



MUROP001HTK5

č. 167/2020

**Dodatek č. 2 ke Smlouvě o dílo ze dne 31. 3. 2020**

uzavřený podle § 2586 a násl. občanského zákoníku č. 89/2012 Sb., v platném znění

1. SMLUVNÍ STRANY

1.1. Zhotovitel: IPPOS BOHEMIA s.r.o.
Malobřevnovská 911/16
Praha 6, 16900

Korespondenční adresa: Švermovská 77, Brandýsek, 27341

Zastoupený: Pavel Pospíšil - jednatel
Bank. spojení: 2108819703/2700 UniCredit Bank a.s.
IČ: 26157284
DIČ: CZ26157284
Tel.,fax.: 777215230,777215235
Email: ippos@volny.cz
Společnost je zapsána OR vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 75361

(dále jen zhotovitel)

1.2. Objednatel: Město Roztoky
Korespondenční adresa: Městský úřad Roztoky
Nám. 5 května 2
252 63 Roztoky
Zastoupené: Janem Jakobem, starostou
IČ: 00241610
DIČ: CZ00241610

(dále jen objednatel)

1.3. Ve vzájemném styku smluvních stran jsou oprávněni jednat:

Za objednatele: Jan Jakob ve věcech smluvních
Petr Skřivan ve věcech technických
Za zhotovitele: Pavel Pospíšil ve věcech smluvních
Ing. Pavel Pospíšil ve věcech technických

PREAMBULE

Dne 8. 7. 2020 upozornil zhotovitel objednatele na nesrovnalosti v projektové dokumentaci v terminálních úsecích díla. Speciálně se jedná o kontrolní šachtu Š 7, která dle předané dokumentace neumožňuje návaznost na II. etapu odkanalizování ulice Za cihelnou. Vzhledem k tomu, že k dokončení díla zbývaly již pouze práce v tomto finálním úseku, byly práce na stavbě ihned přerušeny až do vyjasnění. Na základě žádosti objednatele projektant přehodnotil a upravil projekt s tím, že u kontrolní šachty Š7 dochází ke změně. Na základě změny

v projektu objednal zhotovitel nové šachtové dno pro Š7 s dodací lhůtou 4 týdnů. S týdenní lhůtou na následné dokončení díla tak dochází k posunu termínu dokončení díla o 5 týdnů. Dále se v průběhu realizace akce projeví rozdíly mezi skutečností a obsahem zadávacích podmínek, které vyústily v nezbytné vícepráce mající vliv na celkovou cenu zakázky. V souvislosti s těmito fakty se dohodli objednatel a zhotovitel na tomto Dodatku č. 2 ke Smlouvě o dílo ze dne 31. 3. 2020 (dále jen SoD). Vybraná ustanovení SoD se mění takto:

4. ČAS PLNĚNÍ

4.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v termínu:

Zahájení prací: 1. 6. 2020

Dokončení prací nejpozději do: 31. 8. 2020

Práce budou zahájeny nejdéle do 15 kalendářních dnů po předání a převzetí staveniště. O předání staveniště bude sepsán protokol. Objednatel předá staveniště prosté jakýchkoliv závazků vůči třetím stranám. Zhotovitel je povinen na základě převzaté dokumentace dle bodu 3.2 této smlouvy zabezpečit vytyčení tras veškerých inženýrských sítí vedoucích přes staveniště a odpovídá za jejich neporušení po celou dobu plnění zakázky. Pokud v důsledku okolností, které nemůže ovlivnit zadavatel ani dodavatel (prodloužení zadávacího řízení z důvodu podaných námitek nebo řízení před ÚOHS, dopad vlivů tzv. „vyšší moci“, atd.), dojde k situaci, že předpokládaný termín zahájení plnění veřejné zakázky podle bodu 4.1 nebude možné dodržet, posunuje se termín plnění o dobu, po kterou trvá překážka, pro kterou nelze plnění veřejné zakázky zahájit. Takovou změnu realizačních termínů se smluvní strany zavazují smluvně zakotvit.

5. SMLUVNÍ CENA, FINANCOVÁNÍ A FAKTURACE

5.1 Původní cena za dílo se upravuje o cenu nezbytných víceprací, stanovenou dle ustanovení čl. 5.9 Smlouvy o dílo. Přehled víceprací a jejich dopadu na celkovou cenu zakázky je přílohou č. 1 tohoto dodatku.

CENA CELKEM bez DPH: 2 949 726,38 Kč

12. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 12.3 Uzavření tohoto dodatku bylo schváleno usnesením Rady města Roztoky URM č. 322-14/20 ze dne 12. 8. 2020. Objednatel rovněž připojuje doložku ve smyslu ustanovení § 41 zákona č. 128/200 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů, kterou stvrzuje, že byly splněny veškeré podmínky pro platnost právního jednání města Roztoky.
- 12.4 Dodatek se vydává ve dvou vyhotoveních, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom.

12.5 Součástí tohoto dodatku jsou i následující přílohy:

1) Změnové listy 1 - 3

V Roztokách dne: 14.8.2020

V Praze dne: 17.8.2020

Za objednatele:

Za zhotovitele:



.....
Jan Jakob
starosta města Roztoky

IPPOS BOHEMIA s.r.o.
169 00 Praha 6, Malobřevnovská 911/16
IČ: 261 57 284

.....
Pavel Pospíšil – jednatel
IPPOS BOHEMIA s.r.o.

ZMĚNOVÝ LIST		číslo ZL: 1
Zhotovitel:	IPPOS Bohemia s.r.o.	
Objednatel:	Město Roztoky, nám. 5 května 2, 252 63 Roztoky	
Stavba:	„Odkanalizování ulice Za cihelnou v Roztokách u Prahy“	
TDI:	Ing. Zbyněk Kunt	
<p>Podepsaní zmocněnci potvrzují v souladu se Smlouvou o dílo tuto změnu v rozsahu díla:</p> <p>Předmět změny: Obetonování kanalizace</p> <p>Popis a zdůvodnění změny: V průběhu výkopových prací byly zjištěny špatné geologické poměry zvyšující riziko sedání nově položeného kanalizačního potrubí a tím vzniku netěsností a průsaků do podloží. Projektant doporučil obetonování kanalizačního potrubí, čímž se bude riziko netěsností eliminovat</p> <p>Navrhovaný způsob provedení: Dle pokynů projektanta, MÚ Roztoky + TDI</p> <p>Důvod: Požadavek projektanta a zadavatele</p>		
Počet připojených listů specifikací: 1	Počet připojených výkresů:	
Cena méně prací bez DPH :	Cena víceprací bez DPH :	
00,- Kč	+ 279.815,52 Kč	
Výsledná cena změny bez DPH :	Nově sjednaná lhůta dokončení díla:	
+ 279.815,52 Kč	Změna nebude mít vliv na dodací termín podle smlouvy.	
<p>Veškeré práce budou splňovat podmínky smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá Dokumentace zakázky pro celé dílo.</p>		
Podpis zmocněnce objednatele:	Podpis zmocněnce zhotovitele:	
Mgr. Tomáš Novotný – statutární zástupce	Pavel pospišil - jednatel	
<p>Město Roztoky Nám. 5. května 2 252 63 ROZTOKY</p> <p>Datum: 14.8.2020</p>	<p>IPPOS BOHEMIA s.r.o. 169 00 Praha 6, Malobřevnovská 911/16 IČ: 264 57 284</p> <p>Datum: 14.8.20</p>	

Roztoky u Prahy

Za Cihelnou - obetonování kanalizace -skutečnost

POZNÁMKA: Vypracováno na základě kontrolního dne stavby č.3, konaného dne 17.6.2020, bod zápisu č. 14.

Dle požadavku projektanta na provedení obetonování potrubí - ZMĚNOVÝ LIST č.1

Jednotkové ceny u položek dle URS 2020/I.

Jednotkové ceny u položek shodných se smluvním rozpočtem jsou identické s tímto rozpočtem.

čís.	ceník	položka	název	m.j.	množství	cena/m.j.	náklady		hmotnost-př.hmot		celkem	
							celkem	jednot.	celkem	jednot.		
1	827-1	452311141	Pod.desky z bet.prostého tř.C 16/20 otevřený výkop <i>cena dle URS 2020/I</i>	m3	23,800	3 010,00	71 638,00	2,234	53,169			
			<i>celková délka montáže potrubí DN 300 je 226,5m (pol.č.32 sml.rozpočtu)</i>									
			<i>šířka výkopu je 0,9m objem podkl.desky je 226,5x0,9x0,15=30,51m3</i>									
2	827-1	899623171	Obet.potrubí betonem prostým tř. C 25/30 <i>cena dle URS 2020/I</i>	m3	62,100	3 210,00	199 341,00	2,453	152,331			
			<i>celková délka montáže potrubí DN 300 je 226,5m (pol.č.32 sml.rozpočtu)</i>									
			<i>20ks odboček montáž na potrubí DN 300 (pol.č.35)</i>									
			<i>(0,9x0,47)-(3,14x0,0315) = 0,423-0,09893 = 0,324m3 betonu/1m</i>									
			<i>226,5x0,324=73,386m3</i>									
3	822-1	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop <i>cena dle smluv.rozp.,pol.č.61</i>	t	205,501	43,00	8 836,52					
celkem (bez DPH)							279 815,52	205,501				
DPH							58 761,26					
celkem (včetně DPH)							338 576,78					

IPPOS BOHEMIA s.r.o.

169 00 Praha 6, Malobřevnovská 911/16

IČ: 261 57 284

ZMĚNOVÝ LIST		číslo ZL: 2
Zhotovitel:	IPPOS Bohemia s.r.o.	
Objednatel:	Město Roztoky, nám. 5 května 2, 252 63 Roztoky	
Stavba:	„Odkanalizování ulice Za cihelnou v Roztokách u Prahy“	
TDI:	Ing. Zbyněk Kunt	
<p>Podepsaní zmocněnci potvrzují v souladu se Smlouvou o dílo tuto změnu v rozsahu díla:</p> <p>Předmět změny: Úprava výměry živice dle skutečnosti</p> <p>Popis a zdůvodnění změny: Ve srovnání s původním výkazem výměr bylo nutno kvůli boxům celkově rozšířit výkop a vzhledem k dopravnímu zatížení ulice Přemyslovská bylo nutno dále navýšit i mocnost živičných vrstev. Tím se množství výkopku, plocha a mocnost živičného krytu a příslušných podkladních vrstev oproti předpokladům projektové dokumentace významně navýšily.</p> <p>Navrhovaný způsob provedení: Dle pokynů MÚ Roztoky + TDI</p> <p>Důvod: Požadavek zadavatele na návrh zhotovitele</p>		
Počet připojených listů specifikací: 2	Počet připojených výkresů:	
Cena méně prací bez DPH :	Cena víceprací bez DPH :	
00,- Kč	+ 242.730,34 Kč	
Výsledná cena změny bez DPH :	Nově sjednaná lhůta dokončení díla:	
+ 242.730,34 Kč	Změna nebude mít vliv na dodací termín podle smlouvy.	
<p>Veškeré práce budou splňovat podmínky smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá Dokumentace zakázky pro celé dílo.</p>		
Podpis zmocněnce objednatele:	Podpis zmocněnce zhotovitele:	
Mgr. Tomáš Novotný – statutární zástupce	Pavel Pospíšil - jednatel	
<p>Město Roztoky Nám. 5. května 2 252 63 ROZTOKY</p>	<p>IPPOS BOHEMIA s.r.o. 169 00 Praha 6, Malobřevnovská 911/16 IČ: 264 57 284</p>	
Datum: 14.8.2020	Datum: 14.8.20	

Roztoky u Prahy

Za Cihelnou - skutečná výměra živice

POZNÁMKA:

Vypracováno na základě skutečného rozsahu prací, výměr.
Důvod navýšení plochy živice vč. podkladních vrstev:

- 1) startovací šachta SC-Š1
- 2) širší výkop kvůli boxům
- 3) kolem šachet

Jednotkové ceny u položek dle URS 2020/II.

Jednotkové ceny u položek shodných se smluvním rozpočtem jsou identické s tímto rozpočtem.

čís.	ceník	položka	název	m.j.	množství	cena/m.j.	náklady celkem	hmotnost-př.hmot		
								jednot.	celkem	jednot.
1	822-1	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm <i>cena dle smlouvy o dílo, pol.č.1</i>	m2	87,850	20,00	1 757,00		0,290	25,477
			<i>Celková výměra dle skutečnosti je 330,5 m2</i>							
			<i>Celková výměra dle rozpočtu je 242,65 m2</i>							
			<i>Zbývá doúčtovat 87,85 m2</i>							
2	822-1	113107241	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 50 mm <i>cena dle smlouvy o dílo, pol.č.2</i>	m2	-221,850	18,00	-3 993,30		0,098	-21,741
			<i>ODPOČET</i>							
			<i>V rozpočtu je uvažovaná bouraná tl živice 50 mm,</i>							
			<i>Skutečná tl. bourané živice je 180 mm (tze doložit fotem)</i>							
3	822-1	113107244	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 150-200 mm <i>cena dle URS 2020/II</i>	m3	330,500	95,10	31 430,55		0,450	148,725
			<i>Celková výměra dle skutečnosti je 330,5 m2</i>							
4	822-1	979088212	Nakládání suti a vybouraných hmot <i>cena dle smlouvy o dílo, pol.č.57</i>	t	103,680	80,00	8 294,40			
5	822-1	979091211	Vodorovné přemístění suti do 7000 m <i>cena dle smlouvy o dílo, pol.č.58</i>	t	103,680	380,00	39 398,40			
6	822-1	979091221	Vodorovné přemístění suti ZKD 1000 m <i>cena dle smlouvy o dílo, pol.č.59</i>	t	462,301	10,00	4 623,01			
			<i>součet hm.bourání x 5 (v souladu se sml.rozpočtem)</i>							
7	822-1	979099141	Poplatek za skládku - asfaltový povrch bez příměsí <i>cena dle smlouvy o dílo, pol.č.60</i>	t	103,680	420,00	43 545,60			
8	822-1	181101102	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním <i>cena dle smlouvy o dílo, pol.č.18</i>	m2	105,820	20,00	2 116,40			
			<i>Celková výměra dle skutečnosti je 330,5 m2</i>							
			<i>Celková výměra dle rozpočtu je 224,65 m2</i>							

čís. ceník	položka	název	m.j.	množství	cena/m.j.	náklady celkem	hmotnost-př.hmot		hmotn.-bourání	
							jednot.	celkem	jednot.	celkem
9	822-1	564751111 Zbývá doúčtovat 105,85 m2 Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm cena dle smlouvy o dílo, pol.č.25 Celková výměra dle skutečnosti je 330,5 m2 Celková výměra dle rozpočtu je 231,85 m2 Zbývá doúčtovat 98,65 m2	m2	98,650	135,00	13 317,75	0,292	28,806		
10	822-1	564861111 Podklad ze šěrškodrtě ŠD tl 200 mm cena dle smlouvy o dílo, pol.č.26 Celková výměra dle skutečnosti je 330,5 m2 Celková výměra dle rozpočtu je 231,85 m2 Zbývá doúčtovat 98,65 m2	m2	98,650	138,00	13 613,70	0,460	45,379		
11	822-1	565134221 Podklad z obalovaného kameniva OKJ II tl 50 mm š nad 3 m cena dle smlouvy o dílo, pol.č.27 ODPOČET V rozpočtu je uvažovaná tl.živice 50 mm, Skutečná tl. živice je 60 mm Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m cena dle URS 2020/II Celková výměra dle skutečnosti je 330,5 m2 Postřík živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,70 kg/m2 cena dle smlouvy o dílo, pol.č.28 Celková výměra dle skutečnosti je 330,5 m2 Celková výměra dle rozpočtu je 231,85 m2 Zbývá doúčtovat 98,65 m2	m2	-231,850	250,00	-57 962,50	0,132	-30,604		
12	822-1	565145111	m2	330,500	347,00	114 683,50	0,158	52,219		
13	822-1	573231111 Asfaltový beton ABJ II tl 50 mm š nad 3 m cena dle smlouvy o dílo, pol.č.29 Celková výměra dle skutečnosti je 330,5 m2 Celková výměra dle rozpočtu je 231,85 m2 Zbývá doúčtovat 98,65 m2	m2	98,650	20,00	1 973,00	0,001	0,099		
14	822-1	577143221 Asfaltový beton ABJ II tl 50 mm š nad 3 m cena dle smlouvy o dílo, pol.č.29 Celková výměra dle skutečnosti je 330,5 m2 Celková výměra dle rozpočtu je 231,85 m2 Zbývá doúčtovat 98,65 m2	m2	98,650	260,00	25 649,00	0,129	12,726		
15	822-1	998276101 Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop cena dle smluv.rozp.,pol.č.61	t	99,624	43,00	4 283,83				
celkem (bez DPH)						242 730,34		108,624		152,460
DPH						50 973,37				
celkem (včetně DPH)						293 703,71				

ZMĚNOVÝ LIST

číslo ZL: 3

Zhotovitel:	IPPOS Bohemia s.r.o.
Objednatel:	Město Roztoky, nám. 5 května 2, 252 63 Roztoky
Stavba:	„Odkanalizování ulice Za cihelnou v Roztokách u Prahy“
TDI:	Ing. Zbyněk Kunt

Podepsaní zmocněnci potvrzují v souladu se Smlouvou o dílo tuto změnu v rozsahu díla:

Předmět změny: Prodloužení přípojky tlakové kanalizace pod vnitroblokovou komunikací u č.p. 2241 a změna šachtového dna kontrolní šachty Š7

Popis a zdůvodnění změny: Skutečné provedení tlakové kanalizace se významně lišilo od projektové dokumentace a tak skutečně potřebná délka přípojky tlakové kanalizace č. p. 2241 byla 28 m oproti 10 m dle projektové dokumentace. Navíc bylo nutno na konci prodlouženého výkopu zbudovat novou přípojkovou šachtu. Dále byla nalezena zhotovitelem chyba projektové dokumentace v oblasti zakončení I. etapy kanalizace v ulici Za cihelnou, kde projektová dokumentace nezohledňovala napojení budoucí II. etapy odkanalizování této ulice. Z tohoto důvodu bylo nutno provést výměnu šachtového dna šachty Š7. Dodací lhůta nového šachtového dna byla poddodavatelem potvrzena v délce 4 týdnů. Po dodání nového šachtového dna potřebuje zhotovitel 1 týden na dohotovení díla. Do doby dodání této komponenty byly stavební práce pozastaveny.

Navrhovaný způsob provedení: Dle pokynů MÚ Roztoky + TDI

Důvod: Požadavek zadavatele na návrh zhotovitele

Počet připojených listů specifikací: 4	Počet připojených výkresů:
Cena méně prací bez DPH :	Cena víceprací bez DPH :
00,- Kč	+ 138.739,52 Kč
Výsledná cena změny bez DPH :	Nově sjednaná lhůta dokončení díla:
+ 138.739,52 Kč	31. 8. 2020

Veškeré práce budou splňovat podmínky smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá Dokumentace zakázky pro celé dílo.

Podpis zmocněnce objednatele:

Mgr. Tomáš Novotný – statutární zástupce

Město Roztoky
Nám. 5. května 2
252 63 ROZTOKY

Datum:

11. 8. 2020

Podpis zmocněnce zhotovitele:

Pavel Pospíšil - jednatel

IPPOS BOHEMIA s.r.o.
169 00 Praha 6, Malobřevnovská 911/16
IČ: 261 57 284

Datum: 11. 8. 20

Roztoky u Prahy

Za Cihelnou - napojení tlakové kanalizace, kanalizační přípojka, šachtové dno - dle skutečnosti

POZNÁMKA: Vypracováno na základě skutečného rozsahu prací, výměr.
Jednotkové ceny u položek dle URS 2020/II.

Jednotkové ceny u položek shodných se smluvním rozpočtem jsou identické s tímto rozpočtem.

čís.	ceník	položka	název	m.j.	množství	cena/m.j.	náklady celkem		hmotnost-př.hmot	
							celkem	hmotn.-bourání	celkem	celkem
1	822-1	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm <i>cena dle smlouvy o dílo, pol.č.56</i> <i>Jedná se o práce související s napojením tlakové kanalizace.</i> <i>délka rýhy je 18 m</i> <i>výpočet délky řezu: 2 x 18 = 36 m</i>	m	36,000	80,00	2 880,00			
2	822-1	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drčeného tl 200 mm <i>cena dle smlouvy o dílo, pol.č.1</i> <i>délka 18 m, šířka 1,2 m</i> <i>plocha 18 x 1,2 = 21,6 m2</i>	m2	21,600	20,00	432,00		0,290	6,264
3	822-1	113107132	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150-300 mm <i>cena dle URS 2020/II</i>	m2	21,600	989,00	21 362,40		0,625	13,500
4	822-1	113107241	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 50 mm <i>cena dle smlouvy o dílo, pol.č.2</i>	m2	21,600	18,00	388,80		0,098	2,117
5	822-1	979088212	Nakládání suti a vybouraných hmot <i>cena dle smlouvy o dílo, pol.č.57</i>	t	21,881	80,00	1 750,46			
6	822-1	979091211	Vodorovné přemístění suti do 7000 m <i>cena dle smlouvy o dílo, pol.č.58</i>	t	21,881	380,00	8 314,70			
7	822-1	979091221	Vodorovné přemístění suti ZKD 1000 m <i>cena dle smlouvy o dílo, pol.č.59</i> <i>součet hm.bourání x 5 (v souladu se sml.rozpočtem)</i>	t	109,404	10,00	1 094,04			
8	822-1	979099141	Poplatek za skládku - asfaltový povrch bez příměsí <i>cena dle smlouvy o dílo, pol.č.60</i>	t	2,117	420,00	889,06			
9	822-1	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového <i>cena dle URS 2020/II</i>	t	13,500	710,00	9 585,00			
10	822-1	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) kamení	t	6,264	650,00	4 071,60			

čís. ceník	položka	název	m.j.	množství	cena/m.j.	náklady celkem		hmotnost-př.hmot	
						celkem	hmotn.-bourání	jednot.	celkem
11	800-1	132201202 cena dle URS 2020/II Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 cena dle smlouvy o dílo, pol.č.7 délka 18 m , šířka 1,2 m , hl.výkopu je 1,2 m z celkové hloubky výkopu je třeba odečíst podkladní vrstvy 0,55 m 1,2 - 0,55 = 0,65 m hl.výkopu po odečtu podkl.vrstev je 0,65 m objem výkopu je 18 x 1,2 x 0,65 = 14,04 m3 Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	14,040	160,00	2 246,40			
12	800-1	132201209 cena dle smlouvy o dílo, pol.č.7	m3	7,020	20,00	140,40			
13	800-1	162701105 Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	14,040	200,00	2 808,00			
14	800-1	171201201 Uložení sypaniny na skládky	m3	14,040	20,00	280,80			
15	800-1	171201211 cena dle smlouvy o dílo, pol.č.14 Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	25,272	180,00	4 548,96			
16	827-1	451573111 cena dle smlouvy o dílo, pol.č.15 14,04 m3 x 1,8 = 25,272 t	m3	2,160	720,00	1 555,20	1,891	4,085	
17	827-1	87125202 cena dle smlouvy o dílo, pol.č.22 18 x 1,2 x 0,1 = 2,16 m3 Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90x8,2 mm	m	18,000	124,00	2 232,00	0,310	5,580	
18	SPC	trubka AQUALINE RC1, d 90x8,2 tyče 6m	m	18,000	216,00	3 888,00	0,028	0,504	
19	SPC	objímka elektro, s dorazem MB d 90	ks	3,000	427,00	1 281,00	0,009	0,027	
20	827-1	175101101 cena dle URS 2020/II Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu cena dle smlouvy o dílo, pol.č.17 délka 18 m , šířka 1,2 m , hl.výkopu je 1,2 m z celkové hloubky výkopu je třeba odečíst nové podkl.vrstvy 0,46 m dále odečíst podkl.vrstvu pod potrubím 0,1 m 1,2 - 0,56 = 0,64 m hl.výkopu po odečtu podkl.vrstev je 0,64 m objem zášypu je 18 x 1,2 x 0,64 = 13,824 m3 dále odečíst objem potrubí 3,14x0,045x0,045x18=0,124m3	m3	13,700	128,00	1 753,60			

čís.	ceník	položka	název	m.j.	množství	cena/m.j.	náklady celkem		hmotnost-př.hmot	
							celkem	hmotn.-bourání	jednot.	celkem
21	SPC	58344197	<i>objem zášypu je celkem 13,824-0,124=13,7m3</i> Štěrkopisek frakce 0-8 třída B <i>cena dle smlouvy o dílo, pol.č.20</i> 13,7 x 1,8 = 24,66 t	t	24,660	240,00	5 918,40			
22	822-1	181101102	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním <i>cena dle smlouvy o dílo, pol.č.18</i>	m2	21,600	20,00	432,00			
23	822-1	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm <i>cena dle smlouvy o dílo, pol.č.26</i> Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 1,5/2,0 (SC II) tl 150 mm	m2	21,600	138,00	2 980,80	0,460		9,936
24	822-1	567120114	<i>cena dle ÚRS 2020/II</i>	m2	21,600	299,00	6 458,40	0,283		6,113
25	822-1	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m <i>cena dle ÚRS 2020/II</i>	m2	21,600	347,00	7 495,20	0,158		3,413
26	822-1	573231111	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,70 kg/m2 <i>cena dle smlouvy o dílo, pol.č.28</i>	m2	21,600	20,00	432,00	0,001		0,022
27	822-1	577143221	Asfaltový beton ABJ II tl 50 mm š nad 3 m <i>cena dle smlouvy o dílo, pol.č.29</i>	m2	21,600	260,00	5 616,00	0,129		2,786
28	800-1	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 <i>cena dle smlouvy o dílo, pol.č.7</i> <i>Jedná se o kanalizační přípojku mezi č.p. 1376 a č.p. 1390. délka 5 m</i> <i>objem výkopu je 5 x 0,9 x 2,5 = 11,25</i>	m3	11,250	160,00	1 800,00			
29	800-1	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 <i>cena dle smlouvy o dílo, pol.č.7</i>	m3	5,625	20,00	112,50			
30	800-1	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 <i>cena dle smlouvy o dílo, pol.č.12</i>	m3	11,250	200,00	2 250,00			
31	800-1	171201201	Uložení sypaniny na skládky <i>cena dle smlouvy o dílo, pol.č.14</i>	m3	11,250	20,00	225,00			
32	800-1	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) <i>cena dle smlouvy o dílo, pol.č.15</i> 11,25 m3 x 1,8 = 20,25 t	t	20,250	180,00	3 645,00			
33	800-1	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m <i>cena dle smlouvy o dílo, pol.č.9</i>	m2	25,000	95,00	2 375,00	0,001		0,025

čís. ceník	položka	název	m.j.	množství	cena/m.j.	náklady celkem		hmotnost-př.hmot		hmotn.-bourání celkem	
						celkem	m.j.	celkem	jednot.	celkem	jednot.
34	800-1	5 x 2,5 x 2 = 25 m2 Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m cena dle smlouvy o dílo, pol.č.9	m2	25,000	28,00	700,00					
35	827-1	Pod.desky z bet.prostého tř.C 16/20 otevřený výkop cena dle URS 2020// šířka výkopu je 0,9m objem podkl.desky je 5x0,9x0,15=0,675m3	m3	0,675	3 020,00	2 038,50	2,234	1,508			
36	827-1	Montáž kameninových tvarovek odbočných s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 300 cena dle smlouvy o dílo, pol.č.33	ks	1,000	520,00	520,00					
37	SPC	Odbočka kameninová glazovaná jednoduchá šikmá DN300/150 L50cm spojovací systém C/F tř.160/- cena dle smlouvy o dílo, pol.č.55	ks	1,000	1 980,00	1 980,00					
38	827-1	Montáž kanalizačního potrubí z PVC, PP těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160 cena dle smlouvy o dílo, pol.č.34	m	5,000	105,00	525,00					
39	SPC	Trubka kanalizace plastová KGEM-160x3000 mm SN8 cena dle smlouvy o dílo, pol.č.50	ks	2,000	730,00	1 460,00					
40	827-1	Obet.potrubí betonem prostým tř. C 25/30 cena dle URS 2020// 0,324m3 betonu/1m 5x0,324= 1,62m3	m3	1,620	3 210,00	5 200,20	2,453	3,974			
41	SPC	kanalizační přípojková šachta,plast, komplet	ks	1,000	3 750,00	3 750,00					
42	SPC	Dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 100/100 V max. 60 100/100x60 cm cena dle smlouvy o dílo, pol.č.48 Jedná se o dodání navíc šachtového dna.	ks	1,000	9 600,00	9 600,00	2,100	2,100			
43	822-1	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop cena dle smluv.rozp.,pol.č.61	t	40,072	43,00	1 723,09					
celkem (bez DPH)						138 739,52	40,072	21,881			
DPH						29 135,30					
celkem (včetně DPH)						167 874,82					

IPPOS BOHEMIA s.r.o.
169 00 Praha 6, Malobřevnovská 911/16
IČ: 261 57 284