		0,00	
73	M	X05116Z310	Dokumentace skutečného provedení stavby	sada	1,00		0,00	
74	M	X05116Z311	Prostupy protipožárními konstrukcemi	sada	1,00		0,00	
75	M	X05116Z318	Výrobní dílenská dokumentace	sada	1,00		0,00	
76	M	X05116Z319	Požární hlídka	hod	16,00		0,00	
VV 2*8					16,00			
D M Práce a dodávky M							0,00	
D 23-M Montáže potrubí							0,00	
77	K	230050031	Doplňkové konstrukce z profilového materiálu zhotovení a montáž	kg	70,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV 70					70,00			
78	K	X230050032	Ocelový profilový materiál	kg	70,00		0,00	
VV 70					70,00			
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							0,00	
D VRN3 Zařízení staveniště							0,00	
79	M	X03203000	přístroj hasící ruční práškový PG 1 LE	kus	1,00		0,00	
80	K	X03203000.a	Montáž hasičiho přístroje	hod	1,00		0,00	
81	K	X03203001	Poplatek za vy využívání elektrické energie	sada	1,00		0,00	
82	K	X03203002	Úklid staveniště	hod	10,00		0,00	
VV 10					10,00			
83	K	X03203003	Stavební přípomoc	hod	5,00		0,00	
VV 5					5,00			
84	K	X03203004	Doprava materiálu na staveniště	hod	4,00		0,00	
VV 4					4,00			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt:
3 - Plhov výměňkové stanice
Soupis:
17 - SO17 - PS 203 - Kostecká 1204
Úroveň 3:

1.3 - Elektroinstalace a MaR

KSO:
Místo: Náchod

Zadavatel:
innogy Energo, s.r.o.

Uchazeč:

Projektant:
Evelis s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 11. 8. 2017

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně 0,00	Sazba daně 21,00%	Výše daně 0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt: 3 - Plhov výměňkové stanice
Soupis: 17 - SO17 - PS 203 - Kostelecká 1204
Úroveň 3:

1.3 - Elektroinstalace a MaR

Místo: Náchod Datum: 11. 8. 2017
Zadavatel: innogy Energo, s.r.o. Projektant: Evelis s.r.o.
Uchazeč:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
741 - Elektroinstalace	0,00
744 - Elektromontáže	0,00
746 - Elektromontáže	0,00
748 - Elektromontáže	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN4 - Inženýrská činnost	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt:

3 - Plhov výměnikové stanice

Soupis:

17 - SO17 - PS 203 - Kostecká 1204

Úroveň 3:

1.3 - Elektroinstalace a MaR

Místo:

Náchod

Datum:

11. 8. 2017

Zadavatel:

innogy Energo, s.r.o.

Projektant:

Evelis s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				0,00	
D	741		Elektroinstalace				0,00	
1	M	345354360X	tlačítko požární 12x12x 5cm červené se sklem, dva kontakty 1NA+1NC, 10(4) A 400VAC	kus	1,00		0,00	
VV		1			1,00			
2	K	741112001	Montáž krabice zapuštěná plastová kruhová	kus	1,00		0,00	
VV		1			1,00			
3	K	741112042	Montáž krabice nástěnná kovová čtyřhranná 120x120 mm	kus	1,00		0,00	
4	M	357131230X	rozvodnice nástěnná, průhledné dveře 3x12 modulů,287x526x112 mm	kus	1,00		0,00	
VV		1			1,00			
5	K	741210001	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 20 kg	kus	1,00		0,00	
6	M	345355120	spínač jednopólový 10A bílý	kus	1,00		0,00	
VV		1			1,00			
7	M	345715210	krabice univerzální z PH KU 68/2-1903	kus	1,00		0,00	
VV		1			1,00			
8	K	741311031	Montáž spínač koncový řazení 0/1, 1/0 se zapojením vodičů	kus	1,00		0,00	
VV		1			1,00			
9	K	741330371	Montáž ovladač tlačítkový ve skříní1 tlačítkový	kus	1,00		0,00	
10	M	345714280	krabice pancéřová z PH 117x117x58 mm svorkovnicí krabicovou šroubovací s vodiči 16x4 mm2	kus	1,00		0,00	
VV		1			1,00			
D	744		Elektromontáže				0,00	
11	M	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	20,00		0,00	
VV		20			20,00			
12	M	341110360	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm2	m	15,00		0,00	
VV		15			15,00			
VV		Součet			15,00			
13	K	741122611	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený pevně (CYKY)	m	35,00		0,00	
14	M	341111700X	kabel silový s Cu jádrem,ohniodolný s třídou B2 cas1d0,PraFlaDur P60-R PS60, 3x1,5 mm2	m	15,00		0,00	
VV		15			15,00			
15	K	741122680X	Montáž ohniodolného kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený pevně	m	15,00		0,00	
D	746		Elektromontáže				0,00	
16	M	345754911X	žlab kabelový drátěnný pozinkovaný 50x50	m	15,00		0,00	
VV		8+7			15,00			
VV		Součet			15,00			
17	M	345754921X	žlab kabelový drátěnný pozinkovaný 100x50	m	7,00		0,00	
VV		7			7,00			
18	M	345755461X	spojka pro žlab pozinkovaná 50	kus	24,00		0,00	
VV		16+8			24,00			
VV		Součet			24,00			
19	M	345755611X	nosník pro drátěnný žlab 100	kus	22,00		0,00	
VV		16+6			22,00			
VV		Součet			22,00			
20	M	345710630	trubka elektroinstalační ohebná LPFLEX z PVC (ČSN) 2323	m	2,00		0,00	
VV		2			2,00			
21	M	345718350	lišta elektroinstalační vkládací LV 24 x 22	kus	4,00		0,00	
VV		2+2			4,00			
22	K	741110042	Montáž trubka plastová ohebná D přes 23 do 35 mm uložená pevně	m	2,00		0,00	
23	K	741110511	Montáž lišta a kanálek vkládací šířky do 60 mm s víčkem	m	4,00		0,00	
24	K	741910101	Montáž výložník typový nástěnný svařovaný se stojinou a 1 rameno	kus	22,00		0,00	
25	K	741910411	Montáž žlab kovový šířky do 50 mm bez víka	m	15,00		0,00	
26	K	741910412	Montáž žlab kovový šířky do 100 mm bez víka	m	7,00		0,00	
D	748		Elektromontáže				0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	M	348331100	svítidlo zářivkové průmyslové prachotěsné IP66, číří akrylát, elektronický předřadník, 2x35W, délka 1572 mm	kus	3,00		0,00	
	VV		1+1+1		3,00			
	VV		Součet		3,00			
28	M	347510150	zářivka lineární 36W G13 teple bílá	kus	6,00		0,00	
	VV		2+2+2		6,00			
	VV		Součet		6,00			
29	K	741371004	Montáž svítidlo zářivkové bytové stropní přisazené 2 zdroje s krytem	kus	3,00		0,00	
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady								0,00
D VRN4 Inženýrská činnost								0,00
30	K	049103010X	Výrobní dokumentace	hod	8,00		0,00	
	VV		8		8,00			
31	K	049103011X	Dokumentace skutečného stavu	hod	8,00		0,00	
	VV		8		8,00			
32	K	049103012X	Výchozí revize elektro	sada	1,00		0,00	
	VV		1		1,00			
33	K	049103013X	Spolupráce s revizním technikem	hod	2,00		0,00	
	VV		2		2,00			
34	K	049103014X	Montážní plošiny, lešení a ostatní mechanizace	sada	1,00		0,00	
	VV		1		1,00			
35	K	049103015X	Zaškolení obsluhy	hod	2,00		0,00	
	VV		2		2,00			
36	K	049103016X	Stavební přípomoc	hod	2,00		0,00	
	VV		2		2,00			
37	K	049103017X	Úklid staveniště	hod	4,00		0,00	
	VV		4		4,00			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt: 3 - Plhov výměňkové stanice
Soupis: 18 - SO18 - PS 201 - Smiřických 1119
Úroveň 4:

Stavba - SO-18 - SO18 - PS 201 Smiřických 1119

KSO:
Místo: Náchod

Zadavatel:
innogy Energo, s.r.o.

Uchazeč:

Projektant:
Evelis s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 11. 8. 2017

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	0,00	21,00%	0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt:

3 - Plhov výměňkové stanice

Soupis:

18 - SO18 - PS 201 - Smiřických 1119

Úroveň 4:

Stavba - SO-18 - SO18 - PS 201 Smiřických 1119

Místo:

Náchod

Datum:

11. 8. 2017

Zadavatel:

innogy Energo, s.r.o.

Projektant:

Evelis s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	0,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt:

3 - Plhov výměnikové stanice

Soupis:

18 - SO18 - PS 201 - Smiřických 1119

Úroveň 4:

Stavba - SO-18 - SO18 - PS 201 Smiřických 1119

Místo:

Náchod

Datum:

11. 8. 2017

Zadavatel:

innogy Energo, s.r.o.

Projektant:

Evelis s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D	HSV		Práce a dodávky HSV					0,00
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					0,00
1	K	612325423	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 50%	m2	14,40		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: - nové vnitřní štukové omítky stěny, s napojením na stávající omítky					
2	K	619991001	Zakrytí podlah fólií přilepenou lepící páskou	m2	5,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			5"zarytí před výmalbou v porstoru OPS		5,00			
VV			Součet		5,00			
3	K	619991011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepící páskou	m2	5,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			5"zakrytí před výmalbou v porstoru OPS		5,00			
VV			Součet		5,00			
4	K	628195001	Očištění zdiva nebo betonu zdí a valů před započítáním oprav ručně	m2	14,40		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			"dle popisu TZ - SO-018					
VV			3,0*(1,4+1,0)*2		14,40			
VV			Součet		14,40			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					0,00
5	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	10,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			"vyčištění dotčených ploch po stavebních pracích					
VV			10		10,00			
VV			Součet		10,00			
6	K	978013161	Ótlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 50 %	m2	14,40		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			"dle popisu TZ - SO-18					
VV			3,0*(1,4+1,0)*2		14,40			
VV			Součet		14,40			
D	997		Přesun sutě					0,00
7	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	0,30		0,00	CS ÚRS 2017 01
8	K	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 10 m	t	0,30		0,00	CS ÚRS 2017 01
9	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,30		0,00	CS ÚRS 2017 01
10	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	4,44		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			0,296*15 "Přepočtené koeficientem množství		4,44			
VV			Součet		4,44			
11	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směšného odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,30		0,00	CS ÚRS 2017 01
D	998		Přesun hmot					0,00
12	K	998018001	Přesun hmot ruční pro budovy v do 6 m	t	0,41		0,00	CS ÚRS 2017 01
13	K	998018011	Příplatek k ručnímu přesunu hmot pro budovy zděné za zvětšený přesun ZKD 100 m	t	0,41		0,00	CS ÚRS 2017 01
D	PSV		Práce a dodávky PSV					0,00
D	783		Dokončovací práce - nátěry					0,00
37	K	783901453	Vysátí betonových podlah před provedením nátěru	m2	5,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
38	K	783932151	Lokální vyrovnaní betonové podlahy epoxidovým tmelem tloušťky do 3 mm plochy do 0,1 m2	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
39	K	783933151	Penetrační epoxidový nátěr hladkých betonových podlah	m2	5,96		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			"nová povrchová úpravy podlahy					
VV			5		5,00			
VV			0,1*(1,4*2+1,0*2)*2"soklík		0,96			
VV			Součet		5,96			
40	K	783937161	Krycí dvojnásobný epoxidový vodou ředitelný nátěr betonové podlahy	m2	5,96		0,00	CS ÚRS 2017 01
41	K	783997153	Příplatek k cenám krycího nátěru betonové podlahy za dekorační vrstvu	m2	5,96		0,00	CS ÚRS 2017 01
D	784		Dokončovací práce - malby a tapety					0,00
30	K	784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	50,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			"dle popisu TZ - SO-18 - předpoklad výmalby celé místnosti - bude upřesněno přímo na stavbě zjišťovacím protokolem					
VV			50		50,00			
VV			Součet		50,00			
31	K	784111011	Obroušení podkladu omítnutého v místnostech výšky do 3,80 m	m2	50,00		0,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	784161231	Lokální vyrovnaní podkladu stěrkou plochy do 1,0 m2 v místnostech výšky do 3,80 m	kus	10,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle popisu TZ - SO-18					
	VV		10		10,00			
	VV		Součet		10,00			
33	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	50,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle popisu TZ - SO-18 - předpoklad výmalby celé místnosti - bude upřesněno přímo na stavbě zjišťovacím protokolem					
	VV		50		50,00			
	VV		Součet		50,00			
34	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře ošetřuvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	50,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
35	K	784221141	Příplatek k cenám 2x maleb za sucha ošetřuvzdorných za barevnou malbu tónovanou tónovacími přípravky	m2	50,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
D HZS Hodinové zúčtovací sazby								0,00
36	K	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	10,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce:					
			Poznámka k položce: - vyklizení dotčené části objektu a zajištění proti přístupu nepovolaných osob uzamčením - pomocné práce při stavebních prací					
	VV		10		10,00			
	VV		Součet		10,00			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt:
3 - Plhov výměňkové stanice
Soupis:
18 - SO18 - PS 201 - Smiřických 1119
Úroveň 3:

1.2 - Technologie

KSO:
Místo: Náchod

Zadavatel:
innogy Energo, s.r.o.

Uchazeč:

Projektant:
Evelis s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 11. 8. 2017

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	0,00	21,00%	0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			0,00

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt:

3 - Plhov výměňkové stanice

Soupis:

18 - SO18 - PS 201 - Smiřických 1119

Úroveň 3:

1.2 - Technologie

Místo:

Náchod

Datum:

11. 8. 2017

Zadavatel:

innogy Energo, s.r.o.

Projektant:

Evelis s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
713 - Izolace tepelné	0,00
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	0,00
732 - Ústřední vytápění - strojovny	0,00
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	0,00
734 - Ústřední vytápění - armatury	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00
VO4 - Inženýrská činnost	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
23-M - Montáže potrubí	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt: 3 - Plhov výměnikové stanice

Soupis: 18 - SO18 - PS 201 - Smiřických 1119

Úroveň 3:

1.2 - Technologie

Místo: Náchod Datum: 11. 8. 2017

Zadavatel: innogy Energo, s.r.o. Projektant: Evelis s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D		HSV	Práce a dodávky HSV			0,00		
D		997	Přesun sutě			0,00		
1	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	0,15		0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně. 2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přírážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.). 3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat sut' z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.								
2	K	997002519	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1,50		0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně. 2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přírážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.). 3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat sut' z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.								
VV				0,15*10 'Přepočtené koeficientem množství		1,50		
3	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	0,15		0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě. 2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.								
4	K	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z izolačních materiálů	t	0,15		0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.								
D		PSV	Práce a dodávky PSV			0,00		
D		713	Izolace tepelné			0,00		
5	K	713410811	Odstranění tepelné izolace potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi bez povrchové úpravy ovinitými kolem potrubí a staženými ocelovým drátem potrubí, tloušťka izolace do 50 mm	m	29,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV				(1+1+5+1+2+1+1+1+5+1+2+1)+3+2+2		29,00		
6	K	713E000001	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot izolací vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,15		0,00	
7	K	713400921	Oprava izolace potrubí Příplatek k cenám izolací potrubí s povrchovou úpravou za správkový kus vyspravení fóliemi	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV				4		4,00		
8	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí D do 50 mm jednovrstvá	m	43,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV				(1+1+1+1+1+5+1+2+1+2+1+1+5+1+2+1+2+1+1)+3+4+2+2		43,00		
9	M	X05116117	Potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny opatřené polepem AL folií - 27x25 mm	m	37,00		0,00	
VV				(1+1+5+1+2+1+2+1+1+5+1+2+1+2+1+1)+4+3+2		37,00		
10	M	X05116122	Potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny opatřené polepem AL folií - 21x25 mm	m	6,00		0,00	
VV				(1+1+1+1)+1+1		6,00		
11	K	998713201	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
12	K	998713293	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
D 722			Zdravotechnika - vnitřní vodovod					0,00
13	K	722232045	Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit G 1	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
14	K	998722201	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
15	K	998722293	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
D 732			Ústřední vytápění - strojovny					0,00
16	K	732199100	Montáž štitků orientačních	sada	3,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV					3	3,00		
17	K	7321991001	Orientační štítek	kus	3,00		0,00	
VV					3	3,00		
18	K	E05116Z201	Balená, tlakově nezávislá stanice pro UT, Qut = 25 kW, primární strana TS 110° C, PS 16 bar, sekundární strana TS 110° C, PS 6 bar, vč. dodávka + montáž	kus	1,00		0,00	
Poznámka k položce: Jedná se o typovou tlakově nezávislou stanici pro UT. Stanice je vybavena deskovým výměníkem pro UT. Stanice bude vybavena regulačním ventilem DN 15 na straně UT a Čerpadlo osazeno na straně UT DN 25 Deskový výměník pro UT: P= 25 kW T= 75/55 °C Stanice bude vybavena automatickým dopouštěním z primární distribuční soustavy s možností prvotního ručního napuštění. P Objem dopouštěné vody je měřen vodoměrem. Stanice je vybavena vlastním řídicím systémem, který zároveň řídí i provoz topných větví. Stanice je sestavena jako kompak na rámu. Deskový výměník UT: Mědi pájený vč. výpočtového listu s certifikací AHRI LLBF, která garantuje výkon výměníku. Minimální tlouška izolace 30mm, součinitel tepelné vodivosti max. 0,031 W/m2.K, materiál z plast ABS s polyuretanovou pěnou bez CFC. Nová OPS bude dodána ve dvou částech, na dvou samostatných rámech. A to z důvodu manipulace s OPS při transportu na místo. Detailnější technický popis viz příslušná technická zpráva.								
19	K	E05116Z202	Membránová expanzní nádoba pro topný systém; max. provozní tlak 6 bar; přípustná teplota 70° C vč. kombinované přípoj. armatury a manometru 0 - 6bar s uzavíracím kohoutem, vč. dodávka + montáž	kus	1,00		0,00	
20	K	X05116134	měřič tepla vč. M-bus, ultrazvukový G1 Qn 1,5 DN 20, regulátor tlakové difference DN 15 nastavitelný tlak 60-150 kPa, Vodoměr lopatkový s imp výstupem Qn 1,5 L80-90mm DN 15, vč. dodávka + montáž	sada	1,00		0,00	
Poznámka k položce: Měřič tepla vč. M-bus, ultrazvukový G1 Qn 1,5 DN 20 Regulátor tlakové difference DN 15 nastavitelný tlak 60- 150 kPa Vodoměr lopatkový s imp výstupem Qn 1,5 L80- 90mm DN 15								
P								
21	K	X05116135	Řídicí systém, vč. dodávka + montáž, detail řídicího systému viz. technická zpráva	sada	1,00		0,00	
Poznámka k položce: Regulační automatika OPS bude obsahovat a ovládat tyto komponenty: Kompaktní programovatelný regulátor bez displeje, komunikační rozhraní: RS232, RS485, Ethernet AI: Pt1000, Ni1000/6180 (5000 ppm), NTC20 kOhm, 0-20 mA, 0-10V AO: 0-10V DI: 24 VDC/AC DO: RELÉ (230VAC), TRIAK (24VDC/VAC) Ekvitermní regulace pro okruh ÚT. Regulace na konstantní hodnotu pro ohřev TeV Týdenní časový program Nastavení útlumové teploty topné vody Součástí OPS akumulární zásobník: Akumulační zásobník bude opatřen izolací: Bezfreonová izolace WG 2337E/RAL5010								
P								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	X05116136.3	Doplnění izolace na OPS, vč. dodávka + montáž	sada	1,00		0,00	
P			Poznámka k položce: Výměníková stanice, kromě deskových výměníků a akumulčního zásobníku, není izolována.					
23	K	998732201	Přesun hmot pro strojovny stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
24	K	998732293	Přesun hmot pro strojovny stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D 733			Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				0,00	
25	K	733111113	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 15	m	3,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			3		3,00			
26	K	733111114	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 20	m	5,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			(1+1+1+1)+1		5,00			
27	K	733111115	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 25	m	33,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			(1+1+5+1+2+1+2+1+1+5+1+2+1+2+1+1)+2+2+1		33,00			
28	K	733141102	Odvzdušňovací nádoby, odlučovače a odkalovače nádoby z trubek ocelových do DN 50	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			2		2,00			
29	K	733190108	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN 40 do 50	m	38,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV			(1+1+1+1+1+5+1+2+1+2+1+1+5+1+2+1+2+1+1)+2+2+1+1		38,00			
30	K	733191925	Ópravy rozvodů potrubí z trubek ocelových závitových normálních i zesílených navaření odbočky na stávající potrubí, odbočka DN 25	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			2		2,00			
31	K	998733201	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
32	K	998733293	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D 734			Ústřední vytápění - armatury				0,00	
33	K	X05116116	Demontáž stavajícího měřiče tepla	kus	1,00		0,00	
VV			1		1,00			
34	K	734173412	Mezikusy, přírubové spoje přírubové spoje PN 16/1, 200 st.C DN 25	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
35	K	734291123	Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 110 st.C G 1/2	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			2		2,00			
36	K	734292813	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185 st.C plnopřítokové vnitřní závit těžká řada G 1/2	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			2		2,00			
37	K	998734201	Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
38	K	998734293	Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotností přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p>								
D 783			Dokončovací práce - nátěry					0,00
39	K	783614601	Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný armatur do DN 100 mm syntetický standardní	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			4	4,00				
40	K	783614651	Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí do DN 50 mm syntetický standardní	m	38,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			(1+1+1+1+1+1+5+1+2+1+2+1+1+5+1+2+1+2+1+1)+2+2+1+1	38,00				
D VO4			Inženýrská činnost					0,00
41	M	X05116Z301	Napuštění otopné soustavy upravenou vodou	m3	0,30		0,00	
VV			0,3	0,30				
42	M	X05116Z302	Topná zkouška soustavy - v trvání min 24 hodin vč. oživení stanice	hod	24,00		0,00	
43	M	X05116Z303	Návrh provozního řádu předávací stanice	sada	1,00		0,00	
44	M	X05116Z305	Zprovoznění OPS	sada	1,00		0,00	
45	M	X05116Z306	Revize expanze	sada	1,00		0,00	
46	M	X05116Z307	Zaškolení obsluhy	hod	2,00		0,00	
47	M	X05116Z309	Vizuální kontrola svarů (EN 970)	hod	2,00		0,00	
48	M	X05116Z310	Dokumentace skutečného provedení stavby	sada	1,00		0,00	
49	M	X05116Z318	Výrobní dílenská dokumentace	sada	1,00		0,00	
D M			Práce a dodávky M					0,00
D 23-M			Montáže potrubí					0,00
50	K	Z30050031	Doplňkové konstrukce z profilového materiálu zhotovení a montáž	kg	10,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			10	10,00				
51	K	X230050032	Ocelový profilový materiál	kg	10,00		0,00	
VV			10	10,00				
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady					0,00
D VRN3			Zařízení staveniště					0,00
52	K	X03203001	Poplatek za vy využívání elektrické energie	sada	1,00		0,00	
53	K	X03203002	Úklid staveniště	hod	2,00		0,00	
VV			2	2,00				
54	K	X03203003	Stavební přípomoce	hod	2,00		0,00	
VV			2	2,00				
55	K	X03203004	Doprava materiálu na staveniště	hod	2,00		0,00	
VV			2	2,00				

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt:
3 - Plhov výměňkové stanice
Soupis:
18 - SO18 - PS 201 - Smiřických 1119
Úroveň 3:

1.3 - Elektroinstalace a MaR

KSO:
Místo: Náchod

Zadavatel:
innogy Energo, s.r.o.

Uchazeč:

Projektant:
Evelis s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 11. 8. 2017

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně 0,00	Sazba daně 21,00%	Výše daně 0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt: 3 - Plhov výměňkové stanice
Soupis: 18 - SO18 - PS 201 - Smiřických 1119
Úroveň 3:

1.3 - Elektroinstalace a MaR

Místo: Náchod
Zadavatel: innogy Energo, s.r.o.
Uchazeč:

Datum: 11. 8. 2017
Projektant: Evelis s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
741 - Elektroinstalace	0,00
744 - Elektromontáže	0,00
746 - Elektromontáže	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN4 - Inženýrská činnost	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt:

3 - Plhov výměňkové stanice

Soupis:

18 - SO18 - PS 201 - Smiřických 1119

Úroveň 3:

1.3 - Elektroinstalace a MaR

Místo:

Náchod

Datum:

11. 8. 2017

Zadavatel:

innogy Energo, s.r.o.

Projektant:

Evelis s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D		PSV	Práce a dodávky PSV						0,00
D		741	Elektroinstalace						0,00
1	M	357131230X	rozvodnice nástěnná, průhledné dveře 3x12 modulů,287x526x112 mm	kus	1,00		0,00		
VV		1			1,00				
2	K	741210001	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 20 kg	kus	1,00		0,00		
D		744	Elektromontáže						0,00
3	M	341110360	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm2	m	10,00		0,00		
VV		10			10,00				
VV		Součet			10,00				
18	M	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	5,00		0,00		
VV		5			5,00				
4	K	741122611	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený pevně (CYKY)	m	15,00		0,00		
D		746	Elektromontáže						0,00
5	M	345754911X	žlab kabelový drátěnný pozinkovaný 50X50	m	5,00		0,00		
VV		5			5,00				
VV		Součet			5,00				
6	M	345755461X	spojka pro žlab pozinkovaná 50	kus	8,00		0,00		
VV		8			8,00				
VV		Součet			8,00				
7	M	345755611X	nosník pro drátěnný žlab 100	kus	8,00		0,00		
VV		8			8,00				
VV		Součet			8,00				
8	K	741910101	Montáž výložník typový nástěnný svařovaný se stojinou a 1 rameno	kus	8,00		0,00		
9	K	741910411	Montáž žlab kovový šířky do 50 mm bez víka	m	5,00		0,00		
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady						0,00
D		VRN4	Inženýrská činnost						0,00
10	K	049103010X	Výrobní dokumentace	hod	6,00		0,00		
VV		6			6,00				
11	K	049103011X	Dokumentace skutečného stavu	hod	6,00		0,00		
VV		6			6,00				
12	K	049103012X	Výchozí revize elektro	sada	1,00		0,00		
VV		1			1,00				
13	K	049103013X	Spolupráce s revizním technikem	hod	2,00		0,00		
VV		2			2,00				
14	K	049103014X	Montážní plošiny, lešení a ostatní mechanizace	sada	1,00		0,00		
VV		1			1,00				
15	K	049103015X	Zaškolení obsluhy	hod	2,00		0,00		
VV		2			2,00				
16	K	049103016X	Stavební přípomoc	hod	2,00		0,00		
VV		2			2,00				
17	K	049103017X	Úklid staveniště	hod	4,00		0,00		
VV		4			4,00				

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt:
3 - Plhov výměňkové stanice
Soupis:
19 - SO19 - PS 196 - Příkopy 1182-1183
Úroveň 4:

Stavba - SO19 - PS 196 Příkopy 1182-1183

KSO:
Místo: Náchod

Zadavatel:
innogy Energo, s.r.o.

Uchazeč:

Projektant:
Evelis s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 11. 8. 2017

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně 0,00	Sazba daně 21,00%	Výše daně 0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt:

3 - Plhov výměňkové stanice

Soupis:

19 - SO19 - PS 196 - Příkopy 1182-1183

Úroveň 4:

Stavba - SO19 - PS 196 Příkopy 1182-1183

Místo:

Náchod

Datum:

11. 8. 2017

Zadavatel:

innogy Energo, s.r.o.

Projektant:

Evelis s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	0,00
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	0,00
767 - Konstrukce zámečnické	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	0,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt:

3 - Plhov výměníkové stanice

Soupis:

19 - SO19 - PS 196 - Příkopy 1182-1183

Úroveň 4:

Stavba - SO19 - PS 196 Příkopy 1182-1183

Místo:

Náchod

Datum:

11. 8. 2017

Zadavatel:

innogy Energo, s.r.o.

Projektant:

Evelis s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				0,00	
D		3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
1	K	310237241	Zazdívká otvorů pl do 0,25 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl do 300 mm	kus	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
D		6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0,00	
2	K	612325223	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 1,0 m2 na stěnách	kus	8,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"zapravení omítkou po vyřezání potrubí + prostupy					
	VV		2+6		8,00			
	VV		Součet		8,00			
3	K	612325423	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 50%	m2	42,74		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: - nové vnitřní štukové omítky stěny, s napojením na stávající omítky</i>					
	VV		"dle popisu TZ - SO-19					
	VV		3,0*(3,51+3,613)*2		42,74			
	VV		Součet		42,74			
4	K	619991001	Zakrytí podlah fólií přilepenou lepící páskou	m2	21,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		15+6"zarytí před výmalbou v porstoru OPS + u opravovaných částí omítek		21,00			
	VV		Součet		21,00			
5	K	619991011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepící páskou	m2	36,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		30+6"zakrytí před výmalbou v porstoru OPS + u opravovaných částí omítek		36,00			
	VV		Součet		36,00			
6	K	628195001	Očištění zdiva nebo betonu zdí a valů před započítáním oprav ručně	m2	48,74		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle popisu TZ - SO-19					
	VV		3,0*(3,51+3,613)*2		42,74			
	VV		"zapravení novyc prostupů v interiéru					
	VV		6*1,0		6,00			
	VV		Součet		48,74			
7	K	631311121	Doplnění dosavadních mazanin betonem prostým plochy do 1 m2 tloušťky do 80 mm	m3	0,46		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: V místě porušené podlahy se provede nová betonová mazanina (beton C 16/20).</i>					
	VV		"oprava původní betonové podlahy v předpokládaném rozsahu 25% celkového povrchu a okolo vpustí a pod vanou a bet. základů					
	VV		3,15*3,613*0,08*0,25		0,23			
	VV		2,0*1,0*0,08		0,16			
	VV		0,582*0,586*0,08		0,03			
	VV		0,587*1,0*0,08		0,05			
	VV		Součet		0,46			
8	K	632450121	Vyrovnávací cementový potěr tl do 20 mm ze suchých směsí provedený v pásu	m2	1,42		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"doplnění podlahy okolo vpustě					
	VV		1,0*0,2*4		0,80			
	VV		"u vybouraných základů					
	VV		0,56*0,2*2		0,22			
	VV		1,0*0,2*2		0,40			
	VV		Součet		1,42			
9	K	632451101	Cementový samonivelační potěr ze suchých směsí tloušťky do 5 mm	m2	3,18		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"oprava původní betonové podlahy v předpokládaném rozsahu 25% celkového povrchu					
	VV		3,515*3,613*0,25		3,18			
	VV		Součet		3,18			
10	K	632451415	Potěr piskocementový tl do 10 mm tř. C 20 běžný	m2	3,18		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"oprava původní betonové podlahy v předpokládaném rozsahu 25% celkového povrchu					
	VV		3,515*3,613*0,25		3,18			
	VV		Součet		3,18			
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
11	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	15,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"vyčištění dotčených ploch po stavebních pracích					
	VV		15		15,00			
	VV		Součet		15,00			
12	K	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	0,28		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"stávající betonový základ					
	VV		0,582*0,586*0,3		0,10			
	VV		0,587*1,0*0,3		0,18			
	VV		Součet		0,28			
13	K	962031133	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	m2	1,80		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"bourání podezdívky pod vanou					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,6*(2,0+1,0)		1,80			
	VV		Součet		1,80			
14	K	978013161	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 50 %	m2	42,74		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle popisu TZ - SO-19					
	VV		3,0*(3,51+3,613)*2		42,74			
	VV		Součet		42,74			
D 997			Přesun sutě				0,00	
15	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	2,05		0,00	CS ÚRS 2017 01
16	K	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 10 m	t	2,05		0,00	CS ÚRS 2017 01
17	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	2,05		0,00	CS ÚRS 2017 01
18	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	30,68		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		2,045*15 "Přepočtené koeficientem množství		30,68			
	VV		Součet		30,68			
19	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	2,05		0,00	CS ÚRS 2017 01
D 998			Přesun hmot				0,00	
20	K	998018001	Přesun hmot ruční pro budovy v do 6 m	t	3,48		0,00	CS ÚRS 2017 01
21	K	998018011	Příplatek k ručnímu přesunu hmot pro budovy zděné za zvětšený přesun ZKD 100 m	t	3,48		0,00	CS ÚRS 2017 01
D PSV			Práce a dodávky PSV				0,00	
D 721			Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				0,00	
22	K	721210817	Demontáž vpustí vanových DN 70	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
23	K	721211913	Montáž vpustí podlahových DN 110	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle popisu TECHNICKÁ ZPRÁVA a v.č. SO19 - PS - 196 . NOVÝ STAV					
	VV		1		1,00			
	VV		Součet		1,00			
24	M	551617030	vpust' podlahová z PH T-1024HC nerezová mřížka 100 x 100mm	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
25	M	551617090	uzávěrka západková podlahová samočistící	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Podlahová vpust s ležatým odtokem DN40/50, s pevnou izolační přírubou, se západkovou uzávěrkou (výška vodního uzávěru 50 mm), s mřížkou 115x115 mm z nerezové oceli a nástavcem o 110 mm s plastovým rámem 123 x 123 mm, s možností výškové úpravy. Třída zatížení					
26	M	551617190	vpust' podlahová s uzávěrem proti vzduťe vodě HL 70 DN 40/50,DN 75/110	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Podlahová vpust s ležatým odtokem DN75/110 se zpětnou armaturou proti vzduťe vodě a nouzovým uzávěrem, se třemi bočními přírůdky DN40/50, se vtokovou mřížkou z nerezové oceli 115x115 mm s nástavcem o 110 mm s plastovým rámem 123 x 123 mm, s možností					
51	K	721290821	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot vnitřní kanalizace v objektech výšky do 6 m	t	0,10		0,00	CS ÚRS 2017 01
27	K	998721101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	t	0,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
28	K	998721181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 721 prováděný bez použití mechanizace	t	0,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
D 725			Zdravotechnika - zařizovací předměty				0,00	
29	K	725220842	Demontáž van ocelových volně stojících	soubor	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"domontáž dle popisu v.č. SO19-PS 196 STÁVAJÍCÍ STAV a TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		1		1,00			
	VV		Součet		1,00			
50	K	725590811	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných zařizovacích předmětů v objektech výšky do 6 m	t	0,10		0,00	CS ÚRS 2017 01
D 767			Konstrukce zámečnické				0,00	
30	K	767122111	Montáž stěn s výplní z drátěné sítě, šroubované	m2	10,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"NOVÁ MONTÁŽ OPLOCENÍ OPS DLE POPISU v.č. SO19 a TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		5,0*2,0		10,00			
	VV		Součet		10,00			
31	M	313111-R1	Drátěné dělicí stěny s výplní pletiva o průměru drátu 2,5 a 3mm oka 30x23 dle popisu projektu v.č. napojení na obvodové konstrukce oplechováním a sloupků.	m2	10,00		0,00	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Kompletní provedení v.č. přesunu hmot.					
	VV		10		10,00			
	VV		Součet		10,00			
32	K	767640311	Montáž dveří ocelových vnitřních jednokřídlových	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"DLE POPISU VÝKRESU - SO-19					
	VV		1		1,00			
	VV		Součet		1,00			
33	M	313111-R3	Závěsné dveře posuvné 2000x800 mm pro drátěné stěny z galvanizované oceli. Dveře jsou opatřeny cylindrickým zámkem.	kus	1,00		0,00	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Bytelné dveře k drátěným stěnám určeným k oddělování prostorů skladů, areálů a objektů. Velikost ok je 30 x 23 mm. Dveře se montují mezi stojanové sloupky, které jsou součástí dodávky. Dveře jsou v provedení s cylindrickým zámkem. Kompletní provedení v.č. přesunu hmot.					
D 783			Dokončovací práce - nátěry				0,00	
34	K	783301311	Odmaštění zámečnických konstrukcí vodou ředitelným odmašťovačem	m2	10,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"NOVÝ NÁTĚR NOVÉHO OPLOCENÍ					
	VV		10		10,00			
	VV		Součet		10,00			
35	K	783314101	Základní jedonosobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí	m2	10,00		0,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	783315101	Mezinátěr jednonásobný syntetický standardní zámečnických konstrukcí	m2	10,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
37	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	10,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
38	K	783901453	Vysátí betonových podlah před provedením nátěru	m2	15,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"nová povrchová úpravy podlahy					
	VV		15		15,00			
	VV		Součet		15,00			
39	K	783932151	Lokální vyrovnaní betonové podlahy epoxidovým tmelem tloušťky do 3 mm plochy do 0,1 m2	kus	5,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
40	K	783933151	Penetrační epoxidový nátěr hladkých betonových podlah	m2	16,43		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"nová povrchová úpravy podlahy					
	VV		15		15,00			
	VV		0,1*(3,613*2+3,515*2)*soklík		1,43			
	VV		Součet		16,43			
41	K	783937161	Krycí dvojnásobný epoxidový vodou ředitelný nátěr betonové podlahy	m2	16,43		0,00	CS ÚRS 2017 01
42	K	783997153	Příplatek k cenám krycího nátěru betonové podlahy za dekorální vrstvu	m2	16,43		0,00	CS ÚRS 2017 01
D 784			Dokončovací práce - malby a tapety				0,00	
43	K	784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	51,74		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle popisu TZ - SO-19					
	VV		3,0*(3,51+3,613)*2		42,74			
	VV		"zapravení novým prostupů v interiéru					
	VV		6*1,5		9,00			
	VV		Součet		51,74			
44	K	784111011	Obroušení podkladu omítnutého v místnostech výšky do 3,80 m	m2	51,74		0,00	CS ÚRS 2017 01
45	K	784161231	Lokální vyrovnaní podkladu stěrkou plochy do 1,0 m2 v místnostech výšky do 3,80 m	kus	16,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle popisu TZ - SO-19					
	VV		10+6		16,00			
	VV		Součet		16,00			
46	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	51,74		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle popisu TZ - SO-19					
	VV		3,0*(3,51+3,613)*2		42,74			
	VV		"zapravení novým prostupů v interiéru					
	VV		6*1,5		9,00			
	VV		Součet		51,74			
47	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře oteřuvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	51,74		0,00	CS ÚRS 2017 01
48	K	784221141	Příplatek k cenám 2x maleb za sucha oteřuvzdorných za barevnou malbu tónovanou tónovacími přípravky	m2	51,74		0,00	CS ÚRS 2017 01
D HZS			Hodinové zúčtovací sazby				0,00	
49	K	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	10,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: - vyklizení dotčené části objektu a zajištění proti přístupu nepovolaných osob uzamčením - pomocné práce při stavebních prací					
	VV		10		10,00			
	VV		Součet		10,00			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt:
3 - Plhov výměňkové stanice
Soupis:
19 - SO19 - PS 196 - Příkopy 1182-1183
Úroveň 3:

1.2 - Technologie

KSO:
Místo: Náchod

Zadavatel:
innogy Energo, s.r.o.

Uchazeč:

Projektant:
Evelis s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 11. 8. 2017

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	0,00	21,00%	0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			0,00
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt:

3 - Plhov výměňikové stanice

Soupis:

19 - SO19 - PS 196 - Příkopy 1182-1183

Úroveň 3:

1.2 - Technologie

Místo:

Náchod

Datum:

11. 8. 2017

Zadavatel:

innogy Energo, s.r.o.

Projektant:

Evelis s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
713 - Izolace tepelné	0,00
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	0,00
732 - Ústřední vytápění - strojovny	0,00
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	0,00
734 - Ústřední vytápění - armatury	0,00
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	0,00
742 - Elektroinstalace - slaboproud	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00
VO4 - Inženýrská činnost	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
23-M - Montáže potrubí	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt: 3 - Plhov výměnikové stanice

Soupis: 19 - SO19 - PS 196 - Příkopy 1182-1183

Úroveň 3: 1.2 - Technologie

Místo: Náchod Datum: 11. 8. 2017

Zadavatel: innogy Energo, s.r.o. Projektant: Evelis s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D	HSV	Práce a dodávky HSV						0,00
D	997	Přesun sutě						0,00
1	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	3,26		0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně. 2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přírážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.). 3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat sut' z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.								
2	K	997002519	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	32,60		0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně. 2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přírážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.). 3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat sut' z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.								
VV					3,26*10 'Přepočtené koeficientem množství		32,60	
3	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	3,26		0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě. 2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.								
4	K	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z izolačních materiálů	t	2,10		0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.								
D	PSV	Práce a dodávky PSV						0,00
D	713	Izolace tepelné						0,00
5	K	713410811	Odstranění tepelné izolace potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi bez povrchové úpravy ovinutými kolem potrubí a staženými ocelovým drátem potrubí, tloušťka izolace do 50 mm	m	85,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV					(2+2+9+1+1+1+11+6+1+2+2+2+7+1+1+9+6+1)+5+5+4+2+2+1+1		85,00	
6	K	713420813	Odstranění tepelné izolace potrubí, ohybů, armatur a přírub rohožemi v pletivu bez povrchové úpravy spojených ocelovým drátem potrubí, tloušťka izolace přes 50 mm	m	138,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV					(2+1+1+32+2+1+12+1+2+1+1+32+2+1+12+1+2)+10+12+2+3+2+3		138,00	
7	K	713E000001	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot izolací vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	2,10		0,00	
8	K	713400921	Oprava izolace potrubí Příplatek k cenám izolací potrubí s povrchovou úpravou za správkový kus vyspravení fóliemi	kus	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV					6		6,00	
9	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepící hliníkovou páskou potrubí D do 50 mm jednovrstvá	m	192,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV					(2+1+1+1+2+2+1+1+4+2+2+14+2+2+3+2+1+1+1+2+2+1+1+4+2+2+14+2+2+3+4+1+1+1+9+3+1+2+1+1+10+2+1+8+3+1+2+2+1+10+2+1)+5+5+4+4+7+8+5+2+2+1+2		192,00	
10	K	713463212	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepící hliníkovou páskou potrubí D přes 50 do 100 mm jednovrstvá	m	89,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV					(2+11+17+1+1+1+2+11+17+1+1+1+1)+4+4+3+3+1+1+2+3		89,00	
11	K	713492113	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů - doplňky a konstrukční součásti povrchová úprava suchým procesem hliníkovou fólií s šestihranným pozinkovaným pletivem	m2	138,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV					138		138,00	
12	M	X05116113	Potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny opatřené polepem AL folií - 77x60 mm	m	89,00		0,00	
VV					(2+11+17+1+1+1+2+11+17+1+1+1+1)+4+4+3+3+1+1+2+3		89,00	
13	M	X0511635	Potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny opatřené polepem AL folií - 49x50mm	m	77,00		0,00	
VV					(9+3+1+2+1+1+10+2+1+8+3+2+2+1+10+2+1)+7+7+3+1		77,00	
14	M	X05116116	Potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny opatřené polepem AL folií - 49x25 mm	m	46,00		0,00	
VV					(2+2+1+1+4+2+2+14+2+2+3)+4+4+2+1		46,00	
15	M	X05116112	Potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny opatřené polepem AL folií - 34x30 mm	m	10,00		0,00	
VV					(4+1+1+1)+3		10,00	
16	M	X05116115	Potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny opatřené polepem AL folií - 34x25 mm	m	7,00		0,00	
VV					(2+1+1+1)+2		7,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
17	K	998713201	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01	
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
18	K	998713293	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01	
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
D	722	Zdravotecnika - vnitřní vodovod						0,00	
19	K	722174004	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 32 x 4,4	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01	
VV			(2+1+1+1)+1		6,00				
20	K	722174006	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 50 x 6,9	m	41,00		0,00	CS ÚRS 2017 01	
VV			(2+2+1+1+4+2+2+14+2+2+3)+6		41,00				
21	K	722182013	Podpůrný žlab pro potrubí průměru D 32	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01	
VV			(2+1+1+1)+1		6,00				
22	K	722182015	Podpůrný žlab pro potrubí průměru D 50	m	41,00		0,00	CS ÚRS 2017 01	
VV			(2+2+1+1+4+2+2+14+2+2+3)+6		41,00				
23	K	722232048	Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit G 2	kus	1,00		0,00		
24	K	722290215	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí hrdlového nebo přírubového do DN 100	m	47,00		0,00	CS ÚRS 2017 01	
VV			(2+1+1+1+2+2+1+1+4+2+2+14+2+2+3)+6+1		47,00				
25	K	X05116115.1	Zaslepení potrubí D 63 x 6,8 mm	kus	2,00		0,00		
26	K	998722201	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01	
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
27	K	998722293	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01	
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
D	732	Ústřední vytápění - strojovny						0,00	
28	K	732199100	Montáž štítků orientačních	sada	12,00		0,00	CS ÚRS 2016 01	
VV			12		12,00				
29	K	7321991001	Orientační štítek	kus	12,00		0,00		
VV			12		12,00				
30	K	E05116Z201	Balená, tlakově nezávislá stanice pro UT, Qut = 165kW a pro TeV Qtev=160kW, primární strana TS 110° C, PS 16 bar, sekundární strana TS 110° C, PS 6 bar, vč. dodávka + montáž, Akumulační zásobník bude opatřen izolací: Bezfreonová izolace WG 2337E/RAL5010	kus	1,00		0,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Jedná se o typovou tlakově nezávislou stanici pro UT a TeV. Stanice je vybavena deskovými výměníky pro UT a TeV. Stanice bude vybavena regulačním ventilem DN 32 na straně UT a na straně TeV regulačním ventilem DN 20. Čerpadlo osazeno na straně UT DN 40 a na straně TeV DN 20.</i> <i>Deskový výměník pro UT:</i> <i>P= 165 kW</i> <i>T= 75/55 °C</i></p> <p><i>Deskový výměník pro TeV:</i> <i>P= 160 kW</i> <i>T= 55/10 °C</i></p> <p><i>Stanice bude vybavena automatickým dopouštěním z primární distribuční soustavy s možností prvotního ručního napuštění.</i> <i>Objem dopouštěné vody je měřen vodoměrem.</i> <i>Stanice je vybavena vlastním řídicím systémem, který zároveň řídí i provoz topných větví. Stanice je sestavena jako kompaktní rám.</i></p> <p><i>Deskový výměník UT a TeV:</i> <i>Mědi pájený vč. výpočtového listu s certifikací AHRI LLBF, která garantuje výkon výměníku.</i> <i>Minimální tlouška izolace 30mm, součinitel tepelné vodivosti max. 0,031 W/m2.K, materiál z plastu ABS s polyuretanovou pěnou bez CFC.</i> <i>Nová OPS bude dodána ve dvou částech, na dvou samostatných rámech. A to z důvodu manipulace s OPS při transportu na místo.</i></p> <p><i>Detailnější technický popis viz příslušná technická zpráva.</i></p>								
31	K	E05116Z202	Membránová expanzní nádoba pro topný systém; max. provozní tlak 6 bar; přípustná teplota 70 °C vč. kombinované přípoj. armatury a manometru 0 - 6bar s uzavíracím kohoutem, vč. dodávka + montáž	kus	1,00		0,00	
32	K	X05116134	2x měřič tepla vč. M-bus, ultrazvukový G2 Qn 10 DN 40, regulátor tlakové difference DN 40 nastavitelný tlak 60-150 kPa, Vodoměr lopatkový s imp výstupem Qn 1,5 L80-90mm DN 15, vodoměr lopatkový Qn 3,5 DN 25, vč. dodávka + montáž	sada	1,00		0,00	
<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Měřič tepla vč. M-bus, ultrazvukový G2 Qn 10 DN 40 v množství: 2 kusy</i> <i>Regulátor tlakové difference DN 40 nastavitelný tlak 60-150 kPa</i> <i>Vodoměr lopatkový s imp výstupem Qn 1,5 L80-90mm DN 15</i> <i>Vodoměr lopatkový Qn 3,5 DN 25</i></p>								
33	K	X05116135	Řídicí systém, vč. dodávka + montáž, detail řídicího systému viz. technická zpráva	sada	1,00		0,00	
<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Regulační automatika OPS bude obsahovat a ovládat tyto komponenty:</i> <i>Kompaktní programovatelný regulátor bez displeje, komunikační rozhraní: RS232, RS485, Ethernet</i> <i>AI: Pt1000, Ni1000/6180 (5000 ppm), NTC20 kOhm, 0-20 mA, 0-10V</i> <i>AO: 0-10V</i> <i>DI: 24 VDC/AC</i> <i>DO: RELÉ (230VAC), TRIAK (24VDC/VAC)</i> <i>Ekvitermní regulace pro okruh ÚT.</i> <i>Regulace na konstantní hodnotu pro ohřev TeV</i> <i>Týdenní časový program</i> <i>Nastavení útlumové teploty topné vody</i> <i>Součástí OPS akumulární zásobník:</i> <i>Akumulární zásobník bude opatřen izolací: Bezfreonová izolace WG 2337E/RAL5010</i></p>								
34	K	X05116136.3	Doplnění izolace na OPS, vč. dodávka + montáž	sada	1,00		0,00	
<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Výměníková stanice, kromě deskových výměníků a akumulárního zásobníku, není izolována.</i></p>								
35	K	998732201	Přesun hmot pro strojovny stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i></p>								
36	K	998732293	Přesun hmot pro strojovny stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i></p>								
D 733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí							0,00	
37	K	733390802	Demontáž potrubí z trubek plastových D přes 25/2,3 do 50/4,6	m	74,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV (2+2+9+1+11+6+1+2+2+2+7+1+1+9+6+1)+2+2+2+1+2+1					74,00			
38	K	733120826	Demontáž potrubí z trubek ocelových hladkých D přes 60,3 do 89	m	122,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV (2+1+1+32+2+1+12+1+2+1+1+32+2+1+12+1+2)+4+4+4+4					122,00			
39	K	733890801	Vnitrostaveništní přemístění vyloupaných (demontovaných) hmot rozvodů potrubí vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	1,14		0,00	CS ÚRS 2017 01
40	K	733111113	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 15	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV 3+3					6,00			
41	K	733111116	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 32	m	9,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV (4+1+1+1)+2					9,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	733111118	Potrubí z trubek ocelových závitových bežešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 50	m	69,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		(9+3+1+2+1+1+10+2+1+8+3+1+2+2+1+10+2+1)+5+4		69,00			
43	K	733121224	Potrubí z trubek ocelových hladkých bežešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách D 76/3,6	m	79,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		(2+11+17+1+1+1+1+2+1+1+17+1+1+1+1)+1+1+1+1+2+3		79,00			
44	K	733141102	Odvzdušňovací nádoby, odlučovače a odkalovače nádobky z trubek ocelových do DN 50	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		2+2		4,00			
45	K	733190108	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN 40 do 50	m	78,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		(4+1+1+1+9+3+1+2+1+1+10+2+1+8+3+1+2+2+1+10+2+1)+5+4+2		78,00			
46	K	733190225	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých D přes 60,3/2,9 do 89/5,0	m	79,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		(2+11+17+1+1+1+2+1+1+17+1+1+1+1)+5+4+1+1		79,00			
47	K	733191928	Opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových závitových normálních i zesílených navaření odbočky na stávající potrubí, odbočka DN 50	kus	5,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		5		5,00			
48	K	733392904	Opravy rozvodů potrubí z trubek plastových vsazení odbočky na stávající potrubí spojovaného lepením nebo svařováním D 32/2,9	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
49	K	733392906	Opravy rozvodů potrubí z trubek plastových vsazení odbočky na stávající potrubí spojovaného lepením nebo svařováním D 50/4,6	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
50	K	998733201	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

51	K	998733293	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	---	--	--	------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D		734	Ústřední vytápění - armatury						0,00
52	K	X05116116	Demontáž stavajícího měřiče tepla	kus	2,00		0,00		
	VV		2		2,00				
53	K	X05116117	Demontáž el. měřiče tepla	hod	4,00		0,00		
	VV		2+2		4,00				
54	K	734172114	Mezikusy, přírubové spoje mezikusy přírubové bez protipřírub z ocelových trubek hladkých jednoznačné DN 50	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01	
	VV		2		2,00				
55	K	734173216	Mezikusy, přírubové spoje přírubové spoje PN 6/I, 200 st.C DN 65	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2017 01	
	VV		4		4,00				
56	K	734291123	Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 110 st.C G 1/2	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01	
	VV		2		2,00				
57	K	734292813	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185 st.C plnopřítokové vnitřní závit těžká řada G 1/2	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2017 01	
	VV		2+2		4,00				
58	K	998734201	Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01	

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

59	K	998734293	Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01	
----	---	-----------	--	---	--	--	------	----------------	--

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D		735	Ústřední vytápění - otopná tělesa						0,00
60	K	X05116731	Demontáž otopného tělesa, demontáž uchytů, vypuštění a zaslepení potrubí, ek. likvidace	hod	6,00		0,00		
61	K	735890801	Vnitrostavební přemístění vybouraných (demontovaných) hmot otopných těles vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,02		0,00	CS ÚRS 2017 01	
62	K	998735201	Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
63	K	998735293	Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
D 742 Elektroinstalace - slaboproud							0,00	
64	K	X05116128	Lokální úprava elektroinstalce	hod	4,00		0,00	
65	K	998742201	Přesun hmot pro slaboproud stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
66	K	998742293	Přesun hmot pro slaboproud stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
D 783 Dokončovací práce - nátěry							0,00	
67	K	783614601	Základní antikoroziní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný armatur do DN 100 mm syntetický standardní	kus	13,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV					13	13,00		
68	K	783614651	Základní antikoroziní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí do DN 50 mm syntetický standardní	m	78,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV					(4+1+1+9+3+1+2+1+1+10+2+1+8+3+1+2+2+1+10+2+1)+5+4+2	78,00		
69	K	783614661	Základní antikoroziní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí přes DN 50 do DN 100 mm syntetický standardní	m	79,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV					(2+11+17+1+1+1+2+11+17+1+1+1+1)+1+1+1+2+2+3	79,00		
D VO4 Inženýrská činnost							0,00	
70	M	X05116Z301	Napuštění otopné soustavy upravenou vodou	m3	3,25		0,00	
71	M	X05116Z302	Topná zkouška soustavy - v trvání min 24 hodin vč. oživení stanice	hod	24,00		0,00	
72	M	X05116Z303	Návrh provozního řádu předávací stanice	sada	1,00		0,00	
73	M	X05116Z304	Skříňka provozního řádu předávací stanice	sada	1,00		0,00	
74	M	X05116Z305	Zprovoznění OPS	sada	1,00		0,00	
75	M	X05116Z306	Revize expanze	sada	1,00		0,00	
76	M	X05116Z307	Zaškolení obsluhy	hod	4,00		0,00	
77	M	X05116Z309	Vizuální kontrola svarů (EN 970)	hod	6,00		0,00	
78	M	X05116Z310	Dokumentace skutečného provedení stavby	sada	1,00		0,00	
79	M	X05116Z311	Prostupy protipožárními konstrukcemi	sada	1,00		0,00	
80	M	X05116Z318	Výrobní dílenská dokumentace	sada	1,00		0,00	
81	M	X05116Z319	Požární hlídka	hod	24,00		0,00	
VV					3*8	24,00		
D M Práce a dodávky M							0,00	
D 23-M Montáže potrubí							0,00	
82	K	Z30050031	Doplňkové konstrukce z profilového materiálu zhotovení a montáž	kg	100,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
83	K	X230050032	Ocelový profilový materiál	kg	100,00		0,00	
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							0,00	
D VRN3 Zařízení staveniště							0,00	
84	M	X03203000	přístroj hasící ruční práškový PG 1 LE	kus	1,00		0,00	
85	K	X03203000.a	Montáž hasičiho přístroje	hod	1,00		0,00	
86	K	X03203001	Poplatek za vy využívání elektrické energie	sada	1,00		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
87	K	X03203002	Úklid staveniště	hod	15,00		0,00	
88	K	X03203003	Stavební přípomoc	hod	10,00		0,00	
89	K	X03203004	Doprava materiálu na staveniště	hod	6,00		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt:
3 - Plhov výměňkové stanice
Soupis:
19 - SO19 - PS 196 - Příkopy 1182-1183
Úroveň 3:

1.3 - Elektroinstalace a MaR

KSO:
Místo: Náchod

Zadavatel:
innogy Energo, s.r.o.

Uchazeč:

Projektant:
Evelis s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 11. 8. 2017

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	0,00	21,00%	0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			0,00
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt: 3 - Plhov výměňkové stanice
Soupis: 19 - SO19 - PS 196 - Příkopy 1182-1183
Úroveň 3:

1.3 - Elektroinstalace a MaR

Místo: Náchod
Zadavatel: innogy Energo, s.r.o.
Uchazeč:

Datum: 11. 8. 2017
Projektant: Evelis s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
741 - Elektroinstalace	0,00
744 - Elektromontáže	0,00
746 - Elektromontáže	0,00
748 - Elektromontáže	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN4 - Inženýrská činnost	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt: 3 - Plhov výměnikové stanice

Soupis: 19 - SO19 - PS 196 - Příkopy 1182-1183

Úroveň 3:

1.3 - Elektroinstalace a MaR

Místo: Náchod Datum: 11. 8. 2017

Zadavatel: innogy Energo, s.r.o. Projektant: Evelis s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D	PSV	Práce a dodávky PSV					0,00	
D	741	Elektroinstalace					0,00	
1	M	345354360X	tlačítko požární 12x12x 5cm červené se sklem, dva kontakty 1NA+1NC, 10(4) A 400VAC	kus	1,00		0,00	
VV		1			1,00			
2	K	741112001	Montáž krabice zapuštěná plastová kruhová	kus	1,00		0,00	
VV		1			1,00			
3	K	741112042	Montáž krabice nástěnná kovová čtyřhranná 120x120 mm	kus	1,00		0,00	
4	M	357131230X	rozvodnice nástěnná, průhledné dveře 3x12 modulů,287x526x112 mm	kus	1,00		0,00	
VV		1			1,00			
5	K	741210001	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 20 kg	kus	1,00		0,00	
6	M	345355120	spínač jednopólový 10A bílý	kus	1,00		0,00	
VV		1			1,00			
7	M	345715210	krabice univerzální z PH KU 68/2-1903	kus	1,00		0,00	
VV		1			1,00			
8	K	741311031	Montáž spínač koncový řazení 0/1, 1/0 se zapojením vodičů	kus	1,00		0,00	
VV		1			1,00			
9	K	741330371	Montáž ovladač tlačítkový ve skříni1 tlačítkový	kus	1,00		0,00	
10	M	345714280	krabice pancéřová z PH 117x117x58 mm svorkovnicí krabicovou šroubovací s vodiči 16x4 mm2	kus	1,00		0,00	
VV		1			1,00			
D	744	Elektromontáže					0,00	
11	M	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	15,00		0,00	
VV		15			15,00			
12	M	341110360	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm2	m	10,00		0,00	
VV		10			10,00			
VV		Součet			10,00			
13	K	741122611	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený pevně (CYKY)	m	25,00		0,00	
14	M	341111700X	kabel silový s Cu jádrem,ohniodolný s třídou B2 cas1d0,PraFlaDur P60-R PS60, 3x1,5 mm2	m	37,00		0,00	
VV		37			37,00			
15	K	741122680X	Montáž ohniodolného kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený pevně	m	37,00		0,00	
D	746	Elektromontáže					0,00	
16	M	345754911X	žlab kabelový drátěnný pozinkovaný 50x50	m	32,00		0,00	
VV		27+5			32,00			
VV		Součet			32,00			
17	M	345754921X	žlab kabelový drátěnný pozinkovaný 100x50	m	5,00		0,00	
VV		5			5,00			
18	M	345755461X	spojka pro žlab pozinkovaná 50	kus	42,00		0,00	
VV		34+8			42,00			
VV		Součet			42,00			
19	M	345755611X	nosník pro drátěnný žlab 100	kus	42,00		0,00	
VV		34+8			42,00			
VV		Součet			42,00			
20	M	345710630	trubka elektroinstalační ohebná LPFLEX z PVC (ČSN) 2323	m	2,00		0,00	
VV		2			2,00			
21	M	345718350	lišta elektroinstalační vkládací LV 24 x 22	kus	4,00		0,00	
VV		2+2			4,00			
22	K	741110042	Montáž trubka plastová ohebná D přes 23 do 35 mm uložená pevně	m	2,00		0,00	
23	K	741110511	Montáž lišta a kanálek vkládací šířky do 60 mm s víčkem	m	4,00		0,00	
24	K	741910101	Montáž výložník typový nástěnný svařovaný se stojinou a 1 rameno	kus	42,00		0,00	
25	K	741910411	Montáž žlab kovový šířky do 50 mm bez vika	m	32,00		0,00	
26	K	741910412	Montáž žlab kovový šířky do 100 mm bez vika	m	5,00		0,00	
D	748	Elektromontáže					0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	M	348331100	svítidlo zářivkové průmyslové prachotěsné IP66, číří akrylát, elektronický předřadník, 2x35W, délka 1572 mm	kus	2,00		0,00	
	VV		1+1		2,00			
28	M	347510150	zářivka lineární 36W G13 teple bílá	kus	4,00		0,00	
	VV		2+2		4,00			
	VV		Součet		4,00			
29	K	741371004	Montáž svítidlo zářivkové bytové stropní přisazené 2 zdroje s krytem	kus	2,00		0,00	

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 0,00

D VRN4 Inženýrská činnost 0,00

30	K	049103010X	Výrobní dokumentace	hod	8,00		0,00	
	VV		8		8,00			
31	K	049103011X	Dokumentace skutečného stavu	hod	8,00		0,00	
	VV		8		8,00			
32	K	049103012X	Výchozí revize elektro	sada	1,00		0,00	
	VV		1		1,00			
33	K	049103013X	Spolupráce s revizním technikem	hod	2,00		0,00	
	VV		2		2,00			
34	K	049103014X	Montážní plošiny, lešení a ostatní mechanizace	sada	1,00		0,00	
	VV		1		1,00			
35	K	049103015X	Zaškolení obsluhy	hod	2,00		0,00	
	VV		2		2,00			
36	K	049103016X	Stavební přípomoc	hod	2,00		0,00	
	VV		2		2,00			
37	K	049103017X	Úklid staveniště	hod	4,00		0,00	
	VV		4		4,00			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt:
3 - Plhov výměňkové stanice
Soupis:
2 - SO2 - PS Plhovská 1100
Úroveň 4:

Stavba - SO02 - PS Plhovská 1100

KSO:
Místo: Náchod

Zadavatel:
innogy Energo, s.r.o.

Uchazeč:

Projektant:
Evelis s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 11. 8. 2017

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	0,00	21,00%	0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			0,00

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt:

3 - Plhov výměňkové stanice

Soupis:

2 - SO2 - PS Plhovská 1100

Úroveň 4:

Stavba - SO02 - PS Plhovská 1100

Místo:

Náchod

Datum:

11. 8. 2017

Zadavatel:

innogy Energo, s.r.o.

Projektant:

Evelis s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	0,00
766 - Konstrukce truhlářské	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	0,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt: 3 - Plhov výměnikové stanice

Soupis: 2 - SO2 - PS Plhovská 1100

Úroveň 4:

Stavba - SO02 - PS Plhovská 1100

Místo: Náchod Datum: 11. 8. 2017

Zadavatel: innogy Energo, s.r.o. Projektant: Evelis s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 1 Zemní práce 0,00

1	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	1,26		0,00	CS ÚRS 2017 01
2	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	1,26		0,00	CS ÚRS 2017 01
3	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2,52		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		1,26*2 " ODVOZ NA DEPONII A ZPĚT PRO OBSYP obrubníku			2,52			
VV		Součet			2,52			
4	K	171201201R	Uložení sypaniny na pozemku	m3	0,86		0,00	
5	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	0,40		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		"obsyp obrubníku						
VV		0,4			0,40			
VV		Součet			0,40			
6	K	180404111	Založení trávníku výsevem na vrstvě zeminy	m2	2,25		0,00	CS ÚRS 2017 01
P		Poznámka k položce:						
VV		Poznámka k položce: Zatrávněné plochy, dotčené stavbou, budou ohumšovány a osety						
VV		1,5*0,5*3" kolem zámkové dlažby			2,25			
VV		Součet			2,25			
7	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,90		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		2,25*0,4			0,90			
VV		Součet			0,90			
8	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovinně a svahu do 1:5	m2	8,60		0,00	CS ÚRS 2017 01
9	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	8,60		0,00	CS ÚRS 2017 01
10	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	8,60		0,00	

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 0,00

11	K	310237241	Zazdívká otvorů pl do 0,25 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl do 300 mm	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		"zapravení novíc prostupů v příčce v interiéru						
VV		2			2,00			
VV		Součet			2,00			

D 5 Komunikace pozemní 0,00

12	K	564651113	Podklad z kameniva hrubého drčeného vel. 63-125 mm tl 170 mm	m2	2,25		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		"nová zámková dlažba						
VV		1,5*1,5			2,25			
VV		Součet			2,25			
13	K	564731111	Podklad z kameniva hrubého drčeného vel. 32-63 mm tl 100 mm	m2	2,25		0,00	CS ÚRS 2017 01
14	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	2,25		0,00	CS ÚRS 2017 01
15	M	592450010	dlažba zámková léko 4 20x16,5x4 cm přírodní	m2	2,48		0,00	CS ÚRS 2017 01
P		Poznámka k položce:						
VV		Poznámka k položce: spotřeba: 36 kus/m2						
VV		2,25*1,1			2,48			
VV		Součet			2,48			

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 0,00

16	K	612325223	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 1,0 m2 na stěnách	kus	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		"zapravení omítkou po vyřezání potrubí + prostupy						
VV		2*2+2			6,00			
VV		Součet			6,00			
17	K	612341121	Šárová nebo vápenosádrová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	21,18		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		"dle popisu TZ - SO-02						
VV		3,0*(2,1*2+1,43*2)			21,18			
VV		Součet			21,18			
18	K	612341191	Příplatek k šárové omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	21,18		0,00	CS ÚRS 2017 01
19	K	619991001	Zakrytí podlah fólií přilepenou lepící páskou	m2	5,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		5"zakrytí před výmalbou			5,00			
VV		Součet			5,00			
20	K	619991011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepící páskou	m2	20,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		20"před výmalbou			20,00			
VV		Součet			20,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	619995001	Začištění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů	m	22,12		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"výměna exteriérových dveří (0,73+2,0)*2*2		10,92			
	VV		"výměna interiérových dveří (0,8+2,0)*2*2		11,20			
	VV		Součet		22,12			
22	K	628195001	Očištění zdiva nebo betonu zdí a valů před započítím oprav ručně	m2	21,18		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle popisu TZ - SO-02 3,0*(2,1*2+1,43*2)		21,18			
	VV		Součet		21,18			
23	K	631311131	Doplnění dosavadních mazanin betonem prostým plochy do 1 m2 tloušťky přes 80 mm	m3	0,08		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"oprava původní betonové podlahy v předpokládaném rozsahu 25% celkového povrchu 1,43*2,1*0,1*0,25		0,08			
	VV		Součet		0,08			
24	K	631312141	Doplnění rýh v dosavadních mazaninách betonem prostým	m3	0,05		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"oprava původní betonové podlahy 0,05		0,05			
	VV		Součet		0,05			
25	K	632450121	Vyrovnávací cementový potěr tl do 20 mm ze suchých směsí provedený v pásu	m2	0,02		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"zabetonování prahu u výměny dveří 1,0*0,2*0,1		0,02			
	VV		Součet		0,02			
26	K	632451101	Cementový samonivelační potěr ze suchých směsí tloušťky do 5 mm	m2	3,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"oprava původní betonové podlahy 1,43*2,1		3,00			
	VV		Součet		3,00			
27	K	632451415	Potěr pískocementový tl do 10 mm tř. C 20 běžný	m2	0,75		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"oprava původní betonové podlahy v předpokládaném rozsahu 25% celkového povrchu 1,43*2,1*0,25		0,75			
	VV		Součet		0,75			
28	K	642944121	Osazování ocelových zárubní dodatečně pl do 2,5 m2	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Nové interiérové dveře dle popisu TZ					
29	M	553311040	zárubeň ocelová pro běžné zdění H 95 800 L/P	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
30	K	916231113	Osazení chodnikového obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		1,5*4"nový obrubník kolem zámkové dlažby		6,00			
	VV		Součet		6,00			
31	M	592174140	obrubník betonový chodníkový Standard 50x10x25 cm	kus	12,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		6/0,5		12,00			
	VV		Součet		12,00			
32	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	5,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"vyčištění dotčených ploch po stavebních pracích 5		5,00			
	VV		Součet		5,00			
33	K	967033962	Odsekání výstupků předsazených před líc zdiva do 50 mm	m2	10,59		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: zbavení zdiva ostrých výstupků					
	VV		"dle popisu TZ - SO-02 3,0*(2,1*2+1,43*2)*0,5		10,59			
	VV		Součet		10,59			
34	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	3,06		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"pro výměnu exteriérových dveří 0,73*2,0		1,46			
	VV		"pro výměnu interiérových dveří 0,8*2,0		1,60			
	VV		Součet		3,06			
35	K	974042533	Vysekání rýh v dlažbě betonové nebo jiné monolitické hl do 50 mm š do 100 mm	m	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"zabetonování prahu u výměny dveří 1,0*2		2,00			
	VV		Součet		2,00			
36	K	977311112	Řezání stávajících betonových mazanin nevyztužených hl do 100 mm	m	4,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"zabetonování prahu u výměny dveří 1,0*2*2		4,00			
	VV		Součet		4,00			
37	K	978013191	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 100 %	m2	21,18		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle popisu TZ - SO-02 3,0*(2,1*2+1,43*2)		21,18			
	VV		Součet		21,18			
38	K	985311311	Reprofilace rubu kleneb a podlah cementovými sanačními maltami tl 10 mm	m2	0,75		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"oprava původní betonové podlahy v předpokládaném rozsahu 25% celkového povrchu 1,43*2,1*0,25		0,75			
	VV		Součet		0,75			
D 997			Přesun sutě				0,00	
39	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	1,33		0,00	CS ÚRS 2017 01
40	K	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 10 m	t	1,33		0,00	CS ÚRS 2017 01
41	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	1,33		0,00	CS ÚRS 2017 01
42	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	19,91		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		1,327*15 "Přepočtené koeficientem množství		19,91			
	VV		Součet		19,91			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	1,33		0,00	CS ÚRS 2017 01
D 998			Přesun hmot				0,00	
44	K	998018001	Přesun hmot ruční pro budovy v do 6 m	t	3,02		0,00	CS ÚRS 2017 01
45	K	998018011	Příplatek k ručnímu přesunu hmot pro budovy zděné za zvětšený přesun ZKD 100 m	t	3,02		0,00	CS ÚRS 2017 01
D PSV			Práce a dodávky PSV				0,00	
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00	
46	K	711161336	Izolace proti zemní vlhkosti foliemi novými vnitřního zdiva nebo stropů s integrovanou mřížkou	m2	21,18		0,00	CS ÚRS 2017 01
47	K	711161382	Izolace proti zemní vlhkosti foliemi novými ukončené horní provětrávací lištou	m	14,12		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			"dle popisu TZ - SO-02					
VV			(2,1*2+1,43*2)*2"u stropu a u podlahy		14,12			
VV			Součet		14,12			
48	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,03		0,00	CS ÚRS 2017 01
49	K	998711181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 711 prováděný bez použití mechanizace	t	0,03		0,00	CS ÚRS 2017 01
D 766			Konstrukce truhlářské				0,00	
50	K	766660001	Montáž dveřních křídel otvíracích 1křídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Nové interiérové dveře dle popisu TZ.					
51	M	611617210R	dveře vnitřní hladké dýhované plně 1křídlové 80x197 cm dub vč. zámků a kování klika/klika standard	kus	1,00		0,00	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Dveře dodány s kováním (zámek + klika/klika) + 3kliče Kompletní provedení vč. přesunu hmot.					
52	K	766660411	Montáž vchodových dveří 1křídlových bez nadsvětliku do zdiva	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Nové exteriérové dveře dle popisu TZ.					
53	M	611441630	dveře plastové vchodové 1křídlové otevíravé 73x200 cm	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
54	K	998766101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	t	0,09		0,00	CS ÚRS 2017 01
55	K	998766181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 766 prováděný bez použití mechanizace	t	0,09		0,00	CS ÚRS 2017 01
D 783			Dokončovací práce - nátěry				0,00	
56	K	783301311	Odmaštění zámečnických konstrukcí vodou ředitelným odmašťovačem	m2	1,92		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			"NÁTĚR ZÁRUBNÍ NOVÁCH DVEŘÍ					
VV			0,4*(2,0*2+0,8)		1,92			
VV			Součet		1,92			
57	K	783314101	Základní jednonásobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí	m2	1,92		0,00	CS ÚRS 2017 01
58	K	783315101	Mezinátěr jednonásobný syntetický standardní zámečnických konstrukcí	m2	1,92		0,00	CS ÚRS 2017 01
59	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	1,92		0,00	CS ÚRS 2017 01
60	K	783901453	Vysátí betonových podlah před provedením nátěru	m2	3,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			"nová povrchová úpravy podlahy					
VV			2,1*1,43		3,00			
VV			Součet		3,00			
61	K	783932151	Lokální vyrovnaní betonové podlahy epoxidovým tmelem tloušťky do 3 mm plochy do 0,1 m2	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
62	K	783933151	Penetrační epoxidový nátěr hladkých betonových podlah	m2	3,71		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			"nová povrchová úpravy podlahy					
VV			2,1*1,43		3,00			
VV			0,1*(2,1*2+1,43*2)"soklik		0,71			
VV			Součet		3,71			
63	K	783937161	Krycí dvojnásobný epoxidový vodou ředitelný nátěr betonové podlahy	m2	3,71		0,00	CS ÚRS 2017 01
64	K	783997153	Příplatek k cenám krycího nátěru betonové podlahy za dekorální vrstvu	m2	3,71		0,00	CS ÚRS 2017 01
D 784			Dokončovací práce - malby a tapety				0,00	
65	K	784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	21,18		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			"dle popisu TZ - SO-02					
VV			3,0*(2,1*2+1,43*2)		21,18			
VV			Součet		21,18			
66	K	784111011	Obroušení podkladu omítnutého v místnostech výšky do 3,80 m	m2	21,18		0,00	CS ÚRS 2017 01
67	K	784161231	Lokální vyrovnaní podkladu stěrkou plochy do 1,0 m2 v místnostech výšky do 3,80 m	kus	5,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			5		5,00			
VV			Součet		5,00			
68	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	21,18		0,00	CS ÚRS 2017 01
69	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	21,18		0,00	CS ÚRS 2017 01
70	K	784221141	Příplatek k cenám 2x maleb za sucha otěruvzdorných za barevnou malbu tónovanou tónovacími přípravky	m2	21,18		0,00	CS ÚRS 2017 01
D HZS			Hodinové zúčtovací sazby				0,00	
71	K	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	10,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: - vyklizení dotčené části objektu a zajištění proti přístupu nepovolaných osob uzamčením - pomocné práce při stavebních prací					
VV			10		10,00			
VV			Součet		10,00			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt:
3 - Plhov výměňkové stanice
Soupis:
2 - SO2 - PS Plhovská 1100
Úroveň 3:

1.2 - Technologie

KSO:
Místo: Náchod

Zadavatel:
innogy Energo, s.r.o.

Uchazeč:

Projektant:
Evelis s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 11. 8. 2017

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	0,00	21,00%	0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			0,00

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt:

3 - Plhov výměňkové stanice

Soupis:

2 - SO2 - PS Plhovská 1100

Úroveň 3:

1.2 - Technologie

Místo:

Náchod

Datum:

11. 8. 2017

Zadavatel:

innogy Energo, s.r.o.

Projektant:

Evelis s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
713 - Izolace tepelné	0,00
732 - Ústřední vytápění - strojovny	0,00
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	0,00
734 - Ústřední vytápění - armatury	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00
VO4 - Inženýrská činnost	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
23-M - Montáže potrubí	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č. 1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt: 3 - Plhov výměnikové stanice

Soupis: 2 - SO2 - PS Plhovská 1100

Úroveň 3: 1.2 - Technologie

Místo: Náchod Datum: 11. 8. 2017

Zadavatel: innogy Energo, s.r.o. Projektant: Evelis s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D PSV Práce a dodávky PSV 0,00

D 713 Izolace tepelné 0,00

1	K	713400921	Oprava izolace potrubí Příplatek k cenám izolací potrubí s povrchovou úpravou za správkový kus vyspravení fóliemi	kus	3,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		3		3,00				
2	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepící hliníkovou páskou potrubí D do 50 mm jednovrstvá	m	41,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		(1+1+1+1+3+2+1+2+3+2+1+2+2+1+2+2+1+1+2)+5+5		41,00				
3	M	X0511635	Potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny opatřené polepem AL folií - 49x50mm	m	36,00		0,00	
VV		(3+2+1+2+3+2+1+2+2+1+2+2+1+1+2)+4+4+1		36,00				
4	M	X05116117	Potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny opatřené polepem AL folií - 27x25 mm	m	6,00		0,00	
VV		(1+1+1+1)+2		6,00				
5	K	998713201	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01

PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud netze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p>						
6	K	998713292	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01

PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud netze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p>						
-----	--	--	--	--	--	--	--	--

D 732 Ústřední vytápění - strojovny 0,00

7	K	732199100	Montáž štitků orientačních	sada	5,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV		5		5,00				
8	K	7321991001	Orientační štítek	kus	5,00		0,00	
VV		5		5,00				
9	K	E05116Z201	Balená, tlakově nezávislá stanice pro UT, Qut = 170 kW, primární strana TS 110°C, PS 16 bar, sekundární strana TS 110°C, PS 6 bar, vč. dodávka + montáž	kus	1,00		0,00	

P		<p>Poznámka k položce:</p> <p>Jedná se o typovou tlakově nezávislou stanici pro UT. Stanice je vybavena deskovým výměníkem pro UT. Stanice bude vybavena regulačním ventilem DN 25 na straně UT a Čerpadlo osazeno na straně UT DN 40</p> <p>Deskový výměník pro UT:</p> <p>P= 170 kW</p> <p>T= 75/55 °C</p> <p>Stanice bude vybavena automatickým dopouštěním z primární distribuční soustavy s možností prvotního ručního napuštění.</p> <p>Objem dopouštěné vody je měřen vodoměrem.</p> <p>Stanice je vybavena vlastním řídicím systémem, který zároveň řídí i provoz topných větví. Stanice je sestavena jako kompak na rámu.</p> <p>Deskový výměník UT:</p> <p>Nědi pajeň vč. výpočtového listu s certifikací AHRI LLBF, která garantuje výkon výměníku. Minimální tlouška izolace 30mm, součinitel tepelné vodivosti max. 0,031 W/m2.K, materiál z plast ABS s polyuretanovou pěnou bez CFC.</p> <p>Nová OPS bude dodána ve dvou částech, na dvou samostatných rámech. A to z důvodu manipulace s OPS při transportu na místo.</p> <p>Detailnější technický popis viz příslušná technická zpráva.</p>						
---	--	--	--	--	--	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	E05116Z202	Membránová expanzní nádoba pro topný systém; max. provozní tlak 6 bar; přípustná teplota 70 °C vč. kombinované přípoj. armatury a manometru 0 - 6bar s uzavíracím kohoutem, vč. dodávka + montáž	kus	1,00		0,00	
11	K	X05116134	měřič tepla vč. M-bus, ultrazvukový G5/4 Qn 6 DN 25, regulátor tlakové difference DN 40 nastavitelný tlak 60-150 kPa, Vodoměr lopatkový s imp výstupem Qn 1,5 L80-90mm DN 15, vč. dodávka + montáž	sada	1,00		0,00	
Poznámka k položce: Měřič tepla vč. M-bus, ultrazvukový G5/4 Qn 6 DN 25 Regulátor tlakové difference DN 40 nastavitelný tlak 60-150 kPa Vodoměr lopatkový s imp výstupem Qn 1,5 L80-90mm DN 15								
P								
12	K	X05116135	Řídicí systém, vč. dodávka + montáž, detail řídicího systému viz. technická zpráva	sada	1,00		0,00	
Poznámka k položce: Regulační automatika OPS bude obsahovat a ovládat tyto komponenty: Kompaktní programovatelný regulátor bez displeje, komunikační rozhraní: RS232, RS485, Ethernet AI: Pt1000, Ni1000/6180 (5000 ppm), NTC20 kOhm, 0-20 mA, 0-10V AO: 0-10V DI: 24 VDC/AC DO: RELÉ (230VAC), TRIAK (24VDC/VAC) Ekvitermní regulace pro okruh ÚT. Regulace na konstantní hodnotu pro ohřev TeV Týdenní časový program Nastavení útlumové teploty topné vody Součástí OPS akumulárního zásobníku: Akumulační zásobník bude opatřen izolací: Bezfreonová izolace WG 2337E/RAL5010								
P								
13	K	X05116136.3	Doplnění izolace na OPS, vč. dodávka + montáž	sada	1,00		0,00	
P								
14	K	998732293	Přesun hmot pro strojovny stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
PSC								
15	K	998732201	Přesun hmot pro strojovny stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
PSC								
D		733	Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				0,00	
16	K	733111113	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 15	m	3,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			3		3,00			
17	K	733111115	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 25	m	5,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			(1+1+1+1)+1		5,00			
18	K	733111118	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 50	m	32,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV			(3+2+1+2+3+2+1+2+2+1+2+2+1+1+2)+5		32,00			
19	K	733141102	Odvzdušňovací nádoby, odlučovače a odkalovače nádoby z trubek ocelových do DN 50	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			2		2,00			
20	K	733190108	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN 40 do 50	m	37,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV			(1+1+1+1+3+2+1+2+3+2+1+2+2+1+2+2+1+1+2)+5+1		37,00			
21	K	998733201	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
PSC								
22	K	998733293	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
PSC								
D		734	Ústřední vytápění - armatury				0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	734292776	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185 st.C plnopřítokové vnitřní závit G 1 1/2	kus	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		6		6,00			
24	K	X05116116	Demontáž stavajícího měřiče tepla	kus	1,00		0,00	
	VV		1		1,00			
25	K	X05116117	Demontáž el. měřiče tepla	hod	2,00		0,00	
	VV		2		2,00			
26	K	x05116118	Prostorový termostat s týdenním programem, napájení 230V, s napětovým kontaktem 230V	kus	2,00		0,00	
	VV		2		2,00			
27	K	X05116119	Elektrický uzavírací ventil DN40, s pohonem 230V, ovládání 0-1, vč. dodávka + montáž	kus	2,00		0,00	
	VV		2		2,00			
28	K	X05116120	El. napojení prostorových termostatů s elektrickými uzavíracími ventily DN 40	hod	12,00		0,00	
	VV		6+6		12,00			
29	K	998734293	Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
30	K	998734201	Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D		783	Dokončovací práce - nátěry					0,00
31	K	783614601	Základní antikorozi nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný armatur do DN 100 mm syntetický standardní	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		4		4,00			
32	K	783614651	Základní antikorozi nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí do DN 50 mm syntetický standardní	m	37,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		(1+1+1+1+3+2+1+2+3+2+1+2+2+1+1+2)+5+1		37,00			
D		VO4	Inženýrská činnost					0,00
33	M	X05116Z301	Napuštění otopné soustavy upravenou vodou	m3	0,30		0,00	
	VV		0,3		0,30			
34	M	X05116Z302	Topná zkouška soustavy - v trvání min 24 hodin vč. oživení stanice	hod	24,00		0,00	
35	M	X05116Z303	Návrh provozního řádu předávací stanice	sada	1,00		0,00	
36	M	X05116Z304	Skříňka provozního řádu předávací stanice	sada	1,00		0,00	
37	M	X05116Z305	Zprovoznění OPS	sada	1,00		0,00	
38	M	X05116Z306	Revize expanze	sada	1,00		0,00	
39	M	X05116Z307	Zaškolení obsluhy	hod	2,00		0,00	
40	M	X05116Z309	Vizuální kontrola svarů (EN 970)	hod	2,00		0,00	
41	M	X05116Z310	Dokumentace skutečného provedení stavby	sada	1,00		0,00	
42	M	X05116Z318	Výrobní dílenská dokumentace	sada	1,00		0,00	
D		M	Práce a dodávky M					0,00
D		23-M	Montáže potrubí					0,00
43	K	Z30050031	Doplňkové konstrukce z profilového materiálu zhotovení a montáž	kg	10,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		10		10,00			
44	K	X230050032	Ocelový profilový materiál	kg	10,00		0,00	
	VV		10		10,00			
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					0,00
D		VRN3	Zařízení staveniště					0,00
45	K	X03203001	Poplatek za vy využívání elektrické energie	sada	1,00		0,00	
46	K	X03203002	Úklid staveniště	hod	2,00		0,00	
	VV		2		2,00			
47	K	X03203003	Stavební přípomoc	hod	2,00		0,00	
	VV		2		2,00			
48	K	X03203004	Doprava materiálu na staveniště	hod	2,00		0,00	
	VV		2		2,00			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt:
3 - Plhov výměňkové stanice
Soupis:
2 - SO2 - PS Plhovská 1100
Úroveň 3:

1.3 - Elektroinstalace a MaR

KSO:
Místo: Náchod

Zadavatel:
innogy Energo, s.r.o.

Uchazeč:

Projektant:
Evelis s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 11. 8. 2017

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	0,00	21,00%	0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			0,00
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt: 3 - Plhov výměňkové stanice
Soupis: 2 - SO2 - PS Plhovská 1100
Úroveň 3:

1.3 - Elektroinstalace a MaR

Místo: Náchod
Zadavatel: innogy Energo, s.r.o.
Uchazeč:

Datum: 11. 8. 2017
Projektant: Evelis s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem		0,00
PSV - Práce a dodávky PSV		0,00
741 - Elektroinstalace		0,00
744 - Elektromontáže		0,00
746 - Elektromontáže		0,00
748 - Elektromontáže		0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady		0,00
VRN4 - Inženýrská činnost		0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt: 3 - Plhov výměňikové stanice

Soupis: 2 - SO2 - PS Plhovská 1100

Úroveň 3: 1.3 - Elektroinstalace a MaR

Místo: Náchod Datum: 11. 8. 2017

Zadavatel: innogy Energo, s.r.o. Projektant: Evelis s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				0,00	
D	741		Elektroinstalace				0,00	
1	M	345354360X	tlačítko požární 12x12x 5cm červené se sklem, dva kontakty 1NA+1NC, 10(4) A 400VAC	kus	1,00		0,00	
VV		1			1,00			
2	K	741330371	Montáž ovladač tlačítkový ve skříní1 tlačítkový	kus	1,00		0,00	
3	M	345714280	krabice pancéřová z PH 117x117x58 mm svorkovnicí krabicovou šroubovací s vodiči 16x4 mm2	kus	1,00		0,00	
VV		1			1,00			
4	K	741112042	Montáž krabice nástěnná kovová čtyřhranná 120x120 mm	kus	1,00		0,00	
5	M	357131230X	rozvodnice nástěnná, průhledné dveře 3x12 modulů,287x526x112 mm	kus	1,00		0,00	
VV		1			1,00			
6	K	741210001	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 20 kg	kus	1,00		0,00	
7	M	345355120	spínač jednopólový 10A bílý	kus	1,00		0,00	
VV		1			1,00			
8	M	345715210	krabice univerzální z PH KU 68/2-1903	kus	1,00		0,00	
VV		1			1,00			
9	K	741311031	Montáž spínač koncový řazení 0/1, 1/0 se zapojením vodičů	kus	1,00		0,00	
VV		1			1,00			
10	K	741112001	Montáž krabice zapuštěná plastová kruhová	kus	1,00		0,00	
VV		1			1,00			
D	744		Elektromontáže				0,00	
11	M	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	15,00		0,00	
VV		15			15,00			
12	M	341110360	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm2	m	10,00		0,00	
VV		10			10,00			
13	K	741122611	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený pevně (CYKY)	m	25,00		0,00	
14	M	341111700X	kabel silový s Cu jádrem,ohniodolný s třídou B2 cas1d0,PraFlaDur P60-R PS60, 3x1,5 mm2	m	10,00		0,00	
VV		10			10,00			
15	K	741122680X	Montáž ohniodolného kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený pevně	m	10,00		0,00	
D	746		Elektromontáže				0,00	
16	M	345754911X	žlab kabelový drátěnný pozinkovaný 50X50	m	10,00		0,00	
VV		10			10,00			
17	M	345754921X	žlab kabelový drátěnný pozinkovaný 100x50	m	7,00		0,00	
VV		7			7,00			
18	M	345755461X	spojka pro žlab pozinkovaná 50	kus	20,00		0,00	
VV		12+8			20,00			
VV		Součet			20,00			
19	M	345755611X	nosník pro drátěnný žlab 100	kus	20,00		0,00	
VV		12+8			20,00			
VV		Součet			20,00			
20	M	345710630	trubka elektroinstalační ohebná LPFLEX z PVC (ČSN) 2323	m	2,00		0,00	
VV		2			2,00			
21	M	345718350	lišta elektroinstalační vkladací LV 24 x 22	kus	4,00		0,00	
VV		2+2			4,00			
22	K	741910101	Montáž výložník typový nástěnný svařovaný se stojinou a 1 rameno	kus	20,00		0,00	
23	K	741910411	Montáž žlab kovový šířky do 50 mm bez víka	m	10,00		0,00	
24	K	741910412	Montáž žlab kovový šířky do 100 mm bez víka	m	7,00		0,00	
25	K	741110042	Montáž trubka plastová ohebná D přes 23 do 35 mm uložená pevně	m	2,00		0,00	
26	K	741110511	Montáž lišta a kanálek vkladací šířky do 60 mm s víčkem	m	4,00		0,00	
D	748		Elektromontáže				0,00	
27	M	348331100	svítidlo zářivkové průmyslové prachotěsné IP66, žíři akrylát, elektronický předradník, 2x35W, délka 1572 mm	kus	1,00		0,00	
VV		1			1,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	M	347510150	zářivka lineární 36W G13 teple bílá	kus	2,00		0,00	
VV		2			2,00			
29	K	741371004	Montáž svítidlo zářivkové bytové stropní přisazené 2 zdroje s krytem	kus	1,00		0,00	
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady								0,00
D VRN4 Inženýrská činnost								0,00
30	K	049103010X	Výrobní dokumentace	hod	8,00		0,00	
VV		8			8,00			
31	K	049103011X	Dokumentace skutečného stavu	hod	8,00		0,00	
VV		8			8,00			
32	K	049103012X	Výchozí revize elektro	sada	1,00		0,00	
VV		1			1,00			
33	K	049103013X	Spolupráce s revizním technikem	hod	2,00		0,00	
VV		2			2,00			
34	K	049103014X	Montážní plošiny, lešení a ostatní mechanizace	sada	1,00		0,00	
VV		1			1,00			
35	K	049103015X	Zaškolení obsluhy	hod	2,00		0,00	
VV		2			2,00			
36	K	049103016X	Stavební přípomoc	hod	2,00		0,00	
VV		2			2,00			
37	K	049103017X	Úklid staveniště	hod	4,00		0,00	
VV		4			4,00			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt:
3 - Plhov výměňkové stanice
Soupis:
20 - SO20 - PS 197 - Příkopy 1184-1185
Úroveň 4:

Stavba - SO20 - PS 197 Příkopy 1184-1185

KSO:
Místo: Náchod

Zadavatel:
innogy Energo, s.r.o.

Uchazeč:

Projektant:
Evelis s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 11. 8. 2017

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	0,00	21,00%	0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			0,00

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt:

3 - Plhov výměňkové stanice

Soupis:

20 - SO20 - PS 197 - Příkopy 1184-1185

Úroveň 4:

Stavba - SO20 - PS 197 Příkopy 1184-1185

Místo:

Náchod

Datum:

11. 8. 2017

Zadavatel:

innogy Energo, s.r.o.

Projektant:

Evelis s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	0,00
767 - Konstrukce zámečnické	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	0,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt:

3 - Plhov výměňkové stanice

Soupis:

20 - SO20 - PS 197 - Příkopy 1184-1185

Úroveň 4:

Stavba - SO20 - PS 197 Příkopy 1184-1185

Místo:

Náchod

Datum:

11. 8. 2017

Zadavatel:

innogy Energo, s.r.o.

Projektant:

Evelis s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D	HSV		Práce a dodávky HSV				0,00	
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
1	K	310237241	Zazdívká otvorů pl do 0,25 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl do 300 mm	kus	8,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0,00	
2	K	612325223	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 1,0 m2 na stěnách	kus	10,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
vv			"zapravení omítkou po vyřezání potrubí + prostupy					
vv			2+8		10,00			
vv			Součet		10,00			
3	K	612325423	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 50%	m2	42,24		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
vv			<i>Poznámka k položce: - nové vnitřní štukové omítky stěny, s napojením na stávající omítky</i>					
vv			"dle popisu TZ - SO-20					
vv			3,0*(3,52+3,52)*2		42,24			
vv			Součet		42,24			
4	K	619991001	Zakrytí podlah fólií přilepenou lepící páskou	m2	23,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
vv			15+8"zarytí před výmalbou v porstoru OPS + u opravovaných částí omítek		23,00			
vv			Součet		23,00			
5	K	619991011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepící páskou	m2	38,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
vv			30+8"zakrytí před výmalbou v porstoru OPS + u opravovaných částí omítek		38,00			
vv			Součet		38,00			
6	K	628195001	Očištění zdiva nebo betonu zdí a valů před započítáním oprav ručně	m2	50,24		0,00	CS ÚRS 2017 01
vv			"dle popisu TZ - SO-19					
vv			3,0*(3,52+3,52)*2		42,24			
vv			"zapravení novyc prostupů v interiéru					
vv			8*1,0		8,00			
vv			Součet		50,24			
7	K	631311121	Doplnění dosavadních mazanin betonem prostým plochy do 1 m2 tloušťky do 80 mm	m3	0,40		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
vv			<i>Poznámka k položce: V místě porušené podlahy se provede nová betonová mazanina (beton C 16/20).</i>					
vv			"oprava původní betonové podlahy v předpokládaném rozsahu 25% celkového povrchu, pod bet. základy a kolem vpusti					
vv			3,52*3,52*0,08*0,25		0,25			
vv			1,0*1,0*0,08		0,08			
vv			0,582*0,586*0,08		0,03			
vv			0,587*1,0*0,08		0,05			
vv			Součet		0,40			
8	K	632450121	Vyrovnávací cementový potěr tl do 20 mm ze suchých směsí provedený v pásu	m2	0,94		0,00	CS ÚRS 2017 01
vv			"kolem vpusti					
vv			0,4*0,2*4		0,32			
vv			"u vybouraných základů					
vv			0,56*0,2*2		0,22			
vv			1,0*0,2*2		0,40			
vv			Součet		0,94			
9	K	632451101	Cementový samonivelační potěr ze suchých směsí tloušťky do 5 mm	m2	3,10		0,00	CS ÚRS 2017 01
vv			"oprava původní betonové podlahy v předpokládaném rozsahu 25% celkového povrchu					
vv			3,52*3,52*0,25		3,10			
vv			Součet		3,10			
10	K	632451415	Potěr piskocementový tl do 10 mm tř. C 20 běžný	m2	3,10		0,00	CS ÚRS 2017 01
vv			"oprava původní betonové podlahy v předpokládaném rozsahu 25% celkového povrchu					
vv			3,52*3,52*0,25		3,10			
vv			Součet		3,10			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
11	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	15,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
vv			"vyčištění dotčených ploch po stavebních pracích					
vv			15		15,00			
vv			Součet		15,00			
12	K	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	0,28		0,00	CS ÚRS 2017 01
vv			"stávající betonový základ					
vv			0,582*0,586*0,3		0,10			
vv			0,587*1,0*0,3		0,18			
vv			Součet		0,28			
13	K	978013161	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 50 %	m2	42,24		0,00	CS ÚRS 2017 01
vv			"dle popisu TZ - SO-120					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3,0*(3,52+3,52)*2			42,24		
	VV		Součet			42,24		
D	997		Přesun sutě				0,00	
14	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	1,55		0,00	CS ÚRS 2017 01
15	K	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 10 m	t	1,55		0,00	CS ÚRS 2017 01
16	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	1,55		0,00	CS ÚRS 2017 01
17	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	23,25		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		1,55*15 "Přepočtené koeficientem množství			23,25		
	VV		Součet			23,25		
18	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	1,55		0,00	CS ÚRS 2017 01
D	998		Přesun hmot				0,00	
19	K	998018001	Přesun hmot ruční pro budovy v do 6 m	t	3,64		0,00	CS ÚRS 2017 01
20	K	998018011	Příplatek k ručnímu přesunu hmot pro budovy zděné za zvětšený přesun ZKD 100 m	t	3,64		0,00	CS ÚRS 2017 01
D	PSV		Práce a dodávky PSV				0,00	
D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				0,00	
41	K	721210813	Demontáž vpustí podlahových do DN 100	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
42	K	721211913	Montáž vpustí podlahových DN 110	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle popisu TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		1			1,00		
	VV		Součet			1,00		
43	M	551617030	vpust' podlahová z PH T-1024HC nerezová mřížka 100 x 100mm	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
44	M	551617090	uzávěrka západková podlahová samočistící	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Podlahová vpust s ležatým odtokem DN40/50, s pevnou izolační přírubou, se zápachovou uzávěrkou (výška vodního uzávěru 50 mm), s mřížkou 115x115 mm z nerezové oceli a nástavcem o 110 mm s plastovým rámem 123 x 123 mm, s možností výškové úpravy. Třída zatížení					
45	M	551617190	vpust' podlahová s uzávěrem proti vzduté vodě HL 70 DN 40/50,DN 75/110	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Podlahová vpust s ležatým odtokem DN75/110 se zpětnou armaturou proti vzduté vodě a nouzovým uzávěrem, se třemi bočními přírůdky DN40/50, se vtokovou mřížkou z nerezové oceli 115x115 mm s nástavcem o 110 mm s plastovým rámem 123 x 123 mm, s možností					
48	K	721290821	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot vnitřní kanalizace v objektech výšky do 6 m	t	0,10		0,00	CS ÚRS 2017 01
46	K	998721101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	t	0,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
47	K	998721181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 721 prováděný bez použití mechanizace	t	0,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
D	767		Konstrukce zámečnické				0,00	
21	K	767122111	Montáž stěn s výplní z drátěné sítě, šroubované	m2	7,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"NOVÁ MONTÁŽ OPLOCENÍ OPS DLE POPISU v.č. SO20 a TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		3,5*2,0			7,00		
	VV		Součet			7,00		
22	M	313111-R1	Drátěné dělicí stěny s výplní pletiva o průměru drátu 2,5 a 3mm oka 30x23 dle popisu projektu vč. napojení na obvodové konstrukce oplechováním a sloupky.	m2	7,00		0,00	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Kompletní provedení vč. přesunu hmot.					
	VV		7			7,00		
	VV		Součet			7,00		
23	K	767640311	Montáž dveří ocelových vnitřních jednokřídlových	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"DLE POPISU VÝKRESU - SO-20					
	VV		1			1,00		
	VV		Součet			1,00		
24	M	313111-R3	Závěsné dveře posuvné 2000x800 mm pro drátěné stěny z galvanizované oceli. Dveře jsou opatřeny cylindrickým zámkem.	kus	1,00		0,00	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Bytelné dveře k drátěným stěnám určeným k oddělování prostorů skladů, areálů a objektů. Velikost ok je 30 x 23 mm. Dveře se montují mezi stojanové sloupky, které jsou součástí dodávky. Dveře jsou v provedení s cylindrickým zámkem. Kompletní provedení vč. přesunu hmot.					
D	783		Dokončovací práce - nátěry				0,00	
25	K	783301311	Odmaštění zámečnických konstrukcí vodou ředitelným odmašťovačem	m2	7,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"NOVÝ NÁTĚR NOVÉHO OPLOCENÍ					
	VV		7			7,00		
	VV		Součet			7,00		
26	K	783314101	Základní jedonosobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí	m2	7,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
27	K	783315101	Mezinátěr jedonosobný syntetický standardní zámečnických konstrukcí	m2	7,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
28	K	783317101	Krycí jedonosobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	7,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
29	K	783901453	Vysátí betonových podlah před provedením nátěru	m2	15,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"nová povrchová úpravy podlahy					
	VV		15			15,00		
	VV		Součet			15,00		
30	K	783932151	Lokální vyrovnaní betonové podlahy epoxidovým tmelem tloušťky do 3 mm plochy do 0,1 m2	kus	5,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
31	K	783933151	Penetrační epoxidový nátěr hladkých betonových podlah	m2	16,41		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"nová povrchová úpravy podlahy					
	VV		15			15,00		
	VV		0,1*(3,52*2+3,52*2)*soklík			1,41		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		Součet			16,41			
32	K	783937161	Krycí dvojnásobný epoxidový vodou ředitelný nátěr betonové podlahy	m2	16,41		0,00	CS ÚRS 2017 01
33	K	783997153	Příplatek k cenám krycího nátěru betonové podlahy za dekorační vrstvu	m2	16,41		0,00	CS ÚRS 2017 01
D		784	Dokončovací práce - malby a tapety					0,00
34	K	784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	54,24		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		"dle popisu TZ - SO-20						
VV		3,0*(3,52+3,52)*2			42,24			
VV		"zapravení nových prostupů v interiéru						
VV		8*1,5			12,00			
VV		Součet			54,24			
35	K	784111011	Obroušení podkladu omítnutého v místnostech výšky do 3,80 m	m2	54,24		0,00	CS ÚRS 2017 01
36	K	784161231	Lokální vyrovnaní podkladu stěrkou plochy do 1,0 m2 v místnostech výšky do 3,80 m	kus	18,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		"dle popisu TZ - SO-19						
VV		10+8			18,00			
VV		Součet			18,00			
37	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	54,24		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		"dle popisu TZ - SO-20						
VV		3,0*(3,52+3,52)*2			42,24			
VV		"zapravení nových prostupů v interiéru						
VV		8*1,5			12,00			
VV		Součet			54,24			
38	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	54,24		0,00	CS ÚRS 2017 01
39	K	784221141	Příplatek k cenám 2x maleb za sucha otěruvzdorných za barevnou malbu tónovanou tónovacími přípravky	m2	54,24		0,00	CS ÚRS 2017 01
D		HZS	Hodinové zúčtovací sazby					0,00
40	K	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	10,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
P		Poznámka k položce:						
P		Poznámka k položce: - vyklizení dotčené části objektu a zajištění proti přístupu nepovolaných osob uzamčením - pomocné práce při stavebních prací						
VV		10			10,00			
VV		Součet			10,00			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt:
3 - Plhov výměňkové stanice
Soupis:
20 - SO20 - PS 197 - Příkopy 1184-1185
Úroveň 3:

1.2 - Technologie

KSO:
Místo: Náchod

Zadavatel:
innogy Energo, s.r.o.

Uchazeč:

Projektant:
Evelis s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 11. 8. 2017

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	0,00	21,00%	0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			0,00
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt:

3 - Plhov výměňikové stanice

Soupis:

20 - SO20 - PS 197 - Příkopy 1184-1185

Úroveň 3:

1.2 - Technologie

Místo:

Náchod

Datum:

11. 8. 2017

Zadavatel:

innogy Energo, s.r.o.

Projektant:

Evelis s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
713 - Izolace tepelné	0,00
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	0,00
732 - Ústřední vytápění - strojovny	0,00
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	0,00
734 - Ústřední vytápění - armatury	0,00
742 - Elektroinstalace - slaboproud	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00
VO4 - Inženýrská činnost	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
23-M - Montáže potrubí	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt: 3 - Plhov výměnikové stanice

Soupis: 20 - SO20 - PS 197 - Příkopy 1184-1185

Úroveň 3:

1.2 - Technologie

Místo: Náchod Datum: 11. 8. 2017

Zadavatel: innogy Energo, s.r.o. Projektant: Evelis s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 997 Přesun sutě 0,00

1	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	1,75		0,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	---	------	--	------	----------------

<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně. 2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přírážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.). 3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat sut' z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.								
2	K	997002519	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	17,50		0,00	CS ÚRS 2017 01

<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně. 2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přírážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.). 3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat sut' z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.								
VV					1,75*10 'Přepočtené koeficientem množství	17,50		
3	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	1,75		0,00	CS ÚRS 2017 01

<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě. 2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.								
4	K	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z izolačních materiálů	t	1,10		0,00	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.								
PSC								

D PSV Práce a dodávky PSV 0,00

D 713 Izolace tepelné 0,00

5	K	713410811	Odstranění tepelné izolace potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi bez povrchové úpravy ovinutými kolem potrubí a staženými ocelovým drátem potrubí, tloušťka izolace do 50 mm	m	26,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	---	-------	--	------	----------------

VV					(8+1+1+8+1+1)+3+3	26,00		
6	K	713420813	Odstranění tepelné izolace potrubí, ohybů, armatur a přírub rohožemi v pletivu bez povrchové úpravy spojených ocelovým drátem potrubí, tloušťka izolace přes 50 mm	m	81,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV					(27+2+1+1+27+2+1+1)+6+3+5+2+2+1	81,00		

7	K	713E000001	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot izolací vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	1,10		0,00	
8	K	713400921	Oprava izolace potrubí Příplatek k cenám izolací potrubí s povrchovou úpravou za správkový kus vyspravení fóliemi	kus	3,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV					3	3,00		

9	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí D do 50 mm jednovrstvá	m	111,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV					(2+1+1+2+3+1+1+1+6+2+1+2+1+2+1+1+1+2+1+10+1+2+9+2+1+2+1+10+1+2+9+2+1)+3+2+2+3+7+8+1	111,00		

10	K	713463212	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí D přes 50 do 100 mm jednovrstvá	m	54,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV					(9+2+1+2+11+9+1+2+1+2+1)+6+3+3+1	54,00		

11	K	713492113	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů - doplňky a konstrukční součásti povrchová úprava suchým procesem hliníkovou fólií s šestihranným pozinkovaným pletivem potrubí	m2	80,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV					80	80,00		

12	M	X05116113	Potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny opatřené polepem AL folií - 77x60 mm	m	54,00		0,00	
VV					(9+2+1+2+11+9+1+2+1+2+1)+6+3+3+1	54,00		

13	M	X0511635	Potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny opatřené polepem AL folií - 49x50mm	m	97,00		0,00	
VV					(2+1+10+1+2+9+2+1+1+2+1+10+1+2+9+21)+8+8+7	97,00		

14	M	X05116116	Potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny opatřené polepem AL folií - 49x25 mm	m	28,00		0,00	
VV					(1+2+3+1+1+1+6+2+1+2+1)+3+3+1	28,00		

15	M	X05116112	Potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny opatřené polepem AL folií - 34x30 mm	m	7,00		0,00	
VV					(2+1+1+1)+2	7,00		

16	M	X05116115	Potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny opatřené polepem AL folií - 34x25 mm	m	4,00		0,00	
VV					(2+1)+1	4,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
17	K	998713201	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
18	K	998713293	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
D 722			Zdravotnicka - vnitřní vodovod				0,00		
19	K	722174004	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 32 x 4,4	m	4,00		0,00	CS ÚRS 2017 01	
	VV		(2+1)+1		4,00				
20	K	722174006	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 50 x 6,9	m	25,00		0,00	CS ÚRS 2017 01	
	VV		(1+2+3+1+1+1+6+2+1+2+1)+2+2		25,00				
21	K	722182013	Podpůrný žlab pro potrubí průměru D 32	m	4,00		0,00	CS ÚRS 2017 01	
	VV		(2+1)+1		4,00				
22	K	722182015	Podpůrný žlab pro potrubí průměru D 50	m	25,00		0,00	CS ÚRS 2017 01	
	VV		(1+2+3+1+1+1+6+2+1+2+1)+2+2		25,00				
23	K	722232048	Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit G 2	kus	1,00		0,00		
24	K	722290215	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí hrdlového nebo přírubového do DN 100	m	29,00		0,00	CS ÚRS 2017 01	
	VV		(2+1+1+2+3+1+1+1+6+2+1+2+1)+1+2+2		29,00				
25	K	X05116115.1	Zaslepení potrubí D 63 x 6,8 mm	kus	2,00		0,00		
26	K	998722201	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
27	K	998722293	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
D 732			Ústřední vytápění - strojovny				0,00		
28	K	732199100	Montáž štítků orientačních	sada	12,00		0,00	CS ÚRS 2016 01	
	VV		12		12,00				
29	K	7321991001	Orientační štítek	kus	12,00		0,00		
	VV		12		12,00				
30	K	E05116Z201	Balená, tlakově nezávislá stanice pro UT, Qut = 165kW a pro TeV Qtev=160kW, primární strana TS 110° C, PS 16 bar, sekundární strana TS 110° C, PS 6 bar, vč. dodávka + montáž, Akumulační zásobník bude opatřen izolací: Bezfreonová izolace WG 2337E/RAL5010	kus	1,00		0,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Jedná se o typovou tlakově nezávislou stanici pro UT a TeV. Stanice je vybavena deskovými výměníky pro UT a TeV. Stanice bude vybavena regulačním ventilem DN 32 na straně UT a na straně TeV regulačním ventilem DN 20. Čerpadlo osazeno na straně UT DN 40 a na straně TeV DN 20.</i> <i>Deskový výměník pro UT:</i> <i>P= 165 kW</i> <i>T= 75/55 °C</i></p> <p><i>Deskový výměník pro TeV:</i> <i>P= 160 kW</i> <i>T= 55/10 °C</i></p> <p><i>Stanice bude vybavena automatickým dopouštěním z primární distribuční soustavy s možností prvotního ručního napuštění.</i> <i>Objem dopouštěné vody je měřen vodoměrem.</i> <i>Stanice je vybavena vlastním řídicím systémem, který zároveň řídí i provoz topných větví. Stanice je sestavena jako kompaktní rám.</i></p> <p><i>Deskový výměník UT a TeV:</i> <i>Mědi pájený vč. výpočtového listu s certifikací AHRI LLBF, která garantuje výkon výměníku.</i> <i>Minimální tlouška izolace 30mm, součinitel tepelné vodivosti max. 0,031 W/m2.K, materiál z plastu ABS s polyuretanovou pěnou bez CFC.</i> <i>Nová OPS bude dodána ve dvou částech, na dvou samostatných rámech. A to z důvodu manipulace s OPS při transportu na místo.</i></p> <p><i>Detailnější technický popis viz příslušná technická zpráva.</i></p>								
31	K	E05116Z202	Membránová expanzní nádoba pro topný systém; max. provozní tlak 6 bar; přípustná teplota 70 °C vč. kombinované přípoj. armatury a manometru 0 - 6bar s uzavíracím kohoutem, vč. dodávka + montáž	kus	1,00		0,00	
32	K	X05116134	2x měřič tepla vč. M-bus, ultrazvukový G2 Qn 10 DN 40, regulátor tlakové difference DN 40 nastavitelný tlak 60-150 kPa, Vodoměr lopatkový s imp. výstupem Qn 1,5 L80-90mm DN 15, vodoměr lopatkový Qn 3,5 DN 25, vč. dodávka + montáž	sada	1,00		0,00	
<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Měřič tepla vč. M-bus, ultrazvukový G2 Qn 10 DN 40 v množství: 2 kusy</i> <i>Regulátor tlakové difference DN 40 nastavitelný tlak 60-150 kPa</i> <i>Vodoměr lopatkový s imp. výstupem Qn 1,5 L80-90mm DN 15</i> <i>Vodoměr lopatkový Qn 3,5 DN 25</i></p>								
33	K	X05116135	Řídicí systém, vč. dodávka + montáž, detail řídicího systému viz. technická zpráva	sada	1,00		0,00	
<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Regulační automatika OPS bude obsahovat a ovládat tyto komponenty:</i> <i>Kompaktní programovatelný regulátor bez displeje, komunikační rozhraní: RS232, RS485, Ethernet</i> <i>AI: Pt1000, Ni1000/6180 (5000 ppm), NTC20 kOhm, 0-20 mA, 0-10V</i> <i>AO: 0-10V</i> <i>DI: 24 VDC/AC</i> <i>DO: RELÉ (230VAC), TRIAK (24VDC/VAC)</i> <i>Ekvitermní regulace pro okruh ÚT.</i> <i>Regulace na konstantní hodnotu pro ohřev TeV</i> <i>Týdenní časový program</i> <i>Nastavení útlumové teploty topné vody</i> <i>Součástí OPS akumulární zásobník:</i> <i>Akumulární zásobník bude opatřen izolací: Bezfreonová izolace WG 2337E/RAL5010</i></p>								
34	K	X05116136.3	Doplnění izolace na OPS, vč. dodávka + montáž	sada	1,00		0,00	
<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Výměníková stanice, kromě deskových výměníků a akumulárního zásobníku, není izolována.</i></p>								
35	K	998732201	Přesun hmot pro strojovny stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i></p>								
36	K	998732293	Přesun hmot pro strojovny stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i></p>								
D 733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí							0,00	
37	K	733390802	Demontáž potrubí z trubek plastových D přes 25/2,3 do 50/4,6	m	24,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV (8+1+1+8+1+1)+2+2					24,00			
38	K	733120826	Demontáž potrubí z trubek ocelových hladkých D přes 60,3 do 89	m	72,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV (27+2+1+1+27+2+1+1)+5+4+1					72,00			
39	K	733890801	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demonťovaných) hmot rozvodů potrubí vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,64		0,00	CS ÚRS 2017 01
40	K	733111113	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 15	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV 3+3					6,00			
41	K	733111116	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 32	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV (2+1+1+1)+1					6,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	733111118	Potrubí z trubek ocelových závitových bežešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 50	m	65,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		(2+1+10+1+2+9+2+1+2+1+10+1+2+9+2+1)+3+3+1+1+1		65,00			
43	K	733121224	Potrubí z trubek ocelových hladkých bežešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách D 76/3,6	m	38,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		(9+2+1+2+1+1+9+1+2+1+10+1+2+9+2+1)+2+2+1+1		38,00			
44	K	733141102	Odvzdušňovací nádoby, odlučovače a odkalovače nádoby z trubek ocelových do DN 50	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		2+2		4,00			
45	K	733190108	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN 40 do 50	m	71,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		(2+1+1+1+2+1+10+1+2+9+2+1+2+1+10+1+2+9+2+1)+1+3+3+1+1+1		71,00			
46	K	733190225	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých D přes 60,3/2,9 do 89/5,0	m	38,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		(9+2+1+2+1+1+9+1+2+1+10+1+2+9+2+1)+2+2+1+1		38,00			
47	K	733191928	Opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových závitových normálních i zesílených navaření odbočky na stávající potrubí, odbočka DN 50	kus	5,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		5		5,00			
48	K	733392904	Opravy rozvodů potrubí z trubek plastových vsazení odbočky na stávající potrubí spojovaného lepením nebo svařováním D 32/2,9	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
49	K	733392906	Opravy rozvodů potrubí z trubek plastových vsazení odbočky na stávající potrubí spojovaného lepením nebo svařováním D 50/4,6	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
50	K	998733201	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
51	K	998733293	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
D 734 Ústřední vytápění - armatury							0,00	
52	K	X05116116	Demontáž stavajícího měřiče tepla	kus	2,00		0,00	
	VV		2		2,00			
53	K	X05116117	Demontáž el. měřiče tepla	hod	4,00		0,00	
	VV		2+2		4,00			
54	K	734172114	Mezikusy, přírubové spoje mezikusy přírubové bez protipřírub z ocelových trubek hladkých jednoznačné DN 50	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		2		2,00			
55	K	734173216	Mezikusy, přírubové spoje přírubové spoje PN 6/I, 200 st.C DN 65	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		4		4,00			
56	K	734291123	Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 110 st.C G 1/2	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		2		2,00			
57	K	734292813	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185 st.C plnopřítokové vnitřní závit těžká řada G 1/2	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		2+2		4,00			
58	K	998734201	Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
59	K	998734293	Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
D 742 Elektroinstalace - slaboproud							0,00	
60	K	X05116128	Lokální úprava elektroinstalce	hod	4,00		0,00	
61	K	998742201	Přesun hmot pro slaboproud stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
62	K	998742293	Přesun hmot pro slaboproud stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D		783	Dokončovací práce - nátěry				0,00	
63	K	783614601	Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný armatur do DN 100 mm syntetický standardní	kus	12,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		12		12,00			
64	K	783614651	Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí do DN 50 mm syntetický standardní	m	71,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		(2+1+1+1+2+1+10+1+2+9+2+1+2+1+10+1+2+9+2+1)+3+3+1+1+1+1		71,00			
65	K	783614661	Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí přes DN 50 do DN 100 mm syntetický standardní	m	38,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		(9+2+1+2+1+1+9+1+2+1+2+1)+2+2+1+1		38,00			
D		VO4	Inženýrská činnost				0,00	
66	M	X05116Z301	Napuštění otopné soustavy upravenou vodou	m3	3,25		0,00	
67	M	X05116Z302	Topná zkouška soustavy - v trvání min 24 hodin vč. oživení stanice	hod	24,00		0,00	
68	M	X05116Z303	Návrh provozního řádu předávací stanice	sada	1,00		0,00	
69	M	X05116Z304	Skříňka provozního řádu předávací stanice	sada	1,00		0,00	
70	M	X05116Z305	Zprovoznění OPS	sada	1,00		0,00	
71	M	X05116Z306	Revize expanze	sada	1,00		0,00	
72	M	X05116Z307	Zaškolení obsluhy	hod	4,00		0,00	
73	M	X05116Z309	Vizuální kontrola svarů (EN 970)	hod	6,00		0,00	
74	M	X05116Z310	Dokumentace skutečného provedení stavby	sada	1,00		0,00	
75	M	X05116Z311	Prostupy protipožárními konstrukcemi	sada	1,00		0,00	
76	M	X05116Z318	Výrobní dílenská dokumentace	sada	1,00		0,00	
77	M	X05116Z319	Požární hlídka	hod	24,00		0,00	
	VV		3*8		24,00			
D		M	Práce a dodávky M				0,00	
D		23-M	Montáže potrubí				0,00	
78	K	Z30050031	Doplňkové konstrukce z profilového materiálu zhotovení a montáž	kg	100,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
79	K	X230050032	Ocelový profilový materiál	kg	100,00		0,00	
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	
D		VRN3	Zařízení staveniště				0,00	
80	M	X03203000	přístroj hasící ruční práškový PG 1 LE	kus	1,00		0,00	
81	K	X03203000.a	Montáž hasícího přístroje	hod	1,00		0,00	
82	K	X03203001	Poplatek za vy využívání elektrické energie	sada	1,00		0,00	
83	K	X03203002	Úklid staveniště	hod	15,00		0,00	
84	K	X03203003	Stavební přímomoce	hod	10,00		0,00	
85	K	X03203004	Doprava materiálu na staveniště	hod	6,00		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt:
3 - Plhov výměňkové stanice
Soupis:
20 - SO20 - PS 197 - Příkopy 1184-1185
Úroveň 3:

1.3 - Elektroinstalace a MaR

KSO:
Místo: Náchod

Zadavatel:
innogy Energo, s.r.o.

Uchazeč:

Projektant:
Evelis s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 11. 8. 2017

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně 0,00	Sazba daně 21,00%	Výše daně 0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt: 3 - Plhov výměňikové stanice
Soupis: 20 - SO20 - PS 197 - Příkopy 1184-1185
Úroveň 3:

1.3 - Elektroinstalace a MaR

Místo: Náchod
Zadavatel: innogy Energo, s.r.o.
Uchazeč:

Datum: 11. 8. 2017
Projektant: Evelis s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
741 - Elektroinstalace	0,00
744 - Elektromontáže	0,00
746 - Elektromontáže	0,00
748 - Elektromontáže	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN4 - Inženýrská činnost	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt: 3 - Plhov výměnikové stanice

Soupis: 20 - SO20 - PS 197 - Příkopy 1184-1185

Úroveň 3:

1.3 - Elektroinstalace a MaR

Místo: Náchod Datum: 11. 8. 2017

Zadavatel: innogy Energo, s.r.o. Projektant: Evelis s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D	PSV	Práce a dodávky PSV					0,00	
D	741	Elektroinstalace					0,00	
1	M	345354360X	tlačítko požární 12x12x 5cm červené se sklem, dva kontakty 1NA+1NC, 10(4) A 400VAC	kus	1,00		0,00	
VV		1			1,00			
2	K	741112001	Montáž krabice zapuštěná plastová kruhová	kus	1,00		0,00	
VV		1			1,00			
3	K	741112042	Montáž krabice nástěnná kovová čtyřhranná 120x120 mm	kus	1,00		0,00	
4	M	357131230X	rozvodnice nástěnná, průhledné dveře 3x12 modulů,287x526x112 mm	kus	1,00		0,00	
VV		1			1,00			
5	K	741210001	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 20 kg	kus	1,00		0,00	
6	M	345355120	spínač jednopólový 10A bílý	kus	1,00		0,00	
VV		1			1,00			
7	M	345715210	krabice univerzální z PH KU 68/2-1903	kus	1,00		0,00	
VV		1			1,00			
8	K	741311031	Montáž spínač koncový řazení 0/1, 1/0 se zapojením vodičů	kus	1,00		0,00	
VV		1			1,00			
9	K	741330371	Montáž ovladač tlačítkový ve skříní1 tlačítkový	kus	1,00		0,00	
10	M	345714280	krabice pancéřová z PH 117x117x58 mm svorkovnicí krabicovou šroubovací s vodiči 16x4 mm2	kus	1,00		0,00	
VV		1			1,00			
D	744	Elektromontáže					0,00	
11	M	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	15,00		0,00	
VV		15			15,00			
12	M	341110360	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm2	m	10,00		0,00	
VV		10			10,00			
VV		Součet			10,00			
13	K	741122611	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený pevně (CYKY)	m	25,00		0,00	
14	M	341111700X	kabel silový s Cu jádrem,ohniodolný s třídou B2 cas1d0,PraFlaDur P60-R PS60, 3x1,5 mm2	m	20,00		0,00	
VV		20			20,00			
15	K	741122680X	Montáž ohniodolného kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený pevně	m	20,00		0,00	
D	746	Elektromontáže					0,00	
16	M	345754911X	žlab kabelový drátěnný pozinkovaný 50x50	m	16,00		0,00	
VV		16			16,00			
VV		Součet			16,00			
17	M	345754921X	žlab kabelový drátěnný pozinkovaný 100x50	m	5,00		0,00	
VV		5			5,00			
18	M	345755461X	spojka pro žlab pozinkovaná 50	kus	26,00		0,00	
VV		18+8			26,00			
VV		Součet			26,00			
19	M	345755611X	nosník pro drátěnný žlab 100	kus	26,00		0,00	
VV		18+8			26,00			
VV		Součet			26,00			
20	M	345710630	trubka elektroinstalační ohebná LPFLEX z PVC (ČSN) 2323	m	2,00		0,00	
VV		2			2,00			
21	M	345718350	lišta elektroinstalační vkladací LV 24 x 22	kus	8,00		0,00	
VV		2+2+4			8,00			
22	K	741110042	Montáž trubka plastová ohebná D přes 23 do 35 mm uložená pevně	m	2,00		0,00	
23	K	741110511	Montáž lišta a kanálek vkladací šířky do 60 mm s víčkem	m	8,00		0,00	
24	K	741910101	Montáž výložník typový nástěnný svařovaný se stojinou a 1 rameno	kus	26,00		0,00	
25	K	741910411	Montáž žlab kovový šířky do 50 mm bez víka	m	16,00		0,00	
26	K	741910412	Montáž žlab kovový šířky do 100 mm bez víka	m	5,00		0,00	
D	748	Elektromontáže					0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	M	348331100	svítidlo zářivkové průmyslové prachotěsné IP66, číří akrylát, elektronický předřadník, 2x35W, délka 1572 mm	kus	2,00		0,00	
	VV		1+1		2,00			
28	M	347510150	zářivka lineární 36W G13 teple bílá	kus	4,00		0,00	
	VV		2+2		4,00			
	VV		Součet		4,00			
29	K	741371004	Montáž svítidlo zářivkové bytové stropní přisazené 2 zdroje s krytem	kus	2,00		0,00	

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 0,00

D VRN4 Inženýrská činnost 0,00

30	K	049103010X	Výrobní dokumentace	hod	8,00		0,00	
	VV		8		8,00			
31	K	049103011X	Dokumentace skutečného stavu	hod	8,00		0,00	
	VV		8		8,00			
32	K	049103012X	Výchozí revize elektro	sada	1,00		0,00	
	VV		1		1,00			
33	K	049103013X	Spolupráce s revizním technikem	hod	2,00		0,00	
	VV		2		2,00			
34	K	049103014X	Montážní plošiny, lešení a ostatní mechanizace	sada	1,00		0,00	
	VV		1		1,00			
35	K	049103015X	Zaškolení obsluhy	hod	2,00		0,00	
	VV		2		2,00			
36	K	049103016X	Stavební přípomoc	hod	2,00		0,00	
	VV		2		2,00			
37	K	049103017X	Úklid staveniště	hod	4,00		0,00	
	VV		4		4,00			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt:
3 - Plhov výměňkové stanice
Soupis:
21 - SO21 - PS 198 - Příkopy 1206-1207
Úroveň 4:

Stavba - SO21 - PS 198 Příkopy 1206-1207

KSO:
Místo: Náchod

Zadavatel:
innogy Energo, s.r.o.

Uchazeč:

Projektant:
Evelis s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 11. 8. 2017

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně 0,00	Sazba daně 21,00%	Výše daně 0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt:

3 - Plhov výměňikové stanice

Soupis:

21 - SO21 - PS 198 - Příkopy 1206-1207

Úroveň 4:

Stavba - SO21 - PS 198 Příkopy 1206-1207

Místo:

Náchod

Datum:

11. 8. 2017

Zadavatel:

innogy Energo, s.r.o.

Projektant:

Evelis s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
767 - Konstrukce zámečnické	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	0,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt: 3 - Plhov výměňkové stanice

Soupis: 21 - SO21 - PS 198 - Příkopy 1206-1207

Úroveň 4: Stavba - SO21 - PS 198 Příkopy 1206-1207

Místo: Náchod Datum: 11. 8. 2017

Zadavatel: innogy Energo, s.r.o. Projektant: Evelis s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D	HSV	Práce a dodávky HSV						0,00
D	3	Svislé a kompletní konstrukce						0,00
1	K	310237241	Zazdívká otvorů pl do 0,25 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl do 300 mm	kus	18,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní						0,00
2	K	612325223	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 1,0 m2 na stěnách	kus	20,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
vv			zapravení omítkou po vyřezání potrubí + prostupy					
vv			2+18		20,00			
vv			Součet		20,00			
3	K	612325423	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 50%	m2	50,04		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce:					
vv			Poznámka k položce: - nové vnitřní štukové omítky stěny, s napojením na stávající omítky					
vv			"dle popisu TZ - SO-21					
vv			3,0*(3,6+4,74)*2		50,04			
vv			Součet		50,04			
4	K	619991001	Zakrytí podlah fólií přilepenou lepicí páskou	m2	38,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
vv			20+18"zarytí před výmalbou v porstoru OPS + u opravovaných částí omítek		38,00			
vv			Součet		38,00			
5	K	619991011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepicí páskou	m2	58,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
vv			40+18"zakrytí před výmalbou v porstoru OPS + u opravovaných částí omítek		58,00			
vv			Součet		58,00			
6	K	628195001	Očištění zdiva nebo betonu zdí a valů před započítáním oprav ručně	m2	68,04		0,00	CS ÚRS 2017 01
vv			"dle popisu TZ - SO-21					
vv			3,0*(3,6+4,74)*2		50,04			
vv			zapravení nových prostupů v interiéru					
vv			18*1,0		18,00			
vv			Součet		68,04			
7	K	631311121	Doplnění dosavadních mazanin betonem prostým plochy do 1 m2 tloušťky do 80 mm	m3	0,34		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce:					
vv			Poznámka k položce: V místě porušené podlahy se provede nová betonová mazanina (beton C 16/20).					
vv			oprava původní betonové podlahy v předpokládaném rozsahu 25% celkového povrchu a pod bet. základy					
vv			3,6*4,74*0,08*0,25		0,34			
vv			Součet		0,34			
8	K	632450121	Výrovnávací cementový potěr tl do 20 mm ze suchých směsí provedený v pásu	m2	0,80		0,00	CS ÚRS 2017 01
vv			0,2*2,0*2		0,80			
vv			Součet		0,80			
9	K	632451101	Cementový samonivelační potěr ze suchých směsí tloušťky do 5 mm	m2	4,27		0,00	CS ÚRS 2017 01
vv			oprava původní betonové podlahy v předpokládaném rozsahu 25% celkového povrchu					
vv			3,6*4,74*0,25		4,27			
vv			Součet		4,27			
10	K	632451415	Potěr pískocementový tl do 10 mm tř. C 20 běžný	m2	4,27		0,00	CS ÚRS 2017 01
vv			oprava původní betonové podlahy v předpokládaném rozsahu 25% celkového povrchu					
vv			3,6*4,74*0,25		4,27			
vv			Součet		4,27			
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						0,00
11	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	20,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
vv			vyčištění dotčených ploch po stavebních pracích					
vv			20		20,00			
vv			Součet		20,00			
12	K	978013161	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 50 %	m2	50,04		0,00	CS ÚRS 2017 01
vv			"dle popisu TZ - SO-21					
vv			3,0*(3,6+4,74)*2		50,04			
vv			Součet		50,04			
D	997	Přesun sutě						0,00
13	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	1,18		0,00	CS ÚRS 2017 01
14	K	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě sutí a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu sutí ZKD 10 m	t	1,18		0,00	CS ÚRS 2017 01
15	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	1,18		0,00	CS ÚRS 2017 01
16	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	17,70		0,00	CS ÚRS 2017 01
vv			1,18*15 "Přepočtené koeficientem množství		17,70			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		Součet		17,70				
17	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	1,18		0,00	CS ÚRS 2017 01
D		998	Přesun hmot	0,00				
18	K	998018001	Přesun hmot ruční pro budovy v do 6 m	t	5,38		0,00	CS ÚRS 2017 01
19	K	998018011	Příplatek k ručnímu přesunu hmot pro budovy zděné za zvětšený přesun ZKD 100 m	t	5,38		0,00	CS ÚRS 2017 01
D		PSV	Práce a dodávky PSV	0,00				
D		767	Konstrukce zámečnické	0,00				
20	K	767131111	Montáž stěn plechových šroubovaných	m2	9,40		0,00	CS ÚRS 2017 01
P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Kompletní provedení vč. přesunu hmot						
21	K	767132811R	Demontáž příček šroubovaných - demontáž plechové příčky a její a uskladnění po dobu rekonstrukce a zpětný přesun na určené místo stavby	m2	9,40		0,00	
VV		"DEMONTÁŽ PLECHOVÉ PŘÍČKY v.č. SO21 - PS 198 - NOVÝ STAV						
VV		4,7*2,0		9,40				
VV		Součet		9,40				
22	K	767133223	Montáž stěn plechových rohové napojení	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
23	K	767133224	Montáž stěn plechových průběžné napojení	kus	10,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
D		783	Dokončovací práce - nátěry	0,00				
24	K	783301311	Odmaštění zámečnických konstrukcí vodou ředitelným odmašťovačem	m2	18,80		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		"NOVÝ NÁTĚR PŘÍČKY						
VV		9,4*2		18,80				
VV		Součet		18,80				
25	K	783314101	Základní jednonásobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí	m2	18,80		0,00	CS ÚRS 2017 01
26	K	783315101	Mezinátěr jednonásobný syntetický standardní zámečnických konstrukcí	m2	18,80		0,00	CS ÚRS 2017 01
27	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	18,80		0,00	CS ÚRS 2017 01
28	K	783901453	Vysátí betonových podlah před provedením nátěru	m2	20,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		"nová povrchová úpravy podlahy						
VV		20		20,00				
VV		Součet		20,00				
29	K	783932151	Lokální vyrovnaní betonové podlahy epoxidovým tmelem tloušťky do 3 mm plochy do 0,1 m2	kus	5,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
30	K	783933151	Penetrační epoxidový nátěr hladkých betonových podlah	m2	21,67		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		"nová povrchová úpravy podlahy						
VV		20		20,00				
VV		0,1*(3,6*2+4,74*2)"soklik		1,67				
VV		Součet		21,67				
31	K	783937161	Krycí dvojnásobný epoxidový vodou ředitelný nátěr betonové podlahy	m2	21,67		0,00	CS ÚRS 2017 01
32	K	783997153	Příplatek k cenám krycího nátěru betonové podlahy za dekorální vrstvu	m2	21,67		0,00	CS ÚRS 2017 01
D		784	Dokončovací práce - malby a tapety	0,00				
33	K	784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	68,04		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		"dle popisu TZ - SO-21						
VV		3,0*(3,6+4,74)*2		50,04				
VV		"zapravení novýc prostupů v interiéru						
VV		18*1,0		18,00				
VV		Součet		68,04				
34	K	784111011	Obroušení podkladu omítnutého v místnostech výšky do 3,80 m	m2	68,04		0,00	CS ÚRS 2017 01
35	K	784161231	Lokální vyrovnaní podkladu stěrkou plochy do 1,0 m2 v místnostech výšky do 3,80 m	kus	28,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		"dle popisu TZ - SO-21						
VV		10+18		28,00				
VV		Součet		28,00				
36	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	68,04		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		"dle popisu TZ - SO-21						
VV		3,0*(3,6+4,74)*2		50,04				
VV		"zapravení novýc prostupů v interiéru						
VV		18*1,0		18,00				
VV		Součet		68,04				
37	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	68,04		0,00	CS ÚRS 2017 01
38	K	784221141	Příplatek k cenám 2x maleb za sucha otěruvzdorných za barevnou malbu tónovanou tónovacími přípravky	m2	68,04		0,00	CS ÚRS 2017 01
D		HZS	Hodinové zúčtovací sazby	0,00				
39	K	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	10,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: - vyklizení dotčené části objektu a zajištění proti přístupu nepovolaných osob uzamčením - pomocné práce při stavebních prací						
VV		10		10,00				
VV		Součet		10,00				
40	K	HZS2132	Hodinová zúčtovací sazba zámečnick odborný	hod	10,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Pomocné práce při montáži plechové příčky						

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt:
3 - Plhov výměňkové stanice
Soupis:
21 - SO21 - PS 198 - Příkopy 1206-1207
Úroveň 3:

1.2 - Technologie

KSO:
Místo: Náchod

Zadavatel:
innogy Energo, s.r.o.

Uchazeč:

Projektant:
Evelis s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 11. 8. 2017

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně 0,00	Sazba daně 21,00%	Výše daně 0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt:

3 - Plhov výměňkové stanice

Soupis:

21 - SO21 - PS 198 - Příkopy 1206-1207

Úroveň 3:

1.2 - Technologie

Místo:

Náchod

Datum:

11. 8. 2017

Zadavatel:

innogy Energo, s.r.o.

Projektant:

Evelis s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
713 - Izolace tepelné	0,00
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	0,00
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	0,00
732 - Ústřední vytápění - strojovny	0,00
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	0,00
734 - Ústřední vytápění - armatury	0,00
742 - Elektroinstalace - slaboproud	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00
VO4 - Inženýrská činnost	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
23-M - Montáže potrubí	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt: 3 - Plhov výměnikové stanice

Soupis: 21 - SO21 - PS 198 - Příkopy 1206-1207

Úroveň 3:

1.2 - Technologie

Místo: Náchod Datum: 11. 8. 2017

Zadavatel: innogy Energo, s.r.o. Projektant: Evelis s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D	HSV	Práce a dodávky HSV						0,00
D	997	Přesun sutě						0,00
1	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	2,64		0,00	CS ÚRS 2017 01
<div>Poznámka k souboru cen: 1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně. 2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přírážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.). 3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat sut' z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.</div>								
2	K	997002519	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	26,40		0,00	CS ÚRS 2017 01
<div>Poznámka k souboru cen: 1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně. 2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přírážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.). 3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat sut' z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.</div>								
VV					2,64*10 Přepočtené koeficientem množstvi		26,40	
3	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	2,64		0,00	CS ÚRS 2017 01
<div>Poznámka k souboru cen: 1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě. 2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.</div>								
4	K	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z izolačních materiálů	t	1,69		0,00	CS ÚRS 2017 01
<div>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</div>								
D	PSV	Práce a dodávky PSV						0,00
D	713	Izolace tepelné						0,00
5	K	713410811	Odstranění tepelné izolace potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi bez povrchové úpravy ovinutými kolem potrubí a staženými ocelovým drátem potrubí, tloušťka izolace do 50 mm	m	55,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV					(2+2+2+3+1+8+2+2+2+4+4+8+1+1)+2+2+3+3+1+1+1		55,00	
6	K	713420813	Odstranění tepelné izolace potrubí, ohybů, armatur a přírub rohožemi v pletivu bez povrchové úpravy spojených ocelovým drátem potrubí, tloušťka izolace přes 50 mm	m	117,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV					(3+1+2+38+3+1+2+37+1+1+1)+10+10+3+3+1		117,00	
7	K	713E000001	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot izolací vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	1,69		0,00	
8	K	713400921	Oprava izolace potrubí Příplatek k cenám izolací potrubí s povrchovou úpravou za správkový kus vyspravení fóliemi	kus	5,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV					5		5,00	
9	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí D do 50 mm jednovrstvá	m	116,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV					(2+1+2+2+1+1+1+2+2+2+1+3+11+4+1+3+1+1+2+1+2+2+1+1+1+2+2+2+1+3+11+4+1+3+1+1+4+1+1+1)+2+2+4+4+2+2+7+2+1+1		116,00	
10	K	713463212	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí D přes 50 do 100 mm jednovrstvá	m	89,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV					(2+2+1+1+2+2+1+1+2+1+16+2+1+3+2+2+1+1+17+2+1+3+2)+6+6+2+2+3+2		89,00	
11	K	713492113	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů - doplňky a konstrukční součásti povrchová úprava suchým procesem hliníkovou fólií s šestihranným pozinkovaným pletivem potrubí	m2	80,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV					80		80,00	
12	M	X05116113	Potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny opatřené polepem AL folií - 77x60 mm	m	89,00		0,00	
VV					(2+2+1+1+2+2+1+1+2+1+16+2+1+3+2+2+1+1+17+2+1+3+2)+6+6+2+2+3+2		89,00	
13	M	X05116116	Potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny opatřené polepem AL folií - 49x25 mm	m	47,00		0,00	
VV					(2+1+1+1+2+2+2+1+3+11+4+1+3+1+1)+3+3+1+1+1+1+1		47,00	
14	M	X05116112	Potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny opatřené polepem AL folií - 34x30 mm	m	10,00		0,00	
VV					(4+1+1+1)+3		10,00	
15	M	X05116115	Potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny opatřené polepem AL folií - 34x25 mm	m	7,00		0,00	
VV					(2+1+2)+2		7,00	
16	K	998713201	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
	PSC							
17	K	998713293	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
	PSC							
D	721		Zdravotnicka - vnitřní kanalizace				0,00	
18	K	X05116129	Čerpací stanice pro čerpání vod od pojistných ventilů, vytlačné potrubí D 28,4 mm, vytlačná výška 3 m, dodávka + montáž	kus	1,00		0,00	
	P		Poznámka k položce: Čerpací stanice rozměr: A x B = cca. 150 x 380 mm Připojení čerpací stanice: 1x 230 V					
19	K	X05116131	Potrubí kanalizační od čerpacího boxu do stávající kanalizace	m	15,00		0,00	
	VV		15		15,00			
20	K	x05116132	Potrubí kanalizační od pojistných ventilů do čerpacího boxu	m	15,00		0,00	
	VV		15		15,00			
21	K	X05116133	Úprava stávající kanalizace, napojení čerpacího boxu	hod	4,00		0,00	
	P		Poznámka k položce: Úprava stávající kanalizace: Napojení na stávající kanalizaci od čerpacího boxu do stávající kanalizace vsazením T-kusu					
22	K	998721201	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
	PSC							
23	K	998721293	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
	PSC							
D	722		Zdravotnicka - vnitřní vodovod				0,00	
24	K	722174004	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 32 x 4,4	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		(2+1+2)+1		6,00			
25	K	722174006	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 50 x 6,9	m	42,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		(2+1+1+1+2+2+2+1+3+11+4+1+3+1+1)+6		42,00			
26	K	722182013	Podpůrný žlab pro potrubí průměru D 32	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		(2+1+2)+1		6,00			
27	K	722182015	Podpůrný žlab pro potrubí průměru D 50	m	42,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		(2+1+1+1+2+2+2+1+3+11+4+1+3+1+1)+6		42,00			
28	K	722232048	Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit G 2	kus	1,00		0,00	
29	K	722290215	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí hrdlového nebo přírubového do DN 100	m	48,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		(2+1+2+2+1+1+1+2+2+2+1+3+11+4+1+3+1+1)+1+6		48,00			
30	K	X05116115.1	Zaslepení potrubí D 63 x 6,8 mm	kus	4,00		0,00	
	VV		4		4,00			
31	K	998722201	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
	PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	998722293	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
PSC								
D 732 Ústřední vytápění - strojovny 0,00								
33	K	732199100	Montáž štítků orientačních	sada	12,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV					12	12,00		
34	K	7321991001	Orientační štítek	kus	12,00		0,00	
VV					12	12,00		
35	K	E05116Z201	Balená, tlakově nezávislá stanice pro UT, Qut = 165kW a pro TeV Qtev=160kW, primární strana TS 110 °C, PS 16 bar, sekundární strana TS 110 °C, PS 6 bar, vč. dodávka + montáž, Akumulační zásobník bude opatřen izolací: Bezfreonová izolace WG 2337E/RAL5010	kus	1,00		0,00	
Poznámka k položce: Jedná se o typovou tlakově nezávislou stanici pro UT a TeV. Stanice je vybavena deskovými výměníky pro UT a TeV. Stanice bude vybavena regulačním ventilem DN 32 na straně UT a na straně TeV regulačním ventilem DN 20. Čerpadlo osazeno na straně UT DN 40 a na straně TeV DN 20. Deskový výměník pro UT: P= 165 kW T= 75/55 °C Deskový výměník pro TeV: P= 160 kW T= 55/10 °C Stanice bude vybavena automatickým dopouštěním z primární distribuční soustavy s možností prvotního ručního napuštění. Objem dopouštěné vody je měřen vodoměrem. Stanice je vybavena vlastním řídicím systémem, který zároveň řídí i provoz topných větví. Stanice je sestavena jako kompak na rámu. Deskový výměník UT a TeV: Mědi pájený vč. výpočtového listu s certifikací AHRI LLBF, která garantuje výkon výměníku. Minimální tlouška izolace 30mm, součinitel tepelné vodivosti max. 0,031 W/m2.K, materiál z plast ABS s polyuretanovou pěnou bez CFC. Nová OPS bude dodána ve dvou částech, na dvou samostatných rámech. A to z důvodu manipulace s OPS při transportu na místo. Detailnější technický popis viz příslušná technická zpráva.								
P								
36	K	E05116Z202	Membránová expanzní nádoba pro topný systém; max. provozní tlak 6 bar; přípustná teplota 70 °C vč. kombinované přípoj. armatury a manometru 0 - 6bar s uzavíracím kohoutem , vč. dodávka + montáž	kus	1,00		0,00	
37	K	X05116134	2x měřič tepla vč. M-bus, ultrazvukový G2 Qn 10 DN 40, regulátor tlakové difference DN 40 nastavitelný tlak 60-150 kPa, Vodoměr lopatkový s imp výstupem Qn 1,5 L80-90mm DN 15, vodoměr lopatkový Qn 3,5 DN 25, vč. dodávka + montáž	sada	1,00		0,00	
Poznámka k položce: Měřič tepla vč. M-bus, ultrazvukový G2 Qn 10 DN 40 v množství: 2 kusy Regulátor tlakové difference DN 40 nastavitelný tlak 60-150 kPa Vodoměr lopatkový s imp výstupem Qn 1,5 L80-90mm DN 15 Vodoměr lopatkový Qn 3,5 DN 25								
P								
38	K	X05116135	Řídicí systém, vč. dodávka + montáž, detail řídicího systému viz. technická zpráva	sada	1,00		0,00	
Poznámka k položce: Regulační automatika OPS bude obsahovat a ovládat tyto komponenty: Kompaktní programovatelný regulátor bez displeje, komunikační rozhraní: RS232, RS485, Ethernet AI: Pt1000, Ni1000/6180 (5000 ppm), NTC20 kOhm, 0-20 mA, 0-10V AO: 0-10V DI: 24 VDC/AC DO: RELÉ (230VAC), TRIAK (24VDC/VAC) Ekvitermní regulace pro okruh ÚT. Regulace na konstantní hodnotu pro ohřev TeV Týdenní časový program Nastavení útlumové teploty topné vody Součástí OPS akumulací zásobník: Akumulační zásobník bude opatřen izolací: Bezfreonová izolace WG 2337E/RAL5010								
P								
39	K	X05116136.3	Doplnění izolace na OPS, vč. dodávka + montáž	sada	1,00		0,00	
Poznámka k položce: Výměníková stanice, kromě deskových výměníků a akumulacího zásobníku, není izolována.								
P								
40	K	998732201	Přesun hmot pro strojovny stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
PSC								
41	K	998732293	Přesun hmot pro strojovny stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
PSC								
D 733			Ústřední vytápění - rozvodné potrubí					
42	K	733390802	Demontáž potrubí z trubek plastových D přes 25/2,3 do 50/4,6	m	49,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			(2+2+2+3+1+8+2+2+2+4+4+8+1+1)+3+1+1+1+1	49,00				
43	K	733120826	Demontáž potrubí z trubek ocelových hladkých D přes 60,3 do 89	m	104,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			(3+1+2+38+3+1+2+37+1+1+1)+10+4	104,00				
44	K	733890801	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot rozvodů potrubí vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,95		0,00	CS ÚRS 2017 01
45	K	733111113	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 15	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			3+3	6,00				
46	K	733111116	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 32	m	9,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			(4+1+1+1)+2	9,00				
47	K	733121224	Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách D 76/3,6	m	79,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			(2+2+1+1+2+2+1+1+2+1+1+16+2+1+3+2+2+1+1+17+2+1+3+2)+2+2+3+2+2	79,00				
48	K	733141102	Odvzdušňovací nádoby, odlučovače a odkalovače nádoby z trubek ocelových do DN 50	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			2+2	4,00				
49	K	733190108	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN 40 do 50	m	9,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV			(4+1+1+1)+2	9,00				
50	K	733190225	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých D přes 60,3/2,9 do 89/5,0	m	79,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			(2+2+1+1+2+2+1+1+2+1+16+2+1+3+2+2+1+1+17+2+1+3+2)+2+2+3+2+2	79,00				
51	K	733191928	Opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových závitových normálních i zesílených navaření odbočky na stávající potrubí, odbočka DN 50	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
52	K	733194922	Opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových hladkých navaření odbočky na stávající potrubí odbočka D 76/3,2	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
53	K	733392904	Opravy rozvodů potrubí z trubek plastových vsazení odbočky na stávající potrubí spojovaného lepením nebo svařováním D 32/2,9	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
54	K	733392906	Opravy rozvodů potrubí z trubek plastových vsazení odbočky na stávající potrubí spojovaného lepením nebo svařováním D 50/4,6	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
55	K	998733201	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
PSC								
56	K	998733293	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
PSC								
D 734			Ústřední vytápění - armatury					
57	K	X05116116	Demontáž stávajícího měřiče tepla	kus	2,00		0,00	
VV			2	2,00				
58	K	X05116117	Demontáž el. měřiče tepla	hod	4,00		0,00	
VV			2+2	4,00				
59	K	734172114	Mezikusy, přírubové spoje mezikusy přírubové bez protipřírub z ocelových trubek hladkých jednoznačné DN 50	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			2	2,00				
60	K	734173216	Mezikusy, přírubové spoje přírubové spoje PN 6/1, 200 st.C DN 65	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			4	4,00				
61	K	734291123	Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 110 st.C G 1/2	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			2	2,00				
62	K	734292813	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185 st.C plnopřítokové vnitřní závit těžká řada G 1/2	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			2+2	4,00				
63	K	998734201	Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<div>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</div>								
64	K	998734293	Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
<div>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</div>								
D		742	Elektroinstalace - slaboproud					0,00
65	K	X05116128	Lokální úprava elektroinstalce	hod	4,00		0,00	
66	K	998742201	Přesun hmot pro slaboproud stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
<div>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</div>								
67	K	998742293	Přesun hmot pro slaboproud stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
<div>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</div>								
D		783	Dokončovací práce - nátěry					0,00
68	K	783614601	Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný armatur do DN 100 mm syntetický standardní	kus	11,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV				11	11,00			
69	K	783614651	Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí do DN 50 mm syntetický standardní	m	9,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV				(4+1+1+1)+2	9,00			
70	K	783614661	Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí přes DN 50 do DN 100 mm syntetický standardní	m	79,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV				(2+2+1+1+2+2+1+1+2+1+16+2+1+3+2+2+1+1+17+2+1+3+2)+2+2+3+2+2	79,00			
D		VO4	Inženýrská činnost					0,00
71	M	X05116Z301	Napuštění otopné soustavy upravenou vodou	m3	3,25		0,00	
72	M	X05116Z302	Topná zkouška soustavy - v trvání min 24 hodin vč. oživení stanice	hod	24,00		0,00	
73	M	X05116Z303	Návrh provozního řádu předávací stanice	sada	1,00		0,00	
74	M	X05116Z304	Skříňka provozního řádu předávací stanice	sada	1,00		0,00	
75	M	X05116Z305	Zprovoznění OPS	sada	1,00		0,00	
76	M	X05116Z306	Revize expanze	sada	1,00		0,00	
77	M	X05116Z307	Zaškolení obsluhy	hod	4,00		0,00	
78	M	X05116Z309	Vizuální kontrola svarů (EN 970)	hod	6,00		0,00	
79	M	X05116Z310	Dokumentace skutečného provedení stavby	sada	1,00		0,00	
80	M	X05116Z311	Prostupy protipožárními konstrukcemi	sada	1,00		0,00	
81	M	X05116Z318	Výrobní dílenská dokumentace	sada	1,00		0,00	
82	M	X05116Z319	Požární hlídka	hod	24,00		0,00	
VV				3*8	24,00			
D		M	Práce a dodávky M					0,00
D		23-M	Montáže potrubí					0,00
83	K	230050031	Doplňkové konstrukce z profilového materiálu zhotovení a montáž	kg	100,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
84	K	X230050032	Ocelový profilový materiál	kg	100,00		0,00	
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					0,00
D		VRN3	Zařízení staveniště					0,00
85	M	X03203000	přístroj hasící ruční práškový PG 1 LE	kus	1,00		0,00	
86	K	X03203000.a	Montáž hasičiho přístroje	hod	1,00		0,00	
87	K	X03203001	Poplatek za vy využívání elektrické energie	sada	1,00		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
88	K	X03203002	Úklid staveniště	hod	15,00		0,00	
89	K	X03203003	Stavební přípomoc	hod	10,00		0,00	
90	K	X03203004	Doprava materiálu na staveniště	hod	6,00		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt:
3 - Plhov výměňkové stanice
Soupis:
21 - SO21 - PS 198 - Příkopy 1206-1207
Úroveň 3:

1.3 - Elektroinstalace a MaR

KSO:
Místo: Náchod

Zadavatel:
innogy Energo, s.r.o.

Uchazeč:

Projektant:
Evelis s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 11. 8. 2017

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně 0,00	Sazba daně 21,00%	Výše daně 0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt:

3 - Plhov výměňkové stanice

Soupis:

21 - SO21 - PS 198 - Příkopy 1206-1207

Úroveň 3:

1.3 - Elektroinstalace a MaR

Místo:

Náchod

Datum:

11. 8. 2017

Zadavatel:

innogy Energo, s.r.o.

Projektant:

Evelis s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
741 - Elektroinstalace	0,00
744 - Elektromontáže	0,00
746 - Elektromontáže	0,00
748 - Elektromontáže	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN4 - Inženýrská činnost	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt: 3 - Plhov výměnikové stanice

Soupis: 21 - SO21 - PS 198 - Příkopy 1206-1207

Úroveň 3:

1.3 - Elektroinstalace a MaR

Místo: Náchod Datum: 11. 8. 2017

Zadavatel: innogy Energo, s.r.o. Projektant: Evelis s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D	PSV	Práce a dodávky PSV					0,00	
D	741	Elektroinstalace					0,00	
1	M	345354360X	tlačítko požární 12x12x 5cm červené se sklem, dva kontakty 1NA+1NC, 10(4) A 400VAC	kus	1,00		0,00	
VV		1			1,00			
2	K	741112001	Montáž krabice zapuštěná plastová kruhová	kus	1,00		0,00	
VV		1			1,00			
3	K	741112042	Montáž krabice nástěnná kovová čtyřhranná 120x120 mm	kus	1,00		0,00	
4	M	357131230X	rozvodnice nástěnná, průhledné dveře 3x12 modulů,287x526x112 mm	kus	1,00		0,00	
VV		1			1,00			
5	K	741210001	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 20 kg	kus	1,00		0,00	
6	M	345355120	spínač jednopólový 10A bílý	kus	1,00		0,00	
VV		1			1,00			
7	M	345715210	krabice univerzální z PH KU 68/2-1903	kus	1,00		0,00	
VV		1			1,00			
8	K	741311031	Montáž spínač koncový řazení 0/1, 1/0 se zapojením vodičů	kus	1,00		0,00	
VV		1			1,00			
9	K	741330371	Montáž ovladač tlačítkový ve skříní1 tlačítkový	kus	1,00		0,00	
10	M	345714280	krabice pancéřová z PH 117x117x58 mm svorkovnicí krabicovou šroubovací s vodiči 16x4 mm2	kus	1,00		0,00	
VV		1			1,00			
D	744	Elektromontáže					0,00	
11	M	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	15,00		0,00	
VV		15			15,00			
12	M	341110360	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm2	m	30,00		0,00	
VV		15+15			30,00			
VV		Součet			30,00			
13	K	741122611	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený pevně (CYKY)	m	45,00		0,00	
14	M	341111700X	kabel silový s Cu jádrem,ohniodolný s třídou B2 cas1d0,PraFlaDur P60-R PS60, 3x1,5 mm2	m	17,00		0,00	
VV		17			17,00			
15	K	741122680X	Montáž ohniodolného kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený pevně	m	17,00		0,00	
D	746	Elektromontáže					0,00	
16	M	345754911X	žlab kabelový drátěnný pozinkovaný 50x50	m	20,00		0,00	
VV		10+10			20,00			
VV		Součet			20,00			
17	M	345754921X	žlab kabelový drátěnný pozinkovaný 100x50	m	7,00		0,00	
VV		7			7,00			
18	M	345755461X	spojka pro žlab pozinkovaná 50	kus	30,00		0,00	
VV		22+8			30,00			
VV		Součet			30,00			
19	M	345755611X	nosník pro drátěnný žlab 100	kus	30,00		0,00	
VV		22+8			30,00			
VV		Součet			30,00			
20	M	345710630	trubka elektroinstalační ohebná LPFLEX z PVC (ČSN) 2323	m	2,00		0,00	
VV		2			2,00			
21	M	345718350	lišta elektroinstalační vkládací LV 24 x 22	kus	4,00		0,00	
VV		2+2			4,00			
25	K	741110042	Montáž trubka plastová ohebná D přes 23 do 35 mm uložená pevně	m	2,00		0,00	
26	K	741110511	Montáž lišta a kanálek vkládací šířky do 60 mm s víčkem	m	4,00		0,00	
22	K	741910101	Montáž výložník typový nástěnný svařovaný se stojinou a 1 rameno	kus	30,00		0,00	
23	K	741910411	Montáž žlab kovový šířky do 50 mm bez vika	m	20,00		0,00	
24	K	741910412	Montáž žlab kovový šířky do 100 mm bez vika	m	7,00		0,00	
D	748	Elektromontáže					0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	M	348331100	svítidlo zářivkové průmyslové prachotěsné IP66, číří akrylát, elektronický předřadník, 2x35W, délka 1572 mm	kus	2,00		0,00	
	VV		1+1		2,00			
28	M	347510150	zářivka lineární 36W G13 teple bílá	kus	4,00		0,00	
	VV		2+2		4,00			
	VV		Součet		4,00			
29	K	741371004	Montáž svítidlo zářivkové bytové stropní přisazené 2 zdroje s krytem	kus	2,00		0,00	

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 0,00

D VRN4 Inženýrská činnost 0,00

30	K	049103010X	Výrobní dokumentace	hod	8,00		0,00	
	VV		8		8,00			
31	K	049103011X	Dokumentace skutečného stavu	hod	8,00		0,00	
	VV		8		8,00			
32	K	049103012X	Výchozí revize elektro	sada	1,00		0,00	
	VV		1		1,00			
33	K	049103013X	Spolupráce s revizním technikem	hod	2,00		0,00	
	VV		2		2,00			
34	K	049103014X	Montážní plošiny, lešení a ostatní mechanizace	sada	1,00		0,00	
	VV		1		1,00			
35	K	049103015X	Zaškolení obsluhy	hod	2,00		0,00	
	VV		2		2,00			
36	K	049103016X	Stavební přípomoc	hod	2,00		0,00	
	VV		2		2,00			
37	K	049103017X	Úklid staveniště	hod	4,00		0,00	
	VV		4		4,00			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt:
3 - Plhov výměňkové stanice
Soupis:
22 - SO22 - PS 199 - Příkopy 1208-1209
Úroveň 4:

Stavba - SO22 - PS 199 Příkopy 1208-1209

KSO:
Místo: Náchod

Zadavatel:
innogy Energo, s.r.o.

Uchazeč:

Projektant:
Evelis s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 11. 8. 2017

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	0,00	21,00%	0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			0,00

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt:

3 - Plhov výměňkové stanice

Soupis:

22 - SO22 - PS 199 - Příkopy 1208-1209

Úroveň 4:

Stavba - SO22 - PS 199 Příkopy 1208-1209

Místo:

Náchod

Datum:

11. 8. 2017

Zadavatel:

innogy Energo, s.r.o.

Projektant:

Evelis s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	0,00
767 - Konstrukce zámečnické	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	0,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt:

3 - Plhov výměnikové stanice

Soupis:

22 - SO22 - PS 199 - Příkopy 1208-1209

Úroveň 4:

Stavba - SO22 - PS 199 Příkopy 1208-1209

Místo:

Náchod

Datum:

11. 8. 2017

Zadavatel:

innogy Energo, s.r.o.

Projektant:

Evelis s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D	HSV	Práce a dodávky HSV						0,00
D	3	Svislé a kompletní konstrukce						0,00
1	K	310237241	Zazdívká otvorů pl do 0,25 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl do 300 mm	kus	12,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"zapravení novč prostupů v interiéru					
	VV		12		12,00			
	VV		Součet		12,00			
D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní						0,00
2	K	612325223	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 1,0 m2 na stěnách	kus	14,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"zapravení omítkou po vyřezání potrubí + prostupy					
	VV		2+12		14,00			
	VV		Součet		14,00			
3	K	612325423	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 50%	m2	42,24		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: - nové vnitřní štukové omítky stěny, s napojením na stávající omítky					
	VV		"dle popisu TZ - SO-22					
	VV		3,0*(3,52+3,52)*2		42,24			
	VV		Součet		42,24			
4	K	619991001	Zakrytí podlah fólií přilepenou lepicí páskou	m2	27,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		15+12"zarytí před výmalbou v porstoru OPS + u opravovaných částí omítek		27,00			
	VV		Součet		27,00			
5	K	619991011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepicí páskou	m2	42,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		30+12"zakrytí před výmalbou v porstoru OPS + u opravovaných částí omítek		42,00			
	VV		Součet		42,00			
6	K	628195001	Očištění zdiva nebo betonu zdí a valů před započítím oprav ručně	m2	54,24		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle popisu TZ - SO-22					
	VV		3,0*(3,52+3,52)*2		42,24			
	VV		"zapravení novč prostupů v interiéru					
	VV		12*1,0		12,00			
	VV		Součet		54,24			
7	K	631311121	Doplnění dosavadních mazanin betonem prostým plochy do 1 m2 tloušťky do 80 mm	m3	0,40		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: V místě porušené podlahy se provede nová betonová mazanina (beton C 16/20).					
	VV		"oprava původní betonové podlahy v předpokládaném rozsahu 25% celkového povrchu, pod bet. základy a kolem vpusti					
	VV		3,52*3,52*0,08*0,25		0,25			
	VV		1,0*1,0*0,08		0,08			
	VV		0,582*0,586*0,08		0,03			
	VV		0,587*1,0*0,08		0,05			
	VV		Součet		0,40			
8	K	632450121	Vyrovnávací cementový potěr tl do 20 mm ze suchých směsí provedený v pásu	m2	0,94		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"kolem vpusti					
	VV		0,4*0,2*4		0,32			
	VV		"u vybouraných základů					
	VV		0,56*0,2*2		0,22			
	VV		1,0*0,2*2		0,40			
	VV		Součet		0,94			
9	K	632451101	Cementový samonivelační potěr ze suchých směsí tloušťky do 5 mm	m2	3,10		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"oprava původní betonové podlahy v předpokládaném rozsahu 25% celkového povrchu					
	VV		3,52*3,52*0,25		3,10			
	VV		Součet		3,10			
10	K	632451415	Potěr pískocementový tl do 10 mm tř. C 20 běžný	m2	3,10		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"oprava původní betonové podlahy v předpokládaném rozsahu 25% celkového povrchu					
	VV		3,52*3,52*0,25		3,10			
	VV		Součet		3,10			
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						0,00
11	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	15,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"vyčištění dotčených ploch po stavebních pracích					
	VV		15		15,00			
	VV		Součet		15,00			
12	K	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	0,28		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"stávající betonový základ					
	VV		0,582*0,586*0,3		0,10			
	VV		0,582*1,0*0,3		0,18			
	VV		Součet		0,28			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	978013161	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 50 %	m2	42,24		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle popisu TZ - SO-22					
	VV		3,0*(3,52+3,52)*2		42,24			
	VV		Součet		42,24			
D 997			Přesun sutě				0,00	
14	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	1,55		0,00	CS ÚRS 2017 01
15	K	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 10 m	t	1,55		0,00	CS ÚRS 2017 01
16	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	1,55		0,00	CS ÚRS 2017 01
17	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	23,22		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		1,548*15 "Přepočtené koeficientem množství		23,22			
	VV		Součet		23,22			
18	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	1,55		0,00	CS ÚRS 2017 01
D 998			Přesun hmot				0,00	
19	K	998018001	Přesun hmot ruční pro budovy v do 6 m	t	4,29		0,00	CS ÚRS 2017 01
20	K	998018011	Příplatek k ručnímu přesunu hmot pro budovy zděné za zvětšený přesun ZKD 100 m	t	4,29		0,00	CS ÚRS 2017 01
D PSV			Práce a dodávky PSV				0,00	
D 721			Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				0,00	
21	K	721210813	Demontáž vpustí podlahových do DN 100	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
22	K	721211913	Montáž vpustí podlahových DN 110	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle popisu TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		1		1,00			
	VV		Součet		1,00			
23	M	551617030	vpust' podlahová z PH T-1024HC nerezová mřížka 100 x 100mm	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
24	M	551617090	uzávěrka zápachová podlahová samočisticí	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Podlahová vpust s ležatým odtokem DN40/50, s pevnou izolační přírubou, se zápachovou uzávěrkou (výška vodního uzávěru 50 mm), s mřížkou 115x115 mm z nerezové oceli a nástavcem ø110 mm s plastovým rámem 123 x 123 mm, s možností výškové úpravy. Třída zatíže					
25	M	551617190	vpust' podlahová s uzávěrem proti vzduté vodě HL 70 DN 40/50,DN 75/110	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Podlahová vpust s ležatým odtokem DN75/110 se zpětnou armaturou proti vzduté vodě a nouzovým uzávěrem, se třemi bočními přírůbky DN40/50, se vtokovou mřížkou z nerezové oceli 115x115 mm s nástavcem ø110 mm s plastovým rámem 123 x 123 mm, s možností					
26	K	721290821	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot vnitřní kanalizace v objektech výšky do 6 m	t	0,10		0,00	CS ÚRS 2017 01
27	K	998721101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	t	0,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
28	K	998721181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 721 prováděný bez použití mechanizace	t	0,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
D 767			Konstrukce zámečnické				0,00	
29	K	767122111	Montáž stěn s výplní z drátěné sítě, šroubované	m2	7,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"NOVÁ MONTÁŽ OPLOCENÍ OPS DLE POPISU v.č. SO20 a TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		3,5*2,0		7,00			
	VV		Součet		7,00			
30	M	313111-R1	Drátěné dělicí stěny s výplní pletiva o průměru drátu 2,5 a 3mm oka 30x23 dle popisu projektu vč. napojení na obvodové konstrukce oplechováním a sloupků.	m2	7,00		0,00	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Kompletní provedení vč. přesunu hmot.					
	VV		7		7,00			
	VV		Součet		7,00			
31	K	767640311	Montáž dveří ocelových vnitřních jednokřídlových	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"DLE POPISU VÝKRESU - SO-20					
	VV		1		1,00			
	VV		Součet		1,00			
32	M	313111-R3	Závěsné dveře posuvné 2000x800 mm pro drátěné stěny z galvanizované oceli. Dveře jsou opatřeny cylindrickým zámkem.	kus	1,00		0,00	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Bytelné dveře k drátěným stěnám určeným k oddělování prostoru skladů, areálů a objektů. Velikost ok je 30 x 23 mm. Dveře se montují mezi stojanové sloupky, které jsou součástí dodávky. Dveře jsou v provedení s cylindrickým zámkem. Kompletní provedení vč. přesunu hmot.					
D 783			Dokončovací práce - nátěry				0,00	
33	K	783301311	Odmaštění zámečnických konstrukcí vodou ředitelným odmašťovačem	m2	7,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"NOVÝ NÁTĚR NOVÉHO OPLOCENÍ					
	VV		7		7,00			
	VV		Součet		7,00			
34	K	783314101	Základní jednonásobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí	m2	7,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
35	K	783315101	Mezinátěr jednonásobný syntetický standardní zámečnických konstrukcí	m2	7,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
36	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	7,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
37	K	783901453	Vysátí betonových podlah před provedením nátěru	m2	15,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"nová povrchová úprava podlahy					
	VV		15		15,00			
	VV		Součet		15,00			
38	K	783932151	Lokální vyrovnání betonové podlahy epoxidovým tmelem tloušťky do 3 mm plochy do 0,1 m2	kus	5,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
39	K	783933151	Penetrační epoxidový nátěr hladkých betonových podlah	m2	16,41		0,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"nová povrchová úpravy podlahy					
	VV		15		15,00			
	VV		0,1*(3,52*2+3,52*2)"soklík		1,41			
	VV		Součet		16,41			
40	K	783937161	Krycí dvojnásobný epoxidový vodou ředitelný nátěr betonové podlahy	m2	16,41		0,00	CS ÚRS 2017 01
41	K	783997153	Příplatek k cenám krycího nátěru betonové podlahy za dekorační vrstvu	m2	16,41		0,00	CS ÚRS 2017 01
D 784			Dokončovací práce - malby a tapety				0,00	
42	K	784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	60,24		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle popisu TZ - SO-22					
	VV		3,0*(3,52+3,52)*2		42,24			
	VV		"zapravení novýc prostupů v interiéru					
	VV		12*1,5		18,00			
	VV		Součet		60,24			
43	K	784111011	Obroušení podkladu omítnutého v místnostech výšky do 3,80 m	m2	60,24		0,00	CS ÚRS 2017 01
44	K	784161231	Lokální vyrovnaní podkladu stěrkou plochy do 1,0 m2 v místnostech výšky do 3,80 m	kus	22,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle popisu TZ - SO-22					
	VV		10+12		22,00			
	VV		Součet		22,00			
45	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	60,24		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle popisu TZ - SO-22					
	VV		3,0*(3,52+3,52)*2		42,24			
	VV		"zapravení novýc prostupů v interiéru					
	VV		12*1,5		18,00			
	VV		Součet		60,24			
46	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	60,24		0,00	CS ÚRS 2017 01
47	K	784221141	Příplatek k cenám 2x maleb za sucha otěruvzdorných za barevnou malbu tónovanou tónovacími přípravky	m2	60,24		0,00	CS ÚRS 2017 01
D HZS			Hodinové zúčtovací sazby				0,00	
48	K	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	10,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: - vyklizení dotčené části objektu a zajištění proti přístupu nepovolaných osob uzamčením - pomocné práce při stavebních prací</i>					
	VV		10		10,00			
	VV		Součet		10,00			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt:
3 - Plhov výměňkové stanice
Soupis:
22 - SO22 - PS 199 - Příkopy 1208-1209
Úroveň 3:

1.2 - Technologie

KSO:
Místo: Náchod

Zadavatel:
innogy Energo, s.r.o.

Uchazeč:

Projektant:
Evelis s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 11. 8. 2017

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně 0,00	Sazba daně 21,00%	Výše daně 0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt:

3 - Plhov výměňkové stanice

Soupis:

22 - SO22 - PS 199 - Příkopy 1208-1209

Úroveň 3:

1.2 - Technologie

Místo:

Náchod

Datum:

11. 8. 2017

Zadavatel:

innogy Energo, s.r.o.

Projektant:

Evelis s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
713 - Izolace tepelné	0,00
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	0,00
732 - Ústřední vytápění - strojovny	0,00
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	0,00
734 - Ústřední vytápění - armatury	0,00
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	0,00
742 - Elektroinstalace - slaboproud	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00
VO4 - Inženýrská činnost	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
23-M - Montáže potrubí	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt: 3 - Plhov výměnikové stanice

Soupis: 22 - SO22 - PS 199 - Příkopy 1208-1209

Úroveň 3:

1.2 - Technologie

Místo: Náchod Datum: 11. 8. 2017

Zadavatel: innogy Energo, s.r.o. Projektant: Evelis s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 997 Přesun sutě 0,00

1	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	1,91		0,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	---	------	--	------	----------------

PSC <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně. 2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přírážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.). 3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat sut' z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.								
2	K	997002519	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	19,10		0,00	CS ÚRS 2017 01

PSC <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně. 2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přírážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.). 3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat sut' z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.								
VV					1,91*10 'Přepočtené koeficientem množství			
3	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	1,91		0,00	CS ÚRS 2017 01

PSC <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě. 2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.								
4	K	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z izolačních materiálů	t	1,13		0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.								

D PSV Práce a dodávky PSV 0,00

D 713 Izolace tepelné 0,00

5	K	713410811	Odstranění tepelné izolace potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi bez povrchové úpravy ovinutými kolem potrubí a staženými ocelovým drátem potrubí, tloušťka izolace do 50 mm	m	24,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	---	-------	--	------	----------------

VV					(8+1+8+1)+2+2+1+1			
6	K	713420813	Odstranění tepelné izolace potrubí, ohybů, armatur a přírub rohožemi v pletivu bez povrchové úpravy spojených ocelovým drátem potrubí, tloušťka izolace přes 50 mm	m	84,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV					(32+2+1+1+32+2+1+1)+4+4+1+1+1+1			

7	K	713E000001	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot izolací vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	1,13		0,00	
8	K	713400921	Oprava izolace potrubí Příplatek k cenám izolací potrubí s povrchovou úpravou za správkový kus vyspravení fóliemi	kus	3,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV					3			

9	K	713463212	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí D přes 50 do 100 mm jednovrstvá	m	17,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV					(2+2+1+1+2+2+1+1+1)+2+2			

10	K	713492113	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů - doplňky a konstrukční součásti povrchová úprava suchým procesem hliníkovou fólií s šestihranným pozinkovaným pletivem potrubí	m2	68,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV					68			

11	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí D do 50 mm jednovrstvá	m	124,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV					(2+1+2+2+1+1+2+1+2+2+1+4+2+6+1+1+4+1+1+1+2+1+10+2+1+9+2+1+2+1+1+10+2+1+9+2+1)+7+7+3+3+2+2+2+1+2			

12	M	X05116113	Potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny opatřené polepem AL folií - 77x60 mm	m	17,00		0,00	
VV					(2+2+1+1+2+2+1+1+1)+2+2			

13	M	X0511635	Potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny opatřené polepem AL folií - 49x50mm	m	75,00		0,00	
VV					(2+1+10+2+1+9+2+1+2+1+1+10+2+1+9+2+1)+1+1+3+3+5+4+1			

14	M	X05116115	Potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny opatřené polepem AL folií - 34x25 mm	m	7,00		0,00	
VV					(2+1+2)+2			

15	M	X05116112	Potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny opatřené polepem AL folií - 34x30 mm	m	10,00		0,00	
VV					(4+1+1+1)+3			

16	M	X05116116	Potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny opatřené polepem AL folií - 49x25 mm	m	34,00		0,00	
VV					(2+1+1+2+1+2+1+4+2+6+1+1)+6+2			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	998713201	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
18	K	998713293	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D 722			Zdravotnicka - vnitřní vodovod				0,00	
19	K	722174004	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 32 x 4,4	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		(2+1+2)+1		6,00			
20	K	722174006	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 50 x 6,9	m	30,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		(2+1+1+2+1+2+1+4+2+6+1+1)+4		30,00			
21	K	722182013	Podpůrný žlab pro potrubí průměru D 32	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		(2+1+2)+1		6,00			
22	K	722182015	Podpůrný žlab pro potrubí průměru D 50	m	30,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		(2+1+1+2+1+2+1+4+2+6+1+1)+4		30,00			
23	K	722232048	Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit G 2	kus	1,00		0,00	
24	K	722290215	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí hrdlového nebo přírubového do DN 100	m	36,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		(2+1+2++2+1+1+2+1+2+2+1+4+2+6+1+1)+4+1		36,00			
25	K	X05116115.1	Zaslepení potrubí D 63 x 6,8 mm	kus	2,00		0,00	
	VV		2		2,00			
26	K	998722201	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
27	K	998722293	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D 732			Ústřední vytápění - strojovny				0,00	
28	K	732199100	Montáž štitků orientačních	sada	12,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		12		12,00			
29	K	7321991001	Orientační štítek	kus	12,00		0,00	
	VV		12		12,00			
30	K	E05116Z201	Balená, tlakově nezávislá stanice pro UT, Qut = 165kW a pro TeV Qtev=160kW, primární strana TS 110° C, PS 16 bar, sekundární strana TS 110° C, PS 6 bar, vč. dodávka + montáž, Akumulační zásobník bude opatřen izolací: Bezfreonová izolace WG 2337E/RAL5010	kus	1,00		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Jedná se o typovou tlakově nezávislou stanici pro UT a TeV. Stanice je vybavena deskovými výměníky pro UT a TeV. Stanice bude vybavena regulačním ventilem DN 32 na straně UT a na straně TeV regulačním ventilem DN 20. Čerpadlo osazeno na straně UT DN 40 a na straně TeV DN 20.</i> <i>Deskový výměník pro UT:</i> <i>P= 165 kW</i> <i>T= 75/55 °C</i></p> <p><i>Deskový výměník pro TeV:</i> <i>P= 160 kW</i> <i>T= 55/10 °C</i></p> <p><i>Stanice bude vybavena automatickým dopouštěním z primární distribuční soustavy s možností prvotního ručního napuštění.</i> <i>Objem dopouštěné vody je měřen vodoměrem.</i> <i>Stanice je vybavena vlastním řídícím systémem, který zároveň řídí i provoz topných větví. Stanice je sestavena jako kompaktní rám.</i></p> <p><i>Deskový výměník UT a TeV:</i> <i>Mědi pájený vč. výpočtového listu s certifikací AHRI LLBF, která garantuje výkon výměníku.</i> <i>Minimální tlouška izolace 30mm, součinitel tepelné vodivosti max. 0,031 W/m2.K, materiál z plastu ABS s polyuretanovou pěnou bez CFC.</i> <i>Nová OPS bude dodána ve dvou částech, na dvou samostatných rámech. A to z důvodu manipulace s OPS při transportu na místo.</i></p> <p><i>Detailnější technický popis viz příslušná technická zpráva.</i></p>								
31	K	E05116Z202	Membránová expanzní nádoba pro topný systém; max. provozní tlak 6 bar; přípustná teplota 70 °C vč. kombinované přípoj. armatury a manometru 0 - 6bar s uzavíracím kohoutem - dodávka a instalace na místě, vč. dodávka + montáž	kus	1,00		0,00	
32	K	X05116134	2x měřič tepla vč. M-bus, ultrazvukový G2 Qn 10 DN 40, regulátor tlakové difference DN 40 nastavitelný tlak 60-150 kPa, Vodoměr lopatkový s imp výstupem Qn 1,5 L80-90mm DN 15, vodoměr lopatkový Qn 3,5 DN 25, vč. dodávka + montáž	sada	1,00		0,00	
<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Měřič tepla vč. M-bus, ultrazvukový G2 Qn 10 DN 40 v množství: 2 kusy</i> <i>Regulátor tlakové difference DN 40 nastavitelný tlak 60-150 kPa</i> <i>Vodoměr lopatkový s imp výstupem Qn 1,5 L80-90mm DN 15</i> <i>Vodoměr lopatkový Qn 3,5 DN 25</i></p>								
33	K	X05116135	Řídicí systém, vč. dodávka + montáž, detail řídicího systému viz. technická zpráva	sada	1,00		0,00	
<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Regulační automatika OPS bude obsahovat a ovládat tyto komponenty:</i> <i>Kompaktní programovatelný regulátor bez displeje, komunikační rozhraní: RS232, RS485, Ethernet</i> <i>AI: Pt1000, Ni1000/6180 (5000 ppm), NTC20 kOhm, 0-20 mA, 0-10V</i> <i>AO: 0-10V</i> <i>DI: 24 VDC/AC</i> <i>DO: RELÉ (230VAC), TRIAK (24VDC/VAC)</i> <i>Ekvitermní regulace pro okruh ÚT.</i> <i>Regulace na konstantní hodnotu pro ohřev TeV</i> <i>Týdenní časový program</i> <i>Nastavení útlumové teploty topné vody</i> <i>Součástí OPS akumulární zásobník:</i> <i>Akumulární zásobník bude opatřen izolací: Bezfreonová izolace WG 2337E/RAL5010</i></p>								
34	K	X05116136.3	Doplnění izolace na OPS, vč. dodávka + montáž	sada	1,00		0,00	
<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Výměníková stanice, kromě deskových výměníků a akumulčního zásobníku, není izolována.</i></p>								
35	K	998732201	Přesun hmot pro strojovny stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i></p>								
36	K	998732293	Přesun hmot pro strojovny stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i></p>								
D 733			Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				0,00	
37	K	733390802	Demontáž potrubí z trubek plastových D přes 25/2,3 do 50/4,6	m	21,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV (8+1+8+1)+2+1					21,00			
38	K	733120826	Demontáž potrubí z trubek ocelových hladkých D přes 60,3 do 89	m	86,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV (32+2+1+1+32+2+1+1+1)+4+4+2+2					86,00			
39	K	733890801	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demonťovaných) hmot rozvodů potrubí vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,76		0,00	CS ÚRS 2017 01
40	K	733111113	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 15	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV 3+3					6,00			
41	K	733111116	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 32	m	9,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV (4+1+1+1)+2					9,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	733111118	Potrubí z trubek ocelových závitových bežešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 50	m	66,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		(2+1+10+2+1+9+2+1+2+1+1+10+2+1+9+2+1)+5+2+2		66,00			
43	K	733121224	Potrubí z trubek ocelových hladkých bežešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách D 76/3,6	m	19,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		(2+2+1+1+2+2+1+1+1+1)+2+2+1		19,00			
44	K	733141102	Odvzdušňovací nádoby, odlučovače a odkalovače nádobky z trubek ocelových do DN 50	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		2+2		4,00			
45	K	733190108	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN 40 do 50	m	75,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		(4+1+1+1+2+1+10+2+1+9+2+1+2+1+1+10+2+1+9+2+1)+2+5+2+2		75,00			
46	K	733190225	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých D přes 60,3/2,9 do 89/5,0	m	19,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		(2+2+1+1+2+2+1+1+1+1)+2+2+1		19,00			
47	K	733191928	Opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových závitových normálních i zesílených navaření odbočky na stávající potrubí, odbočka DN 50	kus	3,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		3		3,00			
48	K	733392904	Opravy rozvodů potrubí z trubek plastových vsazení odbočky na stávající potrubí spojovaného lepením nebo svařováním D 32/2,9	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
49	K	733392906	Opravy rozvodů potrubí z trubek plastových vsazení odbočky na stávající potrubí spojovaného lepením nebo svařováním D 50/4,6	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
50	K	998733201	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

51	K	998733293	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	---	--	--	------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D		734	Ústřední vytápění - armatury						0,00
52	K	X05116116	Demontáž stavajícího měřiče tepla	kus	2,00		0,00		
	VV		2		2,00				
53	K	X05116117	Demontáž el. měřiče tepla	hod	4,00		0,00		
	VV		2+2		4,00				
54	K	734172114	Mezikusy, přírubové spoje mezikusy přírubové bez protipřírub z ocelových trubek hladkých jednoznačné DN 50	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01	
	VV		2		2,00				
55	K	734173216	Mezikusy, přírubové spoje přírubové spoje PN 6/I, 200 st.C DN 65	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2017 01	
	VV		4		4,00				
56	K	734291123	Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 110 st.C G 1/2	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01	
	VV		2		2,00				
57	K	734292813	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185 st.C plnopřítokové vnitřní závit těžká řada G 1/2	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2017 01	
	VV		2+2		4,00				
58	K	998734201	Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01	

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

59	K	998734293	Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01	
----	---	-----------	--	---	--	--	------	----------------	--

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D		735	Ústřední vytápění - otopná tělesa						0,00
60	K	X05116731	Demontáž otopného tělesa, demontáž úchytů, vypuštěcí a zasklení potrubí, ek. likvidace	hod	6,00		0,00		
61	K	735890801	Vnitrostavební přemístění vybouraných (demontovaných) hmot otopných těles vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,02		0,00	CS ÚRS 2017 01	
62	K	998735201	Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
63	K	998735293	Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
D 742 Elektroinstalace - slaboproud							0,00	
64	K	X05116128	Lokální úprava elektroinstalce	hod	4,00		0,00	
65	K	998742201	Přesun hmot pro slaboproud stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
66	K	998742293	Přesun hmot pro slaboproud stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
D 783 Dokončovací práce - nátěry							0,00	
67	K	783614601	Základní antikoroziní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný armatur do DN 100 mm syntetický standardní	kus	11,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV					11	11,00		
68	K	783614651	Základní antikoroziní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí do DN 50 mm syntetický standardní	m	75,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV					(4+1+1+1+2+1+10+2+1+9+2+1)+2+5+2+2	75,00		
69	K	783614661	Základní antikoroziní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí přes DN 50 do DN 100 mm syntetický standardní	m	19,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV					(2+2+1+1+2+2+1+1+1+1)+2+2+1	19,00		
D VO4 Inženýrská činnost							0,00	
70	M	X05116Z301	Napuštění otopné soustavy upravenou vodou	m3	3,25		0,00	
71	M	X05116Z302	Topná zkouška soustavy - v trvání min 24 hodin vč. oživení stanice	hod	24,00		0,00	
72	M	X05116Z303	Návrh provozního řádu předávací stanice	sada	1,00		0,00	
73	M	X05116Z304	Skříňka provozního řádu předávací stanice	sada	1,00		0,00	
74	M	X05116Z305	Zprovoznění OPS	sada	1,00		0,00	
75	M	X05116Z306	Revize expanze	sada	1,00		0,00	
76	M	X05116Z307	Zaškolení obsluhy	hod	4,00		0,00	
77	M	X05116Z309	Vizuální kontrola svarů (EN 970)	hod	6,00		0,00	
78	M	X05116Z310	Dokumentace skutečného provedení stavby	sada	1,00		0,00	
79	M	X05116Z311	Prostupy protipožárními konstrukcemi	sada	1,00		0,00	
80	M	X05116Z318	Výrobní dílenská dokumentace	sada	1,00		0,00	
81	M	X05116Z319	Požární hlídka	hod	16,00		0,00	
VV					2*8	16,00		
D M Práce a dodávky M							0,00	
D 23-M Montáže potrubí							0,00	
82	K	Z30050031	Doplňkové konstrukce z profilového materiálu zhotovení a montáž	kg	100,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
83	K	X230050032	Ocelový profilový materiál	kg	100,00		0,00	
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							0,00	
D VRN3 Zařízení staveniště							0,00	
84	M	X03203000	přístroj hasící ruční práškový PG 1 LE	kus	1,00		0,00	
85	K	X03203000.a	Montáž hasičiho přístroje	hod	1,00		0,00	
86	K	X03203001	Poplatek za vy využívání elektrické energie	sada	1,00		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
87	K	X03203002	Úklid staveniště	hod	15,00		0,00	
88	K	X03203003	Stavební přípomoc	hod	10,00		0,00	
89	K	X03203004	Doprava materiálu na staveniště	hod	6,00		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt:
3 - Plhov výměňkové stanice
Soupis:
22 - SO22 - PS 199 - Příkopy 1208-1209
Úroveň 3:

1.3 - Elektroinstalace a MaR

KSO:
Místo: Náchod

Zadavatel:
innogy Energo, s.r.o.

Uchazeč:

Projektant:
Evelis s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 11. 8. 2017

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně 0,00	Sazba daně 21,00%	Výše daně 0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt: 3 - Plhov výměňikové stanice
Soupis: 22 - SO22 - PS 199 - Příkopy 1208-1209
Úroveň 3:

1.3 - Elektroinstalace a MaR

Místo: Náchod
Zadavatel: innogy Energo, s.r.o.
Uchazeč:

Datum: 11. 8. 2017
Projektant: Evelis s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
741 - Elektroinstalace	0,00
744 - Elektromontáže	0,00
746 - Elektromontáže	0,00
748 - Elektromontáže	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN4 - Inženýrská činnost	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt:

3 - Plhov výměnikové stanice

Soupis:

22 - SO22 - PS 199 - Příkopy 1208-1209

Úroveň 3:

1.3 - Elektroinstalace a MaR

Místo:

Náchod

Datum:

11. 8. 2017

Zadavatel:

innogy Energo, s.r.o.

Projektant:

Evelis s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				0,00	
D	741		Elektroinstalace				0,00	
1	M	345354360X	tlačítko požární 12x12x 5cm červené se sklem, dva kontakty 1NA+1NC, 10(4) A 400VAC	kus	1,00		0,00	
VV		1			1,00			
2	K	741112001	Montáž krabice zapuštěná plastová kruhová	kus	1,00		0,00	
VV		1			1,00			
3	K	741112042	Montáž krabice nástěnná kovová čtyřhranná 120x120 mm	kus	1,00		0,00	
4	M	357131230X	rozvodnice nástěnná, průhledné dveře 3x12 modulů,287x526x112 mm	kus	1,00		0,00	
VV		1			1,00			
5	K	741210001	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 20 kg	kus	1,00		0,00	
6	M	345355120	spínač jednopólový 10A bílý	kus	1,00		0,00	
VV		1			1,00			
7	M	345715210	krabice univerzální z PH KU 68/2-1903	kus	1,00		0,00	
VV		1			1,00			
8	K	741311031	Montáž spínač koncový řazení 0/1, 1/0 se zapojením vodičů	kus	1,00		0,00	
VV		1			1,00			
9	K	741330371	Montáž ovladač tlačítkový ve skříní1 tlačítkový	kus	1,00		0,00	
10	M	345714280	krabice pancéřová z PH 117x117x58 mm svorkovnicí krabicovou šroubovací s vodiči 16x4 mm2	kus	1,00		0,00	
VV		1			1,00			
D	744		Elektromontáže				0,00	
11	M	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	15,00		0,00	
VV		15			15,00			
12	M	341110360	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm2	m	10,00		0,00	
VV		10			10,00			
VV		Součet			10,00			
13	K	741122611	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený pevně (CYKY)	m	25,00		0,00	
14	M	341111700X	kabel silový s Cu jádrem,ohniodolný s třídou B2 cas1d0,PraFlaDur P60-R PS60, 3x1,5 mm2	m	25,00		0,00	
VV		25			25,00			
15	K	741122680X	Montáž ohniodolného kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený pevně	m	25,00		0,00	
D	746		Elektromontáže				0,00	
16	M	345754911X	žlab kabelový drátěnný pozinkovaný 50x50	m	25,00		0,00	
VV		20+5			25,00			
VV		Součet			25,00			
17	M	345754921X	žlab kabelový drátěnný pozinkovaný 100x50	m	5,00		0,00	
VV		5			5,00			
18	M	345755461X	spojka pro žlab pozinkovaná 50	kus	34,00		0,00	
VV		26+8			34,00			
VV		Součet			34,00			
19	M	345755611X	nosník pro drátěnný žlab 100	kus	34,00		0,00	
VV		26+8			34,00			
VV		Součet			34,00			
20	M	345710630	trubka elektroinstalační ohebná LPFLEX z PVC (ČSN) 2323	m	2,00		0,00	
VV		2			2,00			
21	M	345718350	lišta elektroinstalační vkladací LV 24 x 22	kus	6,00		0,00	
VV		2+2+2			6,00			
22	K	741110042	Montáž trubka plastová ohebná D přes 23 do 35 mm uložená pevně	m	2,00		0,00	
23	K	741110511	Montáž lišta a kanálek vkladací šířky do 60 mm s víčkem	m	6,00		0,00	
24	K	741910101	Montáž výložník typový nástěnný svařovaný se stojinou a 1 rameno	kus	34,00		0,00	
25	K	741910411	Montáž žlab kovový šířky do 50 mm bez víka	m	25,00		0,00	
26	K	741910412	Montáž žlab kovový šířky do 100 mm bez víka	m	5,00		0,00	
D	748		Elektromontáže				0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	M	348331100	svítidlo zářivkové průmyslové prachotěsné IP66, číří akrylát, elektronický předřadník, 2x35W, délka 1572 mm	kus	2,00		0,00	
	VV	1+1			2,00			
28	M	347510150	zářivka lineární 36W G13 teple bílá	kus	4,00		0,00	
	VV	2+2			4,00			
	VV	Součet			4,00			
29	K	741371004	Montáž svítidlo zářivkové bytové stropní přisazené 2 zdroje s krytem	kus	2,00		0,00	
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady								0,00
D VRN4 Inženýrská činnost								0,00
30	K	049103010X	Výrobní dokumentace	hod	8,00		0,00	
	VV	8			8,00			
31	K	049103011X	Dokumentace skutečného stavu	hod	8,00		0,00	
	VV	8			8,00			
32	K	049103012X	Výchozí revize elektro	sada	1,00		0,00	
	VV	1			1,00			
33	K	049103013X	Spolupráce s revizním technikem	hod	2,00		0,00	
	VV	2			2,00			
34	K	049103014X	Montážní plošiny, lešení a ostatní mechanizace	sada	1,00		0,00	
	VV	1			1,00			
35	K	049103015X	Zaškolení obsluhy	hod	2,00		0,00	
	VV	2			2,00			
36	K	049103016X	Stavební přípomoc	hod	2,00		0,00	
	VV	2			2,00			
37	K	049103017X	Úklid staveniště	hod	4,00		0,00	
	VV	4			4,00			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt: 3 - Plhov výměňikové stanice
Soupis: 23 - SO23 - PS 207 - Smiřických 1120
Úroveň 4:

Stavba - SO23 - PS 207 Smiřických 1120

KSO:
Místo: Náchod

Zadavatel:
innogy Energo, s.r.o.

Uchazeč:

Projektant:
Evelis s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 11. 8. 2017

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	0,00	21,00%	0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			0,00

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt: 3 - Plhov výměňikové stanice

Soupis: 23 - SO23 - PS 207 - Smiřických 1120

Úroveň 4: **Stavba - SO23 - PS 207 Smiřických 1120**

Místo: Náchod Datum: 11. 8. 2017

Zadavatel: innogy Energo, s.r.o. Projektant: Evelis s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
767 - Konstrukce zámečnické	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	0,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt: 3 - Plhov výměňkové stanice

Soupis: 23 - SO23 - PS 207 - Smiřických 1120

Úroveň 4:

Stavba - SO23 - PS 207 Smiřických 1120

Místo: Náchod Datum: 11. 8. 2017

Zadavatel: innogy Energo, s.r.o. Projektant: Evelis s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 0,00

1	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvourvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	22,20		0,00	CS ÚRS 2017 01
P Poznámka k položce: Poznámka k položce: - nové vnitřní štukové omítky stěny, s napojením na stávající omítky								
2	K	612321191	Příplatek k vápenocementové omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	22,20		0,00	CS ÚRS 2017 01
3	K	619991001	Zakrytí podlah fólií přilepenou lepicí páskou	m2	10,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV 10"zarytí před výmalbou v porstoru OPS					10,00			
VV Součet					10,00			
4	K	619991011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepicí páskou	m2	10,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV 10"zakrytí před výmalbou v porstoru OPS					10,00			
VV Součet					10,00			
5	K	628195001	Očištění zdiva nebo betonu zdí a valů před započítím oprav ručně	m2	22,20		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV "dle popisu TZ - SO-23								
VV 3,0*(1,2+2,5)*2					22,20			
VV Součet					22,20			

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 0,00

6	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	10,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV "vyčištění dotčených ploch po stavebních pracích								
VV 10					10,00			
VV Součet					10,00			
7	K	978013191	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 100 %	m2	22,20		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV "dle popisu TZ - SO-23								
VV 3,0*(1,2+2,5)*2					22,20			
VV Součet					22,20			

D 997 Přesun sutě 0,00

8	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	1,03		0,00	CS ÚRS 2017 01
9	K	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 10 m	t	1,03		0,00	CS ÚRS 2017 01
10	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	1,03		0,00	CS ÚRS 2017 01
11	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	15,44		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV 1,029*15 "Přepočtené koeficientem množství					15,44			
VV Součet					15,44			
12	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	1,03		0,00	CS ÚRS 2017 01

D 998 Přesun hmot 0,00

13	K	998018001	Přesun hmot ruční pro budovy v do 6 m	t	0,59		0,00	CS ÚRS 2017 01
14	K	998018011	Příplatek k ručnímu přesunu hmot pro budovy zděné za zvětšený přesun ZKD 100 m	t	0,59		0,00	CS ÚRS 2017 01

D PSV Práce a dodávky PSV 0,00

D 767 Konstrukce zámečnické 0,00

15	K	767122111	Montáž stěn s výplní z drátěné sítě, šroubované	m2	7,40		0,00	CS ÚRS 2017 01
16	M	313111-R1	Drátěné dělicí stěny s výplní pletiva o průměru drátu 2,5 a 3mm oka 30x23 dle popisu projektu vč. napojení na obvodové konstrukce oplechováním a sloupků.	m2	7,40		0,00	
P Poznámka k položce: Poznámka k položce: Kompletní provedení vč. přesunu hmot.								
VV 7,4					7,40			
VV Součet					7,40			
17	K	767640311	Montáž dveří ocelových vnitřních jednokřídlových	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV "DLE POPISU VÝKRESU - SO-23								
VV 1					1,00			
VV Součet					1,00			
18	M	313111-R2	Závěsné dveře otevíravé 2000x800 mm pro drátěné stěny z galvanizované oceli. Dveře jsou opatřeny cylindrickým zámkem.	kus	1,00		0,00	

P Poznámka k položce:
Poznámka k položce: Bytové dveře k drátěným stěnám určeným k oddělování prostoru skladů, areálů a objektů. Velikost ok je 30 x 23 mm. Dveře se montují mezi stojanové sloupky, které jsou součástí dodávky. Dveře jsou v provedení s cylindrickým zámkem. Kompletní provedení vč. přesunu hmot.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D		783	Dokončovací práce - nátěry					0,00
19	K	783301311	Odmaštění zámečnických konstrukcí vodou ředitelným odmašťovačem	m2	7,40		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"NOVÝ NÁTĚR NOVÉHO OPLOCENÍ					
	VV		7,4		7,40			
	VV		Součet		7,40			
20	K	783314101	Základní jednonásobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí	m2	7,40		0,00	CS ÚRS 2017 01
21	K	783315101	Mezinátěr jednonásobný syntetický standardní zámečnických konstrukcí	m2	7,40		0,00	CS ÚRS 2017 01
22	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	7,40		0,00	CS ÚRS 2017 01
23	K	783901453	Vysátí betonových podlah před provedením nátěru	m2	10,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"nová povrchová úpravy podlahy					
	VV		10		10,00			
	VV		Součet		10,00			
24	K	783932151	Lokální vyrovnaní betonové podlahy epoxidovým tmelem tloušťky do 3 mm plochy do 0,1 m2	kus	5,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
25	K	783933151	Penetrační epoxidový nátěr hladkých betonových podlah	m2	10,74		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"nová povrchová úpravy podlahy					
	VV		10		10,00			
	VV		0,1*(2,5*2+1,2*2)"soklík		0,74			
	VV		Součet		10,74			
26	K	783937161	Krycí dvojnásobný epoxidový vodou ředitelný nátěr betonové podlahy	m2	10,74		0,00	CS ÚRS 2017 01
27	K	783997153	Příplatek k cenám krycího nátěru betonové podlahy za dekorální vrstvu	m2	10,74		0,00	CS ÚRS 2017 01
D		784	Dokončovací práce - malby a tapety					0,00
28	K	784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	50,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle popisu TZ - SO-23 - předpoklad výmalby celé místnosti - bude upřesněno přímo na stavbě zjišťovacím protokolem					
	VV		50		50,00			
	VV		Součet		50,00			
29	K	784111011	Obroušení podkladu omítnutého v místnostech výšky do 3,80 m	m2	50,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
30	K	784161231	Lokální vyrovnaní podkladu stěrkou plochy do 1,0 m2 v místnostech výšky do 3,80 m	kus	10,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle popisu TZ - SO-23					
	VV		10		10,00			
	VV		Součet		10,00			
31	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	50,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle popisu TZ - SO-23 - předpoklad výmalby celé místnosti - bude upřesněno přímo na stavbě zjišťovacím protokolem					
	VV		50		50,00			
	VV		Součet		50,00			
32	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	50,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
33	K	784221141	Příplatek k cenám 2x maleb za sucha otěruvzdorných za barevnou malbu tónovanou tónovacími přípravky	m2	50,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
D		HZS	Hodinové zúčtovací sazby					0,00
34	K	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	10,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k položce: Poznámka k položce: - vyklizení dotčené části objektu a zajištění proti přístupu nepovolaných osob uzamčením - pomocné práce při stavebních prací								
	VV		10		10,00			
	VV		Součet		10,00			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt:
3 - Plhov výměňkové stanice
Soupis:
23 - SO23 - PS 207 - Smiřických 1120
Úroveň 3:

1.2 - Technologie

KSO:

Místo: Náchod

Zadavatel: innogy Energo, s.r.o.

Uchazeč:

Projektant: Evelis s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 11. 8. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	0,00	21,00%	0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			0,00

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt:

3 - Plhov výměňkové stanice

Soupis:

23 - SO23 - PS 207 - Smiřických 1120

Úroveň 3:

1.2 - Technologie

Místo:

Náchod

Datum:

11. 8. 2017

Zadavatel:

innogy Energo, s.r.o.

Projektant:

Evelis s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
713 - Izolace tepelné	0,00
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	0,00
732 - Ústřední vytápění - strojovny	0,00
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	0,00
734 - Ústřední vytápění - armatury	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00
VO4 - Inženýrská činnost	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
23-M - Montáže potrubí	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt: 3 - Plhov výměnikové stanice

Soupis: 23 - SO23 - PS 207 - Smiřických 1120

Úroveň 3:

1.2 - Technologie

Místo: Náchod

Zadavatel: innogy Energo, s.r.o.

Uchazeč:

Datum: 11. 8. 2017

Projektant: Evelis s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 997 Přesun sutě 0,00

1	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	0,10		0,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	---	------	--	------	----------------

PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně. 2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přírážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.). 3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat sut' z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.							
-----	--	--	--	--	--	--	--	--

2	K	997002519	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	---	------	--	------	----------------

PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně. 2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přírážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.). 3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat sut' z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.							
VV	0,1*10 Přepočtené koeficientem množství				1,00			

3	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	0,10		0,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	---	------	--	------	----------------

PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě. 2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.							
-----	---	--	--	--	--	--	--	--

4	K	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z izolačních materiálů	t	0,10		0,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	---	------	--	------	----------------

PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.							
-----	---	--	--	--	--	--	--	--

D PSV Práce a dodávky PSV 0,00

D 713 Izolace tepelné 0,00

5	K	713410811	Odstranění tepelné izolace potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi bez povrchové úpravy ovinitými kolem potrubí a staženými ocelovým drátem potrubí, tloušťka izolace do 50 mm	m	19,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	---	-------	--	------	----------------

VV	(2+1+1+2+1+2+1+1+2+1+1)+2+2+1				19,00			
----	-------------------------------	--	--	--	-------	--	--	--

6	K	713E000001	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot izolací vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,10		0,00	
---	---	------------	---	---	------	--	------	--

7	K	713400921	Oprava izolace potrubí Příplatek k cenám izolací potrubí s povrchovou úpravou za správkový kus vyspravení fóliemi	kus	3,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	-----	------	--	------	----------------

VV	3				3,00			
----	---	--	--	--	------	--	--	--

8	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí D do 50 mm jednovrstvá	m	76,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	---	-------	--	------	----------------

VV	(1+1+1+1+1+2+1+6+1+2+1+2+1+6+1+2+1+2+5+2+2+1+2+5+2+2+1+2+1)+2+10+4+2				76,00			
----	--	--	--	--	-------	--	--	--

9	M	X0511635	Potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny opatřené polepem AL folií - 49x50mm	m	69,00		0,00	
---	---	----------	--	---	-------	--	------	--

VV	(2+1+6+1+2+1+2+1+6+1+2+1+2+5+2+2+1+2+5+2+2+1+2+1)+10+4+2				69,00			
----	--	--	--	--	-------	--	--	--

10	M	X05116117	Potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny opatřené polepem AL folií - 27x25 mm	m	7,00		0,00	
----	---	-----------	---	---	------	--	------	--

VV	(1+1+1+1+1)+2				7,00			
----	---------------	--	--	--	------	--	--	--

11	K	998713201	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	---	--	--	------	----------------

PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.							
-----	--	--	--	--	--	--	--	--

12	K	998713293	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	---	--	--	------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
D 722			Zdravotechnika - vnitřní vodovod	0,00				
13	K	722232048	Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit G 2	kus	1,00		0,00	
14	K	998722201	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
15	K	998722293	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
D 732			Ústřední vytápění - strojovny	0,00				
16	K	732199100	Montáž štitků orientačních	sada	5,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV				5	5,00			
17	K	7321991001	Orientační štítek	kus	5,00		0,00	
VV				5	5,00			
18	K	E05116Z201	Balená, tlakově nezávislá stanice pro UT, Qut = 140 kW, primární strana TS 110° C, PS 16 bar, sekundární strana TS 110° C, PS 6 bar, vč. dodávka + montáž	kus	1,00		0,00	
Poznámka k položce: Jedná se o typovou tlakově nezávislou stanici pro UT. Stanice je vybavena deskovým výměníkem pro UT. Stanice bude vybavena regulačním ventilem DN 25 na straně UT a Čerpadlo osazeno na straně UT DN 32 Deskový výměník pro UT: P= 140 kW T= 75/55 °C Stanice bude vybavena automatickým dopouštěním z primární distribuční soustavy s možností prvotního ručního napuštění. P Objem dopouštěné vody je měřen vodoměrem. Stanice je vybavena vlastním řídicím systémem, který zároveň řídí i provoz topných větví. Stanice je sestavena jako kompak na rámu. Deskový výměník UT: Mědi pájený vč. výpočtového listu z certifikací AHRI LLBF, která garantuje výkon výměníku. Minimální tlouška izolace 30mm, součinitel tepelné vodivosti max. 0,031 W/m2.K, materiál z plast ABS s polyuretanovou pěnou bez CFC. Nová OPS bude dodána ve dvou částech, na dvou samostatných rámech. A to z důvodu manipulace s OPS při transportu na místo. Detailnější technický popis viz příslušná technická zpráva.								
19	K	E05116Z202	Membránová expanzní nádoba pro topný systém; max. provozní tlak 6 bar; přípustná teplota 70 °C vč. kombinované přípoj. armatury a manometru 0 - 6bar s uzavíracím kohoutem, vč. dodávka + montáž	kus	1,00		0,00	
20	K	X05116134	měřič tepla vč. M-bus, ultrazvukový G5/4 Qn 6 DN 25, regulátor tlakové difference DN 40 nastavitelný tlak 60-150 kPa, Vodoměr lopatkový s imp výstupem Qn 1,5 L80-90mm DN 15, vč. dodávka + montáž	sada	1,00		0,00	
Poznámka k položce: Měřič tepla vč. M-bus, ultrazvukový G5/4 Qn 6 DN 25 Regulátor tlakové difference DN 40 nastavitelný tlak 60- 150 kPa Vodoměr lopatkový s imp výstupem Qn 1,5 L80- 90mm DN 15								
P								
21	K	X05116135	Řídicí systém, vč. dodávka + montáž, detail řídicího systému viz. technická zpráva	sada	1,00		0,00	
Poznámka k položce: Regulační automatika OPS bude obsahovat a ovládat tyto komponenty: Kompaktní programovatelný regulátor bez displeje, komunikační rozhraní: RS232, RS485, Ethernet AI: Pt1000, Ni1000/6180 (5000 ppm), NTC20 kOhm, 0-20 mA, 0-10V AO: 0-10V DI: 24 VDC/AC DO: RELÉ (230VAC), TRIAK (24VDC/VAC) Ekvitermní regulace pro okruh ÚT. Regulace na konstantní hodnotu pro ohřev TeV Týdenní časový program Nastavení útlumové teploty topné vody Součástí OPS akumulární zásobník: Akumulační zásobník bude opatřen izolací: Bezfreonová izolace WG 2337E/RAL5010								
P								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	X05116136.3	Doplnění izolace na OPS, vč. dodávka + montáž	sada	1,00		0,00	
P			Poznámka k položce: Výměnníková stanice, kromě deskových výměníků a akumulčního zásobníku, není izolována.					
23	K	998732201	Přesun hmot pro strojovny stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
24	K	998732293	Přesun hmot pro strojovny stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D 733			Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				0,00	
25	K	733111113	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 15	m	3,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			3		3,00			
26	K	733111115	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 25	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			(1+1+1+1+1)+1		6,00			
27	K	733111118	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 50	m	61,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV			(2+1+6+1+2+1+2+1+6+1+2+1+2+5+2+2+1+2+5+2+2+1+2+1)+2+2+4		61,00			
28	K	733141102	Odvzdušňovací nádoby, odlučovače a odkalovače nádoby z trubek ocelových do DN 50	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			2		2,00			
29	K	733190108	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN 40 do 50	m	67,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV			(1+1+1+1+1+2+1+6+1+2+1+2+1+6+1+2+1+2+5+2+2+1+2+5+2+2+1+2+1)+1+2+2+4		67,00			
30	K	733191928	Ópravy rozvodů potrubí z trubek ocelových závitových normálních i zesílených navaření odbočky na stávající potrubí, odbočka DN 50	kus	5,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			5		5,00			
31	K	998733201	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
32	K	998733293	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D 734			Ústřední vytápění - armatury				0,00	
33	K	X05116116	Demontáž stavajícího měřiče tepla	kus	1,00		0,00	
VV			1		1,00			
34	K	734173414	Mezikusy, přírubové spoje přírubové spoje PN 16/l, 200 st.C DN 50	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
35	K	734291123	Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 110 st.C G 1/2	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			2		2,00			
36	K	734292813	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185 st.C plnopřítokové vnitřní závit těžká řada G 1/2	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			2		2,00			
37	K	998734201	Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
38	K	998734293	Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
PSC								
D		783	Dokončovací práce - nátěry				0,00	
39	K	783614601	Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný armatur do DN 100 mm syntetický standardní	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			4		4,00			
40	K	783614651	Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí do DN 50 mm syntetický standardní	m	67,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			(1+1+1+1+1+2+1+6+1+2+1+2+1+6+1+2+1+2+5+2+2+1+2+5+2+2+1+2+1)+1+2+2+4		67,00			
D		VO4	Inženýrská činnost				0,00	
41	M	X05116Z301	Napuštění otopné soustavy upravenou vodou	m3	0,30		0,00	
VV			0,3		0,30			
42	M	X05116Z302	Topná zkouška soustavy - v trvání min 24 hodin vč. oživení stanice	hod	24,00		0,00	
43	M	X05116Z303	Návrh provozního řádu předávací stanice	sada	1,00		0,00	
44	M	X05116Z305	Zprovoznění OPS	sada	1,00		0,00	
45	M	X05116Z306	Revize expanze	sada	1,00		0,00	
46	M	X05116Z307	Zaškolení obsluhy	hod	2,00		0,00	
47	M	X05116Z309	Vizuální kontrola svarů (EN 970)	hod	2,00		0,00	
48	M	X05116Z310	Dokumentace skutečného provedení stavby	sada	1,00		0,00	
49	M	X05116Z318	Výrobní dílenská dokumentace	sada	1,00		0,00	
D	M		Práce a dodávky M				0,00	
D	23-M		Montáže potrubí				0,00	
50	K	Z30050031	Doplňkové konstrukce z profilového materiálu zhotovení a montáž	kg	15,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			15		15,00			
51	K	X230050032	Ocelový profilový materiál	kg	15,00		0,00	
VV			15		15,00			
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	
D	VRN3		Zařízení staveniště				0,00	
52	K	X03203001	Poplatek za vy využívání elektrické energie	sada	1,00		0,00	
53	K	X03203002	Úklid staveniště	hod	2,00		0,00	
VV			2		2,00			
54	K	X03203003	Stavební přípomoce	hod	2,00		0,00	
VV			2		2,00			
55	K	X03203004	Doprava materiálu na staveniště	hod	2,00		0,00	
VV			2		2,00			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt:
3 - Plhov výměňkové stanice
Soupis:
23 - SO23 - PS 207 - Smiřických 1120
Úroveň 3:

1.3 - Elektroinstalace a MaR

KSO:
Místo: Náchod

Zadavatel:
innogy Energo, s.r.o.

Uchazeč:

Projektant:
Evelis s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 11. 8. 2017

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	0,00	21,00%	0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			0,00

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt: 3 - Plhov výměňkové stanice
Soupis: 23 - SO23 - PS 207 - Smiřických 1120
Úroveň 3:

1.3 - Elektroinstalace a MaR

Místo: Náchod
Zadavatel: innogy Energo, s.r.o.
Uchazeč:

Datum: 11. 8. 2017
Projektant: Evelis s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
741 - Elektroinstalace	0,00
744 - Elektromontáže	0,00
746 - Elektromontáže	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN4 - Inženýrská činnost	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt:

3 - Plhov výměňkové stanice

Soupis:

23 - SO23 - PS 207 - Smiřických 1120

Úroveň 3:

1.3 - Elektroinstalace a MaR

Místo:

Náchod

Datum:

11. 8. 2017

Zadavatel:

innogy Energo, s.r.o.

Projektant:

Evelis s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D	PSV	Práce a dodávky PSV						0,00
D	741	Elektroinstalace						0,00
1	M	357131230X	rozvodnice nástěnná, průhledné dveře 3x12 modulů,287x526x112 mm	kus	1,00		0,00	
	VV		1		1,00			
2	K	741210001	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 20 kg	kus	1,00		0,00	
D	744	Elektromontáže						0,00
3	M	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	5,00		0,00	
	VV		5		5,00			
4	M	341110360	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm2	m	10,00		0,00	
	VV		10		10,00			
	VV		Součet		10,00			
5	K	741122611	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený pevně (CYKY)	m	15,00		0,00	
D	746	Elektromontáže						0,00
6	M	345754911X	žlab kabelový drátěnný pozinkovaný 50X50	m	8,00		0,00	
	VV		8		8,00			
	VV		Součet		8,00			
7	M	345755461X	spojka pro žlab pozinkovaná 50	kus	18,00		0,00	
	VV		18		18,00			
	VV		Součet		18,00			
8	M	345755611X	nosník pro drátěnný žlab 100	kus	18,00		0,00	
	VV		18		18,00			
	VV		Součet		18,00			
9	K	741910101	Montáž výložník typový nástěnný svařovaný se stojinou a 1 rameno	kus	18,00		0,00	
10	K	741910411	Montáž žlab kovový šířky do 50 mm bez víka	m	8,00		0,00	

D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady						0,00
D	VRN4	Inženýrská činnost						0,00
11	K	049103010X	Výrobní dokumentace	hod	6,00		0,00	
	VV		6		6,00			
12	K	049103011X	Dokumentace skutečného stavu	hod	6,00		0,00	
	VV		6		6,00			
13	K	049103012X	Výchozí revize elektro	sada	1,00		0,00	
	VV		1		1,00			
14	K	049103013X	Spolupráce s revizním technikem	hod	2,00		0,00	
	VV		2		2,00			
15	K	049103014X	Montážní plošiny, lešení a ostatní mechanizace	sada	1,00		0,00	
	VV		1		1,00			
16	K	049103015X	Zaškolení obsluhy	hod	2,00		0,00	
	VV		2		2,00			
17	K	049103016X	Stavební přípomoc	hod	2,00		0,00	
	VV		2		2,00			
18	K	049103017X	Úklid staveniště	hod	4,00		0,00	
	VV		4		4,00			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt:
3 - Plhov výměňkové stanice
Soupis:
24 - SO24 - PS 208 - Smiřických 1315
Úroveň 4:

Stavba - SO24 - PS 208 Smiřických 1315

KSO:
Místo: Náchod

Zadavatel:
innogy Energo, s.r.o.

Uchazeč:

Projektant:
Evelis s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 11. 8. 2017

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	0,00	21,00%	0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			0,00

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt:

3 - Plhov výměňkové stanice

Soupis:

24 - SO24 - PS 208 - Smiřických 1315

Úroveň 4:

Stavba - SO24 - PS 208 Smiřických 1315

Místo:

Náchod

Datum:

11. 8. 2017

Zadavatel:

innogy Energo, s.r.o.

Projektant:

Evelis s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	0,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt: 3 - Plhov výměnikové stanice

Soupis: 24 - SO24 - PS 208 - Smiřických 1315

Úroveň 4:

Stavba - SO24 - PS 208 Smiřických 1315

Místo: Náchod Datum: 11. 8. 2017

Zadavatel: innogy Energo, s.r.o. Projektant: Evelis s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D	HSV	Práce a dodávky HSV						0,00
D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní						0,00
1	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvourvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	17,10		0,00	CS ÚRS 2017 01
P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: - nové vnitřní štukové omítky stěny, s napojením na stávající omítky						
2	K	612321191	Příplatek k vápenocementové omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	17,10		0,00	CS ÚRS 2017 01
3	K	619991001	Zakrytí podlah fólií přilepenou lepící páskou	m2	5,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		5"zakrytí před výmalbou v porstoru OPS			5,00			
VV		Součet			5,00			
4	K	619991011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepící páskou	m2	5,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		5"zakrytí před výmalbou v porstoru OPS			5,00			
VV		Součet			5,00			
5	K	628195001	Očištění zdiva nebo betonu zdí a valů před započítím oprav ručně	m2	17,10		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		"dle popisu TZ - SO-24						
VV		3,0*(0,6+2,25)*2			17,10			
VV		Součet			17,10			
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						0,00
6	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	5,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		"vyčištění dotčených ploch po stavebních pracích						
VV		5			5,00			
VV		Součet			5,00			
7	K	978013191	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 100 %	m2	17,10		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		"dle popisu TZ - SO-24						
VV		3,0*(0,6+2,25)*2			17,10			
VV		Součet			17,10			
D	997	Přesun sutě						0,00
8	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	0,79		0,00	CS ÚRS 2017 01
9	K	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 10 m	t	0,79		0,00	CS ÚRS 2017 01
10	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,79		0,00	CS ÚRS 2017 01
11	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	11,87		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		0,791*15 "Přepočtené koeficientem množství			11,87			
VV		Součet			11,87			
12	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,79		0,00	CS ÚRS 2017 01
D	998	Přesun hmot						0,00
13	K	998018001	Přesun hmot ruční pro budovy v do 6 m	t	0,45		0,00	CS ÚRS 2017 01
14	K	998018011	Příplatek k ručnímu přesunu hmot pro budovy zděné za zvětšený přesun ZKD 100 m	t	0,45		0,00	CS ÚRS 2017 01
D	PSV	Práce a dodávky PSV						0,00
D	783	Dokončovací práce - nátěry						0,00
15	K	783901453	Vysátí betonových podlah před provedením nátěru	m2	5,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
16	K	783932151	Lokální vyrovnaní betonové podlahy epoxidovým tmelem tloušťky do 3 mm plochy do 0,1 m2	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
17	K	783933151	Penetrační epoxidový nátěr hladkých betonových podlah	m2	6,14		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		"nová povrchová úpravy podlahy						
VV		5			5,00			
VV		0,1*(0,6*2+2,25*2)*2"soklik			1,14			
VV		Součet			6,14			
18	K	783937161	Krycí dvojnásobný epoxidový vodou ředitelný nátěr betonové podlahy	m2	6,14		0,00	CS ÚRS 2017 01
19	K	783997153	Příplatek k cenám krycího nátěru betonové podlahy za dekorační vrstvu	m2	6,14		0,00	CS ÚRS 2017 01
D	784	Dokončovací práce - malby a tapety						0,00
20	K	784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	30,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		"dle popisu TZ - SO-24 - předpoklad výmalby celé místnosti - bude upřesněno přímo na stavbě zjišťovacím protokolem						
VV		30			30,00			
VV		Součet			30,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	784111011	Obroušení podkladu omitnutého v místnostech výšky do 3,80 m	m2	30,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
22	K	784161231	Lokální vyrovnaní podkladu stěrkou plochy do 1,0 m2 v místnostech výšky do 3,80 m	kus	10,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle popisu TZ - SO-24					
	VV		10		10,00			
	VV		Součet		10,00			
23	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	30,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle popisu TZ - SO-24 - předpoklad výmalby celé místnosti - bude upřesněno přímo na stavbě zjišťovacím protokolem					
	VV		30		30,00			
	VV		Součet		30,00			
24	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	30,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
25	K	784221141	Příplatek k cenám 2x maleb za sucha otěruvzdorných za barevnou malbu tónovanou tónovacími přípravky	m2	30,00		0,00	CS ÚRS 2017 01

D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby						0,00
26	K	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	10,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce:					
			Poznámka k položce: - vyklizení dotčené části objektu a zajištění proti přístupu nepovolaných osob uzamčením - pomocné práce při stavebních prací					
	VV		10		10,00			
	VV		Součet		10,00			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt:
3 - Plhov výměňkové stanice
Soupis:
24 - SO24 - PS 208 - Smiřických 1315
Úroveň 3:

1.2 - Technologie

KSO:
Místo: Náchod

Zadavatel:
innogy Energo, s.r.o.

Uchazeč:

Projektant:
Evelis s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 11. 8. 2017

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	0,00	21,00%	0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt:

3 - Plhov výměňkové stanice

Soupis:

24 - SO24 - PS 208 - Smiřických 1315

Úroveň 3:

1.2 - Technologie

Místo:

Náchod

Datum:

11. 8. 2017

Zadavatel:

innogy Energo, s.r.o.

Projektant:

Evelis s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
713 - Izolace tepelné	0,00
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	0,00
732 - Ústřední vytápění - strojovny	0,00
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	0,00
734 - Ústřední vytápění - armatury	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00
VO4 - Inženýrská činnost	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
23-M - Montáže potrubí	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt: 3 - Plhov výměnikové stanice

Soupis: 24 - SO24 - PS 208 - Smiřických 1315

Úroveň 3:

1.2 - Technologie

Místo: Náchod Datum: 11. 8. 2017

Zadavatel: innogy Energo, s.r.o. Projektant: Evelis s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D		PSV	Práce a dodávky PSV			0,00		
D		713	Izolace tepelné			0,00		
1	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí D do 50 mm jednovrstvá	m	19,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			(1+1+1+1+1+2+2+1+2+2)+2+3		19,00			
2	M	X05116112	Potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny opatřené polepem AL folií - 34x30 mm	m	13,00		0,00	
VV			(1+2+2+1+2+2)+2+1		13,00			
3	M	X05116117	Potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny opatřené polepem AL folií - 27x25 mm	m	6,00		0,00	
VV			(1+1+1+1)+1+1		6,00			
4	K	998713201	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
5	K	998713293	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D		722	Zdravotnicka - vnitřní vodovod			0,00		
6	K	722232045	Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit G 1	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
7	K	998722201	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
8	K	998722293	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D		732	Ústřední vytápění - strojovny			0,00		
9	K	732199100	Montáž štitků orientačních	sada	3,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV			3		3,00			
10	K	7321991001	Orientační štítek	kus	3,00		0,00	
VV			3		3,00			
11	K	E05116Z201	Balená, tlakové nezávislá stanice pro UT, Qut = 50 kW, primární strana TS 110°C, PS 16 bar, sekundární strana TS 110°C, PS 6 bar, vč. dodávka + montáž	kus	1,00		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Jedná se o typovou tlakově nezávislou stanici pro UT. Stanice je vybavena deskovým výměníkem pro UT. Stanice bude vybavena regulačním ventilem DN 15 na straně UT a Čerpadlo osazeno na straně UT DN 25</i></p> <p><i>Deskový výměník pro UT:</i> <i>P= 50 kW</i> <i>T= 75/55 °C</i></p> <p><i>Stanice bude vybavena automatickým dopouštěním z primární distribuční soustavy s možností prvotního ručního napuštění.</i></p> <p><i>P</i> <i>Objem dopouštěné vody je měřen vodoměrem.</i> <i>Stanice je vybavena vlastním řídicím systémem, který zároveň řídí i provoz topných větví. Stanice je sestavena jako kompak na rámu.</i></p> <p><i>Deskový výměník UT:</i> <i>Mědi pájený vč. výpočtového listu s certifikací AHRI LLBF, která garantuje výkon výměníku.</i> <i>Minimální tlouška izolace 30mm, součinitel tepelné vodivosti max. 0,031 W/m2.K, materiál z plast ABS s polyuretanovou pěnou bez CFC.</i> <i>Nová OPS bude dodána ve dvou částech, na dvou samostatných rámech. A to z důvodu manipulace s OPS při transportu na místo.</i></p> <p><i>Detailnější technický popis viz příslušná technická zpráva.</i></p>								
12	K	E05116Z202	Membránová expanzní nádoba pro topný systém; max. provozní tlak 6 bar; přípustná teplota 70 °C vč. kombinované přípoj. armatury a manometru 0 - 6bar s uzavíracím kohoutem, vč. dodávka + montáž	kus	1,00		0,00	
13	K	X05116134	měřič tepla vč. M-bus, ultrazvukový G1 Qn 2,5 DN 20, regulátor tlakové difference DN 25 nastavitelný tlak 60-150 kPa, Vodoměr lopatkový s imp výstupem Qn 1,5 L80-90mm DN 15, vč. dodávka + montáž	sada	1,00		0,00	
<p><i>P</i> <i>Poznámka k položce:</i> <i>Měřič tepla vč. M-bus, ultrazvukový G1 Qn 2,5 DN 20</i> <i>Regulátor tlakové difference DN 25 nastavitelný tlak 60-150 kPa</i> <i>Vodoměr lopatkový s imp výstupem Qn 1,5 L80-90mm DN 15</i></p>								
14	K	X05116135	Řídicí systém, vč. dodávka + montáž, detail řídicího systému viz. technická zpráva	sada	1,00		0,00	
<p><i>P</i> <i>Poznámka k položce:</i> <i>Regulační automatika OPS bude obsahovat a ovládat tyto komponenty:</i> <i>Kompaktní programovatelný regulátor bez displeje, komunikační rozhraní: RS232, RS485, Ethernet</i> <i>AI: Pt1000, Ni1000/6180 (5000 ppm), NTC20 kOhm, 0-20 mA, 0-10V</i> <i>AO: 0-10V</i> <i>DI: 24 VDC/AC</i> <i>DO: RELÉ (230VAC), TRIAK (24VDC/VAC)</i> <i>Ekvitermní regulace pro okruh ÚT.</i> <i>Regulace na konstantní hodnotu pro ohřev TeV</i> <i>Týdenní časový program</i> <i>Nastavení útlumové teploty topné vody</i> <i>Součástí OPS akumulární zásobník:</i> <i>Akumulární zásobník bude opatřen izolací: Bezfreonová izolace WG 2337E/RAL5010</i></p>								
15	K	X05116136.3	Doplnění izolace na OPS, vč. dodávka + montáž	sada	1,00		0,00	
<p><i>P</i> <i>Poznámka k položce:</i> <i>Výměníková stanice, kromě deskových výměníků a akumulárního zásobníku, není izolována.</i></p>								
16	K	998732201	Přesun hmot pro strojovny stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
<p><i>PSC</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i></p>								
17	K	998732293	Přesun hmot pro strojovny stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
<p><i>PSC</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i></p>								
D 733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí							0,00	
18	K	733111113	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 15	m	3,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV 3					3,00			
19	K	733111115	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 25	m	5,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV (1+1+1+1)+1					5,00			
20	K	733111116	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 32	m	12,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV (1+2+2+1+2+2)+2					12,00			
21	K	733141102	Odvzdušňovací nádoby, odlučovače a odkalovače nádoby z trubek ocelových do DN 50	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV 2					2,00			
22	K	733190108	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN 40 do 50	m	17,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV (1+1+1+1+1+2+2+1+2+2)+1+2					17,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	733191928	Opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových závitových normálních i zesílených navaření odbočky na stávající potrubí, odbočka DN 50	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
24	K	998733201	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p>								
25	K	998733293	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p>								
D 734			Ústřední vytápění - armatury					
26	K	X05116116	Demontáž stávajícího měřiče tepla	kus	1,00		0,00	
VV			1	1,00				
27	K	734173214	Mezikusy, přírubové spoje přírubové spoje PN 6/I, 200 st.C DN 50	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
28	K	734291123	Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 110 st.C G 1/2	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			2	2,00				
29	K	734292813	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185 st.C plnopřítokové vnitřní závit těžká řada G 1/2	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			2	2,00				
30	K	998734201	Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p>								
31	K	998734293	Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p>								
D 783			Dokončovací práce - nátěry					
32	K	783614601	Základní antikoroziní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný armatur do DN 100 mm syntetický standardní	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			4	4,00				
33	K	783614651	Základní antikoroziní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí do DN 50 mm syntetický standardní	m	17,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			(1+1+1+1+1+2+2+1+2+2)+1+2	17,00				
D VO4			Inženýrská činnost					
34	M	X05116Z301	Napuštění otopné soustavy upravenou vodou	m3	0,30		0,00	
VV			0,3	0,30				
35	M	X05116Z302	Topná zkouška soustavy - v trvání min 24 hodin vč. oživení stanice	hod	24,00		0,00	
36	M	X05116Z303	Návrh provozního řádu předávací stanice	sada	1,00		0,00	
37	M	X05116Z305	Zprovoznění OPS	sada	1,00		0,00	
38	M	X05116Z306	Revize expanze	sada	1,00		0,00	
39	M	X05116Z307	Zaškolení obsluhy	hod	2,00		0,00	
40	M	X05116Z309	Vizuální kontrola svarů (EN 970)	hod	2,00		0,00	
41	M	X05116Z310	Dokumentace skutečného provedení stavby	sada	1,00		0,00	
42	M	X05116Z318	Výrobní dílenská dokumentace	sada	1,00		0,00	
VV			1	1,00				
D M			Práce a dodávky M					
D 23-M			Montáže potrubí					
43	K	230050031	Doplňkové konstrukce z profilového materiálu zhotovení a montáž	kg	10,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			10	10,00				
44	K	X230050032	Ocelový profilový materiál	kg	10,00		0,00	
VV			10	10,00				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	
D	VRN3		Zařízení staveniště				0,00	
45	K	X03203001	Poplatek za vy využívání elektrické energie	sada	1,00		0,00	
46	K	X03203002	Úklid staveniště	hod	2,00		0,00	
VV		2			2,00			
47	K	X03203003	Stavební přípomoc	hod	2,00		0,00	
VV		2			2,00			
48	K	X03203004	Doprava materiálu na staveniště	hod	2,00		0,00	
VV		2			2,00			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt:
3 - Plhov výměňkové stanice
Soupis:
24 - SO24 - PS 208 - Smiřických 1315
Úroveň 3:

1.3 - Elektroinstalace a MaR

KSO:
Místo: Náchod

Zadavatel:
innogy Energo, s.r.o.

Uchazeč:

Projektant:
Evelis s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 11. 8. 2017

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	0,00	21,00%	0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			0,00

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt: 3 - Plhov výměňkové stanice
Soupis: 24 - SO24 - PS 208 - Smiřických 1315
Úroveň 3:

1.3 - Elektroinstalace a MaR

Místo: Náchod
Zadavatel: innogy Energo, s.r.o.
Uchazeč:

Datum: 11. 8. 2017
Projektant: Evelis s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
741 - Elektroinstalace	0,00
744 - Elektromontáže	0,00
746 - Elektromontáže	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN4 - Inženýrská činnost	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt:

3 - Plhov výměňkové stanice

Soupis:

24 - SO24 - PS 208 - Smiřických 1315

Úroveň 3:

1.3 - Elektroinstalace a MaR

Místo:

Náchod

Datum:

11. 8. 2017

Zadavatel:

innogy Energo, s.r.o.

Projektant:

Evelis s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D		PSV	Práce a dodávky PSV						0,00
D		741	Elektroinstalace						0,00
1	M	357131230X	rozvodnice nástěnná, průhledné dveře 3x12 modulů,287x526x112 mm	kus	1,00		0,00		
VV		1							1,00
2	K	741210001	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 20 kg	kus	1,00		0,00		
D		744	Elektromontáže						0,00
3	M	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	5,00		0,00		
VV		5							5,00
4	M	341110360	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm2	m	10,00		0,00		
VV		10							10,00
VV		Součet							10,00
5	K	741122611	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený pevně (CYKY)	m	15,00		0,00		
D		746	Elektromontáže						0,00
6	M	345754911X	žlab kabelový drátěnný pozinkovaný 50X50	m	10,00		0,00		
VV		10							10,00
VV		Součet							10,00
7	M	345755461X	spojka pro žlab pozinkovaná 50	kus	22,00		0,00		
VV		22							22,00
VV		Součet							22,00
8	M	345755611X	nosník pro drátěnný žlab 100	kus	22,00		0,00		
VV		22							22,00
VV		Součet							22,00
9	K	741910101	Montáž výložník typový nástěnný svařovaný se stojinou a 1 rameno	kus	22,00		0,00		
10	K	741910411	Montáž žlab kovový šířky do 50 mm bez víka	m	10,00		0,00		

D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady						0,00
D		VRN4	Inženýrská činnost						0,00
11	K	049103010X	Výrobní dokumentace	hod	6,00		0,00		
VV		6							6,00
12	K	049103011X	Dokumentace skutečného stavu	hod	6,00		0,00		
VV		6							6,00
13	K	049103012X	Výchozí revize elektro	sada	1,00		0,00		
VV		1							1,00
14	K	049103013X	Spolupráce s revizním technikem	hod	2,00		0,00		
VV		2							2,00
15	K	049103014X	Montážní plošiny, lešení a ostatní mechanizace	sada	1,00		0,00		
VV		1							1,00
16	K	049103015X	Zaškolení obsluhy	hod	2,00		0,00		
VV		2							2,00
17	K	049103016X	Stavební přímopoce	hod	2,00		0,00		
VV		2							2,00
18	K	049103017X	Úklid staveniště	hod	4,00		0,00		
VV		4							4,00

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt:
3 - Plhov výměňkové stanice
Soupis:
25 - SO25 - PS 39 - VS 39 TNA
Úroveň 4:

Stavba - SO25 - PS39 VS 39 TNA

KSO:
Místo: Náchod

Zadavatel:
innogy Energo, s.r.o.

Uchazeč:

Projektant:
Evelis s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 11. 8. 2017

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně 0,00	Sazba daně 21,00%	Výše daně 0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt:

3 - Plhov výměňkové stanice

Soupis:

25 - SO25 - PS 39 - VS 39 TNA

Úroveň 4:

Stavba - SO25 - PS39 VS 39 TNA

Místo:

Náchod

Datum:

11. 8. 2017

Zadavatel:

innogy Energo, s.r.o.

Projektant:

Evelis s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
762 - Konstrukce tesařské	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	0,00
787 - Dokončovací práce - zasklívání	0,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt: 3 - Plhov výměňikové stanice

Soupis: 25 - SO25 - PS 39 - VS 39 TNA

Úroveň 4:

Stavba - SO25 - PS39 VS 39 TNA

Místo: Náchod Datum: 11. 8. 2017

Zadavatel: innogy Energo, s.r.o. Projektant: Evelis s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 0,00

1	K	612325421	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 20%	m2	37,16		0,00	CS ÚRS 2017 01
2	K	619991001	Zakrytí podlah fólií přilepenou lepicí páskou	m2	50,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"zakrytí před výmalbou - cca 20% plochy					
	VV		50		50,00			
	VV		Součet		50,00			
3	K	619991011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepicí páskou	m2	60,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		60"před výmalbou		60,00			
	VV		Součet		60,00			
4	K	628195001	Očištění zdiva nebo betonu zdí a valů před započítím oprav ručně	m2	37,16		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle popisu TZ SO 25 a popisu v.č. SO25-PS39-Nový stav					
	VV		"cca 20% povrchu, velká část stěn výměňikové stanice je z plechových stěnových panelů					
	VV		3*(18,17*2+12,8*2)*0,2		37,16			
	VV		Součet		37,16			
5	K	631311131	Doplnění dosavadních mazanin betonem prostým plochy do 1 m2 tloušťky přes 80 mm	m3	2,43		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce:					
			Poznámka k položce: V místě porušené podlahy se provede nová betonová mazanina (beton C 16/20)					
	VV		"oprava původní betonové podlahy v předpokládaném rozsahu 10% celkového povrchu					
	VV		243*0,1*0,1		2,43			
	VV		Součet		2,43			
6	K	632451101	Cementový samonivelační potěr ze suchých směsí tloušťky do 5 mm	m2	24,30		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"oprava původní betonové podlahy v předpokládaném rozsahu 10% celkového povrchu					
	VV		243*0,1		24,30			
	VV		Součet		24,30			
7	K	632451415	Potěr pískocementový tl do 10 mm tř. C 20 běžný	m2	24,30		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"oprava původní betonové podlahy v předpokládaném rozsahu 10% celkového povrchu					
	VV		243*0,1		24,30			
	VV		Součet		24,30			

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 0,00

8	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	243,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"vyčištění dotčených ploch po stavebních pracích					
	VV		243		243,00			
	VV		Součet		243,00			
9	K	978013141	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 20 %	m2	37,16		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle popisu TZ SO 25 a popisu v.č. SO25-PS39-Nový stav					
	VV		"cca 20% povrchu, velká část stěn výměňikové stanice je z plechových stěnových panelů					
	VV		3*(18,17*2+12,8*2)*0,2		37,16			
	VV		Součet		37,16			
10	K	985311311	Reprofilace rubu kleneb a podlah cementovými sanačními maltami tl 10 mm	m2	12,15		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"oprava původní betonové podlahy v předpokládaném rozsahu 5% celkového povrchu					
	VV		243*0,05		12,15			
	VV		Součet		12,15			

D 997 Přesun sutě 0,00

11	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	0,50		0,00	CS ÚRS 2017 01
12	K	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 10 m	t	0,50		0,00	CS ÚRS 2017 01
13	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,50		0,00	CS ÚRS 2017 01
14	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	7,50		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		0,5*15 "Přepočtené koeficientem množství		7,50			
	VV		Součet		7,50			
15	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,50		0,00	CS ÚRS 2017 01

D 998 Přesun hmot 0,00

16	K	998018001	Přesun hmot ruční pro budovy v do 6 m	t	6,76		0,00	CS ÚRS 2017 01
17	K	998018011	Příplatek k ručnímu přesunu hmot pro budovy zděné za zvětšený přesun ZKD 100 m	t	6,76		0,00	CS ÚRS 2017 01

D PSV Práce a dodávky PSV 0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D		762	Konstrukce tesařské					0,00
18	K	762430017	Obložení stěn z desek CETRIS tl 22 mm na sraz šroubovaných	m2	2,88		0,00	CS ÚRS 2017 01
19	K	762430817	Demontáž obložení stěn z desek cementotřískových tl přes 16 mm na sraz šroubovaných	m2	2,88		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle popisu v.č. SO25-PS39-NOVÝ STAV					
	VV		"po finalizaci oprav					
	VV		1,2*1,2*2		2,88			
	VV		Součet		2,88			
20	K	762495000	Spojovací prostředky pro montáž olišťování, obložení stropů, střešních podhledů a stěn	m2	2,88		0,00	CS ÚRS 2017 01
21	K	998762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	t	0,09		0,00	CS ÚRS 2017 01
22	K	998762181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 762 prováděný bez použití mechanizace	t	0,09		0,00	CS ÚRS 2017 01
D		783	Dokončovací práce - nátěry					0,00
23	K	783301311	Odmaštění zámečnických konstrukcí vodou ředitelným odmašťovačem	m2	2,88		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"NÁTĚR KOLEM NOVÉHO ZASKLENÍ					
	VV		1,2*1,2*2		2,88			
	VV		Součet		2,88			
24	K	783314101	Základní jedonosobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí	m2	2,88		0,00	CS ÚRS 2017 01
25	K	783315101	Mezinátěr jedonosobný syntetický standardní zámečnických konstrukcí	m2	2,88		0,00	CS ÚRS 2017 01
26	K	783317101	Krycí jedonosobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	2,88		0,00	CS ÚRS 2017 01
27	K	783901453	Vysátí betonových podlah před provedením nátěru	m2	243,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"nová povrchová úpravy podlahy - pouze tam kde je umístěna technologie					
	VV		243		243,00			
	VV		Součet		243,00			
28	K	783932161	Lokální vyrovnaní betonové podlahy cementovou stěrkou tloušťky do 3 mm opravované plochy do 10%	m2	243,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
29	K	783933151	Penetrační epoxidový nátěr hladkých betonových podlah	m2	259,80		0,00	CS ÚRS 2017 01
30	K	783937161	Krycí dvojnásobný epoxidový vodou ředitelný nátěr betonové podlahy	m2	259,80		0,00	CS ÚRS 2017 01
31	K	783997153	Příplatek k cenám krycího nátěru betonové podlahy za dekorální vrstvu	m2	259,80		0,00	CS ÚRS 2017 01
D		784	Dokončovací práce - malby a tapety					0,00
32	K	784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	37,16		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle popisu TZ SO 25 a popisu v.č. SO25-PS39-Nový stav					
	VV		"cca 20% povrchu, velká část stěn výměňkové stanice je z plechových stěnových panelů					
	VV		3*(18,17*2+12,8*2)*0,2		37,16			
	VV		Součet		37,16			
33	K	784111011	Obroušení podkladu omítnutého v místnostech výšky do 3,80 m	m2	37,16		0,00	CS ÚRS 2017 01
34	K	784161231	Lokální vyrovnaní podkladu stěrkou plochy do 1,0 m2 v místnostech výšky do 3,80 m	kus	15,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
35	K	784181101	Základní akrylátová jedonosobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	37,16		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle popisu TZ SO 25 a popisu v.č. SO25-PS39-Nový stav					
	VV		"cca 20% povrchu, velká část stěn výměňkové stanice je z plechových stěnových panelů					
	VV		3*(18,17*2+12,8*2)*0,2		37,16			
	VV		Součet		37,16			
36	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	37,16		0,00	CS ÚRS 2017 01
37	K	784221141	Příplatek k cenám 2x maleb za sucha otěruvzdorných za barevnou malbu tónovanou tónovacími přípravky	m2	37,16		0,00	CS ÚRS 2017 01
D		787	Dokončovací práce - zasklívání					0,00
38	K	787600802	Vysklívání oken a dveří plochy do 3 m2 skla plochého	m2	1,44		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle popisu v.č. SO25-PS39-NOVÝ STAV a popisu TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		1,2*1,2		1,44			
	VV		Součet		1,44			
39	K	787600901	Oprava zasklívání oken a dveří přetmelením s odstraněním starého tmelu	m	4,80		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		1,2*4		4,80			
	VV		Součet		4,80			
40	K	787601822	Příplatek k vysklívání oken a dveří za konstrukce s Al lištami oboustrannými	m2	1,44		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		1,2*1,2		1,44			
	VV		Součet		1,44			
41	K	787601922	Příplatek k opravě zasklívání oken a dveří za konstrukce s Al lištami oboustrannými	m2	1,44		0,00	CS ÚRS 2017 01
42	K	787612325	Zasklívání oken a dveří pevných s podtmelením na lišty sklem válcovaným tl do 6 mm	m2	1,44		0,00	CS ÚRS 2017 01
D		HZS	Hodinové zúčtovací sazby					0,00
43	K	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	10,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce:					
	P		Poznámka k položce: - vyklizení dotčené části objektu a zajištění proti přístupu nepovolaných osob uzamčením - pomocné práce při stavebních prací					
	VV		10		10,00			
	VV		Součet		10,00			
44	K	HZS2122	Hodinová zúčtovací sazba truhlář odborný	hod	10,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
45	K	HZS2182	Hodinová zúčtovací sazba sklenář odborný	hod	10,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce:					
	P		Poznámka k položce: Práce spojené s demontáží a montáží skla jinak nespecifikovaných.					
	VV		10		10,00			
	VV		Součet		10,00			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt:
3 - Plhov výměňkové stanice
Soupis:
25 - SO25 - PS 39 - VS 39 TNA
Úroveň 3:

1.2 - Technologie

KSO:
Místo: Náchod

Zadavatel:
innogy Energo, s.r.o.

Uchazeč:

Projektant:
Evelis s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 11. 8. 2017

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	0,00	21,00%	0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt:

3 - Plhov výměňkové stanice

Soupis:

25 - SO25 - PS 39 - VS 39 TNA

Úroveň 3:

1.2 - Technologie

Místo:

Náchod

Datum:

11. 8. 2017

Zadavatel:

innogy Energo, s.r.o.

Projektant:

Evelis s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
713 - Izolace tepelné	0,00
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	0,00
732 - Ústřední vytápění - strojovny	0,00
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	0,00
734 - Ústřední vytápění - armatury	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00
V07 - Ostatní náklady	0,00
VO4 - Inženýrská činnost	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
23-M - Montáže potrubí	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt: 3 - Plhov výměnikové stanice

Soupis: 25 - SO25 - PS 39 - VS 39 TNA

Úroveň 3:

1.2 - Technologie

Místo: Náchod Datum: 11. 8. 2017

Zadavatel: innogy Energo, s.r.o. Projektant: Evelis s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 0,00

1	K	946111115	Montáž pojezdných věží trubkových nebo dílcových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m2 šířky od 0,6 do 0,9 m, délky do 3,2 m, výšky přes 4,5 m do 5,5 m	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	-----	------	--	------	----------------

PSC
Poznámka k souboru cen:
1. Montáž lešení vyšších, než je uvedeno v souboru cen, se oceňuje individuálně, stejně tak jako konstrukce s vyšším požadovaným zatížením. 2. Pojezdná lešení do tunelů a pojezdná lešení s bočním vysunutím se oceňují individuálně.

2	K	946111215	Montáž pojezdných věží trubkových nebo dílcových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití pojezdného lešení k ceně -	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	-----	------	--	------	----------------

PSC
Poznámka k souboru cen:
1. Montáž lešení vyšších, než je uvedeno v souboru cen, se oceňuje individuálně, stejně tak jako konstrukce s vyšším požadovaným zatížením. 2. Pojezdná lešení do tunelů a pojezdná lešení s bočním vysunutím se oceňují individuálně.

3	K	946111815	Demontáž pojezdných věží trubkových nebo dílcových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m2 šířky od 0,6 do 0,9 m, délky do 3,2 m, výšky přes 4,5 m do 5,5	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	-----	------	--	------	----------------

PSC
Poznámka k souboru cen:
1. Demontáž lešení vyšších, než je uvedeno v souboru cen, se oceňuje individuálně, stejně tak jako konstrukce s vyšším požadovaným zatížením.

D 997 Přesun sutě 0,00

4	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	10,75		0,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	---	-------	--	------	----------------

PSC
Poznámka k souboru cen:
1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně. 2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přírážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.). 3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat sut' z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.

5	K	997002519	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	107,50		0,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	---	--------	--	------	----------------

PSC
Poznámka k souboru cen:
1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně. 2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přírážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.). 3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat sut' z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.

VV 10,75*10 Přepočtené koeficientem množství					107,50			
--	--	--	--	--	--------	--	--	--

6	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	10,75		0,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	---	-------	--	------	----------------

PSC
Poznámka k souboru cen:
1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě. 2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.

7	K	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z izolačních materiálů	t	3,15		0,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	---	------	--	------	----------------

PSC
Poznámka k souboru cen:
1. Cenu uvedenou v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.

D PSV Práce a dodávky PSV 0,00

D 713 Izolace tepelné 0,00

8	K	713410811	Odstranění tepelné izolace potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi bez povrchové úpravy ovinutými kolem potrubí a staženými ocelovým drátem potrubí, tloušťka izolace do 50 mm	m	65,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	---	-------	--	------	----------------

VV (1+1+2+4+3+2+2+4+1+1+2+1+4+3+1+1+1+1+1+1+1+3+1+1+1+1+1+1+1)+4+4+4+2+2+1					65,00			
--	--	--	--	--	-------	--	--	--

9	K	713410813	Odstranění tepelné izolace potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi bez povrchové úpravy ovinutými kolem potrubí a staženými ocelovým drátem potrubí, tloušťka izolace přes 50 mm	m	140,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	---	--------	--	------	----------------

VV (6+7+2+3+2+2+1+3+5+2+1+1+2+1+3+5+2+1+1+1+1+2+1+3+2+1+1+1+1+1+1+1+2+1+4+1+1+1+2+1+1+1+4+1+1+1+1+1+1+1+2+1+1+7+4)+4+5+1+3+5+4+10+1					140,00			
---	--	--	--	--	--------	--	--	--

10	K	713420841	Odstranění tepelné izolace potrubí, ohybů, armatur a přírub rohožemi v pletivu s povrchovou úpravou pletivem spojených ocelovým drátem potrubí, tloušťka izolace do 50 mm	m	65,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	---	-------	--	------	----------------

VV (1+1+2+4+3+2+2+4+1+1+2+1+4+3+1+1+1+1+1+1+1+3+1+1+1+1+1+1+1)+4+4+4+2+2+1					65,00			
--	--	--	--	--	-------	--	--	--

11	K	713420843	Odstranění tepelné izolace potrubí, ohybů, armatur a přírub rohožemi v pletivu s povrchovou úpravou pletivem spojených ocelovým drátem potrubí, tloušťka izolace přes 50 mm	m	140,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	---	--------	--	------	----------------

VV (6+7+2+3+2+2+1+3+5+2+1+1+2+1+3+5+2+1+1+1+1+2+1+3+2+1+1+1+1+1+1+1+2+1+4+1+1+1+2+1+1+1+4+1+1+1+1+1+1+1+2+1+1+7+4)+4+5+1+3+5+4+10+1					140,00			
---	--	--	--	--	--------	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	713E000001	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot izolací vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	3,15		0,00	
13	K	713400921	Oprava izolace potrubí Příplatek k cenám izolací potrubí s povrchovou úpravou za správkový kus vyspravení fóliemi	kus	15,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		15		15,00				
14	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí D do 50 mm jednovrstvá	m	36,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připevněnými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. 2. Cenami -1121 až -1173 lze oceňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do většího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze oceňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. 3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu.						
VV		(1+1+2+1+1+2+1+2+1+3+1+1+3+1+1+4)+2+2+2+1		36,00				
15	K	713463212	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí D přes 50 do 100 mm jednovrstvá	m	71,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připevněnými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. 2. Cenami -1121 až -1173 lze oceňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do většího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze oceňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. 3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu.						
VV		(5+5+3+4+2+2+1+1+2+1+2+1+5+3+2+1+5+2+2+1+2+1)+4+2+4+2+2+2+2		71,00				
16	K	713463213	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí D přes 100 do 150 mm jednovrstvá	m	95,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připevněnými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. 2. Cenami -1121 až -1173 lze oceňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do většího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze oceňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. 3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu.						
VV		(2+2+2+6+2+2+6+10+10+4+4+1+2+1+1+2+1+1+2+2+2+1+2+2+1)+4+4+2+2+3+1+2+1+1		95,00				
17	K	713492113	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů - doplňky a konstrukční součásti povrchová úprava suchým procesem hliníkovou fólií s šestihranným pozinkovaným pletivem potrubí	m2	127,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		127		127,00				
18	M	X0511640	Potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny opatřené polepem AL folií - 140x80mm	m	35,00		0,00	
VV		(3+2+6+3+2+6+2+2)+3+3+3		35,00				
19	M	X0511639	Potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny opatřené polepem AL folií - 114x80mm	m	32,00		0,00	
VV		(5+3+2+1+5+2+2+1+2+1)+2+2+2+2		32,00				
20	M	X0511642	Potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny opatřené polepem AL folií - 89x80mm	m	39,00		0,00	
VV		(5+5+3+4+2+2+1+1+2+1+2+1)+4+2+4		39,00				
21	M	X0511635	Potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny opatřené polepem AL folií - 49x50mm	m	36,00		0,00	
VV		(1+1+1+2+1+1+2+1+2+1+3+1+1+3+1+1+4)+2+2+2+2+1		36,00				
22	K	X988X006	Snímatelná izolační pouzdra pro KK DN 40, vč. dodávka + montáž	kus	3,00		0,00	
VV		3		3,00				
23	K	X988X008	Snímatelná izolační pouzdra pro ZK DN 40, vč. dodávka + montáž	kus	1,00		0,00	
VV		1		1,00				
24	K	X988X010	Snímatelná izolační pouzdra pro BK DN 100, vč. dodávka + montáž	kus	2,00		0,00	
VV		2		2,00				
25	K	X988X013	Snímatelná izolační pouzdra pro BK DN 50, vč. dodávka + montáž	kus	2,00		0,00	
VV		2		2,00				
26	K	998713201	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
27	K	998713293	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
D		722	Zdravotecnika - vnitřní vodovod				0,00	
28	K	722262161.1	Vodoměr přírubový šroubový do 40 °C DN 20, qp= 1,5 m3/h, výstup M-bus, vč. dodávka + montáž	kus	2,00		0,00	
VV		2		2,00				
29	K	722262163.1	Vodoměr přírubový šroubový do 40 °C DN 25, qp= 3,5 m3/h, výstup M-bus, vč. dodávka + montáž	kus	1,00		0,00	
VV		1		1,00				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	722262164	Vodoměr přírubový šroubový do 40 °C DN 15, qp= 0,6 m3/h, výstup M-bus, vč. dodávka + montáž	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami nelze oceňovat montáže vodoměrů při zřizování vodovodních přípojek; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 722 26- . 9 Oprava vodoměrů, části C 02.					
	VV		1		1,00			
31	K	722262165.2	Vodoměr přírubový šroubový do 40 °C DN 40, qp= 10 m3/h, výstup M-bus, vč. dodávka + montáž	kus	2,00		0,00	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami nelze oceňovat montáže vodoměrů při zřizování vodovodních přípojek; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 722 26- . 9 Oprava vodoměrů, části C 02.					
	VV		2		2,00			
32	K	998722201	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
33	K	998722293	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D 732			Ústřední vytápění - strojovny				0,00	
34	K	732110813	Demontáž těles rozdělovačů a sběračů přes 200 do DN 300	m	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách není započteno rozpojení přírub rozdělovačů nebo sběračů; toto rozpojení se oceňuje cenami souboru cen 734 19- . 8 Demontáž přírub, části B 04 pokud nejsou oceňovány i demontáže armatur osazených na rozdělovač nebo sběrač.					
	VV		2		2,00			
35	K	732212815.1	Demontáž ohříváku zásobníkového stojatého obsah do 630 litrů	kus	6,00		0,00	
	VV		6		6,00			
36	K	732213813	Demontáž ohříváků zásobníkových rozřezání demontovaných ohříváků o obsahu do 630 l	kus	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		6		6,00			
37	K	732214813	Demontáž ohříváků zásobníkových vypuštění vody z ohříváků o obsahu do 630 l	kus	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		6		6,00			
38	K	732420812	Demontáž čerpadel oběhových spirálních (do potrubí) DN 40	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		1		1,00			
39	K	X05116136	Doplnění izolace na OPS pro UT a TeV, vč. dodávka + montáž	sada	1,00		0,00	
	P		Poznámka k položce: Výměníková stanice, kromě deskových výměníků a akumulčního zásobníku, není izolována.					
40	K	X732X002.1	Demontáž kondezační nádrže 2000x1500x1000, vč. ek. likvidace	hod	4,00		0,00	
	P		Poznámka k položce:					
	VV		4		4,00			
41	K	X732X003	Demontáž Kalniku DN 200, vč. ek. likvidace	hod	3,00		0,00	
	P		Poznámka k položce:					
	VV		3		3,00			
42	K	X732X004.1	Demontáž přehříváče TUV o objemu V= 1000 l, vč. rozřezání, vypuštění vody, ek. likvidace	hod	5,00		0,00	
	VV		5		5,00			
43	K	X732X006.1	Demontáž uklad'novací nádrže DN 150, l = 400 mm, vč. ek. likvidace	hod	2,00		0,00	
	VV		2		2,00			
44	K	732890801	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot strojoven vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	3,51		0,00	CS ÚRS 2017 01
45	K	732199100	Montáž orientačních štítků	sada	20,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		20		20,00			
46	K	7321991001	Orientační štítek	kus	20,00		0,00	
	VV		20		20,00			
47	K	E05116Z201.1	Balená, tlakové nezávislá stanice pro TeV, Qtev = 300kW, primární strana TS 110° C, PS 16 bar, sekundární strana TS 110° C, PS 6 bar, vč. dodávka + montáž	kus	1,00		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Jedná se o typovou tlakově nezávislou stanici pro TeV. Stanice je vybavena deskovými výměníky pro UT. Stanice bude vybavena regulačním ventilem DN 25.</i></p> <p><i>Deskový výměník pro TeV:</i> <i>P= 300kW</i> <i>T= 55/10 °C</i></p> <p>P <i>Stanice je sestavena jako kompak na rámu.</i></p> <p><i>Deskový výměník TeV:</i> <i>Mědi pájený vč. výpočtového listu s certifikací AHRI LLBF, která garantuje výkon výměníku.</i> <i>Minimální tlouška izolace 30mm, součinitel tepelné vodivosti max. 0,031 W/m2.K, materiál z plast ABS s polyuretanovou pěnou bez CFC.</i></p> <p><i>Detailnější technický popis viz příslušná technická zpráva.</i></p>					
48	K	E05116Z201.2	Balená, tlakově nezávislá stanice pro UT, Qut = 1300kW, primární strana TS 110° C, PS 16 bar, sekundární strana TS 110° C, PS 6 bar, vč. dodávka + montáž	kus	1,00		0,00	
			<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Jedná se o typovou tlakově nezávislou stanici pro UT. Stanice je vybavena deskovými výměníky pro UT. Stanice bude vybavena regulačním ventilem DN 65.</i></p> <p><i>Deskový výměník pro UT:</i> <i>P= 1300 kW</i> <i>T= 75/55 °C</i></p> <p>P <i>Stanice bude vybavena automatickým dopouštěním z primární distribuční soustavy s možností prvotního ručního napuštění.</i> <i>Objem dopouštěné vody je měřen vodoměrem. Stanice je sestavena jako kompak na rámu.</i></p> <p><i>Deskový výměník UT:</i> <i>Mědi pájený vč. výpočtového listu s certifikací AHRI LLBF, která garantuje výkon výměníku.</i> <i>Minimální tlouška izolace 30mm, součinitel tepelné vodivosti max. 0,031 W/m2.K, materiál z plast ABS s polyuretanovou pěnou bez CFC.</i></p> <p><i>Detailnější technický popis viz příslušná technická zpráva.</i></p>					
49	K	E05116Z201.3	Balená, tlakově nezávislá stanice pro UT, Qut = 500kW, primární strana TS 110° C, PS 16 bar, sekundární strana TS 110° C, PS 6 bar, vč. dodávka + montáž	kus	1,00		0,00	
			<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Jedná se o typovou tlakově nezávislou stanici pro UT. Stanice je vybavena deskovými výměníky pro UT. Stanice bude vybavena regulačním ventilem DN 50.</i></p> <p><i>Deskový výměník pro UT:</i> <i>P= 500 kW</i> <i>T= 75/55 °C</i></p> <p>P <i>Stanice bude vybavena automatickým dopouštěním z primární distribuční soustavy s možností prvotního ručního napuštění.</i> <i>Objem dopouštěné vody je měřen vodoměrem. Stanice je sestavena jako kompak na rámu.</i></p> <p><i>Deskový výměník UT:</i> <i>Mědi pájený vč. výpočtového listu s certifikací AHRI LLBF, která garantuje výkon výměníku.</i> <i>Minimální tlouška izolace 30mm, součinitel tepelné vodivosti max. 0,031 W/m2.K, materiál z plast ABS s polyuretanovou pěnou bez CFC.</i></p> <p><i>Detailnější technický popis viz příslušná technická zpráva.</i></p>					
50	K	X05116134.2	Měřič tepla vč. M-bus, utrazvukový DN 100 - M = 60m3/h, regulátor tlakové difference DN 100 nastavitelný tlak 60-150 kPa, dodávka + montáž	sada	1,00		0,00	
			<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Měřič tepla vč. M-bus, utrazvukový DN 100 - M = 60m3/h - 1x</i> <i>Regulátor tlakové difference DN 100 nastavitelný tlak 60-150 kPa - 1x</i></p>					
51	K	X05116134.3	Měřič tepla vč. M-bus, utrazvukový DN 150, vč. dodávka + montáž	kus	1,00		0,00	
			<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Měřič tepla vč. M-bus, utrazvukový DN 150</i></p>					
52	K	X05116134.4	Měřič tepla vč. M-bus, utrazvukový DN 65, vč. dodávka + montáž	kus	1,00		0,00	
			<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Měřič tepla vč. M-bus, utrazvukový DN 65</i></p>					
53	K	998732201	Přesun hmot pro strojovny stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i></p>					
54	K	998732293	Přesun hmot pro strojovny stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i></p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D	733	Ústřední vytápění - rozvodné potrubí					0,00		
55	K	733110806	Demontáž potrubí z trubek ocelových závitových DN přes 15 do 32	m	34,00		0,00	CS ÚRS 2017 01	
	VV		(1+1+2+4+3+2+2+4+1+1+2+1+4)+2+2+2		34,00				
56	K	733120819	Demontáž potrubí z trubek ocelových hladkých D přes 38 do 60,3	m	12,00		0,00	CS ÚRS 2017 01	
	VV		(3+1+1+1+1+1+1+1)+1+1		12,00				
57	K	733120826	Demontáž potrubí z trubek ocelových hladkých D přes 60,3 do 89	m	25,00		0,00	CS ÚRS 2017 01	
	VV		(6+7+2+3+2)+2+2+1		25,00				
58	K	733120832	Demontáž potrubí z trubek ocelových hladkých D přes 89 do 133	m	53,00		0,00	CS ÚRS 2017 01	
	VV		(2+1+3+5+2+1+1+2+1+3+5+2+1+1+1+2+1+3+2+1+1+1+1)+3+3+1+1+1		53,00				
59	K	733120836	Demontáž potrubí z trubek ocelových hladkých D přes 133 do 159	m	34,00		0,00	CS ÚRS 2017 01	
	VV		(1+1+1+2+1+4+1+1+1+2+1+1+1+4+1+1+1+1+1+1+1)+2+2+2		34,00				
60	K	733120839	Demontáž potrubí z trubek ocelových hladkých D 219	m	18,00		0,00	CS ÚRS 2017 01	
	VV		(2+1+1+7+4)+1+2		18,00				
61	K	733890801	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot rozvodů potrubí vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	2,62		0,00	CS ÚRS 2017 01	
62	K	733111113	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 15	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01	
	VV		3+3		6,00				
63	K	733111118	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 50	m	33,00		0,00	CS ÚRS 2017 01	
	VV		(1+1+1+2+1+1+1+2+1+2+1+3+1+1+3+1+1+4)+3+3		33,00				
64	K	733121225	Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách D 89/3,6	m	35,00		0,00	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -2112 a -2113 se oceňuje rozvod potrubí jednotrubkových horizontálních soustav. 2. V cenách -2112 a -2113 je započteno úplné těleso spojky a příchytky potrubí. 3. V cenách -2112 a -2113 není započteno: a) krycí lišty potrubí vedeného nad podlahou, b) připojení horizontálního rozvodu na stoupací potrubí. 4. Cenami -2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupací potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu. 5. V cenách -2122 a -2123 je započteno: a) úplné těleso přípojky, b) navaření hrdla přípojky.						
	VV		(5+5+3+4+2+2+1+1+2+1+2+1)+2+2+2		35,00				
65	K	733121228	Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách D 108/4,0	m	30,00		0,00	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -2112 a -2113 se oceňuje rozvod potrubí jednotrubkových horizontálních soustav. 2. V cenách -2112 a -2113 je započteno úplné těleso spojky a příchytky potrubí. 3. V cenách -2112 a -2113 není započteno: a) krycí lišty potrubí vedeného nad podlahou, b) připojení horizontálního rozvodu na stoupací potrubí. 4. Cenami -2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupací potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu. 5. V cenách -2122 a -2123 je započteno: a) úplné těleso přípojky, b) navaření hrdla přípojky.						
	VV		(5+3+2+1+5+2+2+1+2+1+1)+2+1+2		30,00				
66	K	733121232	Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách D 133/4,5	m	33,00		0,00	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -2112 a -2113 se oceňuje rozvod potrubí jednotrubkových horizontálních soustav. 2. V cenách -2112 a -2113 je započteno úplné těleso spojky a příchytky potrubí. 3. V cenách -2112 a -2113 není započteno: a) krycí lišty potrubí vedeného nad podlahou, b) připojení horizontálního rozvodu na stoupací potrubí. 4. Cenami -2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupací potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu. 5. V cenách -2122 a -2123 je započteno: a) úplné těleso přípojky, b) navaření hrdla přípojky.						
	VV		(3+2+6+3+2+6+2+2+1)+3+3		33,00				
67	K	733141102	Odvdzušňovací nádoby, odlučovače a odkalovače nádoby z trubek ocelových do DN 50	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2017 01	
	VV		2+2		4,00				
68	K	733190108	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN 40 do 50	m	33,00		0,00	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně části potrubí nebo armatury).						
	VV		(1+1+1+2+1+1+2+1+2+1+3+1+1+3+1+1+4)+3+3		33,00				
69	K	733190225	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých D přes 60,3/2,9 do 89/5,0	m	35,00		0,00	CS ÚRS 2017 01	
	VV		(5+5+3+4+2+2+1+1+2+1+2+1)+2+2+2		35,00				
70	K	733190232	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých D přes 89/5,0 do 133/5,0	m	63,00		0,00	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně části potrubí nebo armatury).						
	VV		(5+3+2+1+5+2+2+1+2+1+1+3+2+6+3+2+6+2+2+1)+2+1+2+3+3		63,00				
71	K	733191928	Opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových závitových normálních i zesílených navaření odbočky na stávající potrubí, odbočka DN 50	kus	8,00		0,00	CS ÚRS 2017 01	
	VV		8		8,00				
72	K	733194925	Opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových hladkých navaření odbočky na stávající potrubí odbočka D 89/3,6	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01	
	VV		2		2,00				
73	K	733194932	Opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových hladkých navaření odbočky na stávající potrubí odbočka D 133/4,5	kus	3,00		0,00	CS ÚRS 2017 01	
	VV		3		3,00				
74	K	998733201	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
75	K	998733293	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
D 734			Ústřední vytápění - armatury	0,00				
76	K	734100811	Demontáž armatur přírubových se dvěma přírubami do DN 50	kus	37,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		8+5+2+1+1+1+1+1+1+2+1+6+3+3		37,00			
77	K	734100812	Demontáž armatur přírubových se dvěma přírubami přes 50 do DN 100	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		2+2		4,00			
78	K	734100813	Demontáž armatur přírubových se dvěma přírubami přes 100 do DN 150	kus	7,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		4+1+1+1		7,00			
79	K	734160814	Demontáž odvaděčů kondenzátu přes 25 do DN 50	kus	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		4+2		6,00			
80	K	734200813	Demontáž armatur závitových s jedním závitem přes 1 do G 6/4	kus	5,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		5		5,00			
81	K	734410811	Demontáž teploměru s ochranným pouzdem přímých a rohových	kus	11,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		11		11,00			
82	K	734420821	Demontáž tlakoměrů diferenciálních	kus	7,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		7		7,00			
83	K	X05116116	Demontáž stavajícího měřiče tepla	kus	1,00		0,00	
	VV		1		1,00			
84	K	X05116117	Demontáž el. měřiče tepla	hod	2,00		0,00	
	VV		2		2,00			
85	K	X734X001	Demontáž snímačů tlaků zavzdušňovacích a odvzdušňovacích armatur	hod	4,00		0,00	
P Poznámka k položce: Demontáž: Snímače tlaku - 2x Plovákového spínače - 1x Odvzdušňovací armatura - 4x Zavzdušňovací armatura - 4x Místa pro čidla - 2x Místa pro manostat - 3x								
	VV		4		4,00			
86	K	734890801	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot armatur vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	1,99		0,00	CS ÚRS 2017 01
87	K	734192433	Ostatní přírubové armatury klapky zpětné samočinné PN 16 do 200 st.C (L 10 117 616) DN 40	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		1		1,00			
88	K	734193114	Ostatní přírubové armatury klapky mezipřírubové uzavírací PN 16 do 120 st.C disk tvárná litina DN 50	soubor	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		2		2,00			
89	K	734193116	Ostatní přírubové armatury klapky mezipřírubové uzavírací PN 16 do 120 st.C disk tvárná litina DN 80	soubor	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		2		2,00			
90	K	734193117	Ostatní přírubové armatury klapky mezipřírubové uzavírací PN 16 do 120 st.C disk tvárná litina DN 100	soubor	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		2		2,00			
91	K	734291123	Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 110 st.C G 1/2	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		2		2,00			
92	K	734292776	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185 st.C plnopřítokové vnitřní závit G 1 1/2	kus	3,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		3		3,00			
93	K	734292813	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185 st.C plnopřítokové vnitřní závit těžká řada G 1/2	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		2+2		4,00			
94	K	998734201	Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
95	K	998734293	Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
D 783			Dokončovací práce - nátěry	0,00				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
96	K	783314101	Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický - nátěr profilů	m2	22,22		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		500/4,5°0,2			22,22			
97	K	783614601	Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný armatur do DN 100 mm syntetický standardní	kus	18,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		18			18,00			
98	K	783614651	Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí do DN 50 mm syntetický standardní	m	33,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		(1+1+1+2+1+1+2+1+2+1+3+1+1+3+1+1+4)+3+3			33,00			
99	K	783614661	Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí přes DN 100 do DN 100 mm syntetický standardní	m	65,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		(5+5+3+4+2+2+1+1+2+1+2+1+5+3+2+1+5+2+2+1+2+1+1)+2+2+2+1+2			65,00			
100	K	783614671	Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí přes DN 100 do DN 150 mm syntetický standardní	m	33,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		(3+2+6+3+2+6+2+2+1)+3+3			33,00			
D		V07	Ostatní náklady				0,00	
101	K	X09001	Provizorní parovod pro ohřev TeV, součástí provizorního parovodu: potrubí DN 100, l = 12 m, vč. montáže, demontáže potrubí příp. armatur (odvodnění - 2x ventil, odvaděč kondenzátu), + dodávky a ek. likvidace.	sada	1,00		0,00	
D		VO4	Inženýrská činnost				0,00	
102	M	X05116Z301.1	Napustění a vypustění výměňkové stanice upravenou vodou, proplach	m3	2,00		0,00	
VV		2			2,00			
103	M	X05116Z302	Topná zkouška soustavy - v trvání min 24 hodin vč. oživení stanice	hod	24,00		0,00	
104	M	X05116Z303	Návrh provozního řádu předávací stanice	sada	1,00		0,00	
105	M	X05116Z304.1	Skříňka provozního řádu předávací stanice, stůl, židle	sada	1,00		0,00	
106	M	X05116Z305	Zprovoznění OPS	sada	1,00		0,00	
107	M	X05116Z306.1	Revize expanzních automatů, vč. dopravy	sada	1,00		0,00	
108	M	X05116Z307	Zaškolení obsluhy	hod	4,00		0,00	
109	M	X05116Z309	Vizuální kontrola svarů (EN 970)	hod	6,00		0,00	
110	M	X05116Z310	Dokumentace skutečného provedení stavby	sada	1,00		0,00	
111	M	X05116Z311	Průstupy protipožárními konstrukcemi	sada	1,00		0,00	
112	M	X05116Z318	Výrobní dílenská dokumentace	sada	1,00		0,00	
113	M	X05116Z319	Požární hlídka	hod	56,00		0,00	
VV		7*8			56,00			
D		M	Práce a dodávky M				0,00	
D		23-M	Montáže potrubí				0,00	
114	K	230050031	Doplňkové konstrukce z profilového materiálu zhotovení a montáž	kg	500,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		500			500,00			
115	K	X230050032	Ocelový profilový materiál	kg	500,00		0,00	
VV		500			500,00			
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	
D		VRN3	Zařízení staveniště				0,00	
116	M	X03203000	přístroj hasící ruční práškový PG 1 LE	kus	1,00		0,00	
117	K	X03203000.a	Montáž hasícího přístroje	hod	1,00		0,00	
118	K	X03203001	Poplatek za využívání elektrické energie	sada	1,00		0,00	
119	K	X03203002	Úklid staveniště	hod	18,00		0,00	
120	K	X03203003	Stavební přípomoc	hod	20,00		0,00	
121	K	X03203004	Doprava materiálu na staveniště	hod	18,00		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt:
3 - Plhov výměňkové stanice
Soupis:
25 - SO25 - PS 39 - VS 39 TNA
Úroveň 3:

1.3 - Elektroinstalace a MaR

KSO:
Místo: Náchod

Zadavatel:
innogy Energo, s.r.o.

Uchazeč:

Projektant:
Evelis s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 11. 8. 2017

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	0,00	21,00%	0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			0,00

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt:

3 - Plhov výměňikové stanice

Soupis:

25 - SO25 - PS 39 - VS 39 TNA

Úroveň 3:

1.3 - Elektroinstalace a MaR

Místo:

Náchod

Datum:

11. 8. 2017

Zadavatel:

innogy Energo, s.r.o.

Projektant:

Evelis s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
741 - Elektroinstalace	0,00
742 - Elektroinstalace	0,00
744 - Elektromontáže	0,00
746 - Elektromontáže	0,00
749 - Elektromontáže	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN4 - Inženýrská činnost	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt: 3 - Plhov výměnikové stanice

Soupis: 25 - SO25 - PS 39 - VS 39 TNA

Úroveň 3:

1.3 - Elektroinstalace a MaR

Místo: Náchod Datum: 11. 8. 2017

Zadavatel: innogy Energo, s.r.o. Projektant: Evelis s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D	PSV	Práce a dodávky PSV						0,00
D	741	Elektroinstalace						0,00
1	K	741210020X	Úprava zapojení rozváděče DT	hod	24,00		0,00	
2	M	357131230X	rozvodnice nástěnná, průhledné dveře 3x12 modulů,287x526x112 mm	kus	1,00		0,00	
3	K	741210001	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 20 kg	kus	1,00		0,00	

D	742	Elektroinstalace						0,00
4	M	405114130X	snímač teploty odporový do jímky,150°C, délka stonku 120 mm, Ni1000/5000ppm	kus	7,00		0,00	
5	K	360410001	Montáž teploměry jednoduché délky do 630 mm	kus	7,00		0,00	
6	M	405611850	regulátor teploty kapilárový 30 až 90°C L2,5m	kus	2,00		0,00	
7	M	405611880	regulátor teploty kapilárový 70 až 140°C L2,5m	kus	4,00		0,00	
8	K	360410050	Montáž regulátor teploty + mikrospínač, kapilárový	kus	6,00		0,00	
9	M	405910000	jímka pro snímače teplot s hlavici G1/2" L100 mm	kus	2,00		0,00	
10	M	405910320	jímka ochranná pro regulátor teploty kapilárový mosaz ostatní	kus	4,00		0,00	
11	K	360410053	Montáž ochranné jímky pro spínače a regulátory teploty	kus	3,00		0,00	
12	M	405114140X	snímač tlaku, rozsah 0-600kPa/0-10V, připojení G1/2"	kus	4,00		0,00	
13	M	405623070	regulátor tlaku vinocvový 0,1 až 1 MPa tlak	kus	3,00		0,00	
14	M	422726100	smyčka kondenzační zahnutá přivařovací z uhlíkové oceli AN 137530 B M20x1,5	kus	7,00		0,00	
15	M	422335800	kohout tlakoměrový s čepem a nátrubkový pro PN16/25 s připojením M20x1,5 mm	kus	7,00		0,00	
16	K	734424101	Kondenzační smyčka k přivaření zahnutá PN 250 do 300°C	kus	3,00		0,00	
17	K	734410811X	Demontáž a zpětná montáž stávajícího teploměru	kus	3,00		0,00	
18	K	734420822X	Demontáž a zpětná montáž stávajících tlakoměrů kontaktních	kus	3,00		0,00	

D	744	Elektromontáže						0,00
19	M	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	26,00		0,00	
20	M	341110600	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x1,5 mm2	m	117,00		0,00	
21	M	341111000	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x6 mm2	m	15,00		0,00	
22	K	741122611	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený pevně (CYKY)	m	158,00		0,00	
23	M	341215820	kabel sdělovací JQITQ 4x0,8 mm	m	152,00		0,00	
24	M	341215510X	kabel sdělovací JYTY Al laminovanou fólií 4x1 mm	m	290,00		0,00	
25	M	341215560	kabel sdělovací JYTY Al laminovanou fólií 7x1 mm	m	162,00		0,00	
26	M	341211100X	kabel sdělovací s Cu jádrem FTP 2x2x0,5 mm	m	196,00		0,00	
27	K	741124731	Montáž kabel Cu stíněný ovládací žíly 2 až 19x0,8 mm2 uložený pevně (JYTY)	m	800,00		0,00	
28	K	741130001	Ukončení vodič izolovaný do 2,5mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	56,00		0,00	

D	746	Elektromontáže						0,00
29	M	345754911X	žlab kabelový drátěnný pozinkovaný 50X50	m	23,00		0,00	
30	M	345754921X	žlab kabelový drátěnný pozinkovaný 100x50	m	24,00		0,00	
31	M	345755461X	spojka pro žlab pozinkovaná 50	kus	52,00		0,00	
32	M	345755611X	nosník pro drátěnný žlab 100	kus	52,00		0,00	
33	M	345710630	trubka elektroinstalační ohebná LPFLEX z PVC (ČSN) 2323	m	100,00		0,00	
34	K	741110042	Montáž trubka plastová ohebná D přes 23 do 35 mm uložená pevně	m	100,00		0,00	
35	K	741910101	Montáž výložník typový nástěnný svařovaný se stojinou a 1 rameno	kus	52,00		0,00	
36	K	741910411	Montáž žlab kovový šířky do 50 mm bez víka	m	23,00		0,00	
37	K	741910412	Montáž žlab kovový šířky do 100 mm bez víka	m	24,00		0,00	

D	749	Elektromontáže						0,00
38	K	742430910X	Aplikační SW pro regulátor v rozváděči DT	db	84,00		0,00	
39	K	742430920X	Zprovoznění	hod	48,00		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	K	742430930X	Kompaktní regulátor, napájení 24VDC, rozhraní ethernet, RS232, RS485	ks	2,00		0,00	

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 0,00

D VRN4 Inženýrská činnost 0,00

41	K	049103010X	Výrobní dokumentace úprava rozváděče DT	hod	24,00		0,00	
42	K	049103011X	Dokumentace skutečného stavu	hod	16,00		0,00	
43	K	049103012X	Výchozí revize elektro	sada	1,00		0,00	
44	K	049103013X	Spolupráce s revizním technikem	hod	2,00		0,00	
45	K	049103014X	Montážní plošiny, lešení a ostatní mechanizace	sada	1,00		0,00	
46	K	049103015X	Zaškolení obsluhy	hod	2,00		0,00	
47	K	049103016X	Stavební přípomoc	hod	2,00		0,00	
48	K	049103017X	Úklid staveniště	hod	6,00		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt:
3 - Plhov výměňkové stanice
Soupis:
4 - SO4 - VS 40 - TNA
Úroveň 4:

Stavba - SO04 - VS 40 - TNA

KSO:
Místo: Náchod

Zadavatel:
innogy Energo, s.r.o.

Uchazeč:

Projektant:
Evelis s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 11. 8. 2017

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	0,00	21,00%	0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt:

3 - Plhov výměňkové stanice

Soupis:

4 - SO4 - VS 40 - TNA

Úroveň 4:

Stavba - SO04 - VS 40 - TNA

Místo:

Náchod

Datum:

11. 8. 2017

Zadavatel:

innogy Energo, s.r.o.

Projektant:

Evelis s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
762 - Konstrukce tesařské	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	0,00
787 - Dokončovací práce - zasklívání	0,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt: 3 - Plhov výměňikové stanice

Soupis: 4 - SO4 - VS 40 - TNA

Úroveň 4: Stavba - SO04 - VS 40 - TNA

Místo: Náchod Datum: 11. 8. 2017

Zadavatel: innogy Energo, s.r.o. Projektant: Evelis s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 0,00

1	K	612325421	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 20%	m2	189,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
2	K	619991001	Zakrytí podlah fólií přilepenou lepicí páskou	m2	241,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		241"zakrytí před výmalbou		241,00			
	VV		Součet		241,00			
3	K	619991011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepicí páskou	m2	100,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		100"před výmalbou		100,00			
	VV		Součet		100,00			
4	K	628195001	Očištění zdiva nebo betonu zdí a valů před započítím oprav ručně	m2	94,50		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle popisu TZ SO 04 a popisu v.č. SO04-TS40-Nový stav					
	VV		"OČIŠTĚNÍ Z 50%					
	VV		3*(10,1+7,9+9,8+2,1+4,55+2,5+11,65+2,5+2,1+9,8)*0,5		94,50			
	VV		Součet		94,50			
5	K	631311131	Doplnění dosavadních mazanin betonem prostým plochy do 1 m2 tloušťky přes 80 mm	m3	2,41		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"oprava původní betonové podlahy v předpokládaném rozsahu 10% celkového povrchu					
	VV		240,465*0,1*0,1		2,41			
	VV		Součet		2,41			
6	K	632451101	Cementový samonivelační potěr ze suchých směsí tloušťky do 5 mm	m2	24,05		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"oprava původní betonové podlahy v předpokládaném rozsahu 10% celkového povrchu					
	VV		240,465*0,1		24,05			
	VV		Součet		24,05			
7	K	632451415	Potěr pískocementový tl do 10 mm tř. C 20 běžný	m2	24,05		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"oprava původní betonové podlahy v předpokládaném rozsahu 10% celkového povrchu					
	VV		240,465*0,1		24,05			
	VV		Součet		24,05			

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 0,00

8	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	240,47		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"vyčištění dotčených ploch po stavebních pracích					
	VV		10,1*9,8		98,98			
	VV		9,8*7,9		77,42			
	VV		4,55*2,1		9,56			
	VV		4,6*11,85		54,51			
	VV		Součet		240,47			
9	K	978013141	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 20 %	m2	189,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle popisu TZ SO 04 a popisu v.č. SO04-TS40-Nový stav					
	VV		3*(10,1+7,9+9,8+2,1+4,55+2,5+11,65+2,5+2,1+9,8)		189,00			
	VV		Součet		189,00			

D 997 Přesun sutě 0,00

10	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	1,96		0,00	CS ÚRS 2017 01
11	K	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 10 m	t	1,96		0,00	CS ÚRS 2017 01
12	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	1,96		0,00	CS ÚRS 2017 01
13	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	29,42		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		1,961*15 "Přepočtené koeficientem množství		29,42			
	VV		Součet		29,42			
14	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směšného odpadu na skládce (skládkovné)	t	1,96		0,00	CS ÚRS 2017 01

D 998 Přesun hmot 0,00

15	K	998018001	Přesun hmot ruční pro budovy v do 6 m	t	7,35		0,00	CS ÚRS 2017 01
16	K	998018011	Příplatek k ručnímu přesunu hmot pro budovy zděné za zvětšený přesun ZKD 100 m	t	7,35		0,00	CS ÚRS 2017 01

D PSV Práce a dodávky PSV 0,00

D 762 Konstrukce tesařské 0,00

17	K	762430017	Obložení stěn z desek CETRIS tl 22 mm na sraz šroubovaných	m2	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
18	K	762430817	Demontáž obložení stěn z desek cementotřískových tl přes 16 mm na sraz šroubovaných	m2	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle popisu v.č. SO04-TS04-NOVÝ STAV					
	VV		"po finalizaci oprav					
	VV		0,5*2		1,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		Součet			1,00			
19	K	762495000	Spojovací prostředky pro montáž olištování, obložení stropů, střešních podhledů a stěn	m2	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
20	K	998762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	t	0,03		0,00	CS ÚRS 2017 01
21	K	998762181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 762 prováděný bez použití mechanizace	t	0,03		0,00	CS ÚRS 2017 01
D		783	Dokončovací práce - nátěry				0,00	
22	K	783301311	Odmaštění zámečnických konstrukcí vodou ředitelným odmašťovačem	m2	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		*NÁTĚR KOLEM NOVÉHO ZASKLENÍ						
VV		1,0*0,5*2			1,00			
VV		Součet			1,00			
23	K	783314101	Základní jednonásobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí	m2	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
24	K	783315101	Mezinátěr jednonásobný syntetický standardní zámečnických konstrukcí	m2	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
25	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
26	K	783901453	Vysátí betonových podlah před provedením nátěru	m2	240,47		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		*nová povrchová úpravy podlahy						
VV		10,1*9,8			98,98			
VV		9,8*7,9			77,42			
VV		4,55*2,1			9,56			
VV		4,6*11,85			54,51			
VV		Součet			240,47			
27	K	783932161	Lokální vyrovnaní betonové podlahy cementovou stěrkou tloušťky do 3 mm opravované plochy do 10%	m2	240,47		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		240,465			240,47			
VV		Součet			240,47			
28	K	783933151	Penetrační epoxidový nátěr hladkých betonových podlah	m2	246,79		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		*nová povrchová úpravy podlahy						
VV		240,465			240,47			
VV		0,1*(10,1+7,9+9,8+2,1+4,55+2,5+11,85+2,5+2,1+9,8)			6,32			
VV		Součet			246,79			
29	K	783937161	Krycí dvojnásobný epoxidový vodou ředitelný nátěr betonové podlahy	m2	246,79		0,00	CS ÚRS 2017 01
30	K	783997153	Příplatek k cenám krycího nátěru betonové podlahy za dekorální vrstvu	m2	246,79		0,00	CS ÚRS 2017 01
D		784	Dokončovací práce - malby a tapety				0,00	
31	K	784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	189,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		*dle popisu TZ SO 04 a popisu v.č. SO04-TS40-Nový stav						
VV		3*(10,1+7,9+9,8+2,1+4,55+2,5+11,65+2,5+2,1+9,8)			189,00			
VV		Součet			189,00			
32	K	784111011	Obroušení podkladu omítnutého v místnostech výšky do 3,80 m	m2	189,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
33	K	784161231	Lokální vyrovnaní podkladu stěrkou plochy do 1,0 m2 v místnostech výšky do 3,80 m	kus	15,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
34	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	189,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
35	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	189,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
36	K	784221141	Příplatek k cenám 2x maleb za sucha otěruvzdorných za barevnou malbu tónovanou tónovacími přípravky	m2	189,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
D		787	Dokončovací práce - zasklívání				0,00	
37	K	787600802	Vysklívání oken a dveří plochy do 3 m2 skla plochého	m2	0,50		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		*dle popisu v.č. SO04-TS40-Nový stav						
VV		0,5*1,0			0,50			
VV		Součet			0,50			
38	K	787600901	Oprava zasklívání oken a dveří přetmelením s odstraněním starého tmelu	m	3,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		0,5*2+1,0*2			3,00			
VV		Součet			3,00			
39	K	787601822	Příplatek k vysklívání oken a dveří za konstrukce s Al lištami oboustrannými	m2	0,50		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		0,5			0,50			
VV		Součet			0,50			
40	K	787601922	Příplatek k opravě zasklívání oken a dveří za konstrukce s Al lištami oboustrannými	m2	0,50		0,00	CS ÚRS 2017 01
41	K	787612325	Zasklívání oken a dveří pevných s podtmelením na lišty sklem válcovaným tl do 6 mm	m2	0,50		0,00	CS ÚRS 2017 01
D		HZS	Hodinové zúčtovací sazby				0,00	
42	K	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	10,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
P		Poznámka k položce:						
VV		Poznámka k položce: - pomocné práce při stavebních prací						
VV		10			10,00			
VV		Součet			10,00			
43	K	HZS2122	Hodinová zúčtovací sazba truhlář odborný	hod	10,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
44	K	HZS2182	Hodinová zúčtovací sazba sklenář odborný	hod	10,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
P		Poznámka k položce:						
VV		Poznámka k položce: Práce spojené s demontáží a montáží skla jinak nespecifikovaných.						
VV		10			10,00			
VV		Součet			10,00			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt:
3 - Plhov výměňkové stanice
Soupis:
4 - SO4 - VS 40 - TNA
Úroveň 3:

1.2 - Technologie

KSO:
Místo: Náchod

Zadavatel:
innogy Energo, s.r.o.

Uchazeč:

Projektant:
Evelis s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 11. 8. 2017

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	0,00	21,00%	0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt:

3 - Plhov výměňkové stanice

Soupis:

4 - SO4 - VS 40 - TNA

Úroveň 3:

1.2 - Technologie

Místo:

Náchod

Datum:

11. 8. 2017

Zadavatel:

innogy Energo, s.r.o.

Projektant:

Evelis s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
713 - Izolace tepelné	0,00
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	0,00
732 - Ústřední vytápění - strojovny	0,00
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	0,00
734 - Ústřední vytápění - armatury	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00
V07 - Ostatní náklady	0,00
V04 - Inženýrská činnost	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
23-M - Montáže potrubí	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt: 3 - Plhov výměnikové stanice

Soupis: 4 - SO4 - VS 40 - TNA

Úroveň 3: 1.2 - Technologie

Místo: Náchod Datum: 11. 8. 2017

Zadavatel: innogy Energo, s.r.o. Projektant: Evelis s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 0,00

1	K	946111815	Demontáž pojezdných věží trubkových nebo dílcových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m2 šířky od 0,6 do 0,9 m, délky do 3,2 m, výšky přes 4,5 m do 5,5	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	-----	------	--	------	----------------

PSC *Poznámka k souboru cen:*
1. Demontáž lešení vyšších, než je uvedeno v souboru cen, se oceňuje individuálně, stejně tak jako konstrukce s vyšším požadovaným zatížením.

2	K	946111115	Montáž pojezdných věží trubkových nebo dílcových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m2 šířky od 0,6 do 0,9 m, délky do 3,2 m, výšky přes 4,5 m do 5,5 m	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	-----	------	--	------	----------------

PSC *Poznámka k souboru cen:*
1. Montáž lešení vyšších, než je uvedeno v souboru cen, se oceňuje individuálně, stejně tak jako konstrukce s vyšším požadovaným zatížením. 2. Pojezdná lešení do tunelů a pojezdná lešení s bočním vysunutím se oceňují individuálně.

3	K	946111215	Montáž pojezdných věží trubkových nebo dílcových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití pojezdného lešení k ceně -	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	-----	------	--	------	----------------

PSC *Poznámka k souboru cen:*
1. Montáž lešení vyšších, než je uvedeno v souboru cen, se oceňuje individuálně, stejně tak jako konstrukce s vyšším požadovaným zatížením. 2. Pojezdná lešení do tunelů a pojezdná lešení s bočním vysunutím se oceňují individuálně.

D 997 Přesun sutě 0,00

4	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	7,19		0,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	---	------	--	------	----------------

PSC *Poznámka k souboru cen:*
1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně. 2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přírážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.). 3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat sut' z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.

5	K	997002519	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	71,90		0,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	---	-------	--	------	----------------

PSC *Poznámka k souboru cen:*
1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně. 2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přírážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.). 3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat sut' z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.

VV 7,19*10 'Přepočtené koeficientem množství					71,90			
--	--	--	--	--	-------	--	--	--

6	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	7,19		0,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	---	------	--	------	----------------

PSC *Poznámka k souboru cen:*
1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě. 2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.

7	K	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z izolačních materiálů	t	2,39		0,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	---	------	--	------	----------------

PSC *Poznámka k souboru cen:*
1. Cenu uvedenou v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.

D PSV Práce a dodávky PSV 0,00

D 713 Izolace tepelné 0,00

8	K	713410811	Odstranění tepelné izolace potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi bez povrchové úpravy ovitými kolem potrubí a staženými ocelovým drátem potrubí, tloušťka izolace do 50 mm	m	107,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	---	--------	--	------	----------------

VV (3+1+3+2+2+1+1+9+2+7+10+4+2+4+6+4+2+1+1+2+1+1+1+1+1+1+1+2)+5+5+4+4+2+2+1+1+1 107,00

9	K	713420813	Odstranění tepelné izolace potrubí, ohybů, armatur a přírub rohožemi v pletivu bez povrchové úpravy spojených ocelovým drátem potrubí, tloušťka izolace přes 50 mm	m	71,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	---	-------	--	------	----------------

VV (2+2+4+4+3+3+1+1+3+3+3+2+2+1+1+4+4+1+1+1+1+2+2)+2+2+2+2+4+4+1 71,00

10	K	713420841	Odstranění tepelné izolace potrubí, ohybů, armatur a přírub rohožemi v pletivu s povrchovou úpravou pletivem spojených ocelovým drátem potrubí, tloušťka izolace do 50 mm	m	85,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	---	-------	--	------	----------------

VV (3+1+3+2+2+1+1+9+2+7+10+4+2+4+6+4+2+2)+5+5+2+2+1+1+2+2 85,00

11	K	713420843	Odstranění tepelné izolace potrubí, ohybů, armatur a přírub rohožemi v pletivu s povrchovou úpravou pletivem spojených ocelovým drátem potrubí, tloušťka izolace přes 50 mm	m	72,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	---	-------	--	------	----------------

VV (2+2+4+4+3+3+1+1+3+3+3+2+2+1+1+4+4+1+1+1+1+2+2)+2+2+1+1+1+1+1+1+2+2+2+2 72,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	713E000001	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot izolací vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	2,39		0,00	
17	K	713400921	Oprava izolace potrubí Příplatek k cenám izolací potrubí s povrchovou úpravou za správkový kus vyspravení fóliemi	kus	15,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		15				15,00		
18	K	713463212	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí D přes 50 do 100 mm jednovrstvá	m	77,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připevněnými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. 2. Cenami -1121 až -1173 lze oceňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do vnějšího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze oceňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. 3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu.						
VV		(16+2+1+1+7+7+3+1+2+3+2+1+1+3+1+2+1+2+1)+2+2+1+1+3+2+2+1+2+2				77,00		
19	K	713463213	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí D přes 100 do 150 mm jednovrstvá	m	30,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připevněnými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. 2. Cenami -1121 až -1173 lze oceňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do vnějšího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze oceňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. 3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu.						
VV		(2+2+2+1+2+2+2+1+2+2+1+1+2+1)+2+2+1+1+1				30,00		
20	K	713492113	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů - doplňky a konstrukční součásti povrchová úprava suchým procesem hliníkovou fólií s šestihránným pozinkovaným pletivem potrubí	m2	101,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		101				101,00		
13	M	X0511640	Potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny opatřené polepem AL folií - 140x80mm	m	30,00		0,00	
VV		(2+2+2+1+2+2+2+1+2+2+1+1+2+1)+2+2+1+1+1				30,00		
14	M	X0511639	Potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny opatřené polepem AL folií - 114x80mm	m	34,00		0,00	
VV		(7+7+3+1+2+3+2+1)+3+2+2+1				34,00		
15	M	X0511642	Potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny opatřené polepem AL folií - 89x80mm	m	26,00		0,00	
VV		(16+2+1+1)+2+2+1+1				26,00		
16	M	X05116113	Potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny opatřené polepem AL folií - 77x60 mm	m	17,00		0,00	
VV		(2+1+3+1+2+1+2+1)+2+2				17,00		
21	K	X988X006	Snímatelná izolační pouzdra pro KK DN 40, vč. dodávka + montáž	kus	3,00		0,00	
VV		3				3,00		
22	K	X988X008	Snímatelná izolační pouzdra pro ZK DN 40, vč. dodávka + montáž	kus	1,00		0,00	
VV		1				1,00		
23	K	998713201	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
24	K	998713293	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
D		722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod				0,00	
25	K	722262162.1	Vodoměr přírubový šroubový do 40 °C DN 20, qp= 2,5 m3/h, výstup M-bus, vč. dodávka + montáž	kus	1,00		0,00	
VV		1				1,00		
26	K	722262163.1	Vodoměr přírubový šroubový do 40 °C DN 25, qp= 3,5 m3/h, výstup M-bus, vč. dodávka + montáž	kus	1,00		0,00	
VV		1				1,00		
27	K	722262165.1	Vodoměr přírubový šroubový do 40 °C DN 40, qp= 10 m3/h	kus	1,00		0,00	
VV		1				1,00		
28	K	998722201	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
29	K	998722293	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud netže jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
	PSC							
	D	732	Ústřední vytápění - strojovny				0,00	
30	K	732110813	Demontáž těles rozdělovačů a sběračů přes 200 do DN 300	m	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách není započteno rozpojení přírub rozdělovačů nebo sběračů; toto rozpojení se oceňuje cenami souboru cen 734 19- . 8 Demontáž přírub, části B 04 pokud nejsou oceňovány i demontáže armatur osazených na rozdělovač nebo sběrač.								
	PSC							
	VV		2		2,00			
31	K	732212815.1	Demontáž ohříváku zásobníkového stojatého obsah do 630 litrů	kus	3,00		0,00	
	VV		3		3,00			
32	K	732214813	Demontáž ohříváků zásobníkových vypuštění vody z ohříváků o obsahu do 630 l	kus	3,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		3		3,00			
33	K	732213813	Demontáž ohříváků zásobníkových rozřezání demontovaných ohříváků o obsahu do 630 l	kus	3,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		3		3,00			
34	K	732420812	Demontáž čerpadel oběhových spirálních (do potrubí) DN 40	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		1		1,00			
35	K	X732X002.1	Demontáž kondezační nádrže 2000x2000x1000, vč. ek. likvidace	hod	4,00		0,00	
Poznámka k položce:								
	P							
	VV		4		4,00			
36	K	X732X003	Demontáž Kalniku DN 200, vč. ek. likvidace	hod	3,00		0,00	
Poznámka k položce:								
	P							
	VV		3		3,00			
37	K	X732X006.1	Demontáž uklad'novací nádrže DN 150, l = 400 mm, vč. ek. likvidace	hod	2,00		0,00	
	VV		2		2,00			
38	K	X732X004.1	Demontáž přehříváče TUV o objemu V= 630 l, vč. rozřezání, vypuštění vody, ek. likvidace	hod	4,00		0,00	
	VV		4		4,00			
39	K	732890801	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot strojoven vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	1,97		0,00	CS ÚRS 2017 01
40	K	732199100	Montáž orientačních štítků	sada	20,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		20		20,00			
41	K	7321991001	Orientační štítek	kus	20,00		0,00	
	VV		20		20,00			
42	K	E05116Z201.2	Balená, tlakově nezávislá stanice pro UT, Q _{ut} = 1300kW, primární strana TS 110 °C, PS 16 bar, sekundární strana TS 110 °C, PS 6 bar, vč. dodávka + montáž	kus	1,00		0,00	
Poznámka k položce: Jedná se o typovou tlakově nezávislou stanici pro UT. Stanice je vybavena deskovými výměníky pro UT. Stanice bude vybavena regulačním ventilem DN 65. Deskový výměník pro UT: P= 1300 kW T= 75/55 °C Stanice bude vybavena automatickým dopouštěním z primární distribuční soustavy s možností prvotního ručního napuštění. Objem dopouštěné vody je měřen vodoměrem. Stanice je sestavena jako kompak na rámu. Deskový výměník UT: Mědi pajený vč. výpočtového listu s certifikací AHRI LLBF, která garantuje výkon výměníku. Minimální tlouška izolace 30mm, součinitel tepelné vodivosti max. 0,031 W/m2.K, materiál z plast ABS s polyuretanovou pěnou bez CFC. Detailnější technický popis viz příslušná technická zpráva.								
	P							
43	K	E05116Z201.1	Balená, tlakově nezávislá stanice pro TeV, Q _{tev} = 400kW, primární strana TS 110 °C, PS 16 bar, sekundární strana TS 110 °C, PS 6 bar, vč. dodávka + montáž	kus	1,00		0,00	
Poznámka k položce: Jedná se o typovou tlakově nezávislou stanici pro TeV. Stanice je vybavena deskovými výměníky pro UT. Stanice bude vybavena regulačním ventilem DN 32. Deskový výměník pro TeV: P= 400kW T= 55/10 °C Stanice je sestavena jako kompak na rámu. Deskový výměník TeV: Mědi pajený vč. výpočtového listu s certifikací AHRI LLBF, která garantuje výkon výměníku. Minimální tlouška izolace 30mm, součinitel tepelné vodivosti max. 0,031 W/m2.K, materiál z plast ABS s polyuretanovou pěnou bez CFC. Detailnější technický popis viz příslušná technická zpráva.								
	P							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	K	X05116134.2	Pro UT: měřič tepla vč. M-bus, ultrazvukový DN 100 - M =60m3/h, regulátor tlakové difference DN 100 nastavitelný tlak 60-150 kPa, dodávka + montáž	sada	1,00		0,00	
P			Poznámka k položce: Měřič tepla vč. M-bus, ultrazvukový DN 100 - M =60m3/h - 1x Regulátor tlakové difference DN 100 nastavitelný tlak 60-150 kPa - 1x					
45	K	X05116134.3	Měřič tepla vč. M-bus, ultrazvukový DN 150, vč. dodávka + montáž	kus	1,00		0,00	
P			Poznámka k položce: Měřič tepla vč. M-bus, ultrazvukový DN 150					
46	K	X05116136	Doplnění izolace na OPS pro UT a TeV, vč. dodávka + montáž	sada	1,00		0,00	
P			Poznámka k položce: Výměníková stanice, kromě deskových výměníků a akumulčního zásobníku, není izolována.					
47	K	998732293	Přesun hmot pro strojovny stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vydánsobi rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
48	K	998732201	Přesun hmot pro strojovny stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vydánsobi rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D 733			Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				0,00	
49	K	733110808	Demontáž potrubí z trubek ocelových závitových DN přes 32 do 50	m	21,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			(1+1+2+1+1+2+1+1+1+1+1+1+1+2)+2+2		21,00			
50	K	733120819	Demontáž potrubí z trubek ocelových hladkých D přes 38 do 60,3	m	78,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			(3+1+3+2+2+1+1+9+2+7+10+4+2+4+6+4+2)+2+2+3+3+2+1		78,00			
51	K	733120826	Demontáž potrubí z trubek ocelových hladkých D přes 60,3 do 89	m	51,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			(3+3+1+1+3+3+3+2+2+1+1+4+4+1+1+1+1+2+2)+2+2+2+3		51,00			
52	K	733120832	Demontáž potrubí z trubek ocelových hladkých D přes 89 do 133	m	15,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			(2+2+4+4)+2+1		15,00			
53	K	733890801	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot rozvodů potrubí vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	1,12		0,00	CS ÚRS 2017 01
54	K	733111113	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 15	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			3+3		6,00			
55	K	733121224	Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách D 76/3,6	m	16,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -2112 a -2113 se oceňuje rozvod potrubí jednotrubkových horizontálních soustav. 2. V cenách -2112 a -2113 je započteno úplné těleso spojky a příchytky potrubí. 3. V cenách -2112 a -2113 není započteno: a) krycí lišty potrubí vedeného nad podlahou, b) připojení horizontálního rozvodu na stoupací potrubí. 4. Cenami -2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupací potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu. 5. V cenách -2122 a -2123 je započteno: a) úplné těleso přípojky, b) navaření hrdla přípojky.					
VV			(2+1+3+1+2+1+2+1)+2+1		16,00			
56	K	733121225	Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách D 89/3,6	m	24,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -2112 a -2113 se oceňuje rozvod potrubí jednotrubkových horizontálních soustav. 2. V cenách -2112 a -2113 je započteno úplné těleso spojky a příchytky potrubí. 3. V cenách -2112 a -2113 není započteno: a) krycí lišty potrubí vedeného nad podlahou, b) připojení horizontálního rozvodu na stoupací potrubí. 4. Cenami -2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupací potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu. 5. V cenách -2122 a -2123 je započteno: a) úplné těleso přípojky, b) navaření hrdla přípojky.					
VV			(16+2+1+1)+2+2		24,00			
57	K	733121228	Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách D 108/4,0	m	32,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -2112 a -2113 se oceňuje rozvod potrubí jednotrubkových horizontálních soustav. 2. V cenách -2112 a -2113 je započteno úplné těleso spojky a příchytky potrubí. 3. V cenách -2112 a -2113 není započteno: a) krycí lišty potrubí vedeného nad podlahou, b) připojení horizontálního rozvodu na stoupací potrubí. 4. Cenami -2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupací potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu. 5. V cenách -2122 a -2123 je započteno: a) úplné těleso přípojky, b) navaření hrdla přípojky.					
VV			(7+7+3+1+2+3+2+1)+3+3		32,00			
58	K	733121232	Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách D 133/4,5	m	28,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -2112 a -2113 se oceňuje rozvod potrubí jednotrubkových horizontálních soustav. 2. V cenách -2112 a -2113 je započteno úplné těleso spojky a příchytky potrubí. 3. V cenách -2112 a -2113 není započteno: a) krycí lišty potrubí vedeného nad podlahou, b) připojení horizontálního rozvodu na stoupací potrubí. 4. Cenami -2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupací potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu. 5. V cenách -2122 a -2123 je započteno: a) úplné těleso přípojky, b) navaření hrdla přípojky.					
VV			(2+2+2+1+2+2+2+1+2+2+1+1+2+1)+2+2+1		28,00			
59	K	733141102	Odvdzušňovací nádoby, odlučovače a odkalovače z trubek ocelových do DN 50	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			2+2		4,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
60	K	733190225	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých D přes 60,3/2,9 do 89/5,0	m	40,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		(2+1+3+1+2+1+2+1+16+2+1+1)+2+2+2+1		40,00			
61	K	733190232	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých D přes 89/5,0 do 133/5,0	m	60,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně části potrubí nebo armatury).					
	VV		(7+7+3+1+2+3+2+1+2+2+2+1+2+2+1+2+2+1+1+2+1)+2+2+1+3+3		60,00			
62	K	733194922	Opavy rozvodů potrubí z trubek ocelových hladkých navaření odbočky na stávající potrubí odbočka D 76/3,2	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		2		2,00			
63	K	733194925	Opavy rozvodů potrubí z trubek ocelových hladkých navaření odbočky na stávající potrubí odbočka D 89/3,6	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		2		2,00			
64	K	733194932	Opavy rozvodů potrubí z trubek ocelových hladkých navaření odbočky na stávající potrubí odbočka D 133/4,5	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		2		2,00			
65	K	998733201	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
66	K	998733293	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D 734			Ústřední vytápění - armatury				0,00	
67	K	734100811	Demontáž armatur přírubových se dvěma přírubami do DN 50	kus	33,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		6+2+5+2+2+2+7+1+1+2+1+1+1		33,00			
68	K	734100812	Demontáž armatur přírubových se dvěma přírubami přes 50 do DN 100	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		2		2,00			
69	K	734100813	Demontáž armatur přírubových se dvěma přírubami přes 100 do DN 150	kus	7,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		4+2+1		7,00			
70	K	734100814	Demontáž armatur přírubových se dvěma přírubami přes 150 do DN 200	kus	3,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		2+1		3,00			
71	K	734160814	Demontáž odvaděčů kondenzátu přes 25 do DN 50	kus	5,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		5		5,00			
72	K	734200813	Demontáž armatur závitových s jedním závitem přes 1 do G 6/4	kus	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		2+2+2		6,00			
73	K	734410811	Demontáž teploměrů s ochranným pouzdem přímých a rohových	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		4		4,00			
74	K	734420821	Demontáž tlakoměrů diferenciálních	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		4		4,00			
75	K	X05116116	Demontáž stavajícího měřiče tepla	kus	1,00		0,00	
	VV		1		1,00			
76	K	X05116117	Demontáž el. měřiče tepla	hod	2,00		0,00	
	VV		2		2,00			
77	K	X734X001	Demontáž snímačů tlaků zavzdušňovacích a odvzdušňovacích armatur	hod	4,00		0,00	
	P		Poznámka k položce: Demontáž: Snímače tlaku - 2x Plovákového spínače - 1x Odvzdušňovací armatura - 4x Zavzdušňovací armatura - 4x Mista pro čidlo - 2x Mista pro manostat - 3x					
	VV		4		4,00			
78	K	734890801	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot armatur vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	1,52		0,00	CS ÚRS 2017 01
79	K	734192433	Ostatní přírubové armatury klapky zpětné samočinné PN 16 do 200 st.C (L 10 117 616) DN 40	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		1		1,00			
80	K	734291123	Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 110 st.C G 1/2	kus	5,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		2+3		5,00			
81	K	734292776	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185 st.C plnopřítokové vnitřní závit G 1 1/2	kus	3,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		3		3,00			
82	K	734292813	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185 st.C plnopřítokové vnitřní závit těžká řada G 1/2	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		2+2		4,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
83	K	998734201	Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
84	K	998734293	Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
D 783			Dokončovací práce - nátěry					0,00
85	K	783314101	Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický - nátěr profilů	m2	22,22		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV					500/4,5*0,2		22,22	
86	K	783614601	Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný armatur do DN 100 mm syntetický standardní	kus	18,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV					18		18,00	
87	K	783614661	Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí přes DN 50 do DN 100 mm syntetický standardní	m	72,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV					(2+1+3+1+2+1+2+1+16+2+1+1+7+3+1+2+3+2+1)+2+2+2+1+3+3		72,00	
88	K	783614671	Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí přes DN 100 do DN 150 mm syntetický standardní	m	28,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV					(2+2+2+1+2+2+2+1+2+2+1+1+2+1)+2+2+1		28,00	
D V07			Ostatní náklady					0,00
89	K	X09001	Provizorní parovod pro ohřev TeV, součástí provizorního parovodu: potrubí DN 50 l = 20 m, vč. montáže, demontáže potrubí příp. armatur (odvodnění - 2x ventil, odvaděč kondenzátu), + dodávky a ek. likvidace.	sada	1,00		0,00	
D VO4			Inženýrská činnost					0,00
90	M	X05116Z301.1	Napuštění a vypuštění výměňkové stanice upravenou vodou, proplach	m3	3,00		0,00	
VV					3		3,00	
91	M	X05116Z302	Topná zkouška soustavy - v trvání min 24 hodin vč. oživení stanice	hod	24,00		0,00	
92	M	X05116Z303	Návrh provozního řádu předávací stanice	sada	1,00		0,00	
93	M	X05116Z304.1	Skříňka provozního řádu předávací stanice, stůl, židle	sada	1,00		0,00	
94	M	X05116Z305	Zprovoznění OPS	sada	1,00		0,00	
95	M	X05116Z306.1	Revize expanzních automatů, vč. dopravy	sada	1,00		0,00	
96	M	X05116Z307	Zaškolení obsluhy	hod	4,00		0,00	
97	M	X05116Z309	Vizuální kontrola svarů (EN 970)	hod	6,00		0,00	
98	M	X05116Z310	Dokumentace skutečného provedení stavby	sada	1,00		0,00	
99	M	X05116Z318	Výrobní dílenská dokumentace	sada	1,00		0,00	
100	M	X05116Z319	Požární hlídka	hod	56,00		0,00	
VV					7*8		56,00	
D M			Práce a dodávky M					0,00
D 23-M			Montáže potrubí					0,00
101	K	Z30050031	Doplňkové konstrukce z profilového materiálu zhotovení a montáž	kg	500,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV					500		500,00	
102	K	X230050032	Ocelový profilový materiál	kg	500,00		0,00	
VV					500		500,00	
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady					0,00
D VRN3			Zařízení staveniště					0,00
103	M	X03203000	přístroj hasící ruční práškový PG 1 LE	kus	1,00		0,00	
104	K	X03203000.a	Montáž hasičiho přístroje	hod	1,00		0,00	
105	K	X03203002	Úklid staveniště	hod	18,00		0,00	
106	K	X03203003	Stavební přímomoce	hod	5,00		0,00	
107	K	X03203004	Doprava materiálu na staveniště	hod	9,00		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt:
3 - Plhov výměňkové stanice
Soupis:
4 - SO4 - VS 40 - TNA
Úroveň 3:

1.3 - Elektroinstalace a MaR

KSO:
Místo: Náchod

Zadavatel:
innogy Energo, s.r.o.

Uchazeč:

Projektant:
Evelis s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 11. 8. 2017

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	0,00	21,00%	0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			0,00

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt:

3 - Plhov výměňkové stanice

Soupis:

4 - SO4 - VS 40 - TNA

Úroveň 3:

1.3 - Elektroinstalace a MaR

Místo:

Náchod

Datum:

11. 8. 2017

Zadavatel:

innogy Energo, s.r.o.

Projektant:

Evelis s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
741 - Elektroinstalace	0,00
742 - Elektroinstalace	0,00
744 - Elektromontáže	0,00
746 - Elektromontáže	0,00
749 - Elektromontáže	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN4 - Inženýrská činnost	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt: 3 - Plhov výměnikové stanice

Soupis: 4 - SO4 - VS 40 - TNA

Úroveň 3:

1.3 - Elektroinstalace a MaR

Místo: Náchod Datum: 11. 8. 2017

Zadavatel: innogy Energo, s.r.o. Projektant: Evelis s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D		PSV	Práce a dodávky PSV						0,00
D		741	Elektroinstalace						0,00
1	K	741210020X	Úprava zapojení rozváděče DT	hod	16,00		0,00		
2	M	357131230X	rozvodnice nástěnná, průhledné dveře 3x12 modulů,287x526x112 mm	kus	1,00		0,00		
3	K	741210001	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 20 kg	kus	1,00		0,00		
D		742	Elektroinstalace						0,00
4	M	405114130X	snímač teploty odporový do jímky,150°C, délka stonku 120 mm, Ni1000/5000ppm	kus	3,00		0,00		
5	K	360410001	Montáž teploměry jednoduché délky do 630 mm	kus	3,00		0,00		
6	M	405910000	jímka pro snímače teplot s hlavici G1/2" L100 mm	kus	3,00		0,00		
7	K	360410053	Montáž ochranné jímky pro spínače a regulátory teploty	kus	3,00		0,00		
8	M	405114140X	snímač tlaku, rozsah 0-600kPa/0-10V, připojení G1/2"	kus	2,00		0,00		
9	M	422726100	smyčka kondenzační zahnutá přivařovací z uhlíkové oceli AN 137530 B M20x1,5	kus	2,00		0,00		
10	M	422335800	kohout tlakoměrový s čepem a nátrubkový pro PN16/25 s připojením M20x1,5 mm	kus	2,00		0,00		
11	K	734424101	Kondenzační smyčka k přivaření zahnutá PN 250 do 300°C	kus	2,00		0,00		
12	K	734410811X	Demontáž a zpětná montáž stávajícího teploměru	kus	3,00		0,00		
13	K	734430821X	Demontáž a zpětná montáž stávajícího termostatu kapilárového	kus	3,00		0,00		
14	K	734420822X	Demontáž a zpětná montáž stávajících tlakoměrů kontaktních	kus	4,00		0,00		
D		744	Elektromontáže						0,00
15	M	341111000	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x6 mm2	m	15,00		0,00		
16	K	741122611	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený pevně (CYKY)	m	15,00		0,00		
17	M	341215820	kabel sdělovací JQ7Q 4x0,8 mm	m	119,00		0,00		
18	M	341215500	kabel sdělovací JYTY Al laminovanou fólií 2x1 mm	m	84,00		0,00		
19	M	341215510X	kabel sdělovací JYTY Al laminovanou fólií 4x1 mm	m	130,00		0,00		
20	M	341215560	kabel sdělovací JYTY Al laminovanou fólií 7x1 mm	m	203,00		0,00		
21	M	341211100X	kabel sdělovací s Cu jádrem FTP 2x2x0,5 mm	m	207,00		0,00		
22	K	741124731	Montáž kabel Cu stíněný ovládací žíly 2 až 19x0,8 mm2 uložený pevně (JYTY)	m	743,00		0,00		
23	K	741130001	Ukončení vodič izolovaný do 2,5mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	56,00		0,00		
D		746	Elektromontáže						0,00
24	M	345754911X	žlab kabelový drátěnný pozinkovaný 50X50	m	10,00		0,00		
25	M	345754921X	žlab kabelový drátěnný pozinkovaný 100x50	m	7,00		0,00		
26	M	345755461X	spojka pro žlab pozinkovaná 50	kus	20,00		0,00		
27	M	345755611X	nosník pro drátěnný žlab 100	kus	20,00		0,00		
28	M	345710630	trubka elektroinstalační ohebná LPFLEX z PVC (ČSN) 2323	m	36,00		0,00		
29	K	741110042	Montáž trubka plastová ohebná D přes 23 do 35 mm uložená pevně	m	36,00		0,00		
30	K	741910101	Montáž výtočník typový nástěnný svařovaný se stojinou a 1 rameno	kus	20,00		0,00		
31	K	741910411	Montáž žlab kovový šířky do 50 mm bez víka	m	10,00		0,00		
32	K	741910412	Montáž žlab kovový šířky do 100 mm bez víka	m	7,00		0,00		
D		749	Elektromontáže						0,00
33	K	742430910X	Aplikační SW pro regulátor v rozváděči DT	db	47,00		0,00		
34	K	742430920X	Zprovoznění	hod	32,00		0,00		
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady						0,00
D		VRN4	Inženýrská činnost						0,00
35	K	049103010X	Výrobní dokumentace úprava rozváděče DT	hod	16,00		0,00		
36	K	049103011X	Dokumentace skutečného stavu	hod	12,00		0,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	049103012X	Výchozí revize elektro	sada	1,00		0,00	
38	K	049103013X	Spolupráce s revizním technikem	hod	2,00		0,00	
39	K	049103014X	Montážní plošiny, lešení a ostatní mechanizace	sada	1,00		0,00	
40	K	049103015X	Zaškolení obsluhy	hod	2,00		0,00	
41	K	049103016X	Stavební přípomocce	hod	2,00		0,00	
42	K	049103017X	Úklid staveniště	hod	6,00		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt:
3 - Plhov výměňkové stanice
Soupis:
5 - SO5 - VS 38 - TNA
Úroveň 4:

Stavba - SO05 - VS 38 - TNA

KSO:
Místo: Náchod

Zadavatel:
innogy Energo, s.r.o.

Uchazeč:

Projektant:
Evelis s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 11. 8. 2017

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	0,00	21,00%	0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt:

3 - Plhov výměňkové stanice

Soupis:

5 - SO5 - VS 38 - TNA

Úroveň 4:

Stavba - SO05 - VS 38 - TNA

Místo:

Náchod

Datum:

11. 8. 2017

Zadavatel:

innogy Energo, s.r.o.

Projektant:

Evelis s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
762 - Konstrukce tesařské	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	0,00
787 - Dokončovací práce - zasklívání	0,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt: 3 - Plhov výměnikové stanice

Soupis: 5 - SO5 - VS 38 - TNA

Úroveň 4: Stavba - SO05 - VS 38 - TNA

Místo: Náchod Datum: 11. 8. 2017

Zadavatel: innogy Energo, s.r.o. Projektant: Evelis s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D	HSV	Práce a dodávky HSV					0,00	
D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					0,00	
1	K	619991001	Zakrytí podlah fólií přilepenou lepicí páskou	m2	50,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
2	K	619991011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepicí páskou	m2	60,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
vv			60"před výmalbou		60,00			
vv			Součet		60,00			
3	K	631311131	Doplnění dosavadních mazanin betonem prostým plochy do 1 m2 tloušťky přes 80 mm	m3	1,85		0,00	CS ÚRS 2017 01
vv			"oprava původní betonové podlahy v předpokládaném rozsahu 10% celkového povrchu					
vv			184,656*0,1*0,1		1,85			
vv			Součet		1,85			
4	K	632451101	Cementový samonivelační potěr ze suchých směsí tloušťky do 5 mm	m2	18,47		0,00	CS ÚRS 2017 01
vv			"oprava původní betonové podlahy v předpokládaném rozsahu 10% celkového povrchu					
vv			184,656*0,1		18,47			
vv			Součet		18,47			
5	K	632451415	Potěr pískocementový tl do 10 mm tř. C 20 běžný	m2	18,47		0,00	CS ÚRS 2017 01
vv			"oprava původní betonové podlahy v předpokládaném rozsahu 10% celkového povrchu					
vv			184,656*0,1		18,47			
vv			Součet		18,47			
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					0,00	
6	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	184,66		0,00	CS ÚRS 2017 01
vv			"vyčištění dotčených ploch po stavebních pracích					
vv			"pouze tam kde je umístěna technologie					
vv			6,1*7,86		47,95			
vv			8,68*7,8		67,70			
vv			7,95*8,68		69,01			
vv			Součet		184,66			
7	K	985311311	Reprofilace rubu kleneb a podlah cementovými sanačními maltami tl 10 mm	m2	9,23		0,00	CS ÚRS 2017 01
vv			"oprava původní betonové podlahy v předpokládaném rozsahu 5% celkového povrchu					
vv			184,656*0,05		9,23			
vv			Součet		9,23			
D	997	Přesun sutě					0,00	
8	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	0,13		0,00	CS ÚRS 2017 01
9	K	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 10 m	t	0,13		0,00	CS ÚRS 2017 01
10	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,13		0,00	CS ÚRS 2017 01
11	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1,88		0,00	CS ÚRS 2017 01
vv			0,125*15 "Přepočtené koeficientem množství		1,88			
vv			Součet		1,88			
12	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,13		0,00	CS ÚRS 2017 01
D	998	Přesun hmot					0,00	
13	K	998018001	Přesun hmot ruční pro budovy v do 6 m	t	4,98		0,00	CS ÚRS 2017 01
14	K	998018011	Příplatek k ručnímu přesunu hmot pro budovy zděné za zvětšený přesun ZKD 100 m	t	4,98		0,00	CS ÚRS 2017 01
D	PSV	Práce a dodávky PSV					0,00	
D	762	Konstrukce tesařské					0,00	
15	K	762430017	Obložení stěn z desek CETRIS tl 22 mm na sraz šroubovaných	m2	2,88		0,00	CS ÚRS 2017 01
42	K	762430817	Demontáž obložení stěn z desek cementotřískových tl přes 16 mm na sraz šroubovaných	m2	2,88		0,00	CS ÚRS 2017 01
vv			"dle popisu v.č. SO05-TS38-NOVÝ STAV					
vv			"po finaizací oprav					
vv			1,2*1,2*2		2,88			
vv			Součet		2,88			
16	K	762495000	Spojovací prostředky pro montáž olišťování, obložení stropů, střešních podhledů a stěn	m2	2,88		0,00	CS ÚRS 2017 01
17	K	998762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	t	0,09		0,00	CS ÚRS 2017 01
18	K	998762181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 762 prováděný bez použití mechanizace	t	0,09		0,00	CS ÚRS 2017 01
D	783	Dokončovací práce - nátěry					0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	783301311	Odmaštění zámečnických konstrukcí vodou ředitelným odmašťovačem	m2	2,88		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"NÁTĚR KOLEM NOVÉHO ZASKLENÍ					
	VV		1,2*1,2*2		2,88			
	VV		Součet		2,88			
20	K	783314101	Základní jedonosobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí	m2	2,88		0,00	CS ÚRS 2017 01
21	K	783315101	Mezinátěr jedonosobný syntetický standardní zámečnických konstrukcí	m2	2,88		0,00	CS ÚRS 2017 01
22	K	783317101	Krycí jedonosobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	2,88		0,00	CS ÚRS 2017 01
23	K	783901453	Vysátí betonových podlah před provedením nátěru	m2	184,66		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"nová povrchová úpravy podlahy - pouze tam kde je umístěna technologie					
	VV		6,1*7,86		47,95			
	VV		8,68*7,8		67,70			
	VV		7,95*8,68		69,01			
	VV		Součet		184,66			
24	K	783932161	Lokální vyrovnaní betonové podlahy cementovou stěrkou tloušťky do 3 mm opravované plochy do 10%	m2	184,66		0,00	CS ÚRS 2017 01
25	K	783933151	Penetrační epoxidový nátěr hladkých betonových podlah	m2	190,78		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"nová povrchová úpravy podlahy					
	VV		184,656		184,66			
	VV		0,1*(14,788*2+15,808*2)		6,12			
	VV		Součet		190,78			
26	K	783937161	Krycí dvojnásobný epoxidový vodou ředitelný nátěr betonové podlahy	m2	190,78		0,00	CS ÚRS 2017 01
27	K	783997153	Příplatek k cenám krycího nátěru betonové podlahy za dekorální vrstvu	m2	190,78		0,00	CS ÚRS 2017 01
D 784			Dokončovací práce - malby a tapety				0,00	
28	K	784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	18,35		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle popisu TZ SO 05 a popisu v.č. SO05-TS38-Nový stav					
	VV		"cca 10% povrchu, velká část stěn výměňkové stanice je z plechových stěnových panelů					
	VV		3*(14,78*2+15,808*2)*0,1		18,35			
	VV		Součet		18,35			
29	K	784111011	Obroušení podkladu omítnutého v místnostech výšky do 3,80 m	m2	18,35		0,00	CS ÚRS 2017 01
30	K	784161231	Lokální vyrovnaní podkladu stěrkou plochy do 1,0 m2 v místnostech výšky do 3,80 m	kus	5,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
31	K	784181101	Základní akrylátová jedonosobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	18,35		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle popisu TZ SO 05 a popisu v.č. SO05-TS38-Nový stav					
	VV		"cca 10% povrchu, velká část stěn výměňkové stanice je z plechových stěnových panelů					
	VV		3*(14,78*2+15,808*2)*0,1		18,35			
	VV		Součet		18,35			
32	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	18,35		0,00	CS ÚRS 2017 01
33	K	784221141	Příplatek k cenám 2x maleb za sucha otěruvzdorných za barevnou malbu tónovanou tónovacími přípravky	m2	18,35		0,00	CS ÚRS 2017 01
D 787			Dokončovací práce - zasklívání				0,00	
34	K	787600802	Vysklívání oken a dveří plochy do 3 m2 skla plochého	m2	1,44		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle popisu v.č. SO05-TS38-Nový stav					
	VV		1,2*1,2		1,44			
	VV		Součet		1,44			
35	K	787600901	Oprava zasklívání oken a dveří přetmelněním s odstraněním starého tmelu	m	4,80		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		1,2*4		4,80			
	VV		Součet		4,80			
36	K	787601822	Příplatek k vysklívání oken a dveří za konstrukce s Al lištami oboustrannými	m2	1,44		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		1,2*1,2		1,44			
	VV		Součet		1,44			
37	K	787601922	Příplatek k opravě zasklívání oken a dveří za konstrukce s Al lištami oboustrannými	m2	1,44		0,00	CS ÚRS 2017 01
38	K	787612325	Zasklívání oken a dveří pevných s podtmelením na lišty sklem válcovaným tl do 6 mm	m2	1,44		0,00	CS ÚRS 2017 01
D HZS			Hodinové zúčtovací sazby				0,00	
39	K	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	10,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: - vyklizení dotčené části objektu a zajištění proti přístupu nepovolaných osob uzamčením - pomocné práce při stavebních prací</i>					
	VV		10		10,00			
	VV		Součet		10,00			
40	K	HZS2122	Hodinová zúčtovací sazba truhlář odborný	hod	10,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
41	K	HZS2182	Hodinová zúčtovací sazba sklenář odborný	hod	10,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: Práce spojené s demontáží a montáží skla jinak nespecifikovaných.</i>					
	VV		10		10,00			
	VV		Součet		10,00			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt:
3 - Plhov výměňkové stanice
Soupis:
5 - SO5 - VS 38 - TNA
Úroveň 3:

1.2 - Technologie

KSO:
Místo: Náchod
Zadavatel:
innogy Energo, s.r.o.
Uchazeč:
Projektant:
Evelis s.r.o.
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 11. 8. 2017
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	0,00	21,00%	0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			0,00
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt:

3 - Plhov výměňkové stanice

Soupis:

5 - SO5 - VS 38 - TNA

Úroveň 3:

1.2 - Technologie

Místo:

Náchod

Datum:

11. 8. 2017

Zadavatel:

innogy Energo, s.r.o.

Projektant:

Evelis s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
713 - Izolace tepelné	0,00
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	0,00
732 - Ústřední vytápění - strojovny	0,00
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	0,00
734 - Ústřední vytápění - armatury	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00
V07 - Ostatní náklady	0,00
V04 - Inženýrská činnost	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
23-M - Montáže potrubí	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt: 3 - Plhov výměnikové stanice

Soupis: 5 - SO5 - VS 38 - TNA

Úroveň 3: 1.2 - Technologie

Místo: Náchod Datum: 11. 8. 2017

Zadavatel: innogy Energo, s.r.o. Projektant: Evelis s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 0,00

1	K	946111815	Demontáž pojízdných věží trubkových nebo dílcových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m2 šířky od 0,6 do 0,9 m, délky do 3,2 m, výšky přes 4,5 m do 5,5	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	-----	------	--	------	----------------

PSC *Poznámka k souboru cen: 1. Demontáž lešení vyšších, než je uvedeno v souboru cen, se oceňuje individuálně, stejně tak jako konstrukce s vyšším požadovaným zatížením.*

2	K	946111115	Montáž pojízdných věží trubkových nebo dílcových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m2 šířky od 0,6 do 0,9 m, délky do 3,2 m, výšky přes 4,5 m do 5,5 m	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	-----	------	--	------	----------------

PSC *Poznámka k souboru cen: 1. Montáž lešení vyšších, než je uvedeno v souboru cen, se oceňuje individuálně, stejně tak jako konstrukce s vyšším požadovaným zatížením. 2. Pojízdná lešení do tunelů a pojízdná lešení s bočním vysunutím se oceňují individuálně.*

3	K	946111215	Montáž pojízdných věží trubkových nebo dílcových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití pojízdného lešení k ceně -	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	-----	------	--	------	----------------

PSC *Poznámka k souboru cen: 1. Montáž lešení vyšších, než je uvedeno v souboru cen, se oceňuje individuálně, stejně tak jako konstrukce s vyšším požadovaným zatížením. 2. Pojízdná lešení do tunelů a pojízdná lešení s bočním vysunutím se oceňují individuálně.*

D 997 Přesun sutě 0,00

4	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	21,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	---	-------	--	------	----------------

PSC *Poznámka k souboru cen: 1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně. 2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přírážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.). 3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat sut' z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.*

5	K	997002519	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	210,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	---	--------	--	------	----------------

PSC *Poznámka k souboru cen: 1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně. 2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přírážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.). 3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat sut' z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.*

VV 21*10 Přepočtené koeficientem množství					210,00			
---	--	--	--	--	--------	--	--	--

6	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	21,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	---	-------	--	------	----------------

PSC *Poznámka k souboru cen: 1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě. 2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.*

7	K	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z izolačních materiálů	t	7,31		0,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	---	------	--	------	----------------

PSC *Poznámka k souboru cen: 1. Cenu uvedenou v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.*

D PSV Práce a dodávky PSV 0,00

D 713 Izolace tepelné 0,00

8	K	713410811	Odstranění tepelné izolace potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi bez povrchové úpravy ovinitými kolem potrubí a staženými ocelovým drátem potrubí, tloušťka izolace do 50 mm	m	91,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	---	-------	--	------	----------------

VV (6+2+1+1+1+1+2+3+2+2+6+1+4+1+2+7+1+2+5+2+1+2+1+3+1+2+6+1)+3+3+2+3+2+4+4					91,00			
--	--	--	--	--	-------	--	--	--

9	K	713420813	Odstranění tepelné izolace potrubí, ohybů, armatur a přírub rohožemi v pletivu bez povrchové úpravy spojených ocelovým drátem potrubí, tloušťka izolace přes 50 mm	m	314,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	---	--------	--	------	----------------

VV (5+4+2+1+1+5+4+2+1+1+1+1+2+2+4+2+1+2+14+1+2+1+4+14+2+3+3+1+1+1+1+3+2+1+2 0+22+21+20+23+21+17)+10+10+4+4+15+13+2+2+2+4+4+2+2					314,00			
--	--	--	--	--	--------	--	--	--

10	K	713420841	Odstranění tepelné izolace potrubí, ohybů, armatur a přírub rohožemi v pletivu s povrchovou úpravou pletivem spojených ocelovým drátem potrubí, tloušťka izolace do 50 mm	m	91,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	---	-------	--	------	----------------

VV (6+2+1+1+1+1+2+3+2+2+6+1+4+1+2+7+1+2+5+2+1+2+1+3+1+2+6+1)+3+3+2+3+2+4+4					91,00			
--	--	--	--	--	-------	--	--	--

11	K	713420843	Odstranění tepelné izolace potrubí, ohybů, armatur a přírub rohožemi v pletivu s povrchovou úpravou pletivem spojených ocelovým drátem potrubí, tloušťka izolace přes 50 mm	m	314,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	---	--------	--	------	----------------

VV (5+4+2+1+1+5+4+2+1+1+1+1+2+2+4+2+1+2+14+1+2+1+4+14+2+3+3+1+1+1+1+3+2+1+2 0+22+21+20+23+21+17)+10+10+4+4+15+13+2+2+2+4+4+2+2					314,00			
--	--	--	--	--	--------	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	713E000001	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot izolací vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	7,31		0,00	
13	K	713400921	Oprava izolace potrubí Příplatek k cenám izolací potrubí s povrchovou úpravou za správkový kus vyspravení fóliemi	kus	15,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		15				15,00		
14	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí D do 50 mm jednovrstvá	m	41,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připevněnými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. 2. Cenami -1121 až -1173 lze oceňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do většího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze oceňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. 3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu.								
VV		(8+1+1+1+1+8+1+1+1+1+2+1+2+1+1)+3+3+2+2				41,00		
15	K	713463212	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí D přes 50 do 100 mm jednovrstvá	m	97,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připevněnými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. 2. Cenami -1121 až -1173 lze oceňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do většího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze oceňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. 3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu.								
VV		(2+2+8+8+7+7+2+2+2+1+1+2+2+2+2+10+1+1)+2+2+2+3+4+4+3+1				97,00		
16	K	713492113	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů - doplňky a konstrukční součásti povrchová úprava suchým procesem hliníkovou fólií s šestihránným pozinkovaným pletivem potrubí	m2	101,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		101				101,00		
17	M	X0511639	Potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny opatřené polepem AL folií - 114x80mm	m	70,20		0,00	
VV		(2+2+8+8+7+7+2+2+2+1+1+2+2+2+2+1+1)*1,3				70,20		
18	M	X0511642	Potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny opatřené polepem AL folií - 89x80mm	m	31,20		0,00	
VV		(10+10+1+1+1)*1,3				31,20		
19	M	X05116112	Potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny opatřené polepem AL folií - 34x30 mm	m	24,70		0,00	
VV		(8+1+1+1+1+2+1+2+1+1)*1,3				24,70		
20	M	X05116122	Potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny opatřené polepem AL folií - 21x25 mm	m	15,60		0,00	
VV		(8+1+1+1+1)*1,3				15,60		
21	K	X988X006	Snímatelná izolační pouzdra pro KK DN 40, vč. dodávka + montáž	kus	3,00		0,00	
VV		3				3,00		
22	K	X988X008	Snímatelná izolační pouzdra pro ZK DN 40, vč. dodávka + montáž	kus	1,00		0,00	
VV		1				1,00		
23	K	X988X010	Snímatelná izolační pouzdra pro BK DN 100, vč. dodávka + montáž	kus	4,00		0,00	
VV		4				4,00		
24	K	X988X011	Snímatelná izolační pouzdra pro BK DN 80, vč. dodávka + montáž	kus	2,00		0,00	
VV		2				2,00		
25	K	X988X012	Snímatelná izolační pouzdra pro BK DN 40, vč. dodávka + montáž	kus	2,00		0,00	
VV		2				2,00		
26	K	998713293	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
27	K	998713201	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
D		722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod				0,00	
28	K	722262162.1	Vodoměr přírubový šroubový do 40 °C DN 20, qp= 2,5 m3/h, výstup M-bus, vč. dodávka + montáž	kus	1,00		0,00	
VV		1				1,00		
29	K	722262163.1	Vodoměr přírubový šroubový do 40 °C DN 25, qp= 3,5 m3/h, výstup M-bus, vč. dodávka + montáž	kus	1,00		0,00	
VV		1				1,00		
30	K	722262165.1	Vodoměr přírubový šroubový do 40 °C DN 40, qp= 10 m3/h	kus	1,00		0,00	
VV		1				1,00		
31	K	998722201	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
32	K	998722293	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
D 732 Ústřední vytápění - strojovny							0,00	
33	K	732110813	Demontáž těles rozdělovačů a sběračů přes 200 do DN 300	m	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách není započteno rozpojení přírub rozdělovačů nebo sběračů; toto rozpojení se oceňuje cenami souboru cen 734 19- . 8 Demontáž přírub, části B 04 pokud nejsou oceňovány i demontáže armatur osazených na rozdělovač nebo sběrač.								
VV 2					2,00			
34	K	732212815.1	Demontáž ohříváku zásobníkového stojatého obsah do 630 litrů	kus	5,00		0,00	
VV 5					5,00			
35	K	732213813	Demontáž ohříváků zásobníkových rozřezání demontovaných ohříváků o obsahu do 630 l	kus	5,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV 5					5,00			
36	K	732214813	Demontáž ohříváků zásobníkových vypuštění vody z ohříváků o obsahu do 630 l	kus	5,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV 5					5,00			
37	K	732420812	Demontáž čerpadel oběhových spirálních (do potrubí) DN 40	kus	3,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV 3					3,00			
38	K	X732X002.1	Demontáž kondeační nádrže 2000x1500x1000, vč. ek. likvidace	hod	4,00		0,00	
Poznámka k položce:								
P								
VV 4					4,00			
39	K	X732X003	Demontáž Kalniku DN 200, vč. ek. likvidace	hod	3,00		0,00	
Poznámka k položce:								
P								
VV 3					3,00			
40	K	X732X004.3	Demontáž akumulční nádrže o objemu V= 1830 l, vč. rozřezání, vypuštění vody, ek. likvidace	hod	6,00		0,00	
VV 6					6,00			
41	K	X732X008	Demontáž, vypuštění, rozřezání akumulční nádrže, V = 1830 l, vč. ek. likvidace	hod	5,00		0,00	
VV 5					5,00			
42	K	732890801	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot strojoven vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	3,04		0,00	CS ÚRS 2017 01
43	K	732199100	Montáž orientačních štítků	sada	20,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV 20					20,00			
44	K	7321991001	Orientační štítek	kus	20,00		0,00	
VV 20					20,00			
45	K	E05116Z201.1	Balená, tlakově nezávislá stanice pro TeV, Qtev = 100kW, primární strana TS 110° C, PS 16 bar, sekundární strana TS 110° C, PS 6 bar, Akumulační zásobník nerezový s izolací, V =300 l, vč. dodávka + montáž	kus	1,00		0,00	
Poznámka k položce: Jedná se o typovou tlakově nezávislou stanici pro TeV. Stanice je vybavena deskovými výměníky pro UT. Stanice bude vybavena regulačním ventilem DN 15. Deskový výměník pro TeV: P= 100kW T= 55/10 °C P Stanice je sestavena jako kompak na rámu. Deskový výměník TeV: Mědi pajeň vč. výpočtového listu s certifikací AHRI LLBF, která garantuje výkon výměníku. Minimální tlouška izolace 30mm, součinitel tepelné vodivosti max. 0,031 W/m2.K, materiál z plast ABS s polyuretanovou pěnou bez CFC. Detailnější technický popis viz příslušná technická zpráva.								
46	K	E05116Z201.2	Balená, tlakově nezávislá stanice pro UT, Qut = 850kW, primární strana TS 110° C, PS 16 bar, sekundární strana TS 110° C, PS 6 bar, vč. dodávka + montáž	kus	1,00		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Jedná se o typovou tlakově nezávislou stanici pro UT. Stanice je vybavena deskovými výměníky pro UT. Stanice bude vybavena regulačním ventilem DN 50.</i></p> <p><i>Deskový výměník pro UT:</i> <i>P= 8500 kW</i> <i>T= 75/55 °C</i></p> <p><i>Stanice bude vybavena automatickým dopouštěním z primární distribuční soustavy s možností prvotního ručního napuštění.</i> <i>Objem dopouštěné vody je měřen vodoměrem. Stanice je sestavena jako kompaktní rámu.</i></p> <p><i>Deskový výměník UT:</i> <i>Mědi pájený vč. výpočtového listu s certifikací AHRI LLBF, která garantuje výkon výměníku.</i> <i>Minimální tloušťka izolace 30mm, součinitel tepelné vodivosti max. 0,031 W/m2.K, materiál z plastu ABS s polyuretanovou pěnou bez CFC.</i></p> <p><i>Detailnější technický popis viz příslušná technická zpráva.</i></p>								
47	K	X05116134.2	Pro UT: měřič tepla vč. M-bus, ultrazvukový DN 65 - M =25m3/h, regulátor tlakové difference DN 65 nastavitelný tlak 60-150 kPa, Pro TeV: měřič tepla vč. M-bus, ultrazvukový DN 25 - M =3,5m3/h, regulátor tlakové difference DN 50 nastavitelný tlak 60-150 kPa, vč. dodávka + montáž	sada	1,00		0,00	
P	<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Měřič tepla vč. M-bus, ultrazvukový DN 65 - M =25m3/h - 1x</i> <i>Regulátor tlakové difference DN 65 nastavitelný tlak 60-150 kPa - 1x</i> <i>Regulátor tlakové difference DN 50 nastavitelný tlak 60-150 kPa - 1x</i></p>							
48	K	X05116134.4	Měřič tepla vč. M-bus, DN 50, M=15m3/h, vč. dodávka + montáž	kus	1,00		0,00	
P	<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Měřič tepla vč. M-bus, DN 50, M=15m3/h</i></p>							
49	K	X05116134.5	Měřič tepla vč. M-bus, M=10m3/h, vč. dodávka + montáž	kus	2,00		0,00	
P	<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Měřič tepla vč. M-bus, M=10m3/h, vč. dodávka + montáž</i></p>							
50	K	X05116136	Doplnění izolace na OPS pro UT a TeV, vč. dodávka + montáž	sada	1,00		0,00	
P	<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Výměníková stanice, kromě deskových výměníků a akumulčního zásobníku, není izolována.</i></p>							
51	K	998732201	Přesun hmot pro strojovny stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p>							
52	K	998732293	Přesun hmot pro strojovny stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p>							
D	733	Ústřední vytápění - rozvodné potrubí					0,00	
53	K	733120819	Demontáž potrubí z trubek ocelových hladkých D přes 38 do 60,3	m	84,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV	(5+2+1+2+1+3+1+2+6+1+6+2+1+1+1+1+1+2+3+2+2+6+1+4+1+2+7+1+2)+2+2+2+2+3+3				84,00			
54	K	733120826	Demontáž potrubí z trubek ocelových hladkých D přes 60,3 do 89	m	116,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV	(5+4+2+1+1+5+4+2+1+1+1+1+1+2+2+4+2+1+2+14+1+2+1+4+14+2+3+3+1+1+1+1+3+2+1)+5+5+3+3+2+2				116,00			
55	K	733120832	Demontáž potrubí z trubek ocelových hladkých D přes 89 do 133	m	164,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV	(3+4+20+22+21+20+23+21)+5+5+5+3+2+3+2				164,00			
56	K	733120842	Demontáž potrubí z trubek ocelových hladkých D 273	m	65,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV	(4+10+3+2+2+3+3+2+15+1+3+4+2)+2+2+2+2+3				65,00			
57	K	733890801	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot rozvodů potrubí vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	7,34		0,00	CS ÚRS 2017 01
58	K	733111113	Potrubí z trubek ocelových závitových bežešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 15	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV	3+3				6,00			
59	K	733111114	Potrubí z trubek ocelových závitových bežešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 20	m	15,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV	(8+1+1+1+1)+2+1				15,00			
60	K	733111116	Potrubí z trubek ocelových závitových bežešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 32	m	23,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV	(8+1+1+1+1+2+1+2+1+1)+1+1+1+1				23,00			
61	K	733121225	Potrubí z trubek ocelových hladkých bežešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách D 89/3,6	m	27,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -2112 a -2113 se oceňuje rozvod potrubí jednotrubkových horizontálních soustav. 2. V cenách -2112 a -2113 je započteno úplné těleso spojky a příchytky potrubí. 3. V cenách -2112 a -2113 není započteno: a) krycí lišty potrubí vedeného nad podlahou, b) připojení horizontálního rozvodu na stoupací potrubí. 4. Cenami -2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupací potrubí, popř. na měřiči nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu. 5. V cenách -2122 a -2123 je započteno: a) úplné těleso přípojky, b) navaření hrdla přípojky.</p>							
VV	(10+10+1+1)+2+2+1				27,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
62	K	733121228	Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách D 108/4,0	m	65,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -2112 a -2113 se oceňuje rozvod potrubí jednotrubkových horizontálních soustav. 2. V cenách -2112 a -2113 je započteno úplné těleso spojky a příchytky potrubí. 3. V cenách -2112 a -2113 není započteno: a) krycí lišty potrubí vedeného nad podlahou, b) připojení horizontálního rozvodu na stoupací potrubí. 4. Cenami -2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupací potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu. 5. V cenách -2122 a -2123 je započteno: a) úplné těleso přípojky, b) navaření hrdla přípojky.					
	VV		(2+2+8+8+7+7+2+2+2+2+2+1+1+2+2+2+2)+2+2+2+2+3		65,00			
63	K	733141102	Odvdzušňovací nádoby, odlučovače a odkalovače nádoby z trubek ocelových do DN 50	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		2+2		4,00			
64	K	733190107	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 40	m	44,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně části potrubí nebo armatury).					
	VV		(3+3+8+1+1+1+1+8+1+1+1+1+2+1+2+1+1)+1+1+1+1+1+2		44,00			
65	K	733190225	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých D přes 60,3/2,9 do 89/5,0	m	27,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		(10+10+1+1)+2+2+1		27,00			
66	K	733190232	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých D přes 89/5,0 do 133/5,0	m	65,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně části potrubí nebo armatury).					
	VV		(2+2+8+8+7+7+2+2+2+2+2+1+1+2+2+2+2)+2+2+2+2+3		65,00			
67	K	733194925	Opavy rozvodů potrubí z trubek ocelových hladkých navaření odbočky na stávající potrubí odbočka D 89/3,6	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		2		2,00			
68	K	733194928	Opavy rozvodů potrubí z trubek ocelových hladkých navaření odbočky na stávající potrubí odbočka D 108/4,0	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		4		4,00			
69	K	998733201	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
70	K	998733293	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D		734	Ústřední vytápění - armatury				0,00	
71	K	734100811	Demontáž armatur přírubových se dvěma přírubami do DN 50	kus	39,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		7+6+6+10+5+1+2+1+1		39,00			
72	K	734100812	Demontáž armatur přírubových se dvěma přírubami přes 50 do DN 100	kus	14,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		2+1+1+2+4+2+2		14,00			
73	K	734100813	Demontáž armatur přírubových se dvěma přírubami přes 100 do DN 150	kus	19,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		5+9+3+2		19,00			
74	K	734100814	Demontáž armatur přírubových se dvěma přírubami přes 150 do DN 200	kus	3,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		2+1		3,00			
75	K	734160812	Demontáž odvaděčů kondenzátu do DN 25	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		2		2,00			
76	K	734160814	Demontáž odvaděčů kondenzátu přes 25 do DN 50	kus	5,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		5		5,00			
77	K	734200813	Demontáž armatur závitových s jedním závitem přes 1 do G 6/4	kus	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		2+2+2		6,00			
78	K	734410811	Demontáž teploměrů s ochranným pouzdrzem přímých a rohových	kus	14,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		14		14,00			
79	K	734420821	Demontáž tlakoměrů diferenciálních	kus	9,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		9		9,00			
80	K	X05116116	Demontáž stavajícího měřiče tepla	kus	1,00		0,00	
	VV		1		1,00			
81	K	X05116117	Demontáž el. měřiče tepla	hod	2,00		0,00	
	VV		2		2,00			
82	K	X734X001	Demontáž snímačů tlaků zavzdušňovacích a odvdzušňovacích armatur	hod	4,00		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: Demontáž: Snímače tlaku - 2x Plovákového spínače - 1x Odvzdušňovací armatura - 4x Zavzdušňovací armatura - 4x Mista pro čidlo - 2x Mista pro manostat - 3x								
VV			4	4,00				
83	K	734890801	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot armatur vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	1,76		0,00	CS ÚRS 2017 01
84	K	734193213	Ostatní přírubové armatury klapky mezipřírubové uzavírací PN 16 do 120 st.C disk nerezová ocel DN 40	soubor	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			2	2,00				
85	K	734192433	Ostatní přírubové armatury klapky zpětné samočinné PN 16 do 200 st.C (L 10 117 616) DN 40	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			1	1,00				
86	K	734193214	Ostatní přírubové armatury klapky mezipřírubové uzavírací PN 16 do 120 st.C disk nerezová ocel DN 50	soubor	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			2	2,00				
87	K	734193217	Ostatní přírubové armatury klapky mezipřírubové uzavírací PN 16 do 120 st.C disk nerezová ocel DN 100	soubor	4,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			4	4,00				
88	K	734291123	Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 110 st.C G 1/2	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			2	2,00				
89	K	734292776	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185 st.C plnopřítokové vnitřní závit G 1 1/2	kus	3,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			3	3,00				
90	K	734292813	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185 st.C plnopřítokové vnitřní závit těžká řada G 1/2	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			2+2	4,00				
91	K	998734201	Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
92	K	998734293	Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
D			783	Dokončovací práce - nátěry			0,00	
93	K	783314101	Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický - nátěr profilů	m2	22,22		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			500/4,5*0,2	22,22				
94	K	783614601	Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný armatur do DN 100 mm syntetický standardní	kus	18,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			18	18,00				
95	K	783614651	Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí do DN 50 mm syntetický standardní	m	44,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			(3+3+8+1+1+1+8+1+1+1+2+1+2+1+1)+1+1+1+1+2	44,00				
96	K	783614661	Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí přes DN 50 do DN 100 mm syntetický standardní	m	92,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			(10+10+1+1+2+2+8+8+7+7+2+2+2+2+1+1+2+2+2+2)+2+2+2+2+3+2+2+1	92,00				
D			V07	Ostatní náklady			0,00	
97	K	X09001	Provizorní parovod pro ohřev TeV, součástí provizorního parovodu: potrubí DN 100, l = 35 m, vč. montáže, demontáže potrubí příp. armatur (odvodnění - 2x ventil, odvaděč kondenzátu), + dodávky a ek. likvidace.	sada	1,00		0,00	
D			VO4	Inženýrská činnost			0,00	
98	M	X05116Z301.1	Napuštění a vypuštění výměňkové stanice upravenou vodou, proplach	m3	1,00		0,00	
VV			1	1,00				
99	M	X05116Z302	Topná zkouška soustavy - v trvání min 24 hodin vč. oživení stanice	hod	24,00		0,00	
100	M	X05116Z303	Návrh provozního řádu předávací stanice	sada	1,00		0,00	
101	M	X05116Z304.1	Skříňka provozního řádu předávací stanice, stůl, židle	sada	1,00		0,00	
102	M	X05116Z305	Zprovoznění OPS	sada	1,00		0,00	
103	M	X05116Z306.1	Revize expanzních automatů, vč. dopravy	sada	1,00		0,00	
104	M	X05116Z307	Zaškolení obsluhy	hod	4,00		0,00	
105	M	X05116Z309	Vizuální kontrola svarů (EN 970)	hod	6,00		0,00	
106	M	X05116Z310	Dokumentace skutečného provedení stavby	sada	1,00		0,00	
107	M	X05116Z318	Výrobní dilenská dokumentace	sada	1,00		0,00	
108	M	X05116Z319	Požární hlídka	hod	56,00		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	7*8			56,00			
	D	M	Práce a dodávky M				0,00	
	D	23-M	Montáže potrubí				0,00	
109	K	230050031	Doplňkové konstrukce z profilového materiálu zhotovení a montáž	kg	500,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV	500			500,00			
110	K	X230050032	Ocelový profilový materiál	kg	500,00		0,00	
	VV	500			500,00			
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	
	D	VRN3	Zařízení staveniště				0,00	
111	M	X03203000	přístroj hasicí ruční práškový PG 1 LE	kus	1,00		0,00	
112	K	X03203000.a	Montáž hasicího přístroje	hod	1,00		0,00	
113	K	X03203002	Úklid staveniště	hod	18,00		0,00	
114	K	X03203003	Stavební přípomoc	hod	5,00		0,00	
115	K	X03203004	Doprava materiálu na staveniště	hod	9,00		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt:
3 - Plhov výměňkové stanice
Soupis:
5 - SO5 - VS 38 - TNA
Úroveň 3:

1.3 - Elektroinstalace a MaR

KSO:
Místo: Náchod

Zadavatel:
innogy Energo, s.r.o.

Uchazeč:

Projektant:
Evelis s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 11. 8. 2017

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně 0,00	Sazba daně 21,00%	Výše daně 0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt:

3 - Plhov výměňkové stanice

Soupis:

5 - S05 - VS 38 - TNA

Úroveň 3:

1.3 - Elektroinstalace a MaR

Místo:

Náchod

Datum:

11. 8. 2017

Zadavatel:

innogy Energo, s.r.o.

Projektant:

Evelis s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
741 - Elektroinstalace	0,00
742 - Elektroinstalace	0,00
744 - Elektromontáže	0,00
746 - Elektromontáže	0,00
749 - Elektromontáže	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN4 - Inženýrská činnost	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt: 3 - Plhov výměnikové stanice

Soupis: 5 - SO5 - VS 38 - TNA

Úroveň 3:

1.3 - Elektroinstalace a MaR

Místo: Náchod Datum: 11. 8. 2017

Zadavatel: innogy Energo, s.r.o. Projektant: Evelis s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D		PSV	Práce a dodávky PSV						0,00
D		741	Elektroinstalace						0,00
1	K	741210020X	Úprava zapojení rozváděče DT	hod	16,00		0,00		
2	M	357131230X	rozvodnice nástěnná, průhledné dveře 3x12 modulů,287x526x112 mm	kus	1,00		0,00		
3	K	741210001	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 20 kg	kus	1,00		0,00		
D		742	Elektroinstalace						0,00
4	M	405114130X	snímač teploty odporový do jímky,150°C, délka stonku 120 mm, Ni1000/5000ppm	kus	3,00		0,00		
5	K	360410001	Montáž teploměry jednoduché délky do 630 mm	kus	3,00		0,00		
6	M	405611850	regulátor teploty kapilárový 30 až 90°C L2,5m	kus	1,00		0,00		
7	K	360410050	Montáž regulátor teploty + mikrospínač, kapilárový	kus	1,00		0,00		
8	M	405910000	jímka pro snímače teplot s hlavici G1/2" L100 mm	kus	2,00		0,00		
9	M	405910320	jímka ochranná pro regulátor teploty kapilárový mosaz ostatní	kus	1,00		0,00		
10	K	360410053	Montáž ochranné jímky pro spínače a regulátory teploty	kus	3,00		0,00		
11	M	405114140X	snímač tlaku, rozsah 0-600kPa/0-10V, připojení G1/2"	kus	2,00		0,00		
12	M	405623070	regulátor tlaku vlnovcový 0,1 až 1 MPa tlak	kus	1,00		0,00		
13	M	422726100	smyčka kondenzační zahnutá přivařovací z uhlíkové oceli AN 137530 B M20x1,5	kus	3,00		0,00		
14	M	422335800	kohout tlakoměrový s čepem a nátrubkový pro PN16/25 s připojením M20x1,5 mm	kus	3,00		0,00		
15	K	734424101	Kondenzační smyčka k přivaření zahnutá PN 250 do 300°C	kus	3,00		0,00		
16	K	734410811X	Demontáž a zpětná montáž stávajícího teploměru	kus	3,00		0,00		
17	K	734420822X	Demontáž a zpětná montáž stávajících tlakoměrů kontaktních	kus	3,00		0,00		
18	K	734430821X	Demontáž a zpětná montáž stávajícího termostatu kapilárového	kus	2,00		0,00		
D		744	Elektromontáže						0,00
19	M	3411110300	kabel sílový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	20,00		0,00		
20	M	3411111000	kabel sílový s Cu jádrem CYKY 5x6 mm2	m	15,00		0,00		
21	K	741122611	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený pevně (CYKY)	m	35,00		0,00		
22	M	341215820	kabel sdělovací JQTY 4x0,8 mm	m	74,00		0,00		
23	M	341215510X	kabel sdělovací JYTY Al laminovanou fólií 4x1 mm	m	94,00		0,00		
24	M	341215560	kabel sdělovací JYTY Al laminovanou fólií 7x1 mm	m	88,00		0,00		
25	M	341211100X	kabel sdělovací s Cu jádrem FTP 2x2x0,5 mm	m	160,00		0,00		
26	K	741124731	Montáž kabel Cu stíněný ovládací žíly 2 až 19x0,8 mm2 uložený pevně (JYTY)	m	416,00		0,00		
46	K	741130001	Ukončení vodičů izolovaných do 2,5mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	60,00		0,00		
D		746	Elektromontáže						0,00
27	M	345754911X	žlab kabelový drátěnný pozinkovaný 50X50	m	15,00		0,00		
28	M	345754921X	žlab kabelový drátěnný pozinkovaný 100x50	m	15,00		0,00		
29	M	345755461X	spojka pro žlab pozinkovaná 50	kus	36,00		0,00		
30	M	345755611X	nosník pro drátěnný žlab 100	kus	36,00		0,00		
31	M	345710630	trubka elektroinstalační ohebná LPFLEX z PVC (ČSN) 2323	m	36,00		0,00		
32	K	741110042	Montáž trubka plastová ohebná D přes 23 do 35 mm uložená pevně	m	36,00		0,00		
33	K	741910101	Montáž výložník typový nástěnný svařovaný se stojinou a 1 rameno	kus	36,00		0,00		
34	K	741910411	Montáž žlab kovový šířky do 50 mm bez vika	m	15,00		0,00		
35	K	741910412	Montáž žlab kovový šířky do 100 mm bez vika	m	15,00		0,00		
D		749	Elektromontáže						0,00
36	K	742430910X	Aplikační SW pro regulátor v rozváděči DT	db	48,00		0,00		
37	K	742430920X	Zprovoznění	hod	32,00		0,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					0,00	
D	VRN4	Inženýrská činnost					0,00	
38	K	049103010X	Výrobní dokumentace úprava rozváděče DT	hod	16,00		0,00	
39	K	049103011X	Dokumentace skutečného stavu	hod	12,00		0,00	
40	K	049103012X	Výchozí revize elektro	sada	1,00		0,00	
41	K	049103013X	Spolupráce s revizním technikem	hod	2,00		0,00	
42	K	049103014X	Montážní plošiny, lešení a ostatní mechanizace	sada	1,00		0,00	
43	K	049103015X	Zaškolení obsluhy	hod	2,00		0,00	
44	K	049103016X	Stavební přípomoc	hod	2,00		0,00	
45	K	049103017X	Úklid staveniště	hod	6,00		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt:
3 - Plhov výměňkové stanice
Soupis:
6 - SO6 - PS 191-Kostelecká 1127-1129
Úroveň 4:

SO-06 - S006 - PS 19 - S006 - PS 191 Kostelecká 1127-1129

KSO:
Místo: Náchod

Zadavatel:
innogy Energo, s.r.o.

Uchazeč:

Projektant:
Evelis s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 11. 8. 2017

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně 0,00	Sazba daně 21,00%	Výše daně 0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt:

3 - Plhov výměňkové stanice

Soupis:

6 - SO6 - PS 191-Kostelecká 1127-1129

Úroveň 4:

SO-06 - SO06 - PS 19 - SO06 - PS 191 Kostelecká 1127-1129

Místo:

Náchod

Datum:

11. 8. 2017

Zadavatel:

innogy Energo, s.r.o.

Projektant:

Evelis s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
767 - Konstrukce zámečnické	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	0,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt:

3 - Plhov výměňkové stanice

Soupis:

6 - SO6 - PS 191-Kostelecká 1127-1129

Úroveň 4:

SO-06 - SO06 - PS 19 - SO06 - PS 191 Kostelecká 1127-1129

Místo:

Náchod

Datum:

11. 8. 2017

Zadavatel:

innogy Energo, s.r.o.

Projektant:

Evelis s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D	HSV		Práce a dodávky HSV				0,00	
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
1	K	310237241	Zazdívká otvorů pl do 0,25 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl do 300 mm	kus	32,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0,00	
2	K	612325223	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 1,0 m2 na stěnách	kus	34,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"zapravení omítkou po vyřezání potrubí + prostupy					
	VV		32+2		34,00			
	VV		Součet		34,00			
3	K	612325423	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 50%	m2	47,70		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: - nové vnitřní štukové omítky stěny, s napojením na stávající omítky</i>					
	VV		"dle popisu TZ - SO-06					
	VV		3,0*(3,45*2+4,5*2)		47,70			
	VV		Součet		47,70			
4	K	619991001	Zakrytí podlah fólií přilepenou lepící páskou	m2	50,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		18*32"zarytí před výmalbou v prostoru OPS + u opravy omítek 32ks		50,00			
	VV		Součet		50,00			
5	K	619991011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepící páskou	m2	62,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		30*32"zakrytí před výmalbou v prostoru OPS + u opravy omítek 32ks		62,00			
	VV		Součet		62,00			
6	K	628195001	Očištění zdiva nebo betonu zdí a valů před započítáním oprav ručně	m2	79,70		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle popisu TZ - SO-06					
	VV		3,0*(3,45*2+4,5*2)"prostor OPS		47,70			
	VV		32*1,0" opravovaných částí omítek - 32ks		32,00			
	VV		Součet		79,70			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
7	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	66,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"vyčištění dotčených ploch po stavebních pracích					
	VV		18		18,00			
	VV		32*1,5" opravovaných částí omítek - 32ks		48,00			
	VV		Součet		66,00			
8	K	978013161	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 50 %	m2	47,70		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle popisu TZ - SO-06					
	VV		3,0*(3,45*2+4,5*2)		47,70			
	VV		Součet		47,70			
D	997		Přesun sutě				0,00	
9	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	0,97		0,00	CS ÚRS 2017 01
10	K	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě sutí a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu sutí ZKD 10 m	t	0,97		0,00	CS ÚRS 2017 01
11	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,97		0,00	CS ÚRS 2017 01
12	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	14,52		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		0,968*15 "Přepočtené koeficientem množství		14,52			
	VV		Součet		14,52			
13	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,97		0,00	CS ÚRS 2017 01
D	998		Přesun hmot				0,00	
14	K	998018001	Přesun hmot ruční pro budovy v do 6 m	t	6,64		0,00	CS ÚRS 2017 01
15	K	998018011	Příplatek k ručnímu přesunu hmot pro budovy zděné za zvětšený přesun ZKD 100 m	t	6,64		0,00	CS ÚRS 2017 01
D	PSV		Práce a dodávky PSV				0,00	
D	767		Konstrukce zámečnické				0,00	
16	K	767122111	Montáž stěn s výplní z drátěné sítě, šroubované	m2	6,90		0,00	CS ÚRS 2017 01
17	M	313111-R1	Drátěné dělicí stěny s výplní pletiva o průměru drátu 2,5 a 3mm oka 30x23 dle popisu projektu vč. napojení na obvodové konstrukce oplechováním a sloupky.	m2	6,90		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: Kompletní provedení vč. přesunu hmot.</i>					
	VV		3,45*2,0		6,90			
	VV		Součet		6,90			
18	K	767640311	Montáž dveří ocelových vnitřních jednokřídlových	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"DLE POPISU VÝKRESU - SO-07					
	VV		1		1,00			
	VV		Součet		1,00			
19	M	313111-R3	Závěsné dveře posuvné 2000x800 mm pro drátěné stěny z galvanizované oceli. Dveře jsou opatřeny cylindrickým zámkem.	kus	1,00		0,00	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Bytelné dveře k drátěným stěnám určeným k oddělování prostoru skladů, areálů a objektů. Velikost ok je 30 x 23 mm. Dveře se montují mezi stojanové sloupky, které jsou součástí dodávky. Dveře jsou v provedení s cylindrickým zámkem. Kompletní provedení vč. přesunu hmot.					
20	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,05		0,00	CS ÚRS 2017 01
21	K	998767181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 767 prováděný bez použití mechanizace	t	0,05		0,00	CS ÚRS 2017 01
D		783	Dokončovací práce - nátěry				0,00	
22	K	783301311	Odmaštění zámečnických konstrukcí vodou ředitelným odmašťovačem	m2	6,90		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"NOVÝ NÁTĚR NOVÉHO OPLOCENÍ					
	VV		2,0*3,45		6,90			
	VV		Součet		6,90			
23	K	783314101	Základní jedonosobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí	m2	6,90		0,00	CS ÚRS 2017 01
24	K	783315101	Mezinátěr jedonosobný syntetický standardní zámečnických konstrukcí	m2	6,90		0,00	CS ÚRS 2017 01
25	K	783317101	Krycí jedonosobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	6,90		0,00	CS ÚRS 2017 01
26	K	783901453	Vysátí betonových podlah před provedením nátěru	m2	15,75		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"nová povrchová úpravy podlahy					
	VV		3,5*4,5		15,75			
	VV		Součet		15,75			
27	K	783932151	Lokální vyrovnaní betonové podlahy epoxidovým tmelem tloušťky do 3 mm plochy do 0,1 m2	kus	5,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
28	K	783933151	Penetrační epoxidový nátěr hladkých betonových podlah	m2	17,35		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"nová povrchová úpravy podlahy					
	VV		3,5*4,5		15,75			
	VV		0,1*(4,5*2+3,5*2)"soklik		1,60			
	VV		Součet		17,35			
29	K	783937161	Krycí dvojnásobný epoxidový vodou ředitelný nátěr betonové podlahy	m2	17,35		0,00	CS ÚRS 2017 01
30	K	783997153	Příplatek k cenám krycího nátěru betonové podlahy za dekorační vrstvu	m2	17,35		0,00	CS ÚRS 2017 01
D		784	Dokončovací práce - malby a tapety				0,00	
31	K	784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	95,70		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle popisu TZ - SO-06					
	VV		3,0*(3,45*2+4,5*2)		47,70			
	VV		32*1,5" opravovaných částí omítek - 32ks		48,00			
	VV		Součet		95,70			
32	K	784111011	Obroušení podkladu omítnutého v místnostech výšky do 3,80 m	m2	95,70		0,00	CS ÚRS 2017 01
33	K	784161231	Lokální vyrovnaní podkladu stěrkou plochy do 1,0 m2 v místnostech výšky do 3,80 m	kus	37,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle popisu TZ - SO-06					
	VV		5+32		37,00			
	VV		Součet		37,00			
34	K	784181101	Základní akrylátová jedonosobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	95,70		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle popisu TZ - SO-06					
	VV		3,0*(3,45*2+4,5*2)		47,70			
	VV		32*1,5" opravovaných částí omítek - 32ks		48,00			
	VV		Součet		95,70			
35	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	95,70		0,00	CS ÚRS 2017 01
36	K	784221141	Příplatek k cenám 2x maleb za sucha otěruvzdorných za barevnou malbu tónovanou tónovacími přípravky	m2	95,70		0,00	CS ÚRS 2017 01
D		HZS	Hodinové zúčtovací sazby				0,00	
37	K	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	10,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: - vyklizení dotčené části objektu a zajištění proti přístupu nepovolaných osob uzavřením - pomocné práce při stavebních prací					
	VV		10		10,00			
	VV		Součet		10,00			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt:
3 - Plhov výměňkové stanice
Soupis:
6 - SO6 - PS 191-Kostelecká 1127-1129
Úroveň 3:

1.2 - Technologie

KSO:
Místo: Náchod

Zadavatel:
innogy Energo, s.r.o.

Uchazeč:

Projektant:
Evelis s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 11. 8. 2017

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	0,00	21,00%	0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt:

3 - Plhov výměňkové stanice

Soupis:

6 - SO6 - PS 191-Kostecká 1127-1129

Úroveň 3:

1.2 - Technologie

Místo:

Náchod

Datum:

11. 8. 2017

Zadavatel:

innogy Energo, s.r.o.

Projektant:

Evelis s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
713 - Izolace tepelné	0,00
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	0,00
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	0,00
732 - Ústřední vytápění - strojovny	0,00
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	0,00
734 - Ústřední vytápění - armatury	0,00
742 - Elektroinstalace - slaboproud	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00
VO4 - Inženýrská činnost	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
23-M - Montáže potrubí	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt: 3 - Plhov výměnikové stanice

Soupis: 6 - SO6 - PS 191-Kostelecká 1127-1129

Úroveň 3:

1.2 - Technologie

Místo: Náchod Datum: 11. 8. 2017

Zadavatel: innogy Energo, s.r.o. Projektant: Evelis s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D	HSV	Práce a dodávky HSV					0,00	
D	997	Přesun sutě					0,00	
1	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	4,64		0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně. 2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přírážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.). 3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat sut' z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.								
2	K	997002519	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	46,40		0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně. 2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přírážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.). 3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat sut' z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.								
VV					46,40			
3	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	4,64		0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě. 2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.								
4	K	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z izolačních materiálů	t	2,92		0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.								
D	PSV	Práce a dodávky PSV					0,00	
D	713	Izolace tepelné					0,00	
5	K	713410811	Odstranění tepelné izolace potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi bez povrchové úpravy ovinutými kolem potrubí a staženými ocelovým drátem potrubí, tloušťka izolace do 50 mm	m	56,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV					56,00			
6	K	713420813	Odstranění tepelné izolace potrubí, ohybů, armatur a přírub rohožemi v pletivu bez povrchové úpravy spojených ocelovým drátem potrubí, tloušťka izolace přes 50 mm	m	220,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV					220,00			
7	K	713E000001	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot izolací vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	2,92		0,00	
8	K	713400921	Oprava izolace potrubí Příplatek k cenám izolací potrubí s povrchovou úpravou za správkový kus vyspravení fóliemi	kus	8,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV					8,00			
9	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí D do 50 mm jednovrstvá	m	103,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV					103,00			
10	K	713463212	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí D přes 50 do 100 mm jednovrstvá	m	124,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV					124,00			
11	K	713492113	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů - doplňky a konstrukční součásti povrchová úprava suchým procesem hliníkovou fólií s šestihránným pozinkovaným pletivem	m2	122,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV					122,00			
12	M	X05116113	Potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny opatřené polepem AL folií - 77x60 mm	m	78,00		0,00	
VV					78,00			
13	M	X05116114	Potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny opatřené polepem AL folií - 64x25 mm	m	46,00		0,00	
VV					46,00			
14	M	X0511635	Potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny opatřené polepem AL folií - 49x50mm	m	84,00		0,00	
VV					84,00			
15	M	X05116140	Potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny opatřené polepem AL folií - 43x25mm	m	7,20		0,00	
VV					6,00			
VV					7,20			
16	M	X05116112	Potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny opatřené polepem AL folií - 34x30 mm	m	7,00		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			(2+1+1+1)+2	7,00				
17	K	998713201	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
18	K	998713292	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
D 721			Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	0,00				
19	K	X05116129	Čerpací stanice pro čerpání vod od pojistných ventilů, vytlačné potrubí D 28,4 mm, výtlačná výška 3 m, dodávka + montáž	kus	1,00		0,00	
Poznámka k položce: Čerpací stanice rozměr: A x B = cca. 150 x 380 mm Připojení čerpací stanice: 1x 230 V								
20	K	X05116131	Potrubí kanalizační od čerpacího boxu do stávající kanalizace	m	15,00		0,00	
VV			15	15,00				
21	K	X05116132	Potrubí kanalizační od pojistných ventilů do čerpacího boxu	m	15,00		0,00	
VV			15	15,00				
22	K	X05116133	Úprava stávající kanalizace, napojení čerpacího boxu	hod	4,00		0,00	
Poznámka k položce: Úprava stávající kanalizace: Napojení na stávající kanalizaci od čerpacího boxu do stávající kanalizace vsazením T-kusu								
23	K	998721201	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
24	K	998721293	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
D 722			Zdravotechnika - vnitřní vodovod	0,00				
25	K	722174005	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 40 x 5,5	m	12,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			(2+1+1+6)+2	12,00				
26	K	722174007	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 63 x 8,6	m	41,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			(1+2+2+1+5+2+5+17)+2+1+3	41,00				
27	K	722182014	Podpůrný žlab pro potrubí průměru D 40	m	12,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			(2+1+1+6)+2	12,00				
28	K	722182016	Podpůrný žlab pro potrubí průměru D 63	m	41,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			(1+2+2+1+5+2+5+17)+2+1+3	41,00				
29	K	722232048	Armatury se dvěma závitky kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit G 2	kus	1,00		0,00	
30	K	722290215	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí hrdlového nebo přírubového do DN 100	m	53,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			(2+1+1+6+1+2+2+1+5+2+5+17)+2+2+1+3	53,00				
31	K	X05116115	Zaslepení potrubí D 63 x 6,8 mm	hod	2,00		0,00	
32	K	998722201	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
33	K	998722293	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
D 732			Ústřední vytápění - strojovny	0,00				
34	K	732199100	Montáž štitků orientačních	sada	12,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV					12,00			
35	K	7321991001	Orientační štítek	kus	12,00		0,00	
VV					12,00			
36	K	E05116Z201	Balená, tlakově nezávislá stanice pro UT, Qut = 240kW a pro TeV Qtev=240kW, primární strana TS 110 °C, PS 16 bar, sekundární strana TS 110 °C, PS 6 bar, Akumulační zásobník nerezový, s izolací, o objemu 300 l, vč. dodávka + montáž	kus	1,00		0,00	
Poznámka k položce: Jedná se o typovou tlakově nezávislou stanici pro UT a TeV. Stanice je vybavena deskovými výměníky pro UT a TeV. Stanice bude vybavena regulačním ventilem DN 32 na straně UT a na straně TeV regulačním ventilem DN 25. Čerpadlo osazeno na straně UT DN 50 a na straně TeV DN 20. Deskový výměník pro UT: P= 240 kW T= 75/55 °C Deskový výměník pro TeV: P= 240 kW T= 55/10 °C Stanice je vybavena automatickým dopouštěním z primární distribuční soustavy s možností prvotního ručního napuštění. Objem dopouštěné vody je měřen vodoměrem. Stanice je vybavena vlastním řídicím systémem, který zároveň řídí i provoz topných větví. Stanice je sestavena jako kompaktní na rámu. Deskový výměník UT a TeV: Mědi pájený vč. výpočtového listu s certifikací AHRI LLBF, která garantuje výkon výměníku. Minimální tlouška izolace 30mm, součinitel tepelné vodivosti max. 0,031 W/m2.K, materiál z plastu ABS s polyuretanovou pěnou bez CFC. Nová OPS bude dodána ve dvou částech, na dvou samostatných rámech. A to z důvodu manipulace s OPS při transportu na místo. Detailnější technický popis viz příslušná technická zpráva.								
37	K	E05116Z202	Membránová expanzní nádoba pro topný systém; max. provozní tlak 6 bar; přípustná teplota 70 °C vč. kombinované přípoj. armatury a manometru 0 - 6bar s uzavíracím kohoutem, vč. dodávka + montáž	kus	1,00		0,00	
38	K	X05116134	2x měřič tepla vč. M-bus, ultrazvukový G2 Qn 10 DN 40, regulátor tlakové difference DN 50 nastavitelný tlak 60-150 kPa, Vodoměr lopatkový s imp výstupem Qn 1,5 L80-90mm DN 15, vodoměr lopatkový Qn 5 DN 32, vč. dodávka + montáž	sada	1,00		0,00	
Poznámka k položce: Měřič tepla vč. M-bus, ultrazvukový G2 Qn 10 DN 40 v množství: 2 kusy Regulátor tlakové difference DN 50 nastavitelný tlak 60-150 kPa Vodoměr lopatkový s imp výstupem Qn 1,5 L80-90mm DN 15 Vodoměr lopatkový Qn 5 DN 32								
39	K	X05116135	Řídicí systém, vč. dodávka + montáž, detail řídicího systému viz. technická zpráva	sada	1,00		0,00	
Poznámka k položce: Regulační automatika OPS bude obsahovat a ovládat tyto komponenty: Kompaktní programovatelný regulátor bez displeje, komunikační rozhraní: RS232, RS485, Ethernet AI: Pt1000, Ni1000/6180 (5000 ppm), NTC20 kOhm, 0-20 mA, 0-10V AO: 0-10V DI: 24 VDC/AC DO: RELÉ (230VAC), TRIAK (24VDC/VAC) Ekvitermní regulace pro okruh UT. Regulace na konstantní hodnotu pro ohřev TeV Týdenní časový program Nastavení útlumové teploty topné vody Součástí OPS akumulací zásobník: Akumulační zásobník bude opatřen izolací: Bezfreonová izolace WG 2337E/RAL5010								
40	K	X05116136.1	Doplnění izolace na OPS, vč. dodávka + montáž	sada	1,00		0,00	
Poznámka k položce: Výměníková stanice, kromě deskových výměníků a akumulacího zásobníku, není izolována.								
41	K	998732201	Přesun hmot pro strojovny stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
	PSC							
42	K	998732293	Přesun hmot pro strojovny stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
	PSC							
D	733		Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				0,00	
92	K	733120826	Demontáž potrubí z trubek ocelových hladkých D přes 60,3 do 89	m	195,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		(48+48+39+10+8+2+2+2+2+2+1+1+1)+5+8+4+2+2+1+1+1		195,00			
44	K	733390802	Demontáž potrubí z trubek plastových D přes 25/2,3 do 50/4,6	m	49,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		(7+8+2+1+2+1+2+7+6+2+1+2+2)+4+2		49,00			
45	K	733890801	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot rozvodů potrubí vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	1,71		0,00	CS ÚRS 2017 01
46	K	733111113	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 15	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		3+3		6,00			
47	K	733111116	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 32	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		(2+1+1+1)+1		6,00			
48	K	733111118	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 50	m	74,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		(2+1+2+1+18+18+1+1+8+8+1+1+1+1)+2+2+4+1+1		74,00			
49	K	733121224	Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách D 76/3,6	m	69,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		(2+1+2+1+2+1+2+7+10+1+1+2+1+2+1+2+7+10+1+1)+3+2+2+2		69,00			
50	K	733141102	Odvzdušňovací nádoby, odlučovače a odkalovače nádoby z trubek ocelových do DN 50	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		2+2		4,00			
51	K	733190108	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN 40 do 50	m	80,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		((2+1+1+1)+(2+1+2+1+18+18+1+1+8+8+1+1+1+1))+5+4+2		80,00			
52	K	733190225	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých D přes 60,3/2,9 do 89/5,0	m	69,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		(2+1+2+1+2+1+2+7+10+1+1+2+1+2+1+2+7+10+1+1)+3+2+2+2		69,00			
53	K	733191928	Opavy rozvodů potrubí z trubek ocelových závitových normálních i zesílených navaření odbočky na stávající potrubí, odbočka DN 50	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		1		1,00			
54	K	X05116136	Opavy rozvodů potrubí z trubek plastových vsazení odbočky na stávající potrubí spojovaného lepením nebo svařováním D 63/5,8	hod	6,00		0,00	
	VV		6		6,00			
55	K	X0511637	Vysazení nové odbočky na vodovodní potrubí pozink - PPR, D 40 x 5,5 mm v počtu kusů 1, dodávka + montáž	hod	3,00		0,00	
	VV		3		3,00			
56	K	998733201	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
	PSC							
57	K	998733293	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
	PSC							
D	734		Ústřední vytápění - armatury				0,00	
58	K	X05116116	Demontáž stavajícího měřiče tepla	kus	3,00		0,00	
59	K	X05116117	Demontáž el. měřiče tepla	hod	6,00		0,00	
	VV		3+3		6,00			
60	K	734172114	Mezikusy, přírubové spoje mezikusy přírubové bez protipřírub z ocelových trubek hladkých jednoznačné DN 50	kus	3,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
61	K	734173216	Mezikusy, přírubové spoje přírubové spoje PN 6/I, 200 st.C DN 65	kus	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
62	K	734291123	Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 110 st.C G 1/2	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		2		2,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
63	K	734292813	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185 st.C plnopřítokové vnitřní závit těžká řada G 1/2	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		2+2			4,00			
64	K	998734201	Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
65	K	998734293	Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
D		742	Elektroinstalace - slaboproud				0,00	
66	K	X05116128	Lokální úprava elektroinstalace	hod	4,00		0,00	
67	K	998742201	Přesun hmot pro slaboproud stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
68	K	998742292	Přesun hmot pro slaboproud stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
D		783	Dokončovací práce - nátěry				0,00	
69	K	783614601	Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný armatur do DN 100 mm syntetický standardní	kus	12,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		12			12,00			
70	K	783614651	Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí do DN 50 mm syntetický standardní	m	80,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		(2+1+1+1)+1+(2+1+2+1+18+18+1+1+8+8+1+1+1+1)+2+2+4+1+1			80,00			
71	K	783614661	Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí přes DN 50 do DN 100 mm syntetický standardní	m	69,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		(2+1+2+1+2+1+2+7+10+1+1+2+1+2+1+2+7+10+1+1)+3+2+2+2			69,00			
D		VO4	Inženýrská činnost				0,00	
72	M	X05116Z301	Napuštění otopné soustavy upravenou vodou	m3	3,25		0,00	
73	M	X05116Z302	Topná zkouška soustavy - v trvání min 24 hodin vč. oživení stanice	hod	24,00		0,00	
74	M	X05116Z303	Návrh provozního řádu předávací stanice	sada	1,00		0,00	
75	M	X05116Z304	Skříňka provozního řádu předávací stanice	sada	1,00		0,00	
76	M	X05116Z305	Zprovoznění OPS	sada	1,00		0,00	
77	M	X05116Z306	Revize expanze	sada	1,00		0,00	
78	M	X05116Z307	Zaškolení obsluhy	hod	4,00		0,00	
79	M	X05116Z309	Vizuální kontrola svarů (EN 970)	hod	6,00		0,00	
80	M	X05116Z310	Dokumentace skutečného provedení stavby	sada	1,00		0,00	
81	M	X05116Z311	Prostupy protipožárními konstrukcemi	sada	1,00		0,00	
82	M	X05116Z318	Výrobní dílenská dokumentace	sada	1,00		0,00	
83	M	X05116Z319	Požární hlídka	hod	24,00		0,00	
VV		3*8			24,00			
D		M	Práce a dodávky M				0,00	
D		23-M	Montáže potrubí				0,00	
84	K	230050031	Doplňkové konstrukce z profilového materiálu zhotovení a montáž	kg	100,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
85	K	X230050032	Ocelový profilový materiál	kg	100,00		0,00	
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	
D		VRN3	Zařízení staveniště				0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
86	M	X03203000	přístroj hasicí ruční práškový PG 1 LE	kus	1,00		0,00	
87	K	X03203000.a	Montáž hasicího přístroje	hod	1,00		0,00	
88	K	X03203001	Poplatek za vy využívání elektrické energie	sada	1,00		0,00	
89	K	X03203002	Úklid staveniště	hod	15,00		0,00	
90	K	X03203003	Stavební přípomoc	hod	10,00		0,00	
91	K	X03203004	Doprava materiálu na staveniště	hod	6,00		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt:
3 - Plhov výměňkové stanice
Soupis:
6 - SO6 - PS 191-Kostelecká 1127-1129
Úroveň 3:

1.3 - Elektroinstalace a MaR

KSO:
Místo: Náchod

Zadavatel:
innogy Energo, s.r.o.

Uchazeč:

Projektant:
Evelis s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 11. 8. 2017

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně 0,00	Sazba daně 21,00%	Výše daně 0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt: 3 - Plhov výměňkové stanice
Soupis: 6 - SO6 - PS 191-Kostelecká 1127-1129
Úroveň 3:

1.3 - Elektroinstalace a MaR

Místo: Náchod
Zadavatel: innogy Energo, s.r.o.
Uchazeč:

Datum: 11. 8. 2017
Projektant: Evelis s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
741 - Elektroinstalace	0,00
744 - Elektromontáže	0,00
746 - Elektromontáže	0,00
748 - Elektromontáže	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN4 - Inženýrská činnost	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt: 3 - Plhov výměnikové stanice

Soupis: 6 - SO6 - PS 191-Kostelecká 1127-1129

Úroveň 3:

1.3 - Elektroinstalace a MaR

Místo: Náchod Datum: 11. 8. 2017

Zadavatel: innogy Energo, s.r.o. Projektant: Evelis s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				0,00	
D	741		Elektroinstalace				0,00	
1	M	345354360X	tlačítko požární 12x12x 5cm červené se sklem, dva kontakty 1NA+1NC, 10(4) A 400VAC	kus	1,00		0,00	
VV		1			1,00			
2	K	741112001	Montáž krabice zapuštěná plastová kruhová	kus	1,00		0,00	
VV		1			1,00			
3	K	741112042	Montáž krabice nástěnná kovová čtyřhranná 120x120 mm	kus	1,00		0,00	
4	M	357131230X	rozvodnice nástěnná, průhledné dveře 3x12 modulů,287x526x112 mm	kus	1,00		0,00	
VV		1			1,00			
5	K	741210001	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 20 kg	kus	1,00		0,00	
6	M	345355120	spínač jednopólový 10A bílý	kus	1,00		0,00	
VV		1			1,00			
7	M	345715210	krabice univerzální z PH KU 68/2-1903	kus	1,00		0,00	
VV		1			1,00			
8	K	741311031	Montáž spínač koncový řazení 0/1, 1/0 se zapojením vodičů	kus	1,00		0,00	
VV		1			1,00			
9	K	741330371	Montáž ovladač tlačítkový ve skříní1 tlačítkový	kus	1,00		0,00	
10	M	345714280	krabice pancéřová z PH 117x117x58 mm svorkovnicí krabicovou šroubovací s vodiči 16x4 mm2	kus	1,00		0,00	
VV		1			1,00			
D	744		Elektromontáže				0,00	
11	M	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	15,00		0,00	
VV		15			15,00			
12	M	341110360	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm2	m	20,00		0,00	
VV		10+10			20,00			
VV		Součet			20,00			
13	K	741122611	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený pevně (CYKY)	m	35,00		0,00	
14	M	341111700X	kabel silový s Cu jádrem,ohniodolný s třídou B2 cas1d0,PraFlaDur P60-R PS60, 3x1,5 mm2	m	22,00		0,00	
VV		22			22,00			
VV		Součet			22,00			
15	K	741122680X	Montáž ohniodolného kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený pevně	m	22,00		0,00	
D	746		Elektromontáže				0,00	
16	M	345754911X	žlab kabelový drátěnný pozinkovaný 50X50	m	26,00		0,00	
VV		16+5+5			26,00			
VV		Součet			26,00			
17	M	345754921X	žlab kabelový drátěnný pozinkovaný 100x50	m	7,00		0,00	
VV		7			7,00			
18	M	345755461X	spojka pro žlab pozinkovaná 50	kus	22,00		0,00	
VV		14+8			22,00			
VV		Součet			22,00			
19	M	345755611X	nosník pro drátěnný žlab 100	kus	36,00		0,00	
VV		28+8			36,00			
VV		Součet			36,00			
20	M	345710630	trubka elektroinstalační ohebná LPFLEX z PVC (ČSN) 2323	m	2,00		0,00	
VV		2			2,00			
21	M	345718350	lišta elektroinstalační vkladací LV 24 x 22	kus	4,00		0,00	
VV		2+2			4,00			
22	K	741910101	Montáž výložník typový nástěnný svařovaný se stojinou a 1 rameno	kus	36,00		0,00	
23	K	741910411	Montáž žlab kovový šířky do 50 mm bez víka	m	26,00		0,00	
24	K	741910412	Montáž žlab kovový šířky do 100 mm bez víka	m	7,00		0,00	
25	K	741110042	Montáž trubka plastová ohebná D přes 23 do 35 mm uložená pevně	m	2,00		0,00	
26	K	741110511	Montáž lišta a kanálek vkladací šířky do 60 mm s víčkem	m	4,00		0,00	
D	748		Elektromontáže				0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	M	348331100	svítidlo zářivkové průmyslové prachotěsné IP66, číří akrylát, elektronický předřadník, 2x35W, délka 1572 mm	kus	2,00		0,00	
	VV		1+1		2,00			
28	M	347510150	zářivka lineární 36W G13 teple bílá	kus	4,00		0,00	
	VV		2+2		4,00			
29	K	741371004	Montáž svítidlo zářivkové bytové stropní přisazené 2 zdroje s krytem	kus	2,00		0,00	

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 0,00

D VRN4 Inženýrská činnost 0,00

30	K	049103010X	Výrobní dokumentace	hod	8,00		0,00	
	VV		8		8,00			
31	K	049103011X	Dokumentace skutečného stavu	hod	8,00		0,00	
	VV		8		8,00			
32	K	049103012X	Výchozí revize elektro	sada	1,00		0,00	
	VV		1		1,00			
33	K	049103013X	Spolupráce s revizním technikem	hod	2,00		0,00	
	VV		2		2,00			
34	K	049103014X	Montážní plošiny, lešení a ostatní mechanizace	sada	1,00		0,00	
	VV		1		1,00			
35	K	049103015X	Zaškolení obsluhy	hod	2,00		0,00	
	VV		2		2,00			
36	K	049103016X	Stavební přípomoc	hod	2,00		0,00	
	VV		2		2,00			
37	K	049103017X	Úklid staveniště	hod	4,00		0,00	
	VV		4		4,00			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt:
3 - Plhov výměňikové stanice
Soupis:
7 - S07 - PS 192 - Kostelecká 1130-1131
Úroveň 4:

Stavba - S007 - PS 192 Kostelecká 1130-1131

KSO:
Místo: Náchod

Zadavatel:
innogy Energo, s.r.o.

Uchazeč:

Projektant:
Evelis s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 11. 8. 2017

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	0,00	21,00%	0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt:

3 - Plhov výměňkové stanice

Soupis:

7 - SO7 - PS 192 - Kostecká 1130-1131

Úroveň 4:

Stavba - SO07 - PS 192 Kostecká 1130-1131

Místo:

Náchod

Datum:

11. 8. 2017

Zadavatel:

innogy Energo, s.r.o.

Projektant:

Evelis s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
767 - Konstrukce zámečnické	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	0,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt: 3 - Plhov výměňkové stanice

Soupis: 7 - SO7 - PS 192 - Kostecká 1130-1131

Úroveň 4: Stavba - SO07 - PS 192 Kostecká 1130-1131

Místo: Náchod Datum: 11. 8. 2017

Zadavatel: innogy Energo, s.r.o. Projektant: Evelis s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D	HSV	Práce a dodávky HSV					0,00	
D	3	Svislé a kompletní konstrukce					0,00	
1	K	310237241	Zazdívká otvorů pl do 0,25 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl do 300 mm	kus	17,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					0,00	
2	K	612325223	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 1,0 m2 na stěnách	kus	19,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
vv			"zapravení omítkou po vyřezání potrubí + prostupy					
vv			2+17		19,00			
vv			Součet		19,00			
3	K	612325423	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 50%	m2	34,18		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce:					
vv			Poznámka k položce: - nové vnitřní štukové omítky stěny, s napojením na stávající omítky					
vv			"dle popisu TZ - SO-07					
vv			3,0*(3,525*2+2,171*2)		34,18			
vv			Součet		34,18			
4	K	619991001	Zakrytí podlah fólií přilepenou lepicí páskou	m2	27,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
vv			10+17"zarytí před výmalbou v porstoru OPS + u opravovaných částí omítek - 17ks		27,00			
vv			Součet		27,00			
5	K	619991011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepicí páskou	m2	40,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
vv			20+20"zakrytí před výmalbou v porstoru OPS + u opravovaných částí omítek - 17ks		40,00			
vv			Součet		40,00			
6	K	628195001	Očištění zdiva nebo betonu zdí a valů před započítáním oprav ručně	m2	51,18		0,00	CS ÚRS 2017 01
vv			"dle popisu TZ - SO-07					
vv			3,0*(3,525*2+2,171*2)		34,18			
vv			"zapravení nových prostupů v interiéru					
vv			17*1,0		17,00			
vv			Součet		51,18			
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					0,00	
7	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	40,50		0,00	CS ÚRS 2017 01
vv			"vyčištění dotčených ploch po stavebních pracích					
vv			15		15,00			
vv			"zapravení nových prostupů v interiéru					
vv			17*1,5		25,50			
vv			Součet		40,50			
8	K	978013161	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 50 %	m2	34,18		0,00	CS ÚRS 2017 01
vv			"dle popisu TZ - SO-07					
vv			3,0*(3,525*2+2,171*2)		34,18			
vv			Součet		34,18			
D	997	Přesun sutě					0,00	
9	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	0,69		0,00	CS ÚRS 2017 01
10	K	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 10 m	t	0,69		0,00	CS ÚRS 2017 01
11	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,69		0,00	CS ÚRS 2017 01
12	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	10,37		0,00	CS ÚRS 2017 01
vv			0,691*15 "Přepočtené koeficientem množství		10,37			
vv			Součet		10,37			
13	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směšného odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,69		0,00	CS ÚRS 2017 01
D	998	Přesun hmot					0,00	
14	K	998018001	Přesun hmot ruční pro budovy v do 6 m	t	3,82		0,00	CS ÚRS 2017 01
15	K	998018011	Příplatek k ručnímu přesunu hmot pro budovy zděné za zvětšený přesun ZKD 100 m	t	3,82		0,00	CS ÚRS 2017 01
D	PSV	Práce a dodávky PSV					0,00	
D	767	Konstrukce zámečnické					0,00	
16	K	767122111	Montáž stěn s výplní z drátěné sítě, šroubované	m2	1,91		0,00	CS ÚRS 2017 01
17	M	313111-R1	Drátěné dělicí stěny s výplní pletiva o průměru drátu 2,5 a 3mm oka 30x23 dle popisu projektu vč. napojení na obvodové konstrukce oplechováním a sloupků.	m2	1,91		0,00	
P			Poznámka k položce:					
vv			Poznámka k položce: Kompletní provedení vč. přesunu hmot.					
vv			0,955*2,0		1,91			
vv			Součet		1,91			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	767640311	Montáž dveří ocelových vnitřních jednokřídlových	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"DLE POPISU VÝKRESU - SO-07					
	VV		1		1,00			
	VV		Součet		1,00			
19	M	313111-R2	Závěsné dveře otevíravé 2000x800 mm pro drátěné stěny z galvanizované oceli. Dveře jsou opatřeny cylindrickým zámkem.	kus	1,00		0,00	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Bytové dveře k drátěným stěnám určeným k oddělování prostorů skladů, areálů a objektů. Velikost ok je 30 x 23 mm. Dveře se montují mezi stojanové sloupky, které jsou součástí dodávky. Dveře jsou v provedení s cylindrickým zámkem. Kompletní provedení vč. přesunu hmot.					
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				0,00	
20	K	783301311	Odmaštění zámečnických konstrukcí vodou ředitelným odmašťovačem	m2	1,91		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"NOVÝ NÁTĚR NOVÉHO OPLOCENÍ					
	VV		0,955*2,0		1,91			
	VV		Součet		1,91			
21	K	783314101	Základní jedonosobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí	m2	1,91		0,00	CS ÚRS 2017 01
22	K	783315101	Mezinátěr jedonosobný syntetický standardní zámečnických konstrukcí	m2	1,91		0,00	CS ÚRS 2017 01
23	K	783317101	Krycí jedonosobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	1,91		0,00	CS ÚRS 2017 01
24	K	783901453	Vysátí betonových podlah před provedením nátěru	m2	7,65		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"nová povrchová úpravy podlahy					
	VV		3,525*2,171		7,65			
	VV		Součet		7,65			
25	K	783932151	Lokální vyrovnaní betonové podlahy epoxidovým tmelem tloušťky do 3 mm plochy do 0,1 m2	kus	5,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
26	K	783933151	Penetrační epoxidový nátěr hladkých betonových podlah	m2	8,79		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"nová povrchová úpravy podlahy					
	VV		3,525*2,171		7,65			
	VV		0,1*(3,525*2+2,171*2)"soklík		1,14			
	VV		Součet		8,79			
27	K	783937161	Krycí dvojnásobný epoxidový vodou ředitelný nátěr betonové podlahy	m2	8,79		0,00	CS ÚRS 2017 01
28	K	783997153	Příplatek k cenám krycího nátěru betonové podlahy za dekorální vrstvu	m2	8,79		0,00	CS ÚRS 2017 01
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				0,00	
29	K	784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	51,18		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle popisu TZ - SO-07					
	VV		3,0*(3,525*2+2,171*2)		34,18			
	VV		17*1,0*1,0		17,00			
	VV		Součet		51,18			
30	K	784111011	Obroušení podkladu omítnutého v místnostech výšky do 3,80 m	m2	51,18		0,00	CS ÚRS 2017 01
31	K	784161231	Lokální vyrovnaní podkladu stěrkou plochy do 1,0 m2 v místnostech výšky do 3,80 m	kus	22,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle popisu TZ - SO-07					
	VV		5+17		22,00			
	VV		Součet		22,00			
32	K	784181101	Základní akrylátová jedonosobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	51,18		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle popisu TZ - SO-07					
	VV		3,0*(3,525*2+2,171*2)		34,18			
	VV		17*1,0*1,0		17,00			
	VV		Součet		51,18			
33	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře oteřuvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	51,18		0,00	CS ÚRS 2017 01
34	K	784221141	Příplatek k cenám 2x maleb za sucha oteřuvzdorných za barevnou malbu tónovanou tónovacími přípravky	m2	51,18		0,00	CS ÚRS 2017 01
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				0,00	
35	K	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	10,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: - vyklizení dotčené části objektu a zajištění proti přístupu nepovolaných osob uzamčením - pomocné práce při stavebních pracích					
	VV		10		10,00			
	VV		Součet		10,00			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt:
3 - Plhov výměňkové stanice
Soupis:
7 - S07 - PS 192 - Kostecká 1130-1131
Úroveň 3:

1.2 - Technologie

KSO:
Místo: Náchod

Zadavatel:
innogy Energo, s.r.o.

Uchazeč:

Projektant:
Evelis s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 11. 8. 2017

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	0,00	21,00%	0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			0,00
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt:

3 - Plhov výměňkové stanice

Soupis:

7 - S07 - PS 192 - Kostelecká 1130-1131

Úroveň 3:

1.2 - Technologie

Místo:

Náchod

Datum:

11. 8. 2017

Zadavatel:

innogy Energo, s.r.o.

Projektant:

Evelis s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
713 - Izolace tepelné	0,00
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	0,00
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	0,00
732 - Ústřední vytápění - strojovny	0,00
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	0,00
734 - Ústřední vytápění - armatury	0,00
742 - Elektroinstalace - slaboproud	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00
V04 - Inženýrská činnost	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
23-M - Montáže potrubí	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt: 3 - Plhov výměnikové stanice

Soupis: 7 - SO7 - PS 192 - Kostelecká 1130-1131

Úroveň 3:

1.2 - Technologie

Místo: Náchod Datum: 11. 8. 2017

Zadavatel: innogy Energo, s.r.o. Projektant: Evelis s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 997 Přesun sutě 0,00

1	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	2,48		0,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	---	------	--	------	----------------

<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně. 2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přírážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.). 3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat sut' z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.								
2	K	997002519	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	24,80		0,00	CS ÚRS 2017 01

<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně. 2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přírážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.). 3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat sut' z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.								
VV					2,48*10 'Přepočtené koeficientem množství	24,80		
3	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	2,48		0,00	CS ÚRS 2017 01

<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě. 2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.								
4	K	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z izolačních materiálů	t	1,54		0,00	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.								
PSC								

D PSV Práce a dodávky PSV 0,00

D 713 Izolace tepelné 0,00

5	K	713410811	Odstranění tepelné izolace potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi bez povrchové úpravy ovinutými kolem potrubí a staženými ocelovým drátem potrubí, tloušťka izolace do 50 mm	m	23,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	---	-------	--	------	----------------

VV					(7+8+2)+2+3+1	23,00		
6	K	713420813	Odstranění tepelné izolace potrubí, ohybů, armatur a přírub rohožemi v pletivu bez povrchové úpravy spojených ocelovým drátem potrubí, tloušťka izolace přes 50 mm	m	119,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV					(29+2+29+27+2+2)+5+5+4+4+2+2+1+3	119,00		

7	K	713E000001	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot izolací vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	1,54		0,00	
8	K	713400921	Oprava izolace potrubí Příplatek k cenám izolací potrubí s povrchovou úpravou za správkový kus vyspravení fóliemi	kus	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV					6	6,00		

9	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí D do 50 mm jednovrstvá	m	112,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV					(2+1+2+8+2+1+3+2+2+6+2+1+1+1+2+19+2+1+1+1+2+19+2+1+1+1)+10+6+4+4+2	112,00		

10	K	713463212	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí D přes 50 do 100 mm jednovrstvá	m	60,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV					(2+1+1+1+2+2+9+5+2+1+2+3+2+8+5)+5+5+4	60,00		

11	K	713492113	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů - doplňky a konstrukční součásti povrchová úprava suchým procesem hliníkovou fólií s šestihranným pozinkovaným pletivem potrubí	m2	90,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV					90	90,00		

12	M	X05116113	Potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny opatřené polepem AL folií - 77x60 mm	m	60,00		0,00	
VV					(2+1+1+1+2+2+9+5+2+1+2+3+2+8+5)+10+4	60,00		

13	M	X0511635	Potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny opatřené polepem AL folií - 49x50mm	m	68,00		0,00	
VV					(2+19+2+1+1+1+2+19+2+1+1+1)+4+1+1+2+2+2+4	68,00		

14	M	X05116112	Potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny opatřené polepem AL folií - 34x30 mm	m	7,00		0,00	
VV					(2+1+1+1)+2	7,00		

15	M	X05116115	Potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny opatřené polepem AL folií - 34x25 mm	m	17,00		0,00	
VV					(2+1+2+8)+2+2	17,00		

16	M	X05116116	Potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny opatřené polepem AL folií - 49x25 mm	m	21,00		0,00	
VV					(2+1+3+2+2+6)+2+2+1	21,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	998713201	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
<div>Poznámka k souboru cen:</div> <div>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</div>								
18	K	998713293	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
<div>Poznámka k souboru cen:</div> <div>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</div>								
D 721			Zdravotnicka - vnitřní kanalizace					0,00
19	K	X05116129	Čerpací stanice pro čerpání vod od pojistných ventilů, vytlačné potrubí D 28,4 mm, vytlačná výška 3 m, dodávka + montáž	kus	1,00		0,00	
<div>Poznámka k položce:</div> <div>Čerpací stanice rozměr: A x B = cca. 150 x 380 mm</div> <div>Připojení čerpací stanice: 1x 230 V</div>								
20	K	X05116131	Potrubí kanalizační od čerpacího boxu do stávající kanalizace	m	15,00		0,00	
VV					15	15,00		
21	K	x05116132	Potrubí kanalizační od pojistných ventilů do čerpacího boxu	m	15,00		0,00	
VV					15	15,00		
22	K	X05116133	Úprava stávající kanalizace, napojení čerpacího boxu	hod	4,00		0,00	
<div>Poznámka k položce:</div> <div>Úprava stávající kanalizace: Napojení na stávající kanalizaci od čerpacího boxu do stávající kanalizace vsazením T-kusu</div>								
23	K	998721201	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
<div>Poznámka k souboru cen:</div> <div>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</div>								
24	K	998721293	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
<div>Poznámka k souboru cen:</div> <div>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</div>								
D 722			Zdravotnicka - vnitřní vodovod					0,00
25	K	722174004	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 32 x 4,4	m	15,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV					(2+1+2+8)+2	15,00		
26	K	722174006	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 50 x 6,9	m	19,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV					(2+1+3+2+2+6)+1+2	19,00		
27	K	722182013	Podpůrný žlab pro potrubí průměru D 32	m	15,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV					(2+1+2+8)+2	15,00		
28	K	722182015	Podpůrný žlab pro potrubí průměru D 50	m	19,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV					(2+1+3+2+2+6)+1+2	19,00		
29	K	722232048	Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit G 2	kus	1,00		0,00	
30	K	722290215	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí hrdlového nebo přírubového do DN 100	m	34,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV					(2+1+2+8+2+1+3+2+2+6)+2+1+2	34,00		
31	K	X05116115.1	Zaslepení potrubí D 63 x 6,8 mm	kus	2,00		0,00	
32	K	998722201	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
33	K	998722293	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
D 732			Ústřední vytápění - strojovny	0,00				
34	K	732199100	Montáž štitků orientačních	sada	12,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV					12			
35	K	7321991001	Orientační štítek	kus	12,00		0,00	
VV					12			
36	K	E05116Z201	Balená, tlakově nezávislá stanice pro UT, Qut = 165kW a pro TeV Qtev=160kW, primární strana TS 110 °C, PS 16 bar, sekundární strana TS 110 °C, PS 6 bar, vč. dodávka + montáž, Akumulační zásobník bude opatřen izolací: Bezfreonová izolace WG 2337E/RAL5010	kus	1,00		0,00	
Poznámka k položce: Jedná se o typovou tlakově nezávislou stanici pro UT a TeV. Stanice je vybavena deskovými výměníky pro UT a TeV. Stanice bude vybavena regulačním ventilem DN 32 na straně UT a na straně TeV regulačním ventilem DN 20. Čerpadlo osazeno na straně UT DN 40 a na straně TeV DN 20. Deskový výměník pro UT: P= 165 kW T= 75/55 °C Deskový výměník pro TeV: P= 160 kW T= 55/10 °C Stanice bude vybavena automatickým dopouštěním z primární distribuční soustavy s možností prvotního ručního napuštění. Objem dopouštěné vody je měřen vodoměrem. Stanice je vybavena vlastním řídicím systémem, který zároveň řídí i provoz topných větví. Stanice je sestavena jako kompaktní rám. Deskový výměník UT a TeV: Mědi pájený vč. výpočtového listu z certifikací AHRI LLBF, která garantuje výkon výměníku. Minimální tlouška izolace 30mm, součinitel tepelné vodivosti max. 0,031 W/m2.K, materiál z plast ABS s polyuretanovou pěnou bez CFC. Nová OPS bude dodána ve dvou částech, na dvou samostatných rámech. A to z důvodu manipulace s OPS při transportu na místo. Detailnější technický popis viz příslušná technická zpráva.								
37	K	E05116Z202	Membránová expanzní nádoba pro topný systém; max. provozní tlak 6 bar; přípustná teplota 70 °C vč. kombinované přípoj. armatury a manometru 0 - 6bar s uzavíracím kohoutem, vč. dodávka + montáž	kus	1,00		0,00	
38	K	X05116134	2x měřič tepla vč. M-bus, ultrazvukový G2 Qn 10 DN 40, regulátor tlakové difference DN 40 nastavitelný tlak 60-150 kPa, Vodoměr lopatkový s imp výstupem Qn 1,5 L80-90mm DN 15, vodoměr lopatkový Qn 3,5 DN 25, vč. dodávka + montáž	sada	1,00		0,00	
Poznámka k položce: Měřič tepla vč. M-bus, ultrazvukový G2 Qn 10 DN 40 v množství: 2 kusy Regulátor tlakové difference DN 40 nastavitelný tlak 60-150 kPa Vodoměr lopatkový s imp výstupem Qn 1,5 L80-90mm DN 15 Vodoměr lopatkový Qn 3,5 DN 25								
39	K	X05116135	Řídicí systém, vč. dodávka + montáž, detail řídicího systému viz. technická zpráva	sada	1,00		0,00	
Poznámka k položce: Regulační automatika OPS bude obsahovat a ovládat tyto komponenty: Kompaktní programovatelný regulátor bez displeje, komunikační rozhraní: RS232, RS485, Ethernet AI: Pt1000, Ni1000/6180 (5000 ppm), NTC20 kOhm, 0-20 mA, 0-10V AO: 0-10V DI: 24 VDC/AC DO: RELÉ (230VAC), TRIAK (24VDC/VAC) Ekvitermní regulace pro okruh ÚT. Regulace na konstantní hodnotu pro ohřev TeV Týdenní časový program Nastavení útlumové teploty topné vody Součástí OPS akumulční zásobník: Akumulační zásobník bude opatřen izolací: Bezfreonová izolace WG 2337E/RAL5010								
40	K	X05116136.3	Doplnění izolace na OPS, vč. dodávka + montáž	sada	1,00		0,00	
Poznámka k položce: Výměňníková stanice, kromě deskových výměníků a akumulčního zásobníku, není izolována.								
41	K	998732201	Přesun hmot pro strojovny stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
	PSC							
42	K	998732293	Přesun hmot pro strojovny stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
	PSC							
D	733		Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				0,00	
43	K	733390802	Demontáž potrubí z trubek plastových D přes 25/2,3 do 50/4,6	m	20,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		(7+8+2)+3		20,00			
44	K	733120826	Demontáž potrubí z trubek ocelových hladkých D přes 60,3 do 89	m	108,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		(29+2+29+27+2+2)+10+3+4		108,00			
45	K	733890801	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot rozvodů potrubí vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,94		0,00	CS ÚRS 2017 01
46	K	733111113	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 15	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		3+3		6,00			
47	K	733111116	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 32	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		(2+1+1+1)+1		6,00			
48	K	733111118	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 50	m	60,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		(2+19+2+1+1+1+2+19+2+1+1+1)+4+4		60,00			
49	K	733121224	Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách D 76/3,6	m	53,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		(2+1+1+1+2+2+9+5+2+1+2+3+2+8+5)+4+3		53,00			
50	K	733141102	Odvzdušňovací nádoby, odlučovače a odkalovače nádoby z trubek ocelových do DN 50	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		2+2		4,00			
51	K	733190108	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN 40 do 50	m	66,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		(2+1+1+1)+1+(2+19+2+1+1+1+2+19+2+1+1+1)+4+4		66,00			
52	K	733190225	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých D přes 60,3/2,9 do 89/5,0	m	53,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		(2+1+1+1+2+2+9+5+2+1+2+3+2+8+5)+4+3		53,00			
53	K	733191928	Opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových závitových normálních i zesílených navařením odbočky na stávající potrubí, odbočka DN 50	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
54	K	733392904	Opravy rozvodů potrubí z trubek plastových vsazení odbočky na stávající potrubí spojovaného lepením nebo svařováním D 32/2,9	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
55	K	733392906	Opravy rozvodů potrubí z trubek plastových vsazení odbočky na stávající potrubí spojovaného lepením nebo svařováním D 50/4,6	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
56	K	998733201	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
	PSC							
57	K	998733293	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
	PSC							
D	734		Ústřední vytápění - armatury				0,00	
58	K	X05116116	Demontáž stávajícího měřiče tepla	kus	2,00		0,00	
	VV		2		2,00			
59	K	X05116117	Demontáž el. měřiče tepla	hod	4,00		0,00	
	VV		2+2		4,00			
60	K	734173216	Mezikusy, přírubové spoje přírubové spoje PN 6/1, 200 st.C DN 65	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		4		4,00			
61	K	734172114	Mezikusy, přírubové spoje mezikusy přírubové bez protipřírub z ocelových trubek hladkých jednoznačné DN 50	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		2		2,00			
62	K	734291123	Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 110 st.C G 1/2	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		2		2,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
63	K	734292813	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185 st.C plnopřítokové vnitřní závit těžká řada G 1/2	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		2+2			4,00			
64	K	998734201	Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
65	K	998734293	Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
D		742	Elektroinstalace - slaboproud				0,00	
66	K	X05116128	Lokální úprava elektroinstalace	hod	4,00		0,00	
67	K	998742201	Přesun hmot pro slaboproud stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
68	K	998742293	Přesun hmot pro slaboproud stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
D		783	Dokončovací práce - nátěry				0,00	
69	K	783614601	Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný armatur do DN 100 mm syntetický standardní	kus	14,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		14			14,00			
70	K	783614651	Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí do DN 50 mm syntetický standardní	m	66,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		(2+1+1+1)+1+(2+19+2+1+1+1+2+19+2+1+1+1)+4+4			66,00			
71	K	783614661	Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí přes DN 50 do DN 100 mm syntetický standardní	m	53,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		(2+1+1+1+2+9+5+2+1+2+3+2+8+5)+4+3			53,00			
D		VO4	Inženýrská činnost				0,00	
72	M	X05116Z301	Napustění otopné soustavy upravenou vodou	m3	3,25		0,00	
73	M	X05116Z302	Topná zkouška soustavy - v trvání min 24 hodin vč. oživení stanice	hod	24,00		0,00	
74	M	X05116Z303	Návrh provozního řádu předávací stanice	sada	1,00		0,00	
75	M	X05116Z304	Skříňka provozního řádu předávací stanice	sada	1,00		0,00	
76	M	X05116Z305	Zprovoznění OPS	sada	1,00		0,00	
77	M	X05116Z306	Revize expanze	sada	1,00		0,00	
78	M	X05116Z307	Zaškolení obsluhy	hod	4,00		0,00	
79	M	X05116Z309	Vizuální kontrola svarů (EN 970)	hod	6,00		0,00	
80	M	X05116Z310	Dokumentace skutečného provedení stavby	sada	1,00		0,00	
81	M	X05116Z311	Prostupy protipožárními konstrukcemi	sada	1,00		0,00	
82	M	X05116Z318	Výrobní dílenská dokumentace	sada	1,00		0,00	
83	M	X05116Z319	Požární hlídka	hod	16,00		0,00	
VV		2*8			16,00			
D		M	Práce a dodávky M				0,00	
D		23-M	Montáže potrubí				0,00	
84	K	230050031	Doplňkové konstrukce z profilového materiálu zhotovení a montáž	kg	100,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
85	K	X230050032	Ocelový profilový materiál	kg	100,00		0,00	
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	
D		VRN3	Zařízení staveniště				0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
86	M	X03203000	přístroj hasící ruční práškový PG 1 LE	kus	1,00		0,00	
87	K	X03203000.a	Montáž hasicího přístroje	hod	1,00		0,00	
88	K	X03203001	Poplatek za vy využívání elektrické energie	sada	1,00		0,00	
89	K	X03203002	Úklid staveniště	hod	15,00		0,00	
90	K	X03203003	Stavební přípomoc	hod	10,00		0,00	
91	K	X03203004	Doprava materiálu na staveniště	hod	6,00		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt:
3 - Plhov výměňkové stanice
Soupis:
7 - S07 - PS 192 - Kostelecká 1130-1131
Úroveň 3:

1.3 - Elektroinstalace a MaR

KSO:
Místo: Náchod

Zadavatel:
innogy Energo, s.r.o.

Uchazeč:

Projektant:
Evelis s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 11. 8. 2017

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	0,00	21,00%	0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			0,00

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt: 3 - Plhov výměňikové stanice
Soupis: 7 - S07 - PS 192 - Kostelecká 1130-1131
Úroveň 3:

1.3 - Elektroinstalace a MaR

Místo: Náchod
Zadavatel: innogy Energo, s.r.o.
Uchazeč:

Datum: 11. 8. 2017
Projektant: Evelis s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
741 - Elektroinstalace	0,00
744 - Elektromontáže	0,00
746 - Elektromontáže	0,00
748 - Elektromontáže	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN4 - Inženýrská činnost	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt: 3 - Plhov výměnikové stanice

Soupis: 7 - SO7 - PS 192 - Kostecká 1130-1131

Úroveň 3:

1.3 - Elektroinstalace a MaR

Místo: Náchod Datum: 11. 8. 2017

Zadavatel: innogy Energo, s.r.o. Projektant: Evelis s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D	PSV	Práce a dodávky PSV					0,00	
D	741	Elektroinstalace					0,00	
1	M	345354360X	tlačítko požární 12x12x 5cm červené se sklem, dva kontakty 1NA+1NC, 10(4) A 400VAC	kus	1,00		0,00	
VV		1			1,00			
2	K	741112001	Montáž krabice zapuštěná plastová kruhová	kus	1,00		0,00	
VV		1			1,00			
3	K	741112042	Montáž krabice nástěnná kovová čtyřhranná 120x120 mm	kus	1,00		0,00	
4	M	357131230X	rozvodnice nástěnná, průhledné dveře 3x12 modulů,287x526x112 mm	kus	1,00		0,00	
VV		1			1,00			
5	K	741210001	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 20 kg	kus	1,00		0,00	
6	M	345355120	spínač jednopólový 10A bílý	kus	1,00		0,00	
VV		1			1,00			
7	M	345715210	krabice univerzální z PH KU 68/2-1903	kus	1,00		0,00	
VV		1			1,00			
8	K	741311031	Montáž spínač koncový řazení 0/1, 1/0 se zapojením vodičů	kus	1,00		0,00	
VV		1			1,00			
9	K	741330371	Montáž ovladač tlačítkový ve skříní1 tlačítkový	kus	1,00		0,00	
10	M	345714280	krabice pancéřová z PH 117x117x58 mm svorkovnicí krabicovou šroubovací s vodiči 16x4 mm2	kus	1,00		0,00	
VV		1			1,00			
D	744	Elektromontáže					0,00	
11	M	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	15,00		0,00	
VV		15			15,00			
12	M	341110360	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm2	m	20,00		0,00	
VV		10+10			20,00			
VV		Součet			20,00			
13	K	741122611	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený pevně (CYKY)	m	35,00		0,00	
14	M	341111700X	kabel silový s Cu jádrem,ohniodolný s třídou B2 cas1d0,PraFlaDur P60-R PS60, 3x1,5 mm2	m	15,00		0,00	
VV		15			15,00			
15	K	741122680X	Montáž ohniodolného kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený pevně	m	15,00		0,00	
D	746	Elektromontáže					0,00	
16	M	345754911X	žlab kabelový drátěnný pozinkovaný 50x50	m	11,00		0,00	
VV		6+5			11,00			
VV		Součet			11,00			
17	M	345754921X	žlab kabelový drátěnný pozinkovaný 100x50	m	7,00		0,00	
VV		7			7,00			
18	M	345755461X	spojka pro žlab pozinkovaná 50	kus	22,00		0,00	
VV		14+8			22,00			
VV		Součet			22,00			
19	M	345755611X	nosník pro drátěnný žlab 100	kus	16,00		0,00	
VV		12+4			16,00			
VV		Součet			16,00			
34	M	345710630	trubka elektroinstalační ohebná LPFLEX z PVC (ČSN) 2323	m	2,00		0,00	
VV		2			2,00			
35	M	345718350	lišta elektroinstalační vkladací LV 24 x 22	kus	4,00		0,00	
VV		2+2			4,00			
20	K	741910101	Montáž výložník typový nástěnný svařovaný se stojinou a 1 rameno	kus	16,00		0,00	
21	K	741910411	Montáž žlab kovový šířky do 50 mm bez víka	m	11,00		0,00	
22	K	741910412	Montáž žlab kovový šířky do 100 mm bez víka	m	7,00		0,00	
38	K	741110042	Montáž trubka plastová ohebná D přes 23 do 35 mm uložená pevně	m	2,00		0,00	
37	K	741110511	Montáž lišta a kanálek vkladací šířky do 60 mm s víčkem	m	4,00		0,00	
D	748	Elektromontáže					0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	M	348331100	svítidlo zářivkové průmyslové prachotěsné IP66, číří akrylát, elektronický předřadník, 2x35W, délka 1572 mm	kus	2,00		0,00	
	VV		1+1		2,00			
24	M	347510150	zářivka lineární 36W G13 teple bílá	kus	4,00		0,00	
	VV		2+2		4,00			
	VV		Součet		4,00			
25	K	741371004	Montáž svítidlo zářivkové bytové stropní přisazené 2 zdroje s krytem	kus	2,00		0,00	

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 0,00

D VRN4 Inženýrská činnost 0,00

26	K	049103010X	Výrobní dokumentace	hod	8,00		0,00	
	VV		8		8,00			
27	K	049103011X	Dokumentace skutečného stavu	hod	8,00		0,00	
	VV		8		8,00			
28	K	049103012X	Výchozí revize elektro	sada	1,00		0,00	
	VV		1		1,00			
29	K	049103013X	Spolupráce s revizním technikem	hod	2,00		0,00	
	VV		2		2,00			
30	K	049103014X	Montážní plošiny, lešení a ostatní mechanizace	sada	1,00		0,00	
	VV		1		1,00			
31	K	049103015X	Zaškolení obsluhy	hod	2,00		0,00	
	VV		2		2,00			
32	K	049103016X	Stavební přípomoc	hod	2,00		0,00	
	VV		2		2,00			
33	K	049103017X	Úklid staveniště	hod	4,00		0,00	
	VV		4		4,00			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt:
3 - Plhov výměňkové stanice
Soupis:
8 - S08 - PS 209 - Příkopy 1547-1549
Úroveň 4:

Stavba - S008 - PS 209 Příkopy 1547-1549

KSO:
Místo: Náchod

Zadavatel:
innogy Energo, s.r.o.

Uchazeč:

Projektant:
Evelis s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 11. 8. 2017

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně 0,00	Sazba daně 21,00%	Výše daně 0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt:

3 - Plhov výměňkové stanice

Soupis:

8 - SO8 - PS 209 - Příkopy 1547-1549

Úroveň 4:

Stavba - SO08 - PS 209 Příkopy 1547-1549

Místo:

Náchod

Datum:

11. 8. 2017

Zadavatel:

innogy Energo, s.r.o.

Projektant:

Evelis s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	0,00
767 - Konstrukce zámečnické	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	0,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt:

3 - Plhov výměňkové stanice

Soupis:

8 - SO8 - PS 209 - Příkopy 1547-1549

Úroveň 4:

Stavba - SO08 - PS 209 Příkopy 1547-1549

Místo:

Náchod

Datum:

11. 8. 2017

Zadavatel:

innogy Energo, s.r.o.

Projektant:

Evelis s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D	HSV		Práce a dodávky HSV				0,00	
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
1	K	310237241	Zazdívká otvorů pl do 0,25 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl do 300 mm	kus	12,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0,00	
2	K	612325223	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 1,0 m2 na stěnách	kus	14,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"zapravení omítkou po vyřezání potrubí + prostupy					
	VV		2+12		14,00			
	VV		Součet		14,00			
3	K	612325423	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 50%	m2	72,45		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: - nové vnitřní štukové omítky stěny, s napojením na stávající omítky</i>					
	VV		"dle popisu TZ - SO-08					
	VV		3,0*(4,15*2+7,925*2)		72,45			
	VV		Součet		72,45			
4	K	619991001	Zakrytí podlah fólií přilepenou lepicí páskou	m2	37,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		25+12"zarytí před výmalbou v porostu OPS + u opravovaných částí omítek - 12ks		37,00			
	VV		Součet		37,00			
5	K	619991011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepicí páskou	m2	45,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		30+15"zakrytí před výmalbou v porostu OPS + u opravovaných částí omítek		45,00			
	VV		Součet		45,00			
6	K	628195001	Očištění zdiva nebo betonu zdí a valů před započítáním oprav ručně	m2	84,45		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle popisu TZ - SO-08					
	VV		3,0*(4,15*2+7,925*2)		72,45			
	VV		"zapravení nových prostupů v interiéru					
	VV		12*1,0		12,00			
	VV		Součet		84,45			
7	K	631311121	Doplnění dosavadních mazanin betonem prostým plochy do 1 m2 tloušťky do 80 mm	m3	0,56		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"oprava původní betonové podlahy v předpokládaném rozsahu 25% celkového povrchu a okolo vpustí					
	VV		(4,52*4,15+1,5*3,4)*0,08*0,25		0,48			
	VV		1,0*1,0*0,08		0,08			
	VV		Součet		0,56			
8	K	632450121	Vyrovnávací cementový potěr tl do 20 mm ze suchých směsí provedený v pásu	m2	0,80		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"doplnění podlahy okolo vpustě					
	VV		1,0*0,2*4		0,80			
	VV		Součet		0,80			
9	K	632451101	Cementový samonivelační potěr ze suchých směsí tloušťky do 5 mm	m2	5,97		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"oprava původní betonové podlahy v předpokládaném rozsahu 25% celkového povrchu					
	VV		(4,52*4,15+1,5*3,4)*0,25		5,97			
	VV		Součet		5,97			
10	K	632451415	Potěr pískocementový tl do 10 mm tř. C 20 běžný	m2	5,97		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"oprava původní betonové podlahy v předpokládaném rozsahu 25% celkového povrchu					
	VV		(4,52*4,15+1,5*3,4)*0,25		5,97			
	VV		Součet		5,97			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
11	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	43,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"vyčištění dotčených ploch po stavebních pracích					
	VV		25		25,00			
	VV		"zapravení nových prostupů v interiéru					
	VV		12*1,5		18,00			
	VV		Součet		43,00			
12	K	978013161	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 50 %	m2	72,45		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle popisu TZ - SO-08					
	VV		3,0*(4,15*2+7,925*2)		72,45			
	VV		Součet		72,45			
D	997		Přesun sutě				0,00	
13	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	1,49		0,00	CS ÚRS 2017 01
14	K	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 10 m	t	1,49		0,00	CS ÚRS 2017 01
15	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	1,49		0,00	CS ÚRS 2017 01
16	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	22,37		0,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,491*15 "Přepočtené koeficientem množství		22,37			
	VV		Součet		22,37			
17	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	1,49		0,00	CS ÚRS 2017 01
D 998 Přesun hmot 0,00								
18	K	998018001	Přesun hmot ruční pro budovy v do 6 m	t	5,58		0,00	CS ÚRS 2017 01
19	K	998018011	Příplatek k ručnímu přesunu hmot pro budovy zděné za zvětšený přesun ZKD 100 m	t	5,58		0,00	CS ÚRS 2017 01
D PSV Práce a dodávky PSV 0,00								
D 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace 0,00								
20	K	721210813	Demontáž vpustí podlahových do DN 100	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
21	K	721211913	Montáž vpustí podlahových DN 110	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle popisu TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		1		1,00			
	VV		Součet		1,00			
22	M	551617030	vpust' podlahová z PH T-1024HC nerezová mřížka 100 x 100mm	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
23	M	551617090	uzávěrka západková podlahová samočistící	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Podlahová vpust s ležatým odtokem DN40/50, s pevnou izolační přírubou, se západkovou uzávěrkou (výška vodního uzávěru 50 mm), s mřížkou 115x115 mm z nerezové oceli a nástavcem o110 mm s plastovým rámem 123 x 123 mm, s možností výškové úpravy. Třída zatíže</i>								
24	M	551617190	vpust' podlahová s uzávěrem proti vzduť vodě HL 70 DN 40/50,DN 75/110	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Podlahová vpust s ležatým odtokem DN75/110 se zpětnou armaturou proti vzduť vodě a nouzovým uzávěrem, se třemi bočními přírůdky DN40/50, se vtokovou mřížkou z nerezové oceli 115x115 mm s nástavcem o110 mm s plastovým rámem 123 x 123 mm, s možností</i>								
47	K	721290821	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot vnitřní kanalizace v objektech výšky do 6 m	t	0,10		0,00	CS ÚRS 2017 01
25	K	998721101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	t	0,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
26	K	998721181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 721 prováděný bez použití mechanizace	t	0,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
D 767 Konstrukce zámečnické 0,00								
27	K	767122111	Montáž stěn s výplní z drátěné sítě, šroubované	m2	8,30		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"NOVÁ MONTÁŽ OPLOCENÍ OPS DLE POPISU v.č. SO08 a TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		4,15*2,0		8,30			
	VV		Součet		8,30			
28	M	313111-R1	Drátěné dělicí stěny s výplní pletiva o průměru drátu 2,5 a 3mm oka 30x23 dle popisu projektu vč. napojení na obvodové konstrukce oplechováním a sloupků.	m2	8,30		0,00	
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Kompletní provedení vč. přesunu hmot.</i>								
	VV		8,3		8,30			
	VV		Součet		8,30			
29	K	767640311	Montáž dveří ocelových vnitřních jednokřídlových	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"DLE POPISU VÝKRESU - SO-07					
	VV		1		1,00			
	VV		Součet		1,00			
30	M	313111-R3	Závěsné dveře posuvné 2000x800 mm pro drátěné stěny z galvanizované oceli. Dveře jsou opatřeny cylindrickým zámkem.	kus	1,00		0,00	
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Bytelné dveře k drátěným stěnám určeným k oddělování prostoru skladů, areálů a objektů. Velikost ok je 30 x 23 mm. Dveře se montují mezi stojanové sloupky, které jsou součástí dodávky. Dveře jsou v provedení s cylindrickým zámkem. Kompletní provedení vč. přesunu hmot.</i>								
D 783 Dokončovací práce - nátěry 0,00								
31	K	783301311	Odmaštění zámečnických konstrukcí vodou ředitelným odmašťovačem	m2	8,30		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"NOVÝ NÁTĚR NOVÉHO OPLOCENÍ					
	VV		8,3		8,30			
	VV		Součet		8,30			
32	K	783314101	Základní jedonosobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí	m2	8,30		0,00	CS ÚRS 2017 01
33	K	783315101	Mezinátěr jedonosobný syntetický standardní zámečnických konstrukcí	m2	8,30		0,00	CS ÚRS 2017 01
34	K	783317101	Krycí jedonosobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	8,30		0,00	CS ÚRS 2017 01
35	K	783901453	Vysátí betonových podlah před provedením nátěru	m2	23,86		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"nová povrchová úprava podlahy					
	VV		(4,52*4,15+1,5*3,4)		23,86			
	VV		Součet		23,86			
36	K	783932151	Lokální vyrovnaní betonové podlahy epoxidovým tmelem tloušťky do 3 mm plochy do 0,1 m2	kus	10,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
37	K	783933151	Penetrační epoxidový nátěr hladkých betonových podlah	m2	26,27		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"nová povrchová úprava podlahy					
	VV		23,858		23,86			
	VV		0,1*(4,15*2+7,92*2)"soklík		2,41			
	VV		Součet		26,27			
38	K	783937161	Krycí dvojnásobný epoxidový vodou ředitelný nátěr betonové podlahy	m2	26,27		0,00	CS ÚRS 2017 01
39	K	783997153	Příplatek k cenám krycího nátěru betonové podlahy za dekorální vrstvu	m2	26,27		0,00	CS ÚRS 2017 01
D 784 Dokončovací práce - malby a tapety 0,00								
40	K	784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	84,42		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle popisu TZ - SO-08					
	VV		3,0*(4,15*2+7,92*2)		72,42			
	VV		12*1,0*1,0		12,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		84,42			
41	K	784111011	Obroušení podkladu omítnutého v místnostech výšky do 3,80 m	m2	84,42		0,00	CS ÚRS 2017 01
42	K	784161231	Lokální vyrovnaní podkladu stěrkou plochy do 1,0 m2 v místnostech výšky do 3,80 m	kus	22,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle popisu TZ - SO-08					
	VV		10+12		22,00			
	VV		Součet		22,00			
43	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	84,42		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle popisu TZ - SO-08					
	VV		3,0*(4,15*2+7,92*2)		72,42			
	VV		12*1,0*1,0		12,00			
	VV		Součet		84,42			
44	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	84,42		0,00	CS ÚRS 2017 01
45	K	784221141	Příplatek k cenám 2x maleb za sucha otěruvzdorných za barevnou malbu tónovanou tónovacími přípravky	m2	84,42		0,00	CS ÚRS 2017 01

D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby						0,00
46	K	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	10,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P	<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: - vyklizení dotčené části objektu a zajištění proti přístupu nepovolaných osob uzamčením - pomocné práce při stavebních prací</i>						
	VV		10		10,00			
	VV		Součet		10,00			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt:
3 - Plhov výměňkové stanice
Soupis:
8 - SO8 - PS 209 - Příkopy 1547-1549
Úroveň 3:

1.2 - Technologie

KSO:
Místo: Náchod

Zadavatel:
innogy Energo, s.r.o.

Uchazeč:

Projektant:
Evelis s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 11. 8. 2017

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně 0,00	Sazba daně 21,00%	Výše daně 0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt:

3 - Plhov výměňikové stanice

Soupis:

8 - S08 - PS 209 - Příkopy 1547-1549

Úroveň 3:

1.2 - Technologie

Místo:

Náchod

Datum:

11. 8. 2017

Zadavatel:

innogy Energo, s.r.o.

Projektant:

Evelis s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
713 - Izolace tepelné	0,00
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	0,00
732 - Ústřední vytápění - strojovny	0,00
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	0,00
734 - Ústřední vytápění - armatury	0,00
742 - Elektroinstalace - slaboproud	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00
VO4 - Inženýrská činnost	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
23-M - Montáže potrubí	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt: 3 - Plhov výměnikové stanice

Soupis: 8 - S08 - PS 209 - Příkopy 1547-1549

Úroveň 3:

1.2 - Technologie

Místo: Náchod Datum: 11. 8. 2017

Zadavatel: innogy Energo, s.r.o. Projektant: Evelis s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					0,00	
D	997	Přesun sutě					0,00	
1	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	1,36		0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC								
Poznámka k souboru cen: 1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně. 2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přírážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.). 3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat sut' z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.								
2	K	997002519	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	13,60		0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC								
Poznámka k souboru cen: 1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně. 2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přírážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.). 3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat sut' z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.								
VV					1,36*10 'Přepočtené koeficientem množství	13,60		
3	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	1,36		0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC								
Poznámka k souboru cen: 1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě. 2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.								
4	K	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z izolačních materiálů	t	0,64		0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC								
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.								
D	PSV	Práce a dodávky PSV					0,00	
D	713	Izolace tepelné					0,00	
5	K	713410811	Odstranění tepelné izolace potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi bez povrchové úpravy ovinutými kolem potrubí a staženými ocelovým drátem potrubí, tloušťka izolace do 50 mm	m	78,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV					(23+23+3+1+1+1+3+1+1+1+1)+5+5+4+2+2	78,00		
6	K	713420813	Odstranění tepelné izolace potrubí, ohybů, armatur a přírub rohožemi v pletivu bez povrchové úpravy spojených ocelovým drátem potrubí, tloušťka izolace přes 50 mm	m	19,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV					(3+1+1+1+1+3+1+1+1+1)+2+2+1	19,00		
7	K	713E000001	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot izolací vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,64		0,00	
8	K	713400921	Oprava izolace potrubí Příplatek k cenám izolací potrubí s povrchovou úpravou za správkový kus vyspravení fóliemi	kus	5,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV					5	5,00		
9	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přeplepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí D do 50 mm jednovrstvá	m	42,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV					(2+1+3+1+1+1+1+1+2+1+2+2+1+1+5+1+1+2+1+1+1)+7+2+1	42,00		
10	K	713463212	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přeplepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí D přes 50 do 100 mm jednovrstvá	m	20,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV					(2+1+2+2+1+2+2+1+1+1)+5	20,00		
11	K	713492113	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů - doplňky a konstrukční součásti povrchová úprava suchým procesem hliníkovou fólií s šestihranným pozinkovaným pletivem potrubí	m2	22,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV					22	22,00		
12	M	X05116113	Potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny opatřené polepem AL folií - 77x60 mm	m	20,00		0,00	
VV					(2+1+2+2+1+2+2+1+1+1)+5	20,00		
13	M	X05116116	Potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny opatřené polepem AL folií - 49x25 mm	m	26,00		0,00	
VV					(1+1+1+1+2+1+2+2+1+1+5+1+1)+3+3	26,00		
14	M	X05116112	Potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny opatřené polepem AL folií - 34x30 mm	m	7,00		0,00	
VV					(2+1+1+1)+2	7,00		
15	M	X05116115	Potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny opatřené polepem AL folií - 34x25 mm	m	10,00		0,00	
VV					(2+1+3+1)+2+1	10,00		
16	K	998713201	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
		PSC						
17	K	998713293	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
		PSC						
D	722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod						0,00
18	K	722174004	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 32 x 4,4	m	9,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV	(2+1+3+1)+2			9,00			
19	K	722174006	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 50 x 6,9	m	23,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV	(1+1+1+1+2+1+2+2+1+1+5+1+1)+1+1+1			23,00			
20	K	722182013	Podpurný žlab pro potrubí průměru D 32	m	9,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV	(2+1+3+1)+2			9,00			
21	K	722182015	Podpurný žlab pro potrubí průměru D 50	m	23,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV	(1+1+1+1+2+1+2+2+1+1+5+1+1)+1+1+1			23,00			
22	K	722232048	Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit G 2	kus	1,00		0,00	
23	K	722290215	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí hrdlového nebo přírubového do DN 100	m	32,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV	((2+1+3+1)+(1+1+1+1+2+1+2+1+1+5+1+1))+2+1+1+1			32,00			
24	K	998722201	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
		PSC						
25	K	998722293	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
		PSC						
D	732	Ústřední vytápění - strojovny						0,00
26	K	732199100	Montáž štitků orientačních	sada	12,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV	12			12,00			
27	K	7321991001	Orientační štítek	kus	12,00		0,00	
	VV	12			12,00			
28	K	E05116Z201	Balená, tlakové nezávislá stanice pro UT, Qut = 165kW a pro TeV Qtev=160kW, primární strana TS 110°C, PS 16 bar, sekundární strana TS 110°C, PS 6 bar, vč. dodávka + montáž, Akumulační zásobník bude opatřen izolací: Bezfreonová izolace WG 2337E/RAL5010	kus	1,00		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Jedná se o typovou tlakově nezávislou stanici pro UT a TeV. Stanice je vybavena deskovými výměníky pro UT a TeV. Stanice bude vybavena regulačním ventilem DN 32 na straně UT a na straně TeV regulačním ventilem DN 20. Čerpadlo osazeno na straně UT DN 40 a na straně TeV DN 20.</i> <i>Deskový výměník pro UT:</i> <i>P= 165 kW</i> <i>T= 75/55 °C</i></p> <p><i>Deskový výměník pro TeV:</i> <i>P= 160 kW</i> <i>T= 55/10 °C</i></p> <p><i>Stanice bude vybavena automatickým dopouštěním z primární distribuční soustavy s možností prvotního ručního napuštění.</i> <i>Objem dopouštěné vody je měřen vodoměrem.</i> <i>Stanice je vybavena vlastním řídícím systémem, který zároveň řídí i provoz topných větví. Stanice je sestavena jako kompaktní rám.</i></p> <p><i>Deskový výměník UT a TeV:</i> <i>Mědi pájený vč. výpočtového listu s certifikací AHRI LLBF, která garantuje výkon výměníku.</i> <i>Minimální tlouška izolace 30mm, součinitel tepelné vodivosti max. 0,031 W/m2.K, materiál z plastu ABS s polyuretanovou pěnou bez CFC.</i> <i>Nová OPS bude dodána ve dvou částech, na dvou samostatných rámech. A to z důvodu manipulace s OPS při transportu na místo.</i></p> <p><i>Detailnější technický popis viz příslušná technická zpráva.</i></p>								
29	K	E05116Z202	Membránová expanzní nádoba pro topný systém; max. provozní tlak 6 bar; přípustná teplota 70 °C vč. kombinované přípoj. armatury a manometru 0 - 6bar s uzavíracím kohoutem, vč. dodávka + montáž	kus	1,00		0,00	
30	K	X05116134	2x měřič tepla vč. M-bus, ultrazvukový G2 Qn 10 DN 40, regulátor tlakové difference DN 40 nastavitelný tlak 60-150 kPa, Vodoměr lopatkový s imp výstupem Qn 1,5 L80-90mm DN 15, vodoměr lopatkový Qn 3,5 DN 25, vč. dodávka + montáž	sada	1,00		0,00	
<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Měřič tepla vč. M-bus, ultrazvukový G2 Qn 10 DN 40 v množství: 2 kusy</i> <i>Regulátor tlakové difference DN 40 nastavitelný tlak 60-150 kPa</i> <i>Vodoměr lopatkový s imp výstupem Qn 1,5 L80-90mm DN 15</i> <i>Vodoměr lopatkový Qn 3,5 DN 25</i></p>								
31	K	X05116135	Řídicí systém, vč. dodávka + montáž, detail řídicího systému viz. technická zpráva	sada	1,00		0,00	
<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Regulační automatika OPS bude obsahovat a ovládat tyto komponenty:</i> <i>Kompaktní programovatelný regulátor bez displeje, komunikační rozhraní: RS232, RS485, Ethernet</i> <i>AI: Pt1000, Ni1000/6180 (5000 ppm), NTC20 kOhm, 0-20 mA, 0-10V</i> <i>AO: 0-10V</i> <i>DI: 24 VDC/AC</i> <i>DO: RELÉ (230VAC), TRIAK (24VDC/VAC)</i> <i>Ekvitermní regulace pro okruh ÚT.</i> <i>Regulace na konstantní hodnotu pro ohřev TeV</i> <i>Týdenní časový program</i> <i>Nastavení útlumové teploty topné vody</i> <i>Součástí OPS akumulární zásobník:</i> <i>Akumulární zásobník bude opatřen izolací: Bezfreonová izolace WG 2337E/RAL5010</i></p>								
32	K	X05116136.3	Doplnění izolace na OPS, vč. dodávka + montáž	sada	1,00		0,00	
<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Výměníková stanice, kromě deskových výměníků a akumulárního zásobníku, není izolována.</i></p>								
33	K	998732201	Přesun hmot pro strojovny stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i></p>								
34	K	998732293	Přesun hmot pro strojovny stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i></p>								
D 733			Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				0,00	
35	K	733120826	Demontáž potrubí z trubek ocelových hladkých D přes 60,3 do 89	m	86,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV (3+1+1+1+3+1+1+1+3+1+1+1+1+23+23+3+1+1+1+1)+6+2+2+1+1					86,00			
36	K	733890801	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot rozvodů potrubí vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,72		0,00	CS ÚRS 2017 01
37	K	733111113	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 15	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV 3+3					6,00			
38	K	733111116	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 32	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV (2+1+1+1)+1					6,00			
39	K	733121224	Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách D 76/3,6	m	18,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV (2+1+2+2+1+2+2+1+1+1)+3					18,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	K	733141102	Odvzdušňovací nádoby, odlučovače a odkalovače nádobky z trubek ocelových do DN 50	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		2+2		4,00			
41	K	733190108	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN 40 do 50	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		(2+1+1+1)+1		6,00			
42	K	733190225	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých D přes 60,3/2,9 do 89/5,0	m	18,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		(2+1+2+2+1+2+2+1+1+1)+3		18,00			
43	K	733191918	Opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových závitových normálních i zesílených zaslepení skováním a zavařením DN 50	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
44	K	733191928	Opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových závitových normálních i zesílených navaření odbočky na stávající potrubí, odbočka DN 50	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
45	K	733194922	Opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových hladkých navaření odbočky na stávající potrubí odbočka D 76/3,2	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
46	K	733392906	Opravy rozvodů potrubí z trubek plastových vsazení odbočky na stávající potrubí spojovaného lepením nebo svařováním D 50/4,6	kus	3,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		3		3,00			
47	K	998733201	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálu, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
48	K	998733293	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálu, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D		734	Ústřední vytápění - armatury				0,00	
49	K	X05116116	Demontáž stavajícího měřiče tepla	kus	1,00		0,00	
	VV		1		1,00			
50	K	X05116117	Demontáž el. měřiče tepla	hod	2,00		0,00	
	VV		2		2,00			
51	K	734292813	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185 st.C plnopřítokové vnitřní závit těžká řada G 1/2	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		2+2		4,00			
52	K	734291123	Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 110 st.C G 1/2	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		2		2,00			
53	K	998734201	Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálu, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
54	K	998734293	Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálu, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D		742	Elektroinstalace - slaboproud				0,00	
55	K	X05116128	Lokální úprava elektroinstalce	hod	4,00		0,00	
56	K	998742201	Přesun hmot pro slaboproud stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálu, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
57	K	998742293	Přesun hmot pro slaboproud stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<div>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</div>								
PSC								
D 783			Dokončovací práce - nátěry					0,00
58	K	783614601	Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný armatur do DN 100 mm syntetický standardní	kus	12,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV					12	12,00		
59	K	783614651	Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí do DN 50 mm syntetický standardní	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV					(2+1+1+1)+1	6,00		
60	K	783614661	Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí přes DN 50 do DN 100 mm syntetický standardní	m	18,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV					(2+1+2+2+1+2+2+1+1+1)+3	18,00		
D VO4			Inženýrská činnost					0,00
61	M	X05116Z301	Napuštění otopné soustavy upravenou vodou	m3	3,25		0,00	
62	M	X05116Z302	Topná zkouška soustavy - v trvání min 24 hodin vč. oživení stanice	hod	24,00		0,00	
63	M	X05116Z303	Návrh provozního řádu předávací stanice	sada	1,00		0,00	
64	M	X05116Z304	Skříňka provozního řádu předávací stanice	sada	1,00		0,00	
65	M	X05116Z305	Zprovoznění OPS	sada	1,00		0,00	
66	M	X05116Z306	Revize expanze	sada	1,00		0,00	
67	M	X05116Z307	Zaškolení obsluhy	hod	4,00		0,00	
68	M	X05116Z309	Vizuální kontrola svarů (EN 970)	hod	6,00		0,00	
69	M	X05116Z310	Dokumentace skutečného provedení stavby	sada	1,00		0,00	
70	M	X05116Z311	Prostupy protipožárními konstrukcemi	sada	1,00		0,00	
71	M	X05116Z318	Výrobní dílenská dokumentace	sada	1,00		0,00	
72	M	X05116Z319	Požární hlídka	hod	16,00		0,00	
VV					2*8	16,00		
D M			Práce a dodávky M					0,00
D 23-M			Montáže potrubí					0,00
73	K	Z30050031	Doplňkové konstrukce z profilového materiálu zhotovení a montáž	kg	100,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
74	K	XZ30050032	Ocelový profilový materiál	kg	100,00		0,00	
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady					0,00
D VRN3			Zařízení staveniště					0,00
75	M	X03203000	přístroj hasící ruční práškový PG 1 LE	kus	1,00		0,00	
76	K	X03203000.a	Montáž hasícího přístroje	hod	1,00		0,00	
77	K	X03203001	Poplatek za vy využívání elektrické energie	sada	1,00		0,00	
78	K	X03203002	Úklid staveniště	hod	15,00		0,00	
79	K	X03203003	Stavební přípomoce	hod	10,00		0,00	
80	K	X03203004	Doprava materiálu na staveniště	hod	6,00		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt:
3 - Plhov výměňkové stanice
Soupis:
8 - SO8 - PS 209 - Příkopy 1547-1549
Úroveň 3:

1.3 - Elektroinstalace a MaR

KSO:
Místo: Náchod

Zadavatel:
innogy Energo, s.r.o.

Uchazeč:

Projektant:
Evelis s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 11. 8. 2017

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně 0,00	Sazba daně 21,00%	Výše daně 0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt: 3 - Plhov výměňkové stanice
Soupis: 8 - S08 - PS 209 - Příkopy 1547-1549
Úroveň 3:

1.3 - Elektroinstalace a MaR

Místo: Náchod
Zadavatel: innogy Energo, s.r.o.
Uchazeč:

Datum: 11. 8. 2017
Projektant: Evelis s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
741 - Elektroinstalace	0,00
744 - Elektromontáže	0,00
746 - Elektromontáže	0,00
748 - Elektromontáže	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN4 - Inženýrská činnost	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt: 3 - Plhov výměnikové stanice

Soupis: 8 - S08 - PS 209 - Příkopy 1547-1549

Úroveň 3:

1.3 - Elektroinstalace a MaR

Místo: Náchod Datum: 11. 8. 2017

Zadavatel: innogy Energo, s.r.o. Projektant: Evelis s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D	PSV	Práce a dodávky PSV					0,00	
D	741	Elektroinstalace					0,00	
1	M	345354360X	tlačítko požární 12x12x 5cm červené se sklem, dva kontakty 1NA+1NC, 10(4) A 400VAC	kus	1,00		0,00	
VV		1			1,00			
2	K	741112001	Montáž krabice zapuštěná plastová kruhová	kus	1,00		0,00	
VV		1			1,00			
3	K	741112042	Montáž krabice nástěnná kovová čtyřhranná 120x120 mm	kus	1,00		0,00	
4	M	357131230X	rozvodnice nástěnná, průhledné dveře 3x12 modulů,287x526x112 mm	kus	1,00		0,00	
VV		1			1,00			
5	K	741210001	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 20 kg	kus	1,00		0,00	
6	M	345355120	spínač jednopólový 10A bílý	kus	1,00		0,00	
VV		1			1,00			
7	M	345715210	krabice univerzální z PH KU 68/2-1903	kus	1,00		0,00	
VV		1			1,00			
8	K	741311031	Montáž spínač koncový řazení 0/1, 1/0 se zapojením vodičů	kus	1,00		0,00	
VV		1			1,00			
9	K	741330371	Montáž ovladač tlačítkový ve skříní1 tlačítkový	kus	1,00		0,00	
10	M	345714280	krabice pancéřová z PH 117x117x58 mm svorkovnicí krabicovou šroubovací s vodiči 16x4 mm2	kus	1,00		0,00	
VV		1			1,00			
D	744	Elektromontáže					0,00	
11	M	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	15,00		0,00	
VV		15			15,00			
12	M	341110360	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm2	m	10,00		0,00	
VV		10			10,00			
VV		Součet			10,00			
13	K	741122611	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený pevně (CYKY)	m	25,00		0,00	
14	M	341111700X	kabel silový s Cu jádrem,ohniodolný s třídou B2 cas1d0,PraFlaDur P60-R PS60, 3x1,5 mm2	m	40,00		0,00	
VV		40			40,00			
15	K	741122680X	Montáž ohniodolného kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený pevně	m	40,00		0,00	
D	746	Elektromontáže					0,00	
16	M	345754911X	žlab kabelový drátěnný pozinkovaný 50x50	m	11,00		0,00	
VV		6+5			11,00			
VV		Součet			11,00			
17	M	345754921X	žlab kabelový drátěnný pozinkovaný 100x50	m	7,00		0,00	
VV		7			7,00			
18	M	345755461X	spojka pro žlab pozinkovaná 50	kus	22,00		0,00	
VV		14+8			22,00			
VV		Součet			22,00			
19	M	345755611X	nosník pro drátěnný žlab 100	kus	18,00		0,00	
VV		14+4			18,00			
VV		Součet			18,00			
20	M	345710630	trubka elektroinstalační ohebná LPFLEX z PVC (ČSN) 2323	m	2,00		0,00	
VV		2			2,00			
21	M	345718350	lišta elektroinstalační vkladací LV 24 x 22	kus	4,00		0,00	
VV		2+2			4,00			
25	K	741110042	Montáž trubka plastová ohebná D přes 23 do 35 mm uložená pevně	m	2,00		0,00	
26	K	741110511	Montáž lišta a kanálek vkladací šířky do 60 mm s víčkem	m	4,00		0,00	
22	K	741910101	Montáž výložník typový nástěnný svařovaný se stojinou a 1 rameno	kus	18,00		0,00	
23	K	741910411	Montáž žlab kovový šířky do 50 mm bez víka	m	11,00		0,00	
24	K	741910412	Montáž žlab kovový šířky do 100 mm bez víka	m	7,00		0,00	
D	748	Elektromontáže					0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	M	348331100	svítidlo zářivkové průmyslové prachotěsné IP66, číří akrylát, elektronický předřadník, 2x35W, délka 1572 mm	kus	2,00		0,00	
	VV		1+1		2,00			
28	M	347510150	zářivka lineární 36W G13 teple bílá	kus	4,00		0,00	
	VV		2+2		4,00			
	VV		Součet		4,00			
29	K	741371004	Montáž svítidlo zářivkové bytové stropní přisazené 2 zdroje s krytem	kus	2,00		0,00	

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 0,00

D VRN4 Inženýrská činnost 0,00

30	K	049103010X	Výrobní dokumentace	hod	8,00		0,00	
	VV		8		8,00			
31	K	049103011X	Dokumentace skutečného stavu	hod	8,00		0,00	
	VV		8		8,00			
32	K	049103012X	Výchozí revize elektro	sada	1,00		0,00	
	VV		1		1,00			
33	K	049103013X	Spolupráce s revizním technikem	hod	2,00		0,00	
	VV		2		2,00			
34	K	049103014X	Montážní plošiny, lešení a ostatní mechanizace	sada	1,00		0,00	
	VV		1		1,00			
35	K	049103015X	Zaškolení obsluhy	hod	2,00		0,00	
	VV		2		2,00			
36	K	049103016X	Stavební přípomoc	hod	2,00		0,00	
	VV		2		2,00			
37	K	049103017X	Úklid staveniště	hod	4,00		0,00	
	VV		4		4,00			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt:
3 - Plhov výměňkové stanice
Soupis:
9 - SO9 - PS 206 - Příkopy 1108
Úroveň 4:

Stavba - SO09 - PS 206 Příkopy 1108

KSO:
Místo: Náchod

Zadavatel:
innogy Energo, s.r.o.

Uchazeč:

Projektant:
Evelis s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 11. 8. 2017

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně 0,00	Sazba daně 21,00%	Výše daně 0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt: 3 - Plhov výměňikové stanice
Soupis: 9 - SO9 - PS 206 - Příkopy 1108
Úroveň 4:

Stavba - SO09 - PS 206 Příkopy 1108

Místo: Náchod Datum: 11. 8. 2017
Zadavatel: innogy Energo, s.r.o. Projektant: Evelis s.r.o.
Uchazeč:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	0,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt:

3 - Plhov výměňkové stanice

Soupis:

9 - SO9 - PS 206 - Příkopy 1108

Úroveň 4:

Stavba - SO09 - PS 206 Příkopy 1108

Místo:

Náchod

Datum:

11. 8. 2017

Zadavatel:

innogy Energo, s.r.o.

Projektant:

Evelis s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D	HSV		Práce a dodávky HSV				0,00	
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0,00	
1	K	612325423	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 50%	m2	10,65		0,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: - nové vnitřní štukové omítky stěny, s napojením na stávající omítky					
2	K	619991001	Zakrytí podlah fólií přilepenou lepící páskou	m2	5,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			5"zarytí před výmalbou v porstoru OPS		5,00			
VV			Součet		5,00			
3	K	619991011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepící páskou	m2	5,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			5"zakrytí před výmalbou v porstoru OPS		5,00			
VV			Součet		5,00			
4	K	628195001	Očištění zdiva nebo betonu zdí a valů před započítáním oprav ručně	m2	10,65		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			"dle popisu TZ - SO-09					
VV			2,08*(1,45+1,11)*2		10,65			
VV			Součet		10,65			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
5	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	10,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			"vyčištění dotčených ploch po stavebních pracích					
VV			10		10,00			
VV			Součet		10,00			
6	K	978013161	Ótlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 50 %	m2	10,65		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			"dle popisu TZ - SO-09					
VV			2,08*(1,45+1,11)*2		10,65			
VV			Součet		10,65			
D	997		Přesun sutě				0,00	
7	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	0,22		0,00	CS ÚRS 2017 01
8	K	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 10 m	t	0,22		0,00	CS ÚRS 2017 01
9	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,22		0,00	CS ÚRS 2017 01
10	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	3,29		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			0,219*15 "Přepočtené koeficientem množství		3,29			
VV			Součet		3,29			
11	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směšného odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,22		0,00	CS ÚRS 2017 01
D	998		Přesun hmot				0,00	
12	K	998018001	Přesun hmot ruční pro budovy v do 6 m	t	0,31		0,00	CS ÚRS 2017 01
13	K	998018011	Příplatek k ručnímu přesunu hmot pro budovy zděné za zvětšený přesun ZKD 100 m	t	0,31		0,00	CS ÚRS 2017 01
D	PSV		Práce a dodávky PSV				0,00	
D	783		Dokončovací práce - nátěry				0,00	
14	K	783901453	Vysátí betonových podlah před provedením nátěru	m2	10,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
15	K	783932151	Lokální vyrovnaní betonové podlahy epoxidovým tmelem tloušťky do 3 mm plochy do 0,1 m2	kus	5,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
16	K	783933151	Penetrační epoxidový nátěr hladkých betonových podlah	m2	11,08		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			"nová povrchová úpravy podlahy					
VV			10		10,00			
VV			0,1*(1,5*2+1,2*2)*2"soklík		1,08			
VV			Součet		11,08			
17	K	783937161	Krycí dvojnásobný epoxidový vodou ředitelný nátěr betonové podlahy	m2	11,08		0,00	CS ÚRS 2017 01
18	K	783997153	Příplatek k cenám krycího nátěru betonové podlahy za dekorační vrstvu	m2	11,08		0,00	CS ÚRS 2017 01
D	784		Dokončovací práce - malby a tapety				0,00	
19	K	784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	41,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			"dle popisu TZ - SO-09 - předpoklad výmalby celé místnosti - bude upřesněno přímo na stavbě zjišťovacím protokolem					
VV			41		41,00			
VV			Součet		41,00			
20	K	784111011	Obroušení podkladu omítnutého v místnostech výšky do 3,80 m	m2	41,00		0,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	784161231	Lokální vyrovnaní podkladu stěrkou plochy do 1,0 m2 v místnostech výšky do 3,80 m	kus	10,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle popisu TZ - SO-09					
	VV		10		10,00			
	VV		Součet		10,00			
22	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	41,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
23	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře ošetřuvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	41,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
24	K	784221141	Příplatek k cenám 2x maleb za sucha ošetřuvzdorných za barevnou malbu tónovanou tónovacími přípravky	m2	41,00		0,00	CS ÚRS 2017 01

D		HZS	Hodinové zúčtovací sazby						0,00
25	K	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	10,00		0,00	CS ÚRS 2017 01	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: - vyklizení dotčené části objektu a zajištění proti přístupu nepovolaných osob uzamčením - pomocné práce při stavebních prací						
	VV		10		10,00				
	VV		Součet		10,00				

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt:
3 - Plhov výměňkové stanice
Soupis:
9 - SO9 - PS 206 - Příkopy 1108
Úroveň 3:

1.2 - Technologie

KSO:
Místo: Náchod

Zadavatel:
innogy Energo, s.r.o.

Uchazeč:

Projektant:
Evelis s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 11. 8. 2017

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně 0,00	Sazba daně 21,00%	Výše daně 0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt:

3 - Plhov výměňkové stanice

Soupis:

9 - SO9 - PS 206 - Příkopy 1108

Úroveň 3:

1.2 - Technologie

Místo:

Náchod

Datum:

11. 8. 2017

Zadavatel:

innogy Energo, s.r.o.

Projektant:

Evelis s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
713 - Izolace tepelné	0,00
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	0,00
732 - Ústřední vytápění - strojovny	0,00
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	0,00
734 - Ústřední vytápění - armatury	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00
VO4 - Inženýrská činnost	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
23-M - Montáže potrubí	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt: 3 - Plhov výměnikové stanice

Soupis: 9 - SO9 - PS 206 - Příkopy 1108

Úroveň 3: 1.2 - Technologie

Místo: Náchod Datum: 11. 8. 2017

Zadavatel: innogy Energo, s.r.o. Projektant: Evelis s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D		HSV	Práce a dodávky HSV			0,00		
D		997	Přesun sutě			0,00		
1	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	0,11		0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně. 2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přírážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.). 3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat sut' z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.								
2	K	997002519	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1,10		0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně. 2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přírážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.). 3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat sut' z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.								
VV		0,11*10 'Přepočtené koeficientem množství			1,10			
3	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	0,11		0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě. 2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.								
4	K	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z izolačních materiálů	t	0,11		0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.								
D		PSV	Práce a dodávky PSV			0,00		
D		713	Izolace tepelné			0,00		
5	K	713410811	Odstranění tepelné izolace potrubí a ohýbů pásy nebo rohožemi bez povrchové úpravy ovinitými kolem potrubí a staženými ocelovým drátem potrubí, tloušťka izolace do 50 mm	m	21,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		(4+1+1+1+1+4+1+1+1)+2+1+1+1			21,00			
6	K	713400921	Oprava izolace potrubí Příplatek k cenám izolací potrubí s povrchovou úpravou za správkový kus vyspravení fóliemi	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		4			4,00			
7	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí a ohýbů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí D do 50 mm jednovrstvá	m	38,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		(2+1+1+2+2+1+1+2+2+2+1+2+2+2+2+2)+2+2+5			38,00			
8	K	713E000001	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot izolací vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,11		0,00	
9	M	X05116117	Potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny opatřené polepem AL folií - 27x25 mm	m	30,00		0,00	
VV		(2+2+1+1+2+2+2+1+2+2+2+2)+3+3+1			30,00			
10	M	X05116122	Potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny opatřené polepem AL folií - 21x25 mm	m	6,00		0,00	
VV		(2+1+1)+1+1			6,00			
11	K	998713201	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
12	K	998713293	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
	PSC							
D	722		Zdravotechnika - vnitřní vodovod				0,00	
13	K	722232045	Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit G 1	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
14	K	998722201	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
15	K	998722293	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
D	732		Ústřední vytápění - strojovny				0,00	
16	K	732199100	Montáž štitků orientačních	sada	3,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		3		3,00			
17	K	7321991001	Orientační štítek	kus	3,00		0,00	
	VV		3		3,00			
18	K	E05116Z201	Balená, tlakově nezávislá stanice pro UT, Qut = 25 kW, primární strana TS 110° C, PS 16 bar, sekundární strana TS 110° C, PS 6 bar, vč. dodávka + montáž	kus	1,00		0,00	
Poznámka k položce: Jedná se o typovou tlakově nezávislou stanici pro UT. Stanice je vybavena deskovým výměníkem pro UT. Stanice bude vybavena regulačním ventilem DN 15 na straně UT a Čerpadlo osazeno na straně DN 25 Deskový výměník pro UT: P= 25 kW T= 75/55 °C Stanice bude vybavena automatickým dopouštěním z primární distribuční soustavy s možností prvotního ručního napuštění. P Objem dopouštěné vody je měřen vodoměrem. Stanice je vybavena vlastním řídicím systémem, který zároveň řídí i provoz topných větví. Stanice je sestavena jako kompak na rámu. Deskový výměník UT: Mědi pájený vč. výpočtového listu z certifikací AHRI LLBF, která garantuje výkon výměníku. Minimální tlouška izolace 30mm, součinitel tepelné vodivosti max. 0,031 W/m2.K, materiál z plast ABS s polyuretanovou pěnou bez CFC. Nová OPS bude dodána ve dvou částech, na dvou samostatných rámech. A to z důvodu manipulace s OPS při transportu na místo. Detailnější technický popis viz příslušná technická zpráva.								
19	K	E05116Z202	Membránová expanzní nádoba pro topný systém; max. provozní tlak 6 bar; přípustná teplota 70° C vč. kombinované přípoj. armatury a manometru 0 - 6bar s uzavíracím kohoutem, vč. dodávka + montáž	kus	1,00		0,00	
20	K	X05116134	měřič tepla vč. M-bus, ultrazvukový G1 Qn 1,5 DN 20, regulátor tlakové difference DN 15 nastavitelný tlak 60-150 kPa, Vodoměr lopatkový s imp výstupem Qn 1,5 L80-90mm DN 15, vč. dodávka + montáž	sada	1,00		0,00	
Poznámka k položce: Měřič tepla vč. M-bus, ultrazvukový G1 Qn 1,5 DN 20 Regulátor tlakové difference DN 15 nastavitelný tlak 60- 150 kPa Vodoměr lopatkový s imp výstupem Qn 1,5 L80- 90mm DN 15								
P								
21	K	X05116135	Řídicí systém, vč. dodávka + montáž, detail řídicího systému viz. technická zpráva	sada	1,00		0,00	
Poznámka k položce: Regulační automatika OPS bude obsahovat a ovládat tyto komponenty: Kompaktní programovatelný regulátor bez displeje, komunikační rozhraní: RS232, RS485, Ethernet AI: Pt1000, Ni1000/6180 (5000 ppm), NTC20 kOhm, 0-20 mA, 0-10V AO: 0-10V DI: 24 VDC/AC DO: RELÉ (230VAC), TRIAK (24VDC/VAC) Ekvitermní regulace pro okruh ÚT. Regulace na konstantní hodnotu pro ohřev TeV Týdenní časový program Nastavení útlumové teploty topné vody Součástí OPS akumulární zásobník: Akumulační zásobník bude opatřen izolací: Bezfreonová izolace WG 2337E/RAL5010								
P								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	X05116136.3	Doplnění izolace na OPS, vč. dodávka + montáž	sada	1,00		0,00	
P			Poznámka k položce: Výměníková stanice, kromě deskových výměníků a akumulčního zásobníku, není izolována.					
23	K	998732201	Přesun hmot pro strojovny stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
24	K	998732293	Přesun hmot pro strojovny stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D 733			Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				0,00	
25	K	733111113	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 15	m	3,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			3		3,00			
26	K	733111114	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 20	m	5,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			(2+1+1)+1		5,00			
27	K	733111115	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 25	m	27,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			(2+2+1+1+2+2+2+1+2+2+2+2)+4		27,00			
28	K	733141102	Odvzdušňovací nádobky, odlučovače a odkalovače nádobky z trubek ocelových do DN 50	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			2		2,00			
29	K	733190108	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN 40 do 50	m	32,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV			(2+1+1+2+2+1+1+2+2+2+1+2+2+2+2)+1+4		32,00			
30	K	733191925	Ópravy rozvodů potrubí z trubek ocelových závitových normálních i zesílených navaření odbočky na stávající potrubí, odbočka DN 25	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			2		2,00			
31	K	998733201	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
32	K	998733293	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D 734			Ústřední vytápění - armatury				0,00	
33	K	X05116116	Demontáž stavajícího měřiče tepla	kus	1,00		0,00	
VV			1		1,00			
34	K	734173412	Mezikusy, přírubové spoje přírubové spoje PN 16/l, 200 st.C DN 25	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			2		2,00			
35	K	734291123	Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 110 st.C G 1/2	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			2		2,00			
36	K	734292813	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185 st.C plnopřítokové vnitřní závit těžká řada G 1/2	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			2		2,00			
37	K	998734201	Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
38	K	998734293	Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
PSC								
D 783			Dokončovací práce - nátěry					0,00
39	K	783614601	Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný armatur do DN 100 mm syntetický standardní	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			4	4,00				
40	K	783614651	Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí do DN 50 mm syntetický standardní	m	32,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			(2+1+1+2+2+1+1+2+2+1+2+2+2+2+2)+1+4	32,00				
D VO4			Inženýrská činnost					0,00
41	M	X05116Z301	Napuštění otopné soustavy upravenou vodou	m3	0,30		0,00	
VV			0,3	0,30				
42	M	X05116Z302	Topná zkouška soustavy - v trvání min 24 hodin vč. oživení stanice	hod	24,00		0,00	
43	M	X05116Z303	Návrh provozního řádu předávací stanice	sada	1,00		0,00	
44	M	X05116Z305	Zprovoznění OPS	sada	1,00		0,00	
45	M	X05116Z306	Revize expanze	sada	1,00		0,00	
46	M	X05116Z307	Zaškolení obsluhy	hod	2,00		0,00	
47	M	X05116Z309	Vizuální kontrola svarů (EN 970)	hod	2,00		0,00	
48	M	X05116Z310	Dokumentace skutečného provedení stavby	sada	1,00		0,00	
49	M	X05116Z318	Výrobní dílenská dokumentace	sada	1,00		0,00	
D M			Práce a dodávky M					0,00
D 23-M			Montáže potrubí					0,00
50	K	Z30050031	Doplňkové konstrukce z profilového materiálu zhotovení a montáž	kg	10,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
VV			10	10,00				
51	K	X230050032	Ocelový profilový materiál	kg	10,00		0,00	
VV			10	10,00				
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady					0,00
D VRN3			Zařízení staveniště					0,00
52	K	X03203001	Poplatek za vy využívání elektrické energie	sada	1,00		0,00	
53	K	X03203002	Úklid staveniště	hod	2,00		0,00	
VV			2	2,00				
54	K	X03203003	Stavební přípomoc	hod	2,00		0,00	
VV			2	2,00				
55	K	X03203004	Doprava materiálu na staveniště	hod	2,00		0,00	
VV			2	2,00				

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt:
3 - Plhov výměňkové stanice
Soupis:
9 - SO9 - PS 206 - Příkopy 1108
Úroveň 3:

1.3 - Elektroinstalace a MaR

KSO:
Místo: Náchod

Zadavatel:
innogy Energo, s.r.o.

Uchazeč:

Projektant:
Evelis s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 11. 8. 2017

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	0,00	21,00%	0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská
Objekt: 3 - Plhov výměňkové stanice
Soupis: 9 - SO9 - PS 206 - Příkopy 1108
Úroveň 3:

1.3 - Elektroinstalace a MaR

Místo: Náchod
Zadavatel: innogy Energo, s.r.o.
Uchazeč:

Datum: 11. 8. 2017
Projektant: Evelis s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
741 - Elektroinstalace	0,00
744 - Elektromontáže	0,00
746 - Elektromontáže	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN4 - Inženýrská činnost	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Optim. soust. CZT Náchod - obl. č.1- Plhov, Část 1.2 - lok. sídl. Plhov vč. ul. Plhovská

Objekt: 3 - Plhov výměnikové stanice

Soupis: 9 - SO9 - PS 206 - Příkopy 1108

Úroveň 3: 1.3 - Elektroinstalace a MaR

Místo: Náchod Datum: 11. 8. 2017

Zadavatel: innogy Energo, s.r.o. Projektant: Evelis s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D		PSV	Práce a dodávky PSV						0,00
D		741	Elektroinstalace						0,00
1	M	345354360X	tlačítko požární 12x12x 5cm červené se sklem, dva kontakty 1NA+1NC, 10(4) A 400VAC	kus	1,00		0,00		
VV		1							1,00
2	K	741112042	Montáž krabice nástěnná kovová čtyřhranná 120x120 mm	kus	1,00		0,00		
3	M	357131230X	rozvodnice nástěnná, průhledné dveře 3x12 modulů,287x526x112 mm	kus	1,00		0,00		
VV		1							1,00
4	K	741210001	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 20 kg	kus	1,00		0,00		
5	M	345715210	krabice univerzální z PH KU 68/2-1903	kus	1,00		0,00		
VV		1							1,00
6	M	345714280	krabice pancéřová z PH 117x117x58 mm svorkovnicí krabicovou šroubovací s vodiči 16x4 mm2	kus	1,00		0,00		
VV		1							1,00
D		744	Elektromontáže						0,00
7	M	341110360	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm2	m	8,00		0,00		
VV		8							8,00
VV			Součet						8,00
8	K	741122611	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený pevně (CYKY)	m	8,00		0,00		
9	M	341111700X	kabel silový s Cu jádrem,ohniodolný s třídou B2 cas1d0,PraFlaDur P60-R PS60, 3x1,5 mm2	m	10,00		0,00		
VV		10							10,00
10	K	741122680X	Montáž ohniodolného kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený pevně	m	10,00		0,00		
D		746	Elektromontáže						0,00
11	M	345754911X	žlab kabelový drátěnný pozinkovaný 50X50	m	5,00		0,00		
VV		5							5,00
VV			Součet						5,00
12	M	345754921X	žlab kabelový drátěnný pozinkovaný 100x50	m	6,00		0,00		
VV		6							6,00
13	M	345755461X	spojka pro žlab pozinkovaná 50	kus	14,00		0,00		
VV		7+7							14,00
VV			Součet						14,00
14	M	345755611X	nosník pro drátěnný žlab 100	kus	14,00		0,00		
VV		7+7							14,00
VV			Součet						14,00
15	M	345710630	trubka elektroinstalační ohebná LPFLEX z PVC (ČSN) 2323	m	2,00		0,00		
VV		2							2,00
16	K	741110042	Montáž trubka plastová ohebná D přes 23 do 35 mm uložená pevně	m	2,00		0,00		
17	K	741910101	Montáž výložník typový nástěnný svařovaný se stojinou a 1 rameno	kus	14,00		0,00		
18	K	741910411	Montáž žlab kovový šířky do 50 mm bez víka	m	5,00		0,00		
19	K	741910412	Montáž žlab kovový šířky do 100 mm bez víka	m	6,00		0,00		

D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady						0,00
D		VRN4	Inženýrská činnost						0,00
20	K	049103010X	Výrobní dokumentace	hod	6,00		0,00		
VV		6							6,00
21	K	049103011X	Dokumentace skutečného stavu	hod	6,00		0,00		
VV		6							6,00
22	K	049103012X	Výchozí revize elektro	sada	1,00		0,00		
VV		1							1,00
23	K	049103013X	Spolupráce s revizním technikem	hod	2,00		0,00		
VV		2							2,00
24	K	049103014X	Montážní plošiny, lešení a ostatní mechanizace	sada	1,00		0,00		
VV		1							1,00
25	K	049103015X	Zaškolení obsluhy	hod	2,00		0,00		
VV		2							2,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	049103016X	Stavební přípomoc	hod	2,00		0,00	
VV		2			2,00			
27	K	049103017X	Úklid staveniště	hod	4,00		0,00	
VV		4			4,00			

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a celkové nabídkové ceny uchazeče.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádce výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

- Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)
- Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ
- Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky
- J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli
- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi
- Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč je v tomto případě povinen vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.Montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby				
Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací				
Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPoložky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST