



Město Hodonín

DODATEK Č. 4 KE SMLouvĚ O DíLO

uzavřený podle ust. § 2586 a násl. z. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
na základě dohody obou stran na dodávku stavby:

„Rekonstrukce povrchu hrací plochy vč. technologií na zimním stadionu v Hodoníně“

1. SMLUVNÍ STRANY

Objednatel: Město HODONÍN

Sídlo: Masarykovo náměstí 53/1, Hodonín, PSČ 695 35

IČO: 00284891

DIC: CZ 699001303

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hodonín, č.ú. [REDACTED]

Zastoupené: ve smluvních záležitostech Ing. Ondřej Fialík, místostarosta města, určený zastupováním starosty dle §104, odst. 1 z. č. 128/2000 Sb., o obcích ;
v technických záležitostech [REDACTED]
[REDACTED] (referent IaÚ)

/dále jen objednatel/

Zhotovitel: „Sdružení FROST – service s. r. o. & H+H TECHNIKA“

Správce společnosti:

H+H TECHNIKA, spol. s r. o.

Sídlo: Čechyně 182, 683 01 Rousínov, ČR

IČO: 494 36 686

DIC: CZ49436 686

Bankovní spojení: ČSOB a.s., č.úctu [REDACTED]

Zastoupen: Miloš Halas – jednatel společnosti

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, C12029

Společník:

FROST – service, s.r.o.

Sídlo: Púchovská 118, 020 61 Lednické Rovne

IČO: 31 645 640

DIČ: 2020442204

Bankovní spojení: Všeobecná úverová banka, a.s., pobočka Púchov

Zastoupen: Ing. Martin Slabý, konateľ spoločnosti

Spoločnosť je zapsaná v obchodnom registri vedenom u Krajského súdu v Trenčíne, oddíl Sro, vložka 3288/R

/ďalej jen zhotovitel/

Objednatel a Zhotovitel spoločne ďalej také jako „**Smluvní strany**“ uzavřeli v souladu s § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (ďalej jen „**NOZ**“) smlouvu o dílo č. SD/2020/0204/150 (ďalej jen „**Smlouva**“).

2. PŘEDMĚT DODATKU

2.1. Smluvní strany se tímto Dodatkem č. 4 v souladu s čl. 4. Smlouvy dohodly na provedení odsouhlaseného rozsahu změny díla (vícepráce), uvedených ve Změnovém listě č. 3 a s tím vyvolanou úpravou ceny díla uvedené v čl. 6., odst. 6.2. Smlouvy

2.2. Cena více/méně prací dle Změnového listu č. 3 činí:

Vícepráce 1.815.621,64 Kč bez DPH

Změny závazku spadají pod § 222 odst.6 ZZVZ;

Celkový podíl změn závazku dle § 222 odst. 6 ZZVZ: **8,62 %** (limit je nižší jak 30 %)

Celkové navýšení 1.815.621,64 Kč bez DPH

POLOŽKA	Kč (bez DPH)	Kč (s DPH)
VÍCEPRÁCE	1 815 621,64	2 196 902,18
MÉNĚPRÁCE	0,00	0,00
CELKOVÉ NÁKLADY DLE SOD	43 801 652,89	53 000 000,00
CELKOVÉ NÁKLADY DLE SOD VČ. DOD.1	45 114 416,45	54 588 443,90
CELKOVÉ NÁKLADY DLE SOD VČ. DOD.2	46 264 119,45	55 979 584,53
CELKOVÉ NÁKLADY PO ÚPRAVĚ	48 079 741,09	58 176 486,72

Celková cena díla uvedená v čl. 6., odst. 6.2. Smlouvy, dodatku č.4 se na základě víceprací uvedených ve Změnovém listě č. 3 upravuje následovně:

48.079.741,09 Kč bez DPH

10.096.745,63 Kč 21% DPH

58.176.486,72 Kč vč. DPH

Ostatní ujednání plynoucí z uzavřené Smlouvy ve znění dodatku č.3 zůstávají v platnosti.

3. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

- 3.1. Dodatek nabývá platnosti dnem podpisu Dodatku oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v informačním systému veřejné správy, registru smluv, v souladu se zákonem č. 340/2015 sb. o registru smluv.
- 3.2. Nedílnou součástí Dodatku č.4 je Příloha č.1 Změnový list č.3
- 3.3. Smluvní strany si ujednaly, že budou dodatek č.4 uzavírat prostřednictvím prostředků na dálku. Dodatek č.4 bude uzavřen připojením zaručených/kvalifikovaných elektronických podpisů obou smluvních stran.

Doložka dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., O obcích, ve znění pozdějších předpisů

Rozhodnuto orgánem Města: Rada Města Hodonín

Datum usnesení: 6.10.2026

Hodoníně, dne dle el. podpisu

V, dne dle el. podpisu

Objednatel:

Zhotovitel:

Ing. 2026.10.
Ondřej 15
Fialík 08:25:27
+02'00'

.....
*Ing. Ondřej Fialík
místostarosta města
určený zastupováním
starosty dle §104
odst. 1 z. č. 128/2000 Sb.,
o obcích*



Digitálně
podepsal Miloš
Halas
Datum:
2026.10.13
12:20:49 +02'00'

.....
*Miloš Halas
jednatel společnosti
H+H TECHNIKA, spol. s r. o.*

Martin
Slabý

Digitálně
podpísal Martin
Slabý
Dátum:
2026.10.12
15:22:23 +02'00'

.....
*Ing. Martin Slabý
konateľ spoločnosti
FROST – service s.r.o.*

Název akce:
Oprava ledové plochy na zimním stadionu v Hodoníně

Z M Ě N O V Ý L I S T

číslo: **ZL č. 003**

„(Úprava technologického kanálu)“

zpracovaný v souladu se Smlouvou o dílo č.: SD/2025/0234/150

1. Oddíl stavby: 020 úprava technologického kanálu

2. Zpracovatel změnového listu: Sdružení FROST - service s.r.o. + H+H TECHNIKA spol. s.r.o.

3. Odkaz na dokumenty, v nichž je vznik a řešení změny popsáno

- 3.1 stavební deník: (SD č. xx, strana č. xx, datum xx.xx.xxxx)
3.2 kontrolní den: (KD č. 08, ze dne 16.6.2026)
3.3 jiné související dokumenty: fotodokumentace
3.4 Projektová dokumentace

4. Zdůvodnění a příčina změny:

- Projektová dokumentace, která byla předmětem veřejné zakázky na výše uvedené plnění, uvažovala, že přívodní potrubní rozvod pro chlazení ledové plochy bude připojen pouze v technologickém kanálu na stávající potrubní vedení. Při demontážních pracích na stávajících potrubních vedeních bylo za účasti objednatele, provozovatele, stavebního dozoru a zhotovitele konstatováno, že stávající potrubí je již po letech používání v havarijním stavu. Toto konstatovala i servisní prohlídka, která byla provedena v měsíci březnu 2026 a odhalila i netěsnost uzavíracích ventilů u nádrže s chladicím médiem. Stávající potrubí bylo zkorodované, značně byla snížena síla stěny. Dále potrubí bylo v nepřístupné technologickém kanálu, který byl zabetonován. Na takové potrubí již není možné připojit nové rozvody tak, aby byl zhotovitel schopen poskytnout záruku a převzít odpovědnost za bezpečnost. Vzhledem k tomu, že se jedná o potrubí, kterým se přivádí čpavek (amoniak, (NH₃), bylo rozhodnuto, že staré přívodní potrubí vedené od strojovny obslužného kanálu bude v celém rozsahu nahrazeno vedením novým.

5. Návrh technického řešení a rozsah změny

- Jelikož je staré potrubní vedení zasypané a zabetonované pod stávajícími podlahami, nebude možné v této trase protáhnout nové potrubí. Pro rozvod nového potrubí je vypracována nové doplnění projektové dokumentace. Nové rozvody budou vedené ze strojovny pod stropem šatny údržbářů, kde bude potrubí svedeno do podlahy a propojí se do stávajícího kanálu. Vedení nové trasy je kdykoliv kontrolovatelné pro případ úniku chladicího média jak v místnostech tak v technologické průchozím kanálu. Tato změna si vyžádá stavební úpravy, jako jsou bourací práce, nové požární okno, požární ucpávky, jádrové vrtý a další práce podle přiloženého výkazu výměr a PD od projektanta. Součástí změny je také kompletně nové technologické připojení ledové plochy.

Změna vicepráce 1.815.621,64 Kč bez DPH

Změny závazku spadají pod § 222 odst. 6 ZZVZ; součet hodnot všech těchto změn je 1.815.621,64 Kč bez DPH

6. Finanční náklady změny

(Popis způsobu nacenění prací – položky dle rozpočtu v SoD, položky RTS, individuální kalkulace)

POLOŽKA	Kč (bez DPH)	Kč (s DPH)
VÍCEPRÁCE	1 815 621,64	2 196 902,18
MÉNĚPRÁCE	0,00	0,00
CELKOVÉ NÁKLADY DLE SOD	43 801 652,89	53 000 000,00
CELKOVÉ NÁKLADY DLE SOD VČ. DOD.1	45 114 416,45	54 588 443,90
CELKOVÉ NÁKLADY DLE SOD VČ. DOD.2	46 264 119,45	55 979 584,53
CELKOVÉ NÁKLADY PO ÚPRAVĚ	48 079 741,09	58 176 486,72

V dne

(jméno, podpis zhotovitele)

Celkový podíl změn závazku dle § 222 odst. 6 ZZVZ: 4,03 % (limit je nižší jak 30 %) dle ZL1

Celkový podíl změn závazku dle § 222 odst. 6 ZZVZ: 6,66 % (limit je nižší jak 30 %) dle ZL1 + ZL2

Celkový podíl změn závazku dle § 222 odst. 6 ZZVZ: 8,62 % (limit je nižší jak 30 %) dle ZL1 + ZL2 + ZL3

7. Stanovisko technického dozoru stavby (TDS)

(Posouzení (ne)předvídatelnosti změny ve fázi PD a průzkumů, popř. uplatnění vady PD a náhrady škody. Posouzení projektantem navrženého řešení změny z hlediska efektivity vynaložených finančních prostředků, harmonogramu stavby a technického řešení.). Potvrzení **kontroly výkazu výměr** a nacenění víceprací dle podmínek SOD

TDS souhlasí se zdůvodněním a příčinou změn, uvedenými v bodu 4. „Zdůvodnění a příčiny změn“ tohoto ZL. TDS respektuje a souhlasí se změnami uvedenými v bodu 5. „Návrh technického řešení a rozsah změny“ tohoto ZL. Změna je vyvolána zjištěním skutečného stavu potrubí při bouracích a demontážních pracích

TDS provedl kontrolu přiloženého výkazu výměr i nacenění jednotlivých položek, dle podmínek a požadavků, uvedených v SOD.

Změny zahrnuté v tomto změnovém listě znamenají mírný nárůst nákladů stavebníka. Hodnota změn je nižší a nižší než 30 % (limit v §222 odst. 6 ZZVZ).

Celkový podíl změn závazku dle § 222 odst. 6 ZZVZ: 8,62 % (limit je nižší jak 30 %) dle ZL1 + ZL2 + ZL3

Doporučuji na základě tohoto ZL vypracovat dodatek k smlouvě o dílo se zhotovitelem, který bude obsahovat úpravu konečné ceny díla.

TDS doporučuje ZL č. 03 schválit.

V dne

(jméno, podpis)

8. Stanovisko generálního projektanta (GP) (autorského dozoru (AD))

(Zdůvodnění proč nebyly navrhované změny řešeny v rámci průzkumů a PD.

Návrh technického řešení změny, vyhodnocení variant (dodatek PD č. XXX).

Vyhodnocení nutnosti provedení změny z hlediska technické funkčnosti a budoucího provozu stavby.)

S navrženými změnami souhlasím. Při zpracování PD nebyla avizována ze strany objednatele ani provozovatele potřeba výměny potrubí v celém rozsahu navrhované změny. Až na základě poslední servisní prohlídky v břenu 2026 (po předání PD) byla zjištěna netěsnost ventilů a po demontáži trubek v otevřeném technologickém kanálu i značná opotřebenost potrubí. GP (AD) doporučuje ZL č. 03 schválit.

V dne

(jméno, podpis)

9. Stanovisko zástupce investora

Zástupce investora (ne)souhlasí s technickým řešením změny díla.

Změnový list je vyhotoven v 1 originálním výtisku. Originál je založen odboru investic a údržby MÚH. Kopie potvrzeného ZL bude rozeslána zhotoviteli a TDS elektronickou poštou.

Cenové navýšení díla (vícepráce) lze uhradit až po jejich schválení, podléhá schválení odboru INV (popř. RMH, ZMH). Vícepráce vedou ke změně závazných technických parametrů a úspora finančního limitu bude RMH předložena ke schválení dodatek ke smlouvě o dílo se zhotovitelem stavby.

Návrh finančního krytí:

Zástupce investora zde uvede návrh finančního krytí změnového listu (ORG-).

FI: navýšení 1.815.621,64 Kč bez DPH

Provozní náklady PO:

Rozpočet MH – ORG:

Doface EU/SR: ano / NASA

ODPOVĚDNÝ REFERENT:

V Hodonině dne

VEDOUcí ODBORU :

V Hodonině dne

GARANT ODBORU:

V Hodonině dne

Ing. Ondřej Fialík

10. Doklad o kontrole a zajištění finančního krytí při změně díla v průběhu realizace akce

Druh veřejného výdaje: smlouva dodavatelská
Smlouva/objednávka: SD/2025/0234/150 ve znění dodatků č.3

Změnový list č.	Název Změnového listu:		celková částka	
	ZL č. 3		2 196 902,18 Kč	
Rozpis částky na roky:	2026		2 196 902,18 Kč	
Finanční profil:				
ROK	ORJ	ORG	POLOŽKA	Částka v Kč
2026	150	135119		2 196 902,18 Kč

Potvrzuji provedení kontroly a zajištění finančního krytí při změně díla v průběhu realizace akce, operaci schvaluji:

příkazce operace:

datum:

jméno:

po

Změnový list je vyhotoven v 1 originálním výtisku. Originál je založen odboru investic a údržby MÚH. Kopie potvrzeného ZL bude rozeslána zhotoviteli a TDS elektronickou poštou.

správce rozpočtu: datum: 30.9.2026 jméno:

11. Přílohy ke změnovému listu:

Příloha č. 1 položkový rozpočet

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 26021

Stavba: Oprava ledové plochy na zimním stadionu v Hodoníně - realizace

KSO: Tyršova 3588/10

CC-CZ: Datum: 25.08.2026

Zadavatel: Město Hodonín, Masarykovo náměstí 53/1, Hodonín

IC: 00284891
DIČ:

Účastník: Sdružení FROST - service s.r.o. + H+H TECHNIKA spol. s.r.o.

IC: 51645640
DIČ: 2020442204

Projektant: B.B.D. s.r.o., Rumunská 25, Praha 2

IC: 26149788
DIČ:

Zpracovatel:

IC: 68532962
DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH 1 815 621,64

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	432 021,65	90 724,55
DPH snížená	12,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 1 906 346,19

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 26021

Stavba: Oprava ledové plochy na zimním stadionu v Hodoníně - realizace

Místo: Tyršova 3588/10

Datum: 25.08.2026

Zadavatel: Město Hodonín, Masarykovo náměstí 53/1, Hodonín

Projektant: B.B.D. s.r.o., Rumunská 25, Praha 2

Účastník: Sdružení FROST - service s.r.o. + H+H TECHNIKA spol. s.r.o.

Zpracovatel: H. Urban

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		1 815 621,64	1 906 346,19	
020	Změna stavby č. 3 - úprava technologického kanála	1 815 621,64	1 906 346,19	STA
01	Připočet - stavba	188 316,65	227 863,15	Soupis
02	Připočet - technologie	1 627 304,99	1 678 483,04	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava ledové plochy na zimním stadionu v Hodoníně - realizace
Objekt: 020 - Změna stavby č. 3
Soupis: 01 - Připočet - stavba_ úprava technologického kanála

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Tyršova 3588/10	Datum:	25.08.2026
Zadavatel:		IČ:	00284891
	Město Hodonín, Masarykovo náměstí 53/1, Hodonín	DIČ:	
Účastník:		IČ:	31645640
	Sdružení FROST - service s.r.o. + H+H TECHNIKA spol. s.r.o	DIČ:	2020442204
Projektant:		IČ:	26149788
	B.B.D. s.r.o., Rumunská 25, Praha 2	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	68532962
		DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH188 316,65

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	188 316,65	21,00%	39 546,50
snížená	0,00	12,00%	0,00
zákl. přenesená	0,00	21,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	12,00%	0,00
nulová	0,00	0,00%	0,00

Cena s DPHv CZK227 863,15

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava ledové plochy na zimním stadionu v Hodoníně - realizace
Objekt: 020 - Změna stavby č. 2
Soupis: 01 - Připočet - stavba_ úprava technologického kanála
Místo: Tyršova 3588/10
Zadavatel: Město Hodonín, Masarykovo náměstí 53/1, Hodonín
Účastník: Sdružení FROST - service s.r.o. + H+H TECHNIKA spol. s.r.o

Datum: 25.08.2026
Projektant: B.B.D. s.r.o., Rumunská 25, Praha 2
Zpracovatel: H. Urban

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem188 316,65

HSV - Práce a dodávky HSV	85 620,09
1 - Zemní práce	5 168,69
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	10 556,42
2 - Zakládání	10 346,78
3 - Svislé a kompletní konstrukce	7 068,76
4 - Vodorovné konstrukce	8 315,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	10 716,02
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	30 458,20
997 - Přesun sutě	2 335,42
998 - Přesun hmot	654,80
PSV - Práce a dodávky PSV	102 696,56
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	1 610,48
727 - Zdravotechnika - protipožární ochrana	29 130,00
767 - Konstrukce zámečnické	71 956,08

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava ledové plochy na zimním stadionu v Hodoníně - realizace

Objekt: 020 - Změna stavby č. 3

Soupis: 01 - Připočet - stavba_úprava technologického kanála

Misto: Tyršova 3588/10

Datum: 25.08.2026

Zadavatel: Město Hodonín, Masarykovo náměstí 53/1, Hodonín

Projektant: B.B.D. s.r.o., Rumunská 25, Praha 2

Účastník: Sdružení FROST - service s.r.o. + H+H TECHNIKA spol. s.r.o

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 188 316,65

D HSV Práce a dodávky HSV 85 620,09

D 1 Zemní práce 5 168,69

1	K	139711111	Výkopky v uzavřených prostorech v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ručně	m3			CS ÚRS 2026 01
PP			Výkopávka v uzavřených prostorech ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3				
Online PSC			http://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2026_01/139711111				
VV			*předběžná hl. 520 mm* 3,36*1,1*0,52		1,922		
2	K	181912112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se ztuhnutím ručně	m2			CS ÚRS 2026 01
PP			Úprava pláne vyrovnaním v vysokých rozích ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se ztuhnutím				
Online PSC			http://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2026_01/181912112				
VV			3,36*1,1		3,696		

D 16 Zemní práce - přemístění výkopku 10 556,42

3	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3			SOD
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na osovým dopravním prostředku, bez naložení, výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy				
4	K	162751119R	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na skládce dle dodavatele	m3			SOD
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na osovým dopravním prostředku, bez naložení, výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy				
5	K	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkové) stavebního odpadu zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t			SOD
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
VV			1,922*1,6 Přepočtené koeficientem množství		3,075		

D 2 Zakládání 10 346,78

6	K	273322510R	Základové desky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 20/25	m3			SOD
PP			Zakládka z betonu znečištěného (bez výztuže) desky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 20/25				
VV			3,36*1,1*0,15*1,035		0,574		
7	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t			SOD
PP			Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátu typu KARI				
VV			*2x KARI 6/100* 3,36*1,1*2*4,44*1,1*0,001		0,036		
8	K	279113141	Základová zeď tř přes 100 do 150 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 20/25	m2			CS ÚRS 2026 01
PP			Zakládka zeď z tvárnice ztraceného bednění v ceně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 20/25, tloušťky zdiva přes 100 do 150 mm				
Online PSC			http://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2026_01/279113141				
VV			(3,36*2+0,8)*0,5		3,760		
9	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t			SOD
PP			Výztuž základových zdí nosných svislých nebo oákených od svislice, rovných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žaber z betonářské				
VV			*odhad 40 kg/m3* 3,76*0,15*0,04		0,023		
10	K	příplatek_1	Příplatek za výplň tvárnice ZB15 betonem C 20/25 se zvýšenými nároky na prostředí	m2			INDIV.
PP			Příplatek za výplň tvárnice ZB15 betonem C 20/25 se zvýšenými nároky na prostředí				

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 7 068,76

11	K	310237251	Zazdívká otvorů pl přes 0,09 do 0,25 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tř přes 300 do 450 mm	kus			CS ÚRS 2026 01
PP			Zazdívká otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 0,09 m2 do 0,25 m2, ve zdivu tř přes 300 do 450 mm				
Online PSC			http://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2026_01/310237251				
VV			*nad novým oknem* 1,0		1,000		
12	K	317234410	Vyzdívká mezi nosníky z cihel pálených na MC	m3			CS ÚRS 2026 01
PP			Vyzdívká mezi nosníky cihlami pálenými na maltu cementovou				
Online PSC			http://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2026_01/317234410				
VV			1,2*0,4*0,12		0,058		
13	K	317944321	Válcované nosníky výšky do 120 mm dodatečně osazované do připravených otvorů	t			CS ÚRS 2026 01
PP			Válcované nosníky dodatečně osazované do připravených otvorů bez zúžení nav., výšky do 120 mm				
Online PSC			http://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2026_01/317944321				
VV			*3x IFE 6,12 dl. 120 cm* 1,2*3*10,71*0,001		0,039		
14	K	340239212	Zazdívká otvorů v příčkách nebo stěnách pl přes 1 do 4 m2 cihlami plnými tř přes 100 mm	m2			CS ÚRS 2026 01
PP			Zazdívká otvorů v příčkách nebo stěnách cihlami pálenými plnými plochy přes 1 m2 do 4 m2, tloušťky přes 100 mm				
Online PSC			http://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2026_01/340239212				
VV			0,9*2,02		1,818		
15	K	346244381	Pleťování jednostranné v do 200 mm válcovaných nosníků cihlami	m2			CS ÚRS 2026 01
PP			Pleťování ocelových válcovaných nosníků jednostranně cihlami na maltu, vyska stoiný do 200 mm				
Online PSC			http://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2026_01/346244381				
VV			1,2*0,12*2		0,288		

D 4		Vodorovné konstrukce			8 315,00	
16	K	411121232	Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních desek tl. přes 900 do 1800 mm	kus		CS ÚRS 2026 01
PP		Montáž prefabrikovaných železobetonových stropů se zákl. spár, včetně podpěrné konstrukce, na cementovou maltu ze stropních desek, šířky do 600 mm				
Online PSC		http://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2026_01/411121232				
17	M	59341211	deska stropní plná PZD 1040x290x65mm	kus		CS ÚRS 2026 01
PP		deska stropní plná PZD 1040x290x65mm				
18	K	413232211	Zazdíčka zhlaví válcovaných nosníků v do 150 mm	kus		CS ÚRS 2026 01
PP		Zazdíčka zhlaví stropních sloupů nebo válcovaných nosníků pasivními osovými v špičkových nosnících, výšky do 150 mm				
Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2026_01/413232211				
D 6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní			10 716,02	
19	K	612325221	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 0,09 m2 na stěnách	kus		CS ÚRS 2026 01
PP		Vápenocementová omítka jednotlivých malých ploch štuková v úrovni stěny na stěnách, plochy jednotlivě do 0,09 m2				
Online PSC		http://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2026_01/612325221				
VV		"prostory potrubí mimo kanál" 4,0				
				4,000		
20	K	612325223	Vápenocementová štuková omítka malých ploch přes 0,25 do 1 m2 na stěnách	kus		CS ÚRS 2026 01
PP		Vápenocementová omítka jednotlivých malých ploch štuková v úrovni stěny na stěnách, plochy jednotlivě přes 0,25 do 1 m2				
Online PSC		http://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2026_01/612325223				
VV		"dozdívka, oslění" 1,2*0,3+(0,9*2+1,2*2)*0,2				
				1,200		
21	K	612325225	Vápenocementová štuková omítka malých ploch přes 1 do 4 m2 na stěnách	kus		CS ÚRS 2026 01
PP		Vápenocementová omítka jednotlivých malých ploch štuková v úrovni stěny na stěnách, plochy jednotlivě přes 1,0 do 4 m2				
Online PSC		http://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2026_01/612325225				
VV		"zazdíčka po vybourání dveří" 1,0*1,0				
				2,000		
22	K	622324111	Škrábaná omítka vápenocementová (bílá) vnějších stěn nanášená ručně	m2		CS ÚRS 2026 01
PP		Omítka vápenocementová strukturální (prizolová) v neposlední ploše nanášená ručně škrábaná stěna				
Online PSC		http://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2026_01/622324111				
VV		prostory potrubí mimo kanál, oslění, oslění, oslění 0,85*0,85+1,2*0,3+0,9*2+1,2*2*0,15				
				1,713		
23	K	631311114	Mazanina tl. přes 50 do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3		SOD
PP		Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20				
VV		1,04*3,66*0,055+0,18*0,12*3,66*2+0,18*0,12*1,04*2				
				0,412		
24	K	631319171	Příplatek k mazanině tl. přes 50 do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložení výztuže	m3		SOD
PP		Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny tl. přes 50 do 80 mm před vložení výztuže nebo ořezání tl. ořezání mazaniny tl. přes 50 do 80 mm				
25	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t		SOD
PP		Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátu typu KARI				
VV		*1x KARI 6/100* 3,66*1,44*4,44*1,1*0,001				
				0,025		

D 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání	30 458,20				
26	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeníovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2		0	CS ÚRS 2026 01
PP		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeníové podlahy do 1,9 m http://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2026_01/949101111					
27	K	952901221	Vyčištění budov průmyslových objektů při jakékoliv výšce podlaží	m2			SOD
PP		Vycištění budov nebo objektů před prodloužením do užívání průmyslových budov a objektů v výrobních, skladovacích, oázách, dílnách nebo halách a podobně, s neresolnou vyčištění ostatních objektů (kanálů, zásobníků, kúlen) při jakékoliv výšce podlaží					
28	K	952901411	Vyčištění budov nebo objektů před prodloužením do užívání ostatních objektů (např. kanálů, zásobníků, kúlen apod.) jakékoliv výšky podlaží	m2			SOD
PP		Vycištění budov nebo objektů před prodloužením do užívání ostatních objektů (např. kanálů, zásobníků, kúlen apod.) jakékoliv výšky podlaží					
29	K	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3			SOD
PP		Bourání základů z betonu železobetonového					
VV		*deska, předběžná tl. 250 mm* 3,66*1,4*0,12+3,36*1,1*0,13					
VV		1,095					
30	K	968072245	Vybourání kovových rámu oken jednoduchých včetně křidel pl do 2 m2	m2			CS ÚRS 2026 01
PP		Vybourání kovových rámu oken s křídly, dvířek, zárubní, vřací, stěr, ostění nebo obkladu okenních rámu s křídly jednoduchých, plochy do 2 m2 http://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2026_01/968072245					
Online PSC		0,9*1,5					
VV		1,350					
31	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2			CS ÚRS 2026 01
PP		Vybourání kovových rámu oken s křídly, dvířek, zárubní, vřací, stěr, ostění nebo obkladu dveřních zárubní, plochy do 2 m2 http://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2026_01/968072455					
Online PSC		0,8*1,97					
VV		1,576					
32	K	974031664	Výsekání rýh ve zdivu cihelném pro vlahování nosníků hl do 150 mm v do 150 mm	m			CS ÚRS 2026 01
PP		Výsekání rýh ve zdivu cihelném na matu vápenou nebo vápenocementovou pro vlahování nosníků do zdi, před vytvářením otvoru do hl. 150 mm, při v. nosníku http://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2026_01/974031664					
Online PSC		1,2*3					
VV		3,600					
33	K	977151123	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 130 do 150 mm	m			CS ÚRS 2026 01
PP		Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 130 do 150 mm http://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2026_01/977151123					
Online PSC		0,3+0,4+0,5					
VV		1,200					
34	K	977151127	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 225 do 250 mm	m			CS ÚRS 2026 01
PP		Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 225 do 250 mm http://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2026_01/977151127					
Online PSC		0,3+0,4+0,5					
VV		1,200					
35	K	977312113	Rezáni stávajících betonových mazanin vyztužených hl do 150 mm	m			CS ÚRS 2026 01
PP		Rezáni stávajících betonových mazanin s vyztužením nosky přes 100 do 150 mm http://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2026_01/977312113					
Online PSC		(3,66+1,4)*2					
VV		10,120					
D 997		Přesun suť	2 335,42				
36	K	997221561	Vodorovná doprava suť z kusových materiálů do 1 km	t			SOD
PP		Vodorovná doprava suť bez naložení, ale se složením a s nručním urovněním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
37	K	997221569R	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suť z kusových materiálů na skládku dle dodavatele	t			SOD
PP		Vodorovná doprava suť bez naložení, ale se složením a s nručním urovněním Příplatek k ceně dopravy na skládku dle dodavatele					
38	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) smíšeného stavebního a demolčního kódu odpadu 17 09 04	t			SOD
PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) smíšeného stavebního a demolčního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem					
39	K	997221862	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkové) stavebního odpadu z armovaného betonu pod kódem 17 01 01	t			SOD
PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
D 998		Přesun hmot	654,80				
40	K	998021021	Přesun hmot pro haly s nosnou kcl zděnou nebo monolitickou v do 20 m	t			SOD
PP		Přesun hmot pro haly střešní v systavu, výrobu a skladu s nosnou střešní konstrukcí zděnou nebo betonovou monolitickou vodorovná doprava na vzdálenost do					
D PSV		Práce a dodávky PSV	102 696,56				
D 711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	1 610,48				
41	K	711111002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena lakem asfaltovým	m2			D
PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěry a tmely za studena na pose vodorovně V nátěrem lakem asfaltovým					
42	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t			SOD
PP		lak penetrační asfaltový					
VV		5,6*0,00039 *Přepočtené koeficientem množství					
VV		0,002					
43	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně NAP	m2			SOD
PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením napr na pose vodorovně V					
VV		3,66*(1,4+0,065*2)					
VV		5,600					
44	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrným minerálním posypem na horním povrchu tl 4,0mm	m2			SOD
PP		pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrným minerálním posypem na horním povrchu tl 5,6*1,1655 *Přepočtené koeficientem množství					
VV		6,527					
45	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	t			SOD
PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z technologií přesunování materiálů vodorovná doprava na vzdálenost do 50 m základní v					

46	K	998711192	Příplatek k přesunu hmot tonážním u pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům za zvětšený přesun do 100 m	t	0,000	0,47,1,2	20,20	SOD
PP			Přesun hmot pro izolaci proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z množství přesunovaného materiálu vodorovná doprava vzdálenost do 50 m Příplatek k					
D 727			Zdravotechnika - protipožární ochrana					
			29 130,00					
47	K	727112003R	Trubní ucpávka ocelového potrubí s hořlavou izolací DN 50 stěnou tl 300-500 mm požární odolnost EI 60	kus				R-položka
PP			Prospozární trubní ucpávky ocelového potrubí s hořlavou izolací prostup stěnou tloušťky 300-500 mm, požární odolnost EI 60 DN 50					
48	K	727112008R	Trubní ucpávka ocelového potrubí s hořlavou izolací DN 150 stěnou tl 300-500 mm požární odolnost EI 60	kus				R-položka
PP			Prospozární trubní ucpávky ocelového potrubí s hořlavou izolací prostup stěnou tloušťky 300-500 mm požární odolnost EI 60 DN 150					
D 767			Konstrukce zámečnické					
			71 956,08					
49	K	767620222	Montáž oken kovových s izolačními dvojskly pevných do zdiva plochy přes 0,6 do 1,5 m2	m2				CS ÚRS 2026 01
PP			Montáž oken s izolačními skly z nerezových nebo ocelových profilů na polyuretanovou pěnu s dvojskly pevných do zdiva, plochy přes 0,6 do 1,5 m2					
Online PSG			http://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2026_01/767620222					
VV			0,9*1,2					
			1,080					
50	M	55341002R	okno s fixním zasklením dvojsklo přes plochu 1m2 do v 1,5m požární odolnost EI-60DP1	m2				R-položka
PP			okno s fixním zasklením dvojsklo přes plochu 1m2 do v 1,5m požární odolnost EI-60DP1					
51	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t				SOD
PP			Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z množství přesunovaného materiálu vodorovná doprava vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do					
52	K	998767192	Příplatek k přesunu hmot tonážním u pro zámečnické konstrukce za zvětšený přesun do 100 m	t				SOD
PP			Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z množství přesunovaného materiálu vodorovná doprava vzdálenost do 50 m Příplatek k cenám za zvětšený					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava ledové plochy na zimním stadionu v Hodoníně - realizace
Objekt: 020 - Změna stavby č. 3
Soupis: 02 - Připočet - technologie_úprava technologického kanála

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Tyršova 3588/10	Datum:	25.08.2026
Zadavatel:		IČ:	00284891
	Město Hodonín, Masarykovo náměstí 53/1, Hodonín	DIČ:	
Účastník:		IČ:	31645640
	Sdružení FROST - service s.r.o. + H+H TECHNIKA spol. s.r.o	DIČ:	2020442204
Projektant:		IČ:	26149788
	B.B.D. s.r.o., Rumunská 25, Praha 2	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	68532962
	H. Urban	DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH		1 627 304,99	
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	243 705,00	21,00%	51 178,05
zákl. přenesená	0,00	12,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	21,00%	0,00
nulová	0,00	12,00%	0,00
	0,00	0,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK 1 678 483,04	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava ledové plochy na zimním stadionu v Hodoníně - realizace	
Objekt: 020 - Změna stavby č. 3	
Soupis: 02 - Připočet - technologie_úprava technologického kanála	
Místo: Tyršova 3588/10	Datum: 25.08.2026
Zadavatel: Město Hodonín, Masarykovo náměstí 53/1, Hodonín	Projektant: B.B.D. s.r.o., Rumunská 25, Praha 2
Účastník: Sdružení FROST - service s.r.o. + H+H TECHNIKA spol. s.r.o	Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	1 627 304,99
D1 - Amaturní a čidla pro okruh NH3	23 000,00
D2 - Montážní materiál	110 955,00
D3 - Potrubní rozvody - ocel	59 115,00
D4 - Hlavní materiál pro kotvení potrubí	7 370,00
D5 - Objímka dvoudílná s izolační PUR vložkou	17 470,00
D6 - Ostatní montážní materiál pro PPR potrubí - pro přemístění potrubí vody vč. armatur	27 000,00
D7 - Nátěrový systém (st. korozní agresivity min. C3, životnost H vysoká, st. přípravy povrchu St2)	24 000,00
D8 - Nátěrový systém pod izolaci (celková tloušťka suchého filmu 200 µm)	20 000,00
D9 - Nátěrový systém pro ocelové konstrukce, nosiče potrubí (celková tloušťka suchého filmu 200 µm)	4 000,00
D10 - Tepelné izolace na bázi syntetického kaučuku, ≥ 10.000 µ, λ=0,034 W/(m•K), médium: NH3: - 10°C	85 750,00
D11 - Ostatní náklady	1 383 599,99

	D	D6	Ostatní montážní materiál pro PPR potrubí - pro přemístění potrubí vody vč. armatur			27 000,00	
19	M	Po19	<i>Fítky, příruby, těsnění, šrouby, matice, podložky</i>	sada			
	PP		Fítky, příruby, těsnění, šrouby, matice, podložky				
	D	D7	Nátěrový systém (st. korozní agresivity min. C3, životnost H vysoká, st. přípravy povrchu S12)			24 000,00	
	D	D8	Nátěrový systém pod izolaci (celková tloušťka suchého filmu 200 µm)			20 000,00	
20	M	Po20	<i>Základní nátěr dvousložková epoxidová hmota s obsahem zinkofosfátu, 1x nátěr tloušťka 100µm</i>	m²			
	PP		Základní nátěr dvousložková epoxidová hmota s obsahem zinkofosfátu, 1x nátěr tloušťka 100µm				
21	M	Po21	<i>Podkladový nátěr dvousložková epoxidová hmota s obsahem zinkofosfátu, 1x nátěr tloušťka 100µm</i>	m²			
	PP		Podkladový nátěr dvousložková epoxidová hmota s obsahem zinkofosfátu, 1x nátěr tloušťka 100µm				
	D	D9	Nátěrový systém pro ocelové konstrukce, nosiče potrubí (celková tloušťka suchého filmu 200 µm)				
22	M	Po22	<i>Základní nátěr dvousložková epoxidová hmota s obsahem zinkofosfátu, 2x nátěr tloušťka 70µm</i>	m²			
	PP		Základní nátěr dvousložková epoxidová hmota s obsahem zinkofosfátu, 2x nátěr tloušťka 70µm				
23	M	Po23	<i>Vrchní nátěr: dvousložková epoxidová nátěrová hmota, 1x nátěr tloušťka 60µm</i>	m²			
	PP		Vrchní nátěr: dvousložková epoxidová nátěrová hmota, 1x nátěr tloušťka 60µm				
	D	D10	Tepelné izolace na bázi syntetického kaučuku, ≥ 10.000 µ, λ=0,034 W/(m•K), médium: NH3: - 10 °C			85 750,00	
24	M	Po24	<i>Tepelná izolace tl. 32 mm pro potrubí: DN 50</i>	m			
	PP		Tepelná izolace tl. 32 mm pro potrubí: DN 50				
25	M	Po25	<i>Nekonečná deska tl.32 mm (potrubí DN150, armatura a oblouky)</i>	m²			
	PP		Nekonečná deska tl.32 mm (potrubí DN150, armatura a oblouky)				
26	M	Po26	<i>Příslušenství (lepidlo, čistič, samolepicí páska, montážní nůž ...)</i>	sada			
	PP		Příslušenství (lepidlo, čistič, samolepicí páska, montážní nůž ...)				
	D	D11	Ostatní náklady			1 383 599,99	
27	K	Po27	<i>Montáž zařízení, ostatní práce</i>	sada		0,00	
	PP		Montáž zařízení, ostatní práce				
	P		Poznámka k položce: - montáž potrubních rozvodů, nosičů potrubí a uložení potrubí - montáž armatur - montáž ocelových konstrukcí - provedení nádobového systému - montáž tepelných izolací - provedení protipožárních ucpávek (EI 60) pro potrubí a izolaci 32 mm 3"DN50 a 3"DN150 - přemístění potrubí vody vč. armatur a ostatního montážního materiálu na nové místo s ohledem na kolize s potrubí sání a k spaliny NH3 ve strojovně				
727			Zdravotechnika - protipožární ochrana			6 178,04	
1	721	727111005	Trubní ucpávka ocelového potrubí bez izolace DN 80 stěnou tl 100 mm požární odolnost EI 120	kus			CS ÚRS 2026 01

	M	23-M	Práce a dodávky M			142 888,15	
			Montáže potrubí			142 888,15	
2	923	230022046	Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 3 kg D 70 mm tl 3,2 mm	kus			CS ÚRS 2026 01
3	923	230022099	Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 3 kg D 159 mm tl 28,0 mm	kus			CS ÚRS 2026 01
4	923	230023046	Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 10 kg D 70 mm tl 3,2 mm	kus			CS ÚRS 2026 01
5	923	230023099	Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 10 kg D 159 mm tl 28 mm	kus			CS ÚRS 2026 01
6	923	230050033	Montáž a zhotovení doplňkové konstrukce z trubkového materiálu	kg			CS ÚRS 2026 01
7	923	230070238	Odmaštění armatur DN 80	kus			CS ÚRS 2026 01
8	923	230070241	Odmaštění armatur DN 150	kus			CS ÚRS 2026 01
9	923	230120092	Zhotovení prostup kanálovými plechy pro potrubí DN přes 65 do 350	kus			CS ÚRS 2026 01
	HZS		Hodinové zúčtovací sazby			968 733,80	
10	HZS	HZS2161	Hodinová zúčtovací sazba izolatér	hod			CS ÚRS 2026 01
11	HZS	HZS2312	Hodinová zúčtovací sazba malíř, natěrač, lakýrník specialista	hod			CS ÚRS 2026 01
12	HZS	HZS3112	Hodinová zúčtovací sazba montér potrubí odborný	hod			CS ÚRS 2026 01
13	HZS	HZS3121	Hodinová zúčtovací sazba montér ocelových konstrukcí	hod			CS ÚRS 2026 01
28	K	Po28	<i>Demontáž zařízení a likvidace</i>	sada			
	PP		Demontáž zařízení a likvidace				
	P		Poznámka k položce: - demontáž armatur, potrubí, tepelné izolace - demontáž stávající potrubní trasy - včetně likvidace zdemontovaných armatur a tepelné izolace				
29	K	Po29	<i>Provedení zkoušky svarových spojů dle ČSN EN 13 480 - 5</i>	sada			
	PP		Provedení zkoušky svarových spojů dle ČSN EN 13 480 - 5				
	P		Poznámka k položce: - vizuální kontrola všech svarových spojů dle ČSN EN ISO 17637 Čpavkové potrubí: - NDT těsnostní zkoušky - RT - potrubí cat. I a II - 5% obvodových svarů - NDT těsnostní zkoušky VT - potrubí cat. I, II - 100% svarů				
30	K	Po30	<i>Provedení tlakové pevnosti a těsnostní zkoušky dle ČSN EN 13 480 - 5</i>	sada			
	PP		Provedení tlakové pevnosti a těsnostní zkoušky dle ČSN EN 13 480 - 5				
	P		Poznámka k položce: - potrubní rozvody čpavkové - pneumatická tlaková zkouška (suchým vzduchem, dusíkem)				
31	K	Po31	<i>Ostatní náklady</i>	sada			
	PP		Ostatní náklady				
	P		Poznámka k položce: - kontrolní prohlídka zařízení způsobilou osobou dle ČSN EN 378-2+A2				