



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí

Číslo smlouvy zhotovitele: 588/2019

Číslo smlouvy objednatele:

DODATEK Č. 3 SMLOUVY O DÍLO

**na realizaci veřejné zakázky s názvem:
„Odkanalizování obce Horka II“**

I.

Smluvní strany

Obec Horka II

se sídlem: Horka II č.p. 1, 285 22 Zruč nad Sázavou
Osoba oprávněná jednat: Simona Vacíková, starostka obce
Oprávnění zástupci:
- ve věcech smluvních: Simona Vacíková, starostka obce
- ve věcech technických: Simona Vacíková, starostka obce
Bankovní spojení: ČNB
Číslo účtu: 94-8813161/0710
Identifikační číslo: 00236071
DIČ: CZ00236071

dále jen „**Objednatel**“

„Společnost BAK & VHS stavby - Horka II“

se sídlem: Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9 - Prosek

Oprávněný zástupce:
- ve věcech smluvních: Ing. Radek Mrázek, MBA, místopředseda představenstva
Vedoucího společníka BAK stavební společnost, a.s.,
na základě plné moci
- ve věcech technických: Ing. Jiří Kácovský, výrobní ředitel divize VHS Vedoucího
společníka BAK stavební společnost, a.s.
- ve věcech stavby: Ing. Štefan Gyürösi, hlavní stavbyvedoucí
Ing. Jan Hejcman, stavbyvedoucí
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 115-9532910217/0100
Identifikační číslo: 28402758



DIČ:

CZ28402758

Vedoucí společník:

BAK stavební společnost, a.s.

se sídlem:

Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9 - Prosek

zapsán v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 14336

Zastoupená:

Ing. Radek Mrázek, MBA, místopředseda představenstva

Oprávněný jednat:

- ve věcech smluvních:

Ing. Radek Mrázek, MBA, místopředseda představenstva

- ve věcech technických:

Ing. Jiří Kácovský, výrobní ředitel divize VHS

- ve věcech stavby:

Ing. Štefan Gyűrösi, hlavní stavbyvedoucí

Bankovní spojení:

Komerční banka, a.s.

Číslo účtu:

115-2541840247/0100

Identifikační číslo:

284 02 758

DIČ:

CZ28402758

Společník:

VHS stavby a.s.

se sídlem:

Na Hranici 4839/14, 286 01 Jihlava

zapsán v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 4147

Zastoupená:

Ing. Martin Žagan, místopředseda představenstva a Ing. Michal Maděra, člen představenstva

Oprávněný jednat:

- ve věcech smluvních:

Ing. Martin Žagan, místopředseda představenstva a Ing. Michal Maděra, člen představenstva

- ve věcech technických:

Ing. Gabriela Králová, vedoucí technické přípravy

- ve věcech stavby:

Ing. Jan Hejcman, stavbyvedoucí

Bankovní spojení:

Komerční banka, a.s.

Číslo účtu:

19-8912310227/0100

Identifikační číslo:

251 83 052

DIČ:

CZ25183052

dále jen „**Zhotovitel**“

dále také obecně jako „**Smluvní strany**“ a každý jednotlivě jako „**Smluvní strana**“

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku tento **dodatek č. 3** smlouvy o dílo ze dne 23.07.2019 (dále jen „**Dodatek č. 3**“):



I.

Identifikace smlouvy o dílo

Smluvní strany uzavřely dne 23.07.2019 smlouvu o dílo (dále jen „Smlouva“), jejímž předmětem je závazek Zhotovitele provést pro Objednatele ve Smlouvě blíže specifikované dílo s názvem „**Odkanalizování obce Horka II**“ (dále jen „Dílo“) a závazek Objednatele zaplatit Zhotoviteli za řádně provedené Dílo sjednanou cenu. Smluvní strany uzavřely dne 29.09.2020 dodatek č. 1 Smlouvy (dále jen „**Dodatek č. 1**“) a dne 30.10.2020 dodatek č. 2 Smlouvy (dále jen „**Dodatek č. 2**“; Dodatek č. 1 a Dodatek č. 2 společně jako „**Dodatky**“).

II.

Předmět Dodatku č. 3

1. Předmětem Dodatku č. 3 je dále změna Díla tak, jak je tato specifikována v oběma Smluvními stranami potvrzených změnových listech č. 4, č. 5, kopie jejichž rozpočtů (výkazů výměr) tvoří přílohu č. 1 Dodatku č. 3. Termín plnění je upraven z důvodů neposkytnutí nutné součinnosti Objednatelem Zhotoviteli, blíže specifikovaných v ustanovení následujícího odstavce tohoto článku Dodatku č. 3. Změna Díla, činěná Dodatkem č. 3, nemění celkovou povahu Díla - veřejné zakázky a její potřeba vznikla v důsledku okolností, které Objednatel nemohl ani při vynaložení náležité péče při zadávání veřejné zakázky předvídat. V důsledku této změny Díla se Smluvní strany dohodly na úpravě ceny Díla a termínu plnění tak, jak je uvedeno v ust. odst. 3 a 4 tohoto článku Dodatku č. 3.
2. Smluvní strany shodně prohlašují, že termín plnění je upraven z následujících důvodů, ležících na straně Objednatele:

a) Změna stavby před dokončením

- i. V době od zpracování projektové dokumentace do zahájení realizace stavby došlo v několika případech ke změně majitelů objektů nebo k výstavbě nových nemovitostí v obci Horka II. Napojením těchto objektů došlo k dotčení nových, dosud neprojednaných pozemků, které nebyly zahrnuty do stavebního povolení stavby, realizací stavby. Po dokončení geodetického zaměření stavby bylo zjištěno, že je dotčeno cca 40 nových, do stavebního povolení nezahrnutých pozemků.
- ii. Z důvodu úspory finančních prostředků byla zvolena nová trasa v části řadu A (změnový list č. 1).

Tyto změny vyvolaly potřebu vydání povolení změny stavby před dokončením. Ke zpracování projektové dokumentace, projednání podkladů a vydání nového rozhodnutí OŽP Kutná Hora je zapotřebí lhůta v délce min. 4 měsíců.

b) Montáž technologického zařízení čerpacích stanic

Navzdory opakovaným urgencím a výzvám od zástupců obce Horka II nebyla ze strany jejích občanů poskytnuta plná součinnost při realizaci domovní části elektropřípojek (zejm. nedoloženy elektrorevize) pro napojení domovních čerpacích stanic. Provádění elektrorevizí bylo navíc ztíženo covidovou situací, kdy bylo pro obyvatele velmi složité zajistit jejich provedení.



c) Stavební omezení realizace ČOV z důvodu požadavku Správy a údržby silnic (SÚS)

K předání staveniště mezi Zhotovitelem a Objednatelem došlo dne 15.10.2019. Dle obecných požadavků SÚS nelze v zimním období, tj. od 1. listopadu do 31. března, realizovat akce, jež by mohly omezit zimní údržbu (zejm. uzavírky silnic). Vzhledem k tomu, že do stavebního povolení byla zahrnuta následující podmínka SÚS - „*práce na stavbě ČOV, tj. veškeré práce od vyhloubení stavební jámy až po její zasypaní po výstavbě ČOV, budou prováděny za uzavírky přilehlého jízdního pruhu silnice II/336, tj. za částečné uzavírky silnice II/336*“, bylo možné zahájit stavební práce na ČOV až v dubnu 2020. S ohledem na skutečnost, že se jedná o složitou stavbu (podzemní nádrže, armování atd.), na kterou až následně navazuje realizace technologických celků, nelze termín provádění stavby zkrátit tak, aby se ve zbývajících lhůtě 9 měsíců dílo v plném rozsahu realizovalo.

3. S odkazem na shora uvedené si Smluvní strany sjednaly, že Dodatkem č. 3 se mění ust. čl. VI. *Termín plnění* odst. 1 Smlouvy, ve znění Dodatků, takto:

„1. Zhotovitel se zavazuje k řádnému provedení kompletního díla ve lhůtě do 31.05.2021. Protokol o předání a převzetí staveniště podepsaný zodpovědnými pracovníky obou smluvních stran je nedílnou součástí stavebního deníku.“

4. S odkazem na shora uvedené si Smluvní strany sjednaly, že Dodatkem č. 3 se mění ust. čl. VII. *Cena díla* odst. 1 Smlouvy, ve znění Dodatků, takto:

„1. Cena za provedené dílo dle čl. III. této smlouvy o dílo je stanovena na základě výsledku zadávacího řízení Objednatele a činí:

Položka	Nabídková cena v Kč (bez DPH)	DPH 15 %	DPH 21 %	Nabídková cena v Kč (vč. DPH)
<i>Cena dle smlouvy o dílo</i>	48 680 100	-	10 222 821	58 902 921
<i>Změna ceny dle Dodatku č. 1</i>	-	-	-	-
<i>Změna ceny dle Dodatku č. 2</i>	- 445.912,13	-	- 93.641,55	- 539.553,68
<i>Změna ceny dle Dodatku č. 3</i>	340 645,93	-	71 535,65	412 181,58
<i>Celková cena díla</i>	48 574 833,80	-	10 200 715,10	58 775 548,90

5. Ostatní ustanovení Smlouvy, ve znění Dodatků, se Dodatkem č. 3 nemění, a zůstávají tak nadále platná i účinná.



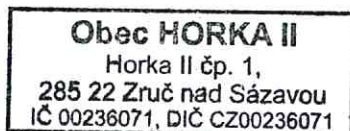
III. Závěrečná ustanovení

1. Dodatek č. 3 nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu poslední ze Smluvních stran; bude-li se na Dodatek č. 3 vztahovat povinnost zveřejnění v registru smluv způsobem dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, nastane účinnost Dodatku č. 3 okamžikem jeho zveřejnění v registru smluv.
2. Dodatek č. 3 je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech podepsaných oprávněnými zástupci Smluvních stran, přičemž Objednatel obdrží dvě a Zhotovitel dvě vyhotovení.
3. Smluvní strany shodně prohlašují, že si Dodatek č. 3 před jeho podpisem přečetly a že tento byl uzavřen po vzájemném projednání dle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně a jeho autentičnost stvrzují svými podpisy.
4. Osoby podepisující Dodatek č. 3 svým podpisem stvrzují platnost svých jednateckých oprávnění.
5. Nedílnou součástí a přílohu Dodatku č. 3 tvoří příloha č. 1 – kopie položkových rozpočtů (výkazů výměr) změnových listů č. 4, č. 5.
6. Uzavření Dodatku č. 3 bylo schváleno Zastupitelstvem obce Horka II (Objednatel) na zasedání dne 10.12.2020, č. usnesení 96/2020.

V Horce II dne: 20.12.2020

za Objednatele:

.....
Simona Vacíková,
starostka obce



V Praze dne: 22.12.2020

za Zhotovitele:

.....
Ing. Radek Mrázek, MBA
místopředseda představenstva
BAK stavební společnost, a.s.

.....
Ing. Martin Žagan,
místopředseda představenstva
VHS stavby a.s.

.....
Ing. Michal Maděra,
člen představenstva
VHS stavby a.s.

REKAPITULACE změnového listu č.4

Kód: Změnový list č.4

Stavba: Odkanalizování obce Horka II

Místo: Horka II

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Méněpráce		-606 859,67		
VON	Vedlejší a ostatní náklady	-26 722,00		
PS 2.10	Strojně-technologická část	-533 945,40		
PS 2.20	Elektro - technologická část	-17 802,40		
SO 01-10	Zdravotně technologická instalace	-20 479,94		
SO 2.30	Přípojka NN	-4 105,50		
SO 2.10.1	Stavební část ČOV - vzduchotechnika	-3 804,43		
Vícepráce		275 662,04		
PS 2	Technologická část ČOV	33 320,00		
SO2.50	Vodovod - vodoměrná šachta typ VKHB - 02	28 383,04		
SO2.10.1.	Stavební část ČOV - vzduchotechnika	213 959,00		
rozdíl celkem		-331 197,63		

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Horka II
Objekt: Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Místo: Horka II Datum:
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							-26 722,00	
D	D44		Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady				-26 722,00	
D	D46		V04: Inženýrská činnost				-26 722,00	
12	K	041403000	Koordinátor BOZP na staveništi	kpl	-1,000	26 722,00	-26 722,00	

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Horka II
Objekt: PS2 - PS 2 - Technologická část ČOV
Soupis:

PS2 .10 Strojně - technologická část ČOV

Místo: Horka II
Zadavatel:
Uchazeč:

Datum:
Projektant:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
							-500 625,40	
Méněpráce							-533 945,40	
20	K	HTL 09	Mikrosítový bubnový filtr 10-15 l/s	kus	-1,000	483 180,00	-483 180,00	
31	K	HTL 15a	Oxisonda	kus	-1,000	1 785,00	-1 785,00	
22	K	HTL 10a	Mezipřírubový uzávěr DN 80 na rozvodu vzduchu se servopohnem + MTZ a zapojení	kus	-2,000	24 490,20	-48 980,40	
Vícepráce							33 320,00	
23	K	HTL 10aa	Solenoidový ventil DN 50 + MTZ a zapojení	kus	1,000	13 328,00	13 328,00	
3	M	R3501003	šoupě DN 80+ RK	kus	2,000	9 996,00	19 992,00	
							-500 625,40	

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Horka II
Objekt: PS2 - PS 2 - Technologická část ČOV
Soupis:

PS2 .20 Elektro - technologická část
Místo: Horka II Datum:
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
							-17 802,40	
Méněpráce							-17 802,40	
31	K	210999021	kalibrace úředního měřidla včetně protokolu	ks	-1,000	17 802,40	-17 802,40	

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Horka II
 Objekt: SO 2 Čistírna odpadních vod
 Soupis:

Odkanalizování obce Horka II SO2_10_2-SO 2.10.2 - Zdravotně technická instalace

Místo: Horka II
 Zadavatel:
 Uchazeč:

Datum:
 Projektant:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Měněpráce							-20 479,94	
35	K	725539201	Elektrické ohřívače zásobníkové montáž tlakových ohřivačů závěsných (svíslých nebo vodorovných) do 15 l	soubor	-1,000	1 255,00	-1 255,00	
VV					1,000		0,00	
36	M	541322330	ohřivač vody elektrický pod umyvadlový 10 L 2 kW 50,6x29,6x27,6 cm	kus	-1,000	5 620,00	-5 620,00	
37	K	725822656	Baterie umyvadlové stojánkové automatické senzorové směšovací k průtokovým ohřivačům	soubor	-1,000	6 794,90	-6 794,90	
29	K	725211624	Umyvadla keramická bez výtokových armatur se zápachovou uzávěrkou připevňená na stěnu šrouby bílá se sloupem 650 mm	soubor	-1,000	3 546,20	-3 546,20	CS ÚRS 2018 01
VV					1,000			
31	K	725291211	Doplňky zařízení koupelen a záchodů keramické mýdelník jednoduchý	soubor	-1,000	960,00	-960,00	CS ÚRS 2018 01
33	K	725291631	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové zásobník papírových ručníků	soubor	-1,000	1 124,55	-1 124,55	CS ÚRS 2018 01
39	K	725851325	Ventily odpadní pro zařizovací předměty umyvadlové bez přepadu G 5/4	kus	-2,000	286,79	-573,58	CS ÚRS 2018 01
VV					2,000			
40	K	725861102	Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro umyvadla DN 40	kus	-1,000	323,68	-323,68	CS ÚRS 2018 01
41	K	725980123	Dvířka 30/30	kus	-1,000	282,03	-282,03	CS ÚRS 2018 01
VV					1,000			
								"pro vodoměrnou sestavu"1

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Odkanalizování obce Horka II

Objekt:

Soupis:

Odkanalizování obce Horka II

SO2_30 SO 2.30 - Přípojka nn

Místo:

Horka II

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Méněpráce							-4 105,50
32	K	00006.1	Projektová dokumentace pro realizaci stavby - přípojka nn	kpl	-1,000	4 105,50	-4 105,50

Soupis prací

Stavba: Odkanalizování obce Horka II

Objekt:

Soupis: SO 2.50 Vodovod - vodoměrná šachta typ VKHB - 02

Místo: Horka II

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							28 383,04	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				28 383,04	
D	1		Zemní práce					
6	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	0,600	55,00	33,00	
	VV		2*2*0,15		0,600			
7	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	10,000	395,00	3 950,00	
	VV		2*2*2,25		10,000			
16	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 4	m3	10,000	68,00	680,00	
	VV		2*2*2,25		10,000			
19	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	18,000	17,85	321,30	
	VV		2*4*2,25		18,000			
20	K	151101111	Odstanění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	18,000	10,71	192,78	
	VV		2*4*2,25		18,000			
21	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	10,000	62,00	620,00	
	VV		2*2*2,5		10,000		0,00	
22	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	2,050	160,00	328,00	
	VV		3,14*0,6*0,6*1,8		2,05			
23	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	20,500	4,76	97,58	
	VV		10 km					
24	K	171201201	Uložení sypaniny na skládce	m3	2,050	17,85	36,59	
	VV		3,14*0,6*0,6*1,8		2,05			
25	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	2,050	70,00	143,50	
	VV		3,14*0,6*0,6*1,8		2,05			
26	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	7,950	155,00	1 232,25	
	VV		2*2*2,5-3,14*0,6*0,6*1,8		7,95			
38	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	1,200	950,00	1 140,00	
	VV		2*2*0,3		1,200			
45	K	273321211	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	m3	0,600	4 365,00	2 619,00	
	VV		2*2*0,15		0,600		0,00	
nová	1		Dodávka vodoměrná šachta VKHB - 02	kpl	1,000	16300	16 300,00	
D	998		Přesun hmot		1			
80	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	3,960	174,00	689,04	

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Horka II
Objekt: SO2 Čistírna odpadních vod
Soupis:

SO2-10-1-SO2.10.1-Stavební část ČOV

VCP ventilátory, protihlukové žaluzie

Místo: Horka II
Zadavatel:
Uchazeč:

Datum:
Projektant:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Vícepráce							213 959,20	
D	HSV		Práce a dodávky HSV					
D	003		Svislé konstrukce					
1	K	317168051	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 1000 mm	kus	5	349,86	1749,3	
2	K	317998110	Tepelná izolace mezi překlady v 24 cm z polystyrénu tl do 30 mm	m	1	40,22	40,2	
3	K	317998112	Tepelná izolace mezi překlady v 24 cm z polystyrénu tl 70 mm	m	1	58,67	58,7	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					
D	998		Přesun hmot					
5	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	0,183	375	68,6	
D	PSV		Práce a dodávky PSV					
D	741		Elektroinstalace - silnoproud					
6	K	210010022.1	trubka tuhá el.íst.z PVC D=25mm (PU)	m	24	38,08	913,9	
7	K	210010351.1	rozvodka krabicova IP54	ks	2	57,12	114,2	
8	K	210100001.1	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 2.5mm2	ks	8	25	200	
9	K	210810045.1	CYKY 3x1.5 mm2 (PU)	m	30	29,75	892,5	
10	K	210810056.2.2	CYKY 5x1.5 mm2 (PU)	m	28	39	1092	
11	K	210999005.1	montáž - zapojení ventilátoru	ks	2	590,24	1180,5	
12	M	218	trubka tuhá instal. z PVC D=25mm	m	24	19,04	457	
13	M	351	plastová krabice se svorkovnicí, IP54 (5x2,5)	ks	2	88,06	176,1	
14	M	2914.3	CYKY-O 3x1.5mm2	m	30	13,09	392,7	
15	M	2961.1.2	CYKY-J 5x1.5mm2	m	28	25	700	
16	K	741001	Montáž zapojení přepínače nástěnného	kus	2	320	640	
17	M	741002	přepínač s čelní deskou 1-0-2 v krytu IP65	kus	2	1490	2980	
18	M	741003	podružný materiál, prořez	kus	2	415	830	
D	24-M		Montáže vzduchotechnických zařízení - dodávka technologie					
19	K	24-M-01	Dodávka HXBR/2-250 IP44 axiální ventilátor 800 m 3 x h-1 při 105 Pa, 120 W/230	kus	2	8143,3	16286,6	
20	K	24-M-02	Dodávka protidešťové žaluzie 800 x 300 nerez protihluková hloubka 300 mm	kus	2	37006,2	74012,4	
21	K	24-M-03	Dodávka protidešťové žaluzie 800 x 300 nerez protihluková hloubka 200 mm	kus	2	36550,8	73101,6	
22	K	24-M-04	Prostup nerez 250	kus	2	726	1452	
23	K	24-M-05	Atyp zákryt nerez na nástěnný ventilátor s tlumičem hluku	kus	2	11088	22176	
24	K	24-M-06	Přetlak klapka na fasádu plast 300	kus	2	1201,2	2402,4	
25	K	24-M-07	Montážní materiál, kotvení, vsuvky, objímky	sada	1	880	880	
26	K	24-M-08	Montáž zařízení, potrubí	sada	1	8662,5	8662,5	
27	K	24-M-09	Doprava materiálu a potrubí	sada	1	2500	2500	
Méněpráce							-3 804,43	
189	K	751398055	Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na čtyřhranné potrubí, průřezu přes 0,600 do 0,750 m2	kus	-1,000	1 249,50	-1 249,50	
190	M	42973015R	Žaluzie protidešťové PŽA-K velikost 1250x500 mm, vč. sítky, AL legovaný	kus	-1,000	2 554,93	-2 554,93	

Změnový list č.5 - doměrkový list

Kód:

Stavba: Odkanalizování obce Horka II

Místo: Horka II

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]
Přípočty		702 982,13
SO1	SO 1 - Splašková tlaková kanalizace	544 107,13
SO1_10	SO 1.10 - Hlavní řady tlakové kanalizace	273 774,12
SO1_20	SO 1.20 - Podružné řady tlakové kanalizace	98 353,87
SO1_30	SO 1.30 - Čerpací šachty - stavební část	171 979,14
PS1	PS 1 - Technologická část tlakové kanalizace	158 875,00
Odečty		-31 138,57
SO1	SO 1 - Splašková tlaková kanalizace	-23 580,01
SO1_10	SO 1.10 - Hlavní řady tlakové kanalizace	-21 466,86
SO1_20	SO 1.20 - Podružné řady tlakové kanalizace	-2 113,15
SO2	SO 2 - Čistírna odpadních vod	-7 558,56
SO2_50	SO 2.50 - Vodovod	-7 558,56
Rozdíl		671 843,56

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 645_P45_16

Stavba: ODKANALIZOVÁNÍ OBCE HORKA II

Místo: Horka II

Datum: 20.03.2019

Zadavatel: Obec Horka II

Projektant: Recprojekt, s.r.o. Pardubice

Uchazeč: VHS STAVBY, a.s., NA HRANICI 14, 586 01 JIHLAVA

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		702 982,13	850 608,38	
SO1	SO 1 - Splašková tlaková kanalizace	544 107,13	658 369,63	ING
SO1_10	SO 1.10 - Hlavní řady tlakové kanalizace	273 774,12	331 266,69	Soupis
SO1_20	SO 1.20 - Podružné řady tlakové kanalizace	98 353,87	119 008,18	Soupis
SO1_30	SO 1.30 - Čerpací šachty - stavební část	171 979,14	208 094,76	Soupis
PS1	PS 1 - Technologická část tlakové kanalizace	158 875,00	192 238,75	PRO

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ODKANALIZOVÁNÍ OBCE HORKA II
 Objekt: SO1 - SO 1 - Splašková tlaková kanalizace
 Soupis: **SO1_10 - SO 1.10 - Hlavní řady tlakové kanalizace**

Místo: Horka II
 Zadavatel: Obec Horka II
 Uchazeč: VHS STAVBY, a.s., NA HRANICI 14, 586 01 JIHLAVA

Datum: 20.03.2019
 Projektant: Recprojekt, s.r.o. Pardubice

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

Náklady soupisu celkem

273 774,12

D HSV Práce a dodávky HSV

273 774,12

D 1 Zemní práce

104 569,00

37	K	141721111	Řízený zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu do 63 mm	m	426,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2018 01
VV	PD		řízený podélný protlak - materiál potrubí je vyspecifikován v odd. 8 - Trubní vedení - D50 a D63*246+180		426,000			
		Skutečnost	294,7+183,9		478,600			
		Rozdíl			52,600	1675	88 105,00	
38	K	141721112	Řízený zemní protlak v hornině tr. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 63 do 90 mm	m	466,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2018 01
VV	PD		řízený podélný protlak - materiál potrubí je vyspecifikován v odd. 8 - Trubní vedení - D90*466		466,000			
		Skutečnost	474,4		474,400			
		Rozdíl			8,400	1960	16 464,00	

D 8 Trubní vedení

169 205,12

74	K	871214201	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 50 x 4,6 mm	m	246,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2018 01			
VV PD					"uložení potrubí podélným řízeným protlakem"246				246,000		
Skutečnost					294,7				294,700	0	0,00
Rozdíl									48,700	120	5 844,00
75	M	133871	ROURA PE100 RC+ PP OCHRANNA VRSTVA KANALIZACE SDR11 - PN16 d 50x4,6 mm / návin 100m	m	249,690	0,00	0,00				
VV					"uložení potrubí podélným řízeným protlakem"246				246,000		
VV PD					246*1,015 'Přepočtené koeficientem množství				249,690		
Skutečnost					294,7*1,015				299,121	0	0,00
Rozdíl									49,431	142,8	7 058,68
76	K	871215201	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 50 x 4,6 mm	m	1 394,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2018 01			
VV PD					"potrubí pro pokládku do výkopu"1394				1 394,000		
Skutečnost					1403				1 403,000	0	0,00
Rozdíl									9,000	120	1 080,00
77	M	117367	ROURA PE100 RC+ KANALIZACE SDR11 - PN16 d 50x4,6 mm / návin 100m	m	1 414,910	0,00	0,00				
VV					"pokládka potrubí do otevřeného výkopu"1394				1 394,000		
VV PD					1394*1,015 'Přepočtené koeficientem množství				1 414,910		
Skutečnost					1403*1,015				1 424,045	0	0,00
Rozdíl									9,135	95	867,82
78	K	871224201	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m	180,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2018 01			
VV PD					"uložení potrubí podélným řízeným protlakem"180				180,000		
Skutečnost					183,9				183,900	0	0,00
Rozdíl									3,900	140	546,00
79	M	133873	ROURA PE100 RC+ PP OCHRANA KANALIZACE SDR11 - PN16 d 63x5,8 mm / návin 100m	m	182,700	0,00	0,00				
VV					"uložení potrubí podélným řízeným protlakem"180				180,000		
VV PD					180*1,015 'Přepočtené koeficientem množství				182,700		
Skutečnost					183,9*1,015				186,659	0	0,00
Rozdíl									3,959	231	914,41

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
82	K	871235201	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 75 x 6,8 mm	m	613,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV	PD	"potrubí pro pokládku a podélný protlak" 613		613,000			
		Skutečnost	618,1		618,100	0	0,00	
		Rozdíl			5,100	175	892,50	
83	M	112633	ROURA PE100 RC+ KANALIZACE SDR11 - PN16 d 75x6,8 mm / návin 100m	m	622,195	0,00	0,00	
	VV	PD	"pokládka potrubí do otevřeného výkopu" 613		613,000			
	VV	PD	613*1,015 Přepočtené koeficientem množství		622,195			
		Skutečnost	618,1*1,015		627,372	0	0,00	
		Rozdíl			5,176	197	1 019,77	
84	K	871254301	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 17/PN 10 D 90 x 5,4 mm	m	466,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV	PD	"uložení potrubí podélným řízeným protlakem" 466		466,000			
		Skutečnost	474,4		474,400	0	0,00	
		Rozdíl			8,400	190	1 596,00	
85	M	133522	kanalizace - roura PE100 RC+ PP OCHRANÁ VRSTVA KANALIZACE d90x5,4mm SDR17/PN10, návin 100m	m	472,990	0,00	0,00	
	VV	PD	"uložení potrubí podélným řízeným protlakem" 466		466,000			
	VV	PD	466*1,015 Přepočtené koeficientem množství		472,990			
		Skutečnost	474,4*1,015		481,516	0	0,00	
		Rozdíl			8,526	326	2 779,48	
94	K	877185201	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo oblouků d 50	kus	380,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV	PD	"specifikace výpis tvarovek a armatur" 311+69		380,000			
		Skutečnost	380+33		413,000			
		Rozdíl			33,000	310	10 230,00	
95	M	286159710	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 d 50	kus	311,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV	PD	"specifikace výpis tvarovek a armatur" 311		311,000			
		Skutečnost	311+22		333,000			
		Rozdíl			22,000	126,14	2 775,08	
96	M	286149730	elektroreduke PE 100 PN 16 d 50-40	kus	69,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV	PD	"specifikace výpis tvarovek a armatur" 69		69,000			
		Skutečnost	69+11		80,000			
		Rozdíl			11,000	173,74	1 911,14	
101	K	877185213	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů d 50	kus	57,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV	PD	"specifikace výpis tvarovek a armatur" 50+7		57,000			
		Skutečnost	57+11		68,000			
		Rozdíl			11,000	320	3 520,00	
103	M	286149570	elektrotvarovka T-kus rovnoramenný, PE 100, PN 16, d 50	kus	7,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV	PD	"specifikace výpis tvarovek a armatur" 7		7,000			
		Skutečnost	7+11		18,000			
		Rozdíl			11,000	459,34	5 052,74	
104	K	877185218	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 zásepek d 50	kus	8,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV	PD	"specifikace výpis tvarovek a armatur" 8		8,000			
		Skutečnost	8+6		14,000			
		Rozdíl			6,000	320	1 920,00	
105	M	28615022	elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN 16 d 50	kus	8,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV	PD	"specifikace výpis tvarovek a armatur" 8		8,000			
		Skutečnost	8+6		14,000			
		Rozdíl			6,000	220,15	1 320,90	
148	K	891212122	Montáž kanalizačních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50	kus	14,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV	PD	"specifikace výpis tvarovek a armatur" 14		14,000			
		Skutečnost	14+22		36,000			
		Rozdíl			22,000	840	18 480,00	
149	M	5.15.63	Úpavní voda Šoupata vevarovací šoupátko s PE konci vevarovací šoupátko s PE konci, DN 50, PE 63 DN 16	ks	14,000	0,00	0,00	
	VV	PD	"specifikace výpis tvarovek a armatur" 14		14,000			
		Skutečnost	14+11		25,000			
		Rozdíl			11,000	7274,47	80 019,17	
150	M	7.5.4.1700	Zemní soupravy Teleskopické soupravy šoupátové zemní teleskopická souprava 7.5, pro šoupě DN 32-50, rozsah 1,6-2,7 m	ks	148,000	0,00	0,00	
	VV	PD	"specifikace výpis tvarovek a armatur" 118+16+14		148,000			
		Skutečnost	148+11		159,000			
		Rozdíl			11,000	1731,53	19 046,83	
159	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	3 940,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV	PD	3940		3 940,000			
		Skutečnost	3989,2		3 989,200			
		Rozdíl			49,200	20	984,00	
170	K	899721111	Sígnalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	3 940,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV	PD	3940		3 940,000			
		Skutečnost	3989,2		3 989,200			
		Rozdíl			49,200	21,42	1 053,86	
171	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	2 987,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV	PD	3940-61-892		2 987,000			
		Skutečnost	3989,2-61-892		3 036,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Rozdíl		49,200	5,95	292,74	

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ODKANALIZOVÁNÍ OBCE HORKA II
 Objekt: SO1 - SO 1 - Splašková tlaková kanalizace
 Soupis: SO1_20 - SO 1.20 - Podružné řady tlakové kanalizace

Místo: Horka II
 Zadavatel: Obec Horka II
 Uchazeč: VHS STAVBY, a.s., NA HRANICI 14, 586 01 JIHLAVA

Datum: 20.03.2019
 Projektant: Recprojekt, s.r.o. Pardubice

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

Náklady soupisu celkem

98 353,87

D HSV Práce a dodávky HSV

98 353,87

D 1 Zemní práce

81 153,92

6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	71,933	0,00	0,00	CS ÚRS 2018 01
VV PD					Čerpání po dobu výstavby-10 hodin denně - na 10% kopané rýhy 2158/30*10*0,10			
					71,933			
					Skutečnost 2241/30*10*0,1			
					74,700			
					Rozdíl			
					2,767	65	179,855	
14	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	410,850	0,00	0,00	CS ÚRS 2018 01
VV PD					Zelené plochy 1826*1,5*0,15			
					410,850			
					Skutečnost (1826+83)*1,5*0,15			
					429,525			
					Rozdíl			
					18,675	55	1027,125	
15	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	121,800	0,00	0,00	CS ÚRS 2018 01
VV PD					(34+57+54)*0,6*1,4			
					121,800			
					Skutečnost (34+57+54+17)*0,6*1,4			
					136,080			
					Rozdíl			
					14,280	395	5640,6	
16	K	132201102	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 m3	m3	1 344,508	0,00	0,00	CS ÚRS 2018 01
VV PD					Výkop rýhy pro podružný řad a elektro kabel			
VV PD					Kabelová rýha 896*0,5*0,7			
VV PD					Asfaltové komunikace (42+119)*0,6*(1,5-0,4)*0,80			
VV PD					Zámková dlažba 44*0,6*(1,5-0,3)*0,80			
VV PD					Štěrková plocha 46*0,6*1,5*0,80			
VV PD					Zelené plochy - 60% strojně, ostatní ručně 20% 1826*0,6*(1,5-0,15)*0,60			
VV PD					Součet			
					1 344,508			
					Skutečnost (1826+83)*0,6*(1,5-0,15)*0,6+(313,6+85,008+25,344+33,12)			
					1 384,846			
					Rozdíl			
					40,338	279,65	11 280,52	
17	K	132201109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	1 344,508	0,00	0,00	CS ÚRS 2018 01
VV PD					Výkop rýhy pro podružný řad a elektro kabel			
VV PD					Kabelová rýha 896*0,5*0,7			
VV PD					Asfaltové komunikace (42+119)*0,6*(1,5-0,4)*0,80			
VV PD					Zámková dlažba 44*0,6*(1,5-0,3)*0,80			
VV PD					Štěrková plocha 46*0,6*1,5*0,80			
VV PD					Zelené plochy - 60% strojně, ostatní ručně 20% 1826*0,6*(1,5-0,15)*0,60			
VV PD					Součet			
					1 344,508			
					Skutečnost (1826+83)*0,6*(1,5-0,15)*0,6+(313,6+85,008+25,344+33,12)			
					1 384,846			
					Rozdíl			
					40,338	53,55	2 160,10	
19	K	132212101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných	m3	295,812	0,00	0,00	CS ÚRS 2018 01
VV PD					Zelené plochy - 60% strojně, ostatní ručně 20% 1826*0,6*(1,5-0,15)*0,20			
					295,812			
					Skutečnost (1826+83)*0,6*(1,5-0,15)*0,2			
					309,258			
					Rozdíl			
					13,446	577,15	7 760,36	
20	K	132212109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	295,812	0,00	0,00	CS ÚRS 2018 01
VV PD					Zelené plochy - 60% strojně, ostatní ručně 20% 1826*0,6*(1,5-0,15)*0,20			
					295,812			
					Skutečnost (1826+83)*0,6*(1,5-0,15)*0,2			
					309,258			
					Rozdíl			
					13,446	59,5	800,04	
21	K	132301102	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 m3	m3	165,840	0,00	0,00	CS ÚRS 2018 01
VV PD					Výkop rýhy pro podružný řad			
VV PD					Asfaltové komunikace (42+119)*0,6*(1,5-0,4)*0,10			
VV PD					Zámková dlažba 44*0,6*(1,5-0,3)*0,10			
VV PD					Štěrková plocha 46*0,6*1,5*0,10			
VV PD					Zelené plochy 1826*0,6*(1,5-0,15)*0,10			
VV PD					Součet			
					165,840			
					Skutečnost (1826+83)*0,6*(1,5-0,15)*0,1+(10,626+3,168+4,14)+6,358			
					178,921			
					Rozdíl			
					13,081	368,9	4 825,58	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	132301109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepidlo horniny tř. 4	m3	165,840	0,00	0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV	PD	"výkop rýhy pro podružný řád"					
	VV	PD	"asfaltové komunikace" (42+119)*0,6*(1,5-0,4)*0,10		10,626			
	VV	PD	"zámková dlažba" 44*0,6*(1,5-0,3)*0,10		3,168			
	VV	PD	"šterková plocha" 46*0,6*1,5*0,10		4,140			
	VV	PD	"zelené plochy" 1826*0,6*(1,5-0,15)*0,10		147,906			
	VV	PD	Součet		165,840			
		Skutečnost	(1826+83)*0,6*(1,5-0,15)*0,1+(10,626+3,168+4,14)+6,358		178,921			
		Rozdíl			13,081	71,4	933,98	
37	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	1 566,810	0,00	0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV	PD	"asfaltové komunikace" (42+119)*0,6*(1,5-0,4)*0,90		95,634			
	VV	PD	"zámková dlažba" 44*0,6*(1,5-0,3)*0,90		28,512			
	VV	PD	"šterková plocha" 46*0,6*1,5*0,90		37,260			
	VV	PD	"zelené plochy" 1826*0,6*(1,5-0,15)*0,90		1 331,154			
	VV	PD	"šachty-protlaky" 11*2*1,5*1,5*1,5		74,250			
	VV	PD	Součet		1 566,810			
		Skutečnost	(1826+83)*0,6*(1,5-0,15)*0,9+(74,25+37,26+28,512+95,634)+6,723		1 634,040			
		Rozdíl			67,230	62	4 168,26	
39	K	162401101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m	m3	2 333,100	0,00	0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV	PD	"odvoz na mezideponii a zpětný dovoz na zásyp"					
	VV	PD	"zámková dlažba" 44*0,6*(1,5-0,3-0,4)*2		42,240			
	VV	PD	"šterková plocha" 46*0,6*(1,5-0,4)*2		60,720			
	VV	PD	"zelené plochy" 1826*0,6*(1,5-0,15-0,4)*2		2 081,640			
	VV	PD	"šachty-protlaky" 11*2*1,5*1,5*1,5*2		148,500			
	VV	PD	Součet		2 333,100			
		Skutečnost	(1826+83)*0,6*(1,5-0,15-0,4)*2+(42,24+60,72+148,5)		2 427,720			
		Rozdíl			94,620	72	6 812,64	
40	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	518,184	0,00	0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV	PD	"rýha-trvalá skládka"					
	VV	PD	"asfaltové komunikace" (42+119)*0,6*(1,50-0,30)*0,90		104,328			
	VV	PD	"zámková dlažba" 44*0,6*0,4*0,90		9,504			
	VV	PD	"šterková plocha" 46*0,6*0,4*0,90		9,936			
	VV	PD	"zelené plochy" 1826*0,6*0,4*0,90		394,416			
	VV	PD	Součet		518,184			
		Skutečnost	(1826+83)*0,6*0,4*0,9+(9,936+9,504+104,328)+1,992		538,104			
		Rozdíl			19,920	160	3 187,20	
41	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	5 181,840	0,00	0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV	PD	"rýha-trvalá skládka"					
	VV	PD	"asfaltové komunikace" (42+119)*0,6*(1,50-0,30)*0,90		104,328			
	VV	PD	"zámková dlažba" 44*0,6*0,4*0,90		9,504			
	VV	PD	"šterková plocha" 46*0,6*0,4*0,90		9,936			
	VV	PD	"zelené plochy" 1826*0,6*0,4*0,90		394,416			
	VV	PD	Součet		518,184			
	VV	PD	518,184*10 Přepočtené koeficientem množství		5 181,840			
		Skutečnost	536,112*10+19,92		5 381,040			
		Rozdíl			199,200	4,76	948,19	
44	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neutěhého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	1 166,550	0,00	0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV	PD	"nakládání na mezideponii vykopané zeminy pro zpětný zásyp rýhy"					
	VV	PD	"zámková dlažba" 44*0,6*(1,5-0,3-0,4)		21,120			
	VV	PD	"šterková plocha" 46*0,6*(1,5-0,4)		30,360			
	VV	PD	"zelené plochy" 1826*0,6*(1,5-0,15-0,4)		1 040,820			
	VV	PD	"šachty-protlaky" 11*2*1,5*1,5*1,5		74,250			
	VV	PD	Součet		1 166,550			
		Skutečnost	(1826+83)*0,6*(1,5-0,15-0,4)+(74,25+30,36+21,12)		1 213,860			
		Rozdíl			47,310	65	3 075,15	
45	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nez hutněných z jakýchkoliv hornin	m3	1 166,550	0,00	0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV	PD	"uskladnění na mezideponii vykopané zeminy pro zpětný zásyp rýhy"					
	VV	PD	"zámková dlažba" 44*0,6*(1,5-0,3-0,4)		21,120			
	VV	PD	"šterková plocha" 46*0,6*(1,5-0,4)		30,360			
	VV	PD	"zelené plochy" 1826*0,6*(1,5-0,15-0,4)		1 040,820			
	VV	PD	"šachty-protlaky" 11*2*1,5*1,5*1,5		74,250			
	VV	PD	Součet		1 166,550			
		Skutečnost	(1826+83)*0,6*(1,5-0,15-0,4)+(74,25+30,36+21,12)		1 266,550			
		Rozdíl			100,000	30	3 000,00	
46	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	575,760	0,00	0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV	PD	"trvalá skládka"					
	VV	PD	"asfaltové komunikace" (42+119)*0,6*(1,50-0,30)		115,920			
	VV	PD	"zámková dlažba" 44*0,6*0,4		10,560			
	VV	PD	"šterková plocha" 46*0,6*0,4		11,040			
	VV	PD	"zelené plochy" 1826*0,6*0,4		438,240			
	VV	PD	Součet		575,760			
		Skutečnost	(1826+83)*0,6*0,4+(11,04+10,56+115,92)		592,680			
		Rozdíl			16,920	17,85	302,02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	921,216	0,00	0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV	PD	"trvalá skládka"					
	VV	PD	"asfaltové komunikace" (42+119)*0,6*(1,50-0,30)		115,920			
	VV	PD	"zámková dlažba" 44*0,6*0,4		10,560			
	VV	PD	"šterková plocha" 46*0,6*0,4		11,040			
	VV	PD	"zelené plochy" 1826*0,6*0,4		438,240			
	VV	PD	Součet		575,760			
	VV	PD	575,76*1,6 Přepočtené koeficientem množství		921,216			
		Skutečnost	592,68*1,6		948,288			
		Rozdíl			27,072	70	1 895,04	
48	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	1 557,430	0,00	0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV	PD	"rýha - zpětný zásyp šterkodrti"					
	VV	PD	"asfaltové komunikace" (42+119)*0,6*(1,50-0,30-0,40)		77,280			
	VV	PD	"rýha - zpětný zásyp vykopanou zeminou"					
	VV	PD	"kabelová rýha" 896*0,5*0,7		313,600			
	VV	PD	"nakládání na mezideponii vykopané zeminy pro zpětný zásyp rýhy"					
	VV	PD	"zámková dlažba" 44*0,6*(1,5-0,3-0,4)		21,120			
	VV	PD	"šterková plocha" 46*0,6*(1,5-0,4)		30,360			
	VV	PD	"zelené plochy" 1826*0,6*(1,5-0,15-0,4)		1 040,820			
	VV	PD	"šachty-protlaky" 11*2*1,5*1,5*1,5		74,250			
	VV	PD	Součet		1 557,430			
		Skutečnost	(1826+83)*0,6*(1,5-0,15-0,4)+(74,25+30,36+21,12+313,6+77,28)		1 604,740			
		Rozdíl			47,310	155	7 333,05	
50	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	498,480	0,00	0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV	PD	"rýha pro podružný řad"					
	VV	PD	"asfaltové komunikace" (42+119)*0,6*0,40		38,640			
	VV	PD	"zámková dlažba" 44*0,6*0,40		10,560			
	VV	PD	"šterková plocha" 46*0,6*0,40		11,040			
	VV	PD	"zelené plochy" 1826*0,6*0,40		438,240			
	VV	PD	Součet		498,480			
		Skutečnost	(1826+83)*0,6*0,4+(11,04+10,56+38,64)		518,400			
		Rozdíl			19,920	280	5 577,60	
51	M	583312010	šterkopisek netříděný	t	797,568	0,00	0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV	PD	"rýha pro podružný řad"					
	VV	PD	"asfaltové komunikace" (42+119)*0,6*0,40		38,640			
	VV	PD	"zámková dlažba" 44*0,6*0,40		10,560			
	VV	PD	"šterková plocha" 46*0,6*0,40		11,040			
	VV	PD	"zelené plochy" 1826*0,6*0,40		438,240			
	VV	PD	Součet		498,480			
	VV	PD	498,48*1,6 Přepočtené koeficientem množství		797,568			
		Skutečnost	829,44		829,440			
		Rozdíl			31,872	204,68	6 523,56	
52	K	181301112	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	2 739,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV	PD	"zelené plochy" 1826*1,5		2 739,000			
		Skutečnost	(1826+83)*1,5		2 863,500			
		Rozdíl			124,500	22	2 739,00	
53	K	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2 739,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV	PD	"zelené plochy" 1826*1,5		2 739,000			
		Skutečnost	(1826+83)*1,5		2 863,500			
		Rozdíl			124,500	6	747,00	
54	M	005724700	osivo směs travní univerzální	kg	54,780	0,00	0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV	PD	"zelené plochy" 1826*1,5		2 739,000			
	VV	PD	2739*0,02 Přepočtené koeficientem množství		54,780			
		Skutečnost	2863,5*0,02		57,270			
		Rozdíl			2,490	95,2	237,05	
D 8 Trubní vedení 17 199,95								
66	K	871185201	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 ‰ SDR 11/PN16 D 40 x 3,7 mm	m	1 592,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV	PD	"potrubí pro pokládku" 1592		1 592,000			
		Skutečnost	1683,5		1 684,700			
		Rozdíl			92,700	85	7 879,50	
67	M	117366	ROURA PE100 RC+ KANALIZACE SDR11 - PN16 d 40x3,7 mm / návin 100m	m	1 592,000	0,00	0,00	
	VV	PD	"pokládka potrubí do otevřeného výkopu" 1592		1 592,000			
		Skutečnost	1684,7		1 684,700			
		Rozdíl			92,700	56	5 191,20	
70	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	2 158,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV	PD	2158		2 158,000			
		Skutečnost	1684,7+556,3		2 241,000			
		Rozdíl			83,000	20	1 660,00	
71	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	2 158,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV	PD	2158		2 158,000			
		Skutečnost	1684,7+556,3		2 241,000			
		Rozdíl			83,000	21,42	1 777,86	
72	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	2 077,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV	PD	2158-81		2 077,000			
		Skutečnost	2241-81		2 160,000			
		Rozdíl			83,000	8,33	691,39	

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

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ODKANALIZOVÁNÍ OBCE HORKA II
 Objekt: SO1 - SO 1 - Splašková tlaková kanalizace
 Soupis: **SO1_30 - SO 1.30 - Čerpací šachty - stavební část**
 Místo: Horka II Datum: 20.03.2019
 Zadavatel: Obec Horka II Projektant: Recprojekt, s.r.o. Pardubice
 Uchazeč: VHS STAVBY, a.s., NA HRANICI 14, 586 01 JIHLAVA

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

Náklady soupisu celkem

171 979,14

D HSV Práce a dodávky HSV

171 979,14

D 1 Zemní práce

73 254,89

3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/mín	hod	128,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV	PD	ú 20% šachet po dobu 5 hodin 128*5*0,20		128,000			
		Skutečnost	133*5*0,2		133,000			
		Rozdíl			5,000	65	325,00	
7	K	133201102	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 3 přes 100 m3	m3	728,653	0,00	0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV	PD	šachty průměru 800 mm 1,84*1,84*2,05*115*0,80		638,524			
	VV	PD	šachty průměru 1000 mm 2,04*2,04*2,05*12*0,80		81,900			
	VV	PD	šachty průměru 1200 mm 2,24*2,24*2,05*1*0,80		8,229			
		Součet			728,653			
		Skutečnost	638,524+116,025+8,229		762,778			
		Rozdíl			34,125	1140	38 902,50	
8	K	133201109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	728,653	0,00	0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV	PD	šachty průměru 800 mm 1,84*1,84*2,05*115*0,80		638,524			
	VV	PD	šachty průměru 1000 mm 2,04*2,04*2,05*12*0,80		81,900			
	VV	PD	šachty průměru 1200 mm 2,24*2,24*2,05*1*0,80		8,229			
		Součet			728,653			
		Skutečnost	638,524+116,025+8,229		762,778			
		Rozdíl			34,125	85	2 900,63	
9	K	133301101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	91,083	0,00	0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV	PD	šachty průměru 800 mm 1,84*1,84*2,05*115*0,10		79,816			
	VV	PD	šachty průměru 1000 mm 2,04*2,04*2,05*12*0,10		10,238			
	VV	PD	šachty průměru 1200 mm 2,24*2,24*2,05*1*0,10		1,029			
		Součet			91,083			
		Skutečnost	79,816+14,503+1,029+2,133+2,133		99,614			
		Rozdíl			8,531	1490	12 711,19	
10	K	133301109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	91,083	0,00	0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV	PD	šachty průměru 800 mm 1,84*1,84*2,05*115*0,10		79,816			
	VV	PD	šachty průměru 1000 mm 2,04*2,04*2,05*12*0,10		10,238			
	VV	PD	šachty průměru 1200 mm 2,24*2,24*2,05*1*0,10		1,029			
		Součet			91,083			
		Skutečnost	79,816+14,503+1,029+2,133+2,133		99,614			
		Rozdíl			8,531	110	938,41	
13	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	1 954,224	0,00	0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV	PD	čerpací šachty 1,84*2,05*4*115+2,04*2,05*4*12+2,24*2,05*4*1		1 954,224			
		Skutečnost	1,84*2,05*4*115+2,04*2,05*4*17+2,24*2,05*4*1		2 037,864			
		Rozdíl			83,640	17,85	1 492,97	
14	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	1 954,224	0,00	0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV	PD	čerpací šachty 1,84*2,05*4*115+2,04*2,05*4*12+2,24*2,05*4*1		1 954,224			
		Skutečnost	1,84*2,05*4*115+2,04*2,05*4*17+2,24*2,05*4*1		2 037,864			
		Rozdíl			83,640	10,71	895,78	
15	K	151101301	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení příložném, hloubky do 4 m	m3	910,816	0,00	0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV	PD	šachty průměru 800 mm 1,84*1,84*2,05*115		798,155			
	VV	PD	šachty průměru 1000 mm 2,04*2,04*2,05*12		102,375			
	VV	PD	šachty průměru 1200 mm 2,24*2,24*2,05*1		10,286			
		Součet			910,816			
		Skutečnost	798,155+145,032+10,286		953,473			
		Rozdíl			42,657	29,75	1 269,05	
16	K	151101311	Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení příložného, hloubky do 4 m	m3	910,816	0,00	0,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV	PD		šachty průměru 800 mm*1,84*1,84*2,05*115		798,155			
VV	PD		šachty průměru 1000 mm*2,04*2,04*2,05*12		102,375			
VV	PD		šachty průměru 1200 mm*2,24*2,24*2,05*1		10,286			
VV	PD		Součet		910,816			
			Skutečnost 798,155+145,032+10,286				953,473	
			Rozdíl		42,657	10,71	456,86	
17	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	819,735	0,00	0,00	CS ÚRS 2018 01
VV	PD		šachty průměru 800 mm*1,84*1,84*2,05*115*0,90		718,340			
VV	PD		šachty průměru 1000 mm*2,04*2,04*2,05*12*0,90		92,138			
VV	PD		šachty průměru 1200 mm*2,24*2,24*2,05*1*0,90		9,257			
VV	PD		Součet		819,735			
			Skutečnost 718,34+130,529+9,257+4,265				862,391	
			Rozdíl		42,656	62	2 644,67	
19	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	258,627	0,00	0,00	CS ÚRS 2018 01
VV	PD		"trvalá skládka - obsyp z vytěžené zeminy pro čerpací šachty zůstává na místě"					
VV	PD		"vytlačený objem šachet" (3,14*0,8*0,8*0,25*1,75*115+3,14*1,0*1,0*0,25*1,75*12+3,14*1,5*1,5*0,25*1,75*1)		120,684			
VV	PD		"objem pro obetonování šachet 800 mm a 1000 mm" (3,14*1,64*1,64*0,25*0,65-3,14*0,8*0,8*0,25*0,65)*(46+8)		56,474			
VV	PD		"objem podsypu" 1,64*1,64*0,15*115+1,84*1,84*0,15*12+2,04*2,04*0,15*1		53,114			
VV	PD		"objem podkladního betonu" 1,84*1,84*0,15*46+2,04*2,04*0,15*8		28,355			
VV	PD		Součet		258,627			
			Skutečnost 127,553+56,474+55,653+28,355+4,265				272,300	
			Rozdíl		13,673	160	2 187,68	
20	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	2 586,270	0,00	0,00	CS ÚRS 2018 01
VV	PD		"trvalá skládka - obsyp z vytěžené zeminy pro čerpací šachty zůstává na místě"					
VV	PD		"vytlačený objem šachet" (3,14*0,8*0,8*0,25*1,75*115+3,14*1,0*1,0*0,25*1,75*12+3,14*1,5*1,5*0,25*1,75*1)		120,684			
VV	PD		"objem pro obetonování šachet 800 mm a 1000 mm" (3,14*1,64*1,64*0,25*0,65-3,14*0,8*0,8*0,25*0,65)*(46+8)		56,474			
VV	PD		"objem podsypu" 1,64*1,64*0,15*115+1,84*1,84*0,15*12+2,04*2,04*0,15*1		53,114			
VV	PD		"objem podkladního betonu" 1,84*1,84*0,15*46+2,04*2,04*0,15*8		28,355			
VV	PD		Součet		258,627			
VV	PD		258,627*10 "Přepočtené koeficientem množství"		2 586,270			
			Skutečnost (127,553+56,474+55,653+28,355)*10+42,65				2 723,000	
			Rozdíl		136,730	4,76	650,83	
23	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	349,710	0,00	0,00	CS ÚRS 2018 01
VV	PD		"trvalá skládka"					
VV	PD		"vytlačený objem šachet" (3,14*0,8*0,8*0,25*1,75*115+3,14*1,0*1,0*0,25*1,75*12+3,14*1,5*1,5*0,25*1,75*1)		120,684			
VV	PD		"objem pro obetonování šachet 800 mm a 1000 mm" (3,14*1,64*1,64*0,25*0,65-3,14*0,8*0,8*0,25*0,65)*54		56,474			
VV	PD		"objem podsypu" 1,64*1,64*0,15*115+1,84*1,84*0,15*12+2,04*2,04*0,15*1		53,114			
VV	PD		"objem podkladního betonu" 1,84*1,84*0,15*46+2,04*2,04*0,15*8		28,355			
VV	PD		"uložení tř. 5" 91,083		91,083			
VV	PD		Součet		349,710			
			Skutečnost 127,553+56,474+55,653+28,355+91,083				359,118	
			Rozdíl		9,408	17,85	167,93	
24	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	559,536	0,00	0,00	CS ÚRS 2018 01
VV	PD		"trvalá skládka"					
VV	PD		"vytlačený objem šachet" (3,14*0,8*0,8*0,25*1,75*115+3,14*1,0*1,0*0,25*1,75*12+3,14*1,5*1,5*0,25*1,75*1)		120,684			
VV	PD		"objem pro obetonování šachet 800 mm a 1000 mm" (3,14*1,64*1,64*0,25*0,65-3,14*0,8*0,8*0,25*0,65)*54		56,474			
VV	PD		"objem podsypu" 1,64*1,64*0,15*115+1,84*1,84*0,15*12+2,04*2,04*0,15*1		53,114			
VV	PD		"objem podkladního betonu" 1,84*1,84*0,15*46+2,04*2,04*0,15*8		28,355			
VV	PD		"uložení tř. 5" 91,083		91,083			
VV	PD		Součet		349,710			
VV	PD		349,71*1,6 "Přepočtené koeficientem množství"		559,536			
			Skutečnost (127,553+56,474+55,653+28,355+91,083)*1,6				574,589	
			Rozdíl		15,053	70	1 053,71	
25	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	652,189	0,00	0,00	CS ÚRS 2018 01
VV	PD		šachty průměru 800 mm*1,84*1,84*2,05*115		798,155			
VV	PD		šachty průměru 1000 mm*2,04*2,04*2,05*12		102,375			
VV	PD		šachty průměru 1500 mm*2,24*2,24*2,05*1		10,286			
VV	PD		"vytlačený objem šachet" (3,14*0,8*0,8*0,25*1,75*115+3,14*1,0*1,0*0,25*1,75*12+3,14*1,5*1,5*0,25*1,75*1)		-120,684			
VV	PD		"objem pro obetonování šachet 800 mm a 1000 mm" (3,14*1,64*1,64*0,25*0,65-3,14*0,8*0,8*0,25*0,65)*54		-56,474			
VV	PD		"objem podsypu" (1,64*1,64*0,15*115+1,84*1,84*0,15*12+2,04*2,04*0,15*1)		-53,114			
VV	PD		"objem podkladního betonu" (1,84*1,84*0,15*46+2,04*2,04*0,15*8)		-28,355			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV	PD		Součet			652,189		
			Skutečnost 798,155+145,032+10,286-127,553-56,474-55,653-28,355			685,438		
			Rozdíl			33,249	155	5 153,60
26	K	181301112	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	927,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2018 01
VV	PD		"zelené plochy" 3,0*3,0*103		927,000			
			Skutečnost 3*3*108			972,000		
			Rozdíl			45,000	22	990,00
27	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	927,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2018 01
VV	PD		"zelené plochy" 3,0*3,0*103		927,000			
			Skutečnost 3*3*108			972,000		
			Rozdíl			45,000	9,52	428,40
28	M	005724700	osivo směs travní univerzální	kg	18,540	0,00	0,00	CS ÚRS 2018 01
VV	PD		"zelené plochy" 3,0*3,0*103		927,000			
VV	PD		927*0,02 "Přepočtené koeficientem množství"		18,540			
			Skutečnost 3*3*108*0,02			19,440		
			Rozdíl			0,900	95,2	85,68
D	4		Vodorovné konstrukce				2 409,20	
29	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopisku do 63 mm	m3	53,114	0,00	0,00	CS ÚRS 2018 01
VV	PD		"objem podsypu" 1,64*1,64*0,15*115+1,84*1,84*0,15*12+2,04*2,04*0,15*1		53,114			
			Skutečnost 53,114+2,536			55,650		
			Rozdíl			2,536	950	2 409,20
D	8		Trubní vedení				96 315,05	
41	K	894812430	Revízní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 1000 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 1000/400 Čerpací šachta z PP	kus	127,000	0,00	0,00	
VV	PD		"DN 800 mm" 115		115,000			
VV	PD		"DN 1000 mm" 12		12,000			
VV	PD		Součet		127,000			
			Skutečnost 127+5			132,000		
			Rozdíl			5,000	2785	13 925,00
43	M	592243749	Čerpací šachta polypropylenová PP DN 1000, včetně těsnění	kus	12,000	0,00	0,00	
VV	PD		"čerpací šachta o průměru 1000 mm" 12		12,000			
			Skutečnost 12+5			17,000		
			Rozdíl			5,000	15113,01	75 565,05
44	K	899102112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení A15, A50	kus	74,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2018 01
VV	PD		"poklapy nepojízdné na šachtách" 74		74,000			
			Skutečnost 74+5			79,000		
			Rozdíl			5,000	470	2 350,00
45	M	RF699000W	POKLAP PE POCHŮŽÍ	ks	74,000	0,00	0,00	
P	PD		Poznámka k položce: POKLAP PE POCHŮŽÍ					
VV	PD		74		74,000			
			Skutečnost 74+5			79,000		
			Rozdíl			5,000	895	4 475,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ODKANALIZOVÁNÍ OBCE HORKA II
 Objekt: PS1 - PS 1 - Technologická část tlakové kanalizace
 Místo: Horka II Datum: 20.03.2019
 Zadavatel: Obec Horka II Projektant: Recprojekt, s.r.o. Pardubice
 Uchazeč: VHS STAVBY, a.s., NA HRANICI 14, 586 01 JIHLAVA

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

Náklady soupisu celkem 158 875,00

D	M		Práce a dodávky M				158 875,00	
D	35-M		Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.				158 875,00	
1	K	350120003	Domovní čerpací stanice strojní část	kus	129,000	0,00	0,00	

Poznámka k položce:
 2 technologie jsou osazeny do ČŠ1 !!!!

Poznámka k položce:
 Součástí technologické části čerpací stanice je:
 - objemové čerpadlo 1¼"
 - řezací zařízení instalované na sání čerpadla
 - zpětná kulová klapka
 - pojistný ventil - nastaven na hodnotu zkušebního přetlaku při tlakové zkoušce
 - plastový uzavírací ventil
 - snímače hladiny - nastaveno na zapínací, vypínací a havarijní hladinu
 - ovládací automatika, Do skříňové ovládací automatiky budou zabudovány analogové motohodiny pro kontrolu provozu čerpadla časové relé pro možnost nastavení doby chodu čerpadla.
 - technologické zařízení bude zajištěno proti úrazu elektrickým proudem
 - napájecí a ovládací kabely mezi čerpací technologií a ovládací skříňkou (standard 5,0 m).

Elektromotor:
 průměr čerpadla: 4" (6")
 výkon: 1,5 kW
 napětí: 400 V (3f)
 jmenovitý proud: 3,3 A
 krytí elektromotoru: IP 58
 počet sepnutí: max. 20x za 1 hodinu

Čerpadlo:
 průtok (max.): 42 l/min
 dopravní výška (max.): 80 m v.sl.
 max. ponor pod hladinou: 30 m
 výtlačná přípojka: G1 ½"

VV			*Kompletní dodávka vstrojení DČS (čerpadlo, rozvody, armatury, tvarovky, technologická elektroinstalace vč. rozvaděče)*129		129,000			
			Skutečnost	129+5		134		
			Rozdíl		5,000	31775	158 875,00	

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 645_P45_16

Stavba: ODKANALIZOVÁNÍ OBCE HORKA II

Místo: Horka II

Datum:

20.03.2019

Zadavatel: Obec Horka II

Projektant:

Recprojekt, s.r.o. Pardubice

Uchazeč: VHS STAVBY, a.s., NA HRANICI 14, 586 01 JIHLAVA

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		-31 138,57	-37 677,67	
SO1	SO 1 - Splašková tlaková kanalizace	-23 580,01	-28 531,81	ING
SO1_10	SO 1.10 - Hlavní řady tlakové kanalizace	-21 466,86	-25 974,90	Soupis
SO1_20	SO 1.20 - Podružné řady tlakové kanalizace	-2 113,15	-2 556,91	Soupis
SO2	SO 2 - Čistírna odpadních vod	-7 558,56	-9 145,86	STA
SO2_50	SO 2.50 - Vodovod	-7 558,56	-9 145,86	Soupis

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ODKANALIZOVÁNÍ OBCE HORKA II
 Objekt: SO1 - SO 1 - Splašková tlaková kanalizace
 Soupis: **SO1_10 - SO 1.10 - Hlavní řady tlakové kanalizace**

Místo: Horka II
 Zadavatel: Obec Horka II
 Uchazeč: VHS STAVBY, a.s., NA HRANICI 14, 586 01 JIHLAVA

Datum: 20.03.2019
 Projektant: Recprojekt, s.r.o. Pardubice

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

Náklady soupisu celkem **-21 466,86**

D HSV Práce a dodávky HSV **-21 466,86**

D 8 **-21 466,86**

16	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztižení vykopávky v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	287,250	0,00	0,00	CS ÚRS 2018 01
VV	PD		"stávající vodovodní a plynovodní potrubí"86*0,5*1,5		64,500			
VV	PD		"stávající potrubí - dešťová kanalizace"48*0,5*1,5		36,000			
VV	PD		"stávající IS-silnoproud, slaboproud, V.O."249*0,5*1,5		186,750			
VV	PD		Součet		287,250			
			Skutečnost		287,25-9,539			
			Rozdíl		-9,539	420,07	-4 007,00	
17	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy v vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	238,200	0,00	0,00	CS ÚRS 2018 01
VV	PD		"zelené pásy s ponecháním vedle rýhy"794*0,15*2,0		238,200			
			Skutečnost		(794-11,8)*0,15*2	234,660		
			Rozdíl		-3,540	55	-194,70	
18	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	84,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2018 01
VV	PD		"stávající vodovodní potrubí"23*0,5*1,5		17,250			
VV	PD		"stávající potrubí - dešťová kanalizace"15*0,5*1,5		11,250			
VV	PD		"stávající IS-silnoproud, slaboproud, V.O."74*0,5*1,5		55,500			
VV	PD		Součet		84,000			
			Skutečnost		84-4,3	79,700		
			Rozdíl		-4,300	395	-1 698,50	
19	K	132201203	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	2 502,720	0,00	0,00	CS ÚRS 2018 01
VV	PD		"státní silnice"403*(1,60-0,4)*0,8*0,80		309,504			
VV	PD		"místní asfaltové silnice"1471*(1,60-0,4)*0,8*0,80		1 129,728			
VV	PD		"šterková komunikace"319*1,60*0,8*0,80		326,656			
VV	PD		"zelený pás"794*(1,60-0,15)*0,8*0,80		736,832			
VV	PD		Součet		2 502,720			
			Skutečnost		(1471-11,8)*(1,6-0,4)*0,8*0,8+(309,504+326,656+736,832)	2 493,658		
			Rozdíl		-9,06	410,00	-3 715,58	
20	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	2 502,720	0,00	0,00	CS ÚRS 2018 01
VV	PD		"státní silnice"403*(1,60-0,4)*0,8*0,80		309,504			
VV	PD		"místní asfaltové silnice"1471*(1,60-0,4)*0,8*0,80		1 129,728			
VV	PD		"šterková komunikace"319*1,60*0,8*0,80		326,656			
VV	PD		"zelený pás"794*(1,60-0,15)*0,8*0,80		736,832			
VV	PD		Součet		2 502,720			
			Skutečnost		(1471-11,8)*(1,6-0,4)*0,8*0,8+(309,504+326,656+736,832)	2 493,658		
			Rozdíl		-9,062	42	-380,604	
21	K	132301203	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1 549,712	0,00	0,00	CS ÚRS 2018 01
VV	PD		"místní asfaltové silnice"2243*(1,80-0,4)*0,8*0,40		1 004,864			
VV	PD		"šterková komunikace"252*1,80*0,8*0,40		145,152			
VV	PD		"zelený pás"757*(1,80-0,15)*0,8*0,40		399,696			
VV	PD		Součet		1 549,712			
			Skutečnost		(2243-11,8)*(1,8-0,4)*0,8*0,4+(145,152+399,696)-1,132	1 543,294		
			Rozdíl		-6,418	453	-2 907,54	
22	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	1 549,712	0,00	0,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV	PD		"místní asfaltové silnice"2243*(1,80-0,4)*0,8*0,40		1 004,864			
VV	PD		"šterková komunikace"252*1,80*0,8*0,40		145,152			
VV	PD		"zelený pás"757*(1,80-0,15)*0,8*0,40		399,696			
VV	PD		Součet		1 549,712			
			Skutečnost (2243-11,8)*(1,8-0,4)*0,8*0,4+(145,152+399,696)-1,132		1 543,294			
			Rozdíl		-6,418	68	-436,424	
80	K	871225201	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m	800,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2018 01
VV	PD		"potrubí pro pokládku a podélný protlak"800		800,000			
			Skutečnost 779,1		779,100	0	0,00	
			Rozdíl		-20,900	140	-2 926,00	
81	M	116219	ROURA PE100 RC+ KANALIZACE SDR11 - PN16 d 63x5,8 mm / návín 100m	m	812,000	0,00	0,00	
VV	PD		"pokládka potrubí do otevřeného výkopu"800		800,000			
VV	PD		800*1,015 Přepočtené koeficientem množství		812,000			
			Skutečnost 779,1*1,015		790,787	0	0,00	
			Rozdíl		-21,214	157	-3 330,52	
86	K	871255301	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 17/PN 10 D 90 x 5,4 mm	m	241,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2018 01
VV	PD		"potrubí pro pokládku"241		241,000			
			Skutečnost 236		236,000	0	0,00	
			Rozdíl		-5,000	190	-950,00	
87	M	115949	ROURA PE100 RC+ KANALIZACE SDR17 - PN10 d 90x5,4 mm / návín 100m	m	241,000	0,00	0,00	
VV	PD		"potrubí pro pokládku"241		241,000			
			Skutečnost 236		236,000	0	0,00	
			Rozdíl		-5,000	184	-920,00	

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ODKANALIZOVÁNÍ OBCE HORKA II

Objekt: SO1 - SO 1 - Splašková tlaková kanalizace

Soupis: **SO1_20 - SO 1.20 - Podružné řady tlakové kanalizace**

Místo: Horka II

Datum: 20.03.2019

Zadavatel: Obec Horka II

Projektant: Recprojekt, s.r.o. Pardubice

Uchazeč: VHS STAVBY, a.s., NA HRANICI 14, 586 01 JIHLAVA

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							-2 113,15	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				-2 113,15	
D	8		Trubní vedení				-2 113,15	
1.200	K	871215201	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 50 x 4,6 mm	m	566,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2018 01
VV	PD		potrubí pro pokládku 566		566,000			
	Skutečnost	556,3			556,300			
	Rozdíl				-9,700	120	-1 164,00	
69	M	117367	ROURA PE100 RC+ KANALIZACE SDR11 - PN16 d 50x4,6 mm l návín 100m	m	582,980	0,00	0,00	
VV			pokládka potrubí do otevřeného výkopu 566		566,000			
VV	PD		566*1,03 Přepočtené koeficientem množství		582,980			
	Skutečnost	556,3*1,03			572,989			
	Rozdíl				-9,991	95	-949,14	

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ODKANALIZOVÁNÍ OBCE HORKA II
 Objekt: SO2 - SO 2 - Čistírna odpadních vod
 Soupis: SO2_50 - SO 2.50 - Vodovod

Místo: Horka II
 Zadavatel: Obec Horka II
 Uchazeč: VHS STAVBY, a.s., NA HRANICI 14, 586 01 JIHLAVA

Datum: 20.03.2019
 Projektant: Recprojekt, s.r.o. Pardubice

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

Náklady soupisu celkem

-7 558,56

D HSV Práce a dodávky HSV

-7 558,56

D 1 Zemní práce

-5 878,37

4	K	119003131	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska zřízení	m	85,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV	PD	~podél výkopu 85		85,000			
		Skutečnost	80,7		80,700			
		Rozdíl			-4,300	30,94	-133,04	
5	K	119003132	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska odstranění	m	85,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV	PD	~podél výkopu 85		85,000			
		Skutečnost	80,7		80,700			
		Rozdíl			-4,300	11,9	-51,17	
8	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	81,600	0,00	0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV	PD	85*1,5*0,8*0,8		81,600			
		Skutečnost	80,7*1,5*0,8*0,8		77,472			
		Rozdíl			-4,128	345	-1 424,16	
9	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlo horniny tř. 3	m3	81,600	0,00	0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV	PD	85*1,5*0,8*0,8		81,600			
		Skutečnost	80,7*1,5*0,8*0,8		77,472			
		Rozdíl			-4,128	42	-173,38	
10	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	20,400	0,00	0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV	PD	85*1,5*0,8*0,2		20,400			
		Skutečnost	80,7*1,5*0,8*0,2		19,368			
		Rozdíl			-1,032	390	-402,48	
11	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepidlo horniny tř. 4	m3	20,400	0,00	0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV	PD	85*1,5*0,8*0,2		20,400			
		Skutečnost	80,7*1,5*0,8*0,2		19,368			
		Rozdíl			-1,032	68	-70,18	
12	K	151101101	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	255,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV	PD	85*1,5*2		255,000			
		Skutečnost	80,7*1,5*2		242,100			
		Rozdíl			-12,900	17,85	-230,27	
13	K	151101111	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	255,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV	PD	85*1,5*2		255,000			
		Skutečnost	80,7*1,5*2		242,100			
		Rozdíl			-12,900	10,71	-138,16	
14	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	102,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV	PD	85*1,5*0,8		102,000			
		Skutečnost	80,7*1,5*0,8		96,840			
		Rozdíl			-5,160	62	-319,92	
15	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	149,600	0,00	0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV	PD	~mezideponie 85*(1,5-0,4)*0,8*2		149,600			
		Skutečnost	80,7*(1,5-0,4)*0,8*2		142,032			
		Rozdíl			-7,568	77	-582,74	
16	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	27,200	0,00	0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV	PD	~vytlačení objem 85*0,4*0,8		27,200			
		Skutečnost	80,7*0,4*0,8		25,824			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Rozdíl					-1,376	160	-220,16	
17	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhmnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	27,200	0,00	0,00	CS ÚRS 2018 01
VV	PD		vytlačený objem 85*0,4*0,8		27,200			
	Skutečnost	80,7*0,4*0,8			25,824			
Rozdíl					-1,376	4,76	-6,55	
18	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	74,800	0,00	0,00	CS ÚRS 2018 01
VV	PD		mezideponie 85*(1,5-0,4)*0,8		74,800			
	Skutečnost	80,7*(1,5-0,4)*0,8			71,016			
Rozdíl					-3,784	70	-264,88	
19	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhuťných z jakýchkoliv hornin	m3	74,800	0,00	0,00	CS ÚRS 2018 01
VV	PD		mezideponie 85*(1,5-0,4)*0,8		74,800			
	Skutečnost	80,7*(1,5-0,4)*0,8			71,016			
Rozdíl					-3,784	30	-113,52	
20	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	27,200	0,00	0,00	CS ÚRS 2018 01
VV	PD		vytlačený objem 85*0,4*0,8		27,200			
	Skutečnost	80,7*0,4*0,8			25,824			
Rozdíl					-1,376	17,85	-24,56	
21	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	27,200	0,00	0,00	CS ÚRS 2018 01
VV	PD		vytlačený objem 85*0,4*0,8		27,200			
	Skutečnost	80,7*0,4*0,8			25,824			
Rozdíl					-1,376	70	-96,32	
22	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	74,800	0,00	0,00	CS ÚRS 2018 01
VV	PD		zásyp rýhy z vykopaného materiálu 85*(1,5-0,4)*0,8		74,800			
	Skutečnost	80,7*(1,5-0,4)*0,8			71,016			
Rozdíl					-3,784	155	-586,52	
23	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuťnění bez prohození sypaniny	m3	27,200	0,00	0,00	CS ÚRS 2018 01
VV	PD		85*0,8*0,40		27,200			
	Skutečnost	80,7*0,8*0,4			25,824			
Rozdíl					-1,376	280	-385,28	
24	M	58337302	šterkopisek frakce 0/16	t	43,520	0,00	0,00	CS ÚRS 2018 01
VV	PD		85*0,8*0,40		27,200			
VV	PD		27,2*1,6 Přepočtené koeficientem množství		43,520			
	Skutečnost	25,824*1,6			41,318			
Rozdíl					-2,202	297,5	-655,10	
D D8 Trubní vedení							-1 680,19	
28	K	871211211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m	85,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2018 01
VV	PD		vodovodní přípojka 85		85,000			
	Skutečnost	80,7			80,700			
Rozdíl					-4,300	170	-731,00	
29	M	101374	pítná voda - roura PE100 RC+ d63x5,8mm SDR11/PN16, návin 100m	m	86,275	0,00	0,00	
VV	PD		vodovodní přípojka 85		85,000			
VV	PD		85*1,015 Přepočtené koeficientem množství		86,275			
	Skutečnost	80,7*1,015			81,910			
Rozdíl					-4,365	145	-632,93	
41	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	85,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2018 01
VV	PD		vodovodní potrubí 85		85,000			
	Skutečnost	80,7			80,700			
Rozdíl					-4,300	23,8	-102,34	
42	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	85,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2018 01
VV	PD		vodovodní potrubí 85		85,000			
	Skutečnost	80,7			80,700			
Rozdíl					-4,300	20	-86,00	
49	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	85,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2018 01
VV	PD		vodovodní potrubí 85		85,000			
	Skutečnost	80,7			80,700			
Rozdíl					-4,300	21,42	-92,11	
50	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	85,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2018 01
VV	PD		vodovodní potrubí 85		85,000			
	Skutečnost	80,7			80,700			
Rozdíl					-4,300	8,33	-35,82	