

Číslo dodatku objednatele: 2246D1/2022/OI

Dodatek č. 1 ke Smlouvě o dílo č. 2246/2021/OI/VZ


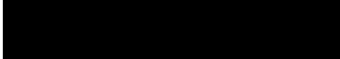
Smluvní strany


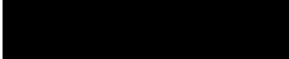
Statutární město Ostrava

Prokešovo náměstí 8, 729 30 Ostrava
zastoupené náměstkyní primátora
Mgr. Zuzanou Bajgarovou

KR OSTRAVA a.s.

Slívova 1946/7, 710 00 Ostrava - Slezská Ostrava
zastoupena předsedou správní rady
Štefanem Polákem

IČ: 008 45 451
DIČ: CZ00845451 (plátce DPH)
Peněžní ústav: 
Číslo účtu: 

IČ: 258 90 981
DIČ: CZ25890981 (plátce DPH)
Peněžní ústav: 
Číslo účtu: 

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ostravě, oddíl B, vložka 2527

dále jen **objednatel**

dále jen **zhotovitel**

Obsah dodatku

čl. I.

1. Smluvní strany se v souladu s čl. XVII. odst. 7 smlouvy o dílo dohodly na uzavření dodatku č. 1 ke Smlouvě o dílo č. 2246/2021/OI/VZ ze dne 20.09.2021 (dále jen „smlouva o dílo“) na realizaci stavby „Kanalizace ul. Zvěřinská“ z důvodu vzniklých méněprací a víceprací během realizace stavby v rozsahu dle přílohy č. 5 smlouvy o dílo č. 2246/2021/OI/VZ, čímž se mění předmět smlouvy (dále také jen „dodatek“). Jedná se o změnu závazku dle § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

1.

2. V článku II. Předmět smlouvy se v bodě 2. doplňuje písmeno oo), které zní:

„oo) Součástí díla bude provedení stavebních prací uvedených v evidenčním listě změny stavby č. 1 (Příloha č. 5 této smlouvy), v rozsahu oceněného soupisu prací (Příloha č. 6 této smlouvy).

3. V článku IV. Cena díla smlouvy o dílo se mění bod 1., který nově zní:

„1. Cena za provedené dílo je stanovena dohodou smluvních stran a činí:

Cena bez DPH	20.762.321,86 Kč
DPH 21%	4.360.087,59 Kč
Cena celkem včetně DPH	25.122.409,45 Kč

4. Za přílohu č. 4 smlouvy o dílo se vkládá nová příloha č. 5 - evidenční list změny stavby č.1, který tvoří přílohu č. 1 tohoto dodatku.
5. Za přílohu č. 5 smlouvy o dílo se vkládá nová příloha č. 6 - soupis prací, která tvoří přílohu č. 2 tohoto dodatku.

Čl. II.

1. Doložka platnosti právního jednání dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů:
O uzavření tohoto dodatku rozhodla rada města usnesením č. 09738/RM1822/152 ze dne 14.06.2022.
2. Tento dodatek nabývá účinnosti dnem uveřejnění prostřednictvím registru smluv.
3. Ostatní ustanovení Smlouvy o dílo č. 2246/2021/OI/VZ ze dne 20.09.2021 zůstávají nezměněna.
4. Tento Dodatek č.1 se stává nedílnou součástí smlouvy č. 2246/2021/OI/VZ ze dne 20.09.2021.
5. Obě smluvní strany prohlašují, že bezvýhradně souhlasí se všemi ustanoveními tohoto Dodatku č. 1, což stvrzují svými podpisy.
6. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tento dodatek před jeho podepsáním přečetly a že jej uzavírají po vzájemném projednání.
7. Tento Dodatek č.1 je uzavřen v elektronické podobě.
8. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou tyto přílohy:
Příloha č. 1 – evidenční list změny stavby č.1
Příloha č. 2 – soupis prací

Za objednatele

Za zhotovitele

Mgr. Zuzana Bajgarová
náměstkyně primátora
na základě plné moci

Štefan Polák
předseda správní rady

Evidenční list změny stavby č. 1					
Název a evidenční číslo stavby: Kanalizace ul. Zvěřinská Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 01.2 - Kanalizace - stoka A - DN500 - úprava šachty Š5 SO 01.2 - Kanalizace - stoka A - DN500 - obetonování potrubí v úseku Š5 - Š6 SO 01.2 - Kanalizace - stoka A - DN500 - zvýšení nivolety potrubí v úseku Š5 - Š7 SO 01.3 - Kanalizace - stoka A - DN300 - in-lína 001 - Regulační objekt 004 - Ostatní a vedlejší náklady - měření důlních plynů	Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS: 1	Číslo změny stavby: 1			
Smluvní strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené stavby, uzavřené dne 21.9.2021, číslo smlouvy objednatele: 2246/2021/OI/VZ. Objednavatel: Statutární město Ostrava, Prokešovo náměstí 1603/8, 729 30 Ostrava, IČO: 008 46 461 Zhotovitel: KR OSTRAVA a.s., se sídlem Siltova 1846/7, 710 00 Ostrava - Slezská Ostrava, IČO: 25690561					
Gen.projektant (autorský dohled): Ing. Josef Rechtlík, Homopolská 12, 702 00 Ostrava, IČO: 18848625 Technický dozor stavebníka (TDS): OVAK a.s., Nádražní 28/3114, 729 71 Ostrava - Moravská Ostrava, IČO:45193873					
Popis a zdůvodnění změn:					
	Celkové VCP:	Celkové MP:	Celková Bilance:		
1) SO 01.2 Kanalizace - stoka A - úprava šachty Š5 na šachtu spádovou V úseku mezi šachtami Š5 - Š6 došlo ke křížení nové kanalizace se stávajícím vedení vodovodního přívaděže DN500, který byl uložení v jiné hloubce, než předpokládalo PD a byl tak přímo v nivoletě trasy nové kanalizace. Došlo k úpravě nivolety potrubí v úseku Š5 - Š7 tak, že kanalizace povede nad vodovodním přívaděžem. Z tohoto důvodu muselo dojít k úpravě JD výrobní šachty Š5 na šachtu spádovou.	140 533,16	0,00	140 533,16		
2) SO 01.2 Kanalizace - stoka A - zvýšení nivolety potrubí v úseku Š5 - Š7 Výšemi úpravy nivolety potrubí v úseku Š5 - Š7 z důvodu kolče nové kanalizace s vodovodním přívaděžem DN500 došlo ke vzniku měnit prací.	0,00	-55 862,58	-55 862,58		
3) SO 01.2 Kanalizace - stoka A - obetonování potrubí v úseku Š5 - Š6 Z důvodu úpravy nivolety potrubí v úseku Š5 - Š6 a zajištění dočasné ochrany potrubí došlo k obetonování celého profilu potrubí v délce 26m. Obetonování potrubí bylo provedeno v úseku s nedostatečným krytím potrubí.	44 519,10	0,00	44 519,10		
4) SO 01.3 Kanalizace - stoka A - DN300 - in-lína Výšemi změnu veštnu v období mezi vznikem PD a realizací bylo nezbytné prodloužit protlak pod ulici Těšínskou o 8,92m. Současně s tím došlo i ke změně způsobu postavení startovací a koncové jámy protlaku.	249 221,46	-189 000,00	60 221,46		
5) 001 - Regulační objekt Na základě výzevceš GOMD a požadavku odd. VHR OVAK a.s. je z důvodu potřebné regulace odtoku odpadních vod do sběrače B nutné osadit na potrubí za oděhňovací kancrcou regulátor průtoku	734 570,72	0,00	734 570,72		
6) 004 - Ostatní a vedlejší náklady - měření důlních plynů Na základě plátného vyčteného vyjatešm DIAMO, s.p., odborný závod ODRA je nezbytné provést atmosféchemický průzkum s cílem realizace výstavby kanalizace na stavešni ul. Zvěřinské starého důlního díla Zvěřinská VII	61 380,00	0,00	61 380,00		
Časový vliv na přehně SO0: NEMÁ VLIV					
Údaje v Kč bez DPH:					
Cena navrhovněých víceprací řešeného ZL	Cena navrhovněých méněprací řešeného ZL	Hodněta změny (VP+MP < 10% nebo 50%)	%	Celkový cenový nárůst (VP+MP < 30%)	%
1 230 184,44	244 862,58	1 475 047,02	7,46	985 321,86	4,98
Přilohy: 1) Změnový rozpočet úpravy šachty Š5 2) Změnový rozpočet obetonování potrubí v úseku Š5-Š6 3) Změnový rozpočet zvýšení nivolety v úseku Š5-Š7 4) Změnový rozpočet prodloužení protlaku 5) Rozpočet regulačního objektu 6) Měření důlních plynů		Počet parš: 1 x Zhotovitel 1 x Objednatel 1 x TDS 1 x Projektant (autorský dozor)			
Vyjádření - souhlas se změnami:					
Zhotovitel:	jměno	Štefan Polák	datum	3.6.2022	podpis
Projektant (autorský dohled):	jměno	Ing. Josef Rechtlík	datum	3.6.2022	podpis
Projektant (autorský dohled):	jměno		datum	3.6.2022	podpis
Provozovatel:	jměno		datum	3.6.2022	podpis
TDS:	jměno		datum	3.6.2022	podpis
Objednatel:	jměno		datum	3.6.2022	podpis
Tento Evidenční list změny stavby je počkládem pro uzavření dodžku ke smlouvě o dílo. Nejděnou součástí Evidenčního listu změny stavby jsou přílohy, které zdůvodňují správněnost změnového listu, včetně "Oceněného soupěsu víceprací a méněprací". Změna stavby (ZSV) - 1ový list					
					Číslo parš:

PC	Typ	Kod	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
SOUPIS PRACÍ								
Stavba: Projekt 12, soubor 1.2/12 – Kanalizace ul. Zvěřinská								
Objekt: 01 - Projekt 12, soubor 1.2/12 – Kanalizace ul. Zvěřinská								
Soupis: 001 - SO 01 Kanalizace								
Úroveň 3: Změna č.1 - SO 01.2 Kanalizace - stoka A - DN 600 - úprava šachty Š5 na spádlišťovou šachtu - vícepráce								
Místo: Statutární město Ostrava						Datum: 30.06.2022		
Zadavatel: KR OSTRAVA a.s.						Projektant: Hydroprojekt a.s.		
Uchazeč: KR OSTRAVA a.s.						Zpracovatel:		
Náklady soupisu celkem							140 513,16	
o HSV Práce a dodávky HSV							140 513,16	
o 8 Trubní vedení							140 436,16	
K		837441221	Montáž kameninových tvarovek odbočných s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 600	kus	1,000	719,40	719,40	
M		59711820-R	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN 600/3000 dl 1000mm spojovací systém C/F tř.160-	kus	1,000	34 825,00	34 825,00	
K		837371221	Montáž kameninových tvarovek odbočných s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 300	kus	2,000	493,68	987,36	
M		59711877	vložka kameninová glazovaná šachtová DN 300 spojovací systém F, tř.160	kus	1,000	1 181,40	1 181,40	
M		59710992R	koleno kameninové glazované DN 300 87° spojovací systém C tř. 160	kus	1,000	3 744,00	3 744,00	
K		HEM.0005547R	malta závlková ERGELIT - 10 SD - bal. 25kg	kg	100,000	79,85	7 985,00	
K		894102121	Stěny šachet z cihel z kyselínovzdorné kameniny tl 120 mm	m3	0,300	18 876,00	5 662,80	
M		63231056	ohře kanalizační z čediče rovná 240x115x65	kus	5,000	40,59	202,95	
K		831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 300	m	2,500	150,00	375,00	
M		59710711	trouba kameninová glazovaná DN 300 dl 2,50m spojovací systém C Třída 160	m	2,500	1 250,00	3 125,00	
M		2022R01	opravná manžeta MSC 735	kus	1,000	7 251,60	7 251,60	
M		2022R02	opravná manžeta MSC 385	kus	2,000	2 944,00	5 888,00	
M		2022R03	úprava stávajícího šachtového dna Š5	kpl	1,000	12 266,00	12 266,00	
<i>Pos. šachy, Shod po 389Ke/hod</i>								
K		2022R04	úprava šachty Š5 - otvor pro spádlišť + montáž spádlišť	kpl	1,000	27 576,00	27 576,00	
<i>Pos. šachy, Shod po 389Ke/hod</i>								
K		899623151	Obetonování potrubí nebo zdva stok betonem proslým tř. C 16/20 v otevřeném výkopu	m3	5,000	2 191,20	10 956,00	
K		899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m2	6,000	301,63	1 809,78	
K		938902122	Čistění ploch betonových konstrukcí tlakovou vodou	m2	7,900	102,96	813,38	
K		985139111	Příplatek k očištění ploch za práci ve stísněném prostoru	m2	7,900	92,40	729,96	
K		715174012	Provedení izolace proti chemickým vlivům nádrží, kanálů, šachet obklady čedičovými š 25 až 40 mm do 1m2	m2	7,900	562,32	4 442,33	
<i>pokry na vstupní šachtu litrový s betonovou výplní pro zatěžení Ø400 bez odvětrání</i>								
M		2022R05	čedičce z tvaveného čediče jemný rastr 200x200x22 15°	kus	96,000	103,20	9 907,20	
o 998 Přesun hmot							75,00	
89	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	1,500	50,00	75,00	

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena a soustava
SOUPIS PRACÍ								
Stavba: Projekt 12, soubor 1.2/12 – Kanalizace ul. Zvěřinská								
Objekt: 01 - Projekt 12, soubor 1.2/12 – Kanalizace ul. Zvěřinská								
Soupis: 001 - SO 01 Kanalizace								
Úroveň 3: Změna č. 2 - SO 01.2 Kanalizace - stoka A - DN 600 - obetonování potrubí od Š5 - vícepráce								
Místo:						Datum: 30.05.2022		
Zadavatel: Statutární město Ostrava						Projektant: Hydroprojekt a.s.		
Uchazeč: KR OSTRAVA a.s.						Zpracovatel:		
Náklady soupisu celkem 44 519,10								
D HSV Práce a dodávky HSV 44 519,10								
D 4 Vodorovné konstrukce 41 886,25								
51	K	452312131	Sedlové lože z betonu prosáho tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	23,935	1 750,00	41 886,25	CS ÚRS 2021 01
PP Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prosáho v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15 Poznámka k položce: viz 12 ze z. 01.1.2.1001, situace K.2.1.12.1003 a 1004 a K.2. 0.1.12.1005 a 15, výpis šachet "stoka" 25" 1,8" 0,775 VV "odpočet DN potrubí" -3,14*0,3*0,3*25 -7,085 VV Součet 23,935								
D 998 Přesun hmot 2 632,85								
89	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	52,657	50,00	2 632,85	CS ÚRS 2021 01
PP Přesun hmot pro trubní vedení hloubané z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m VV odpočet kamenin 23,935*2,2 52,657								

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
SOUPIS PRACÍ								
Stavba: Projekt 12, soubor 1.2/12 – Kanalizace ul. Zvěřinská								
Objekt: 01 - Projekt 12, soubor 1.2/12 – Kanalizace ul. Zvěřinská								
Soupis: 001 - SO 01 Kanalizace								
Úroveň 3: Změna č.3 - SO 01.2 Kanalizace - stoka A - DN 600 - odpočet zvýšení nivelety v úseku Š5 - Š7 - méněpráce								
Místo:						Datum: 30.05.2022		
Zadavatel: Statutární město Ostrava						Projektant: Hydroprojekt a.s.		
Uchazeč: KR OSTRAVA a.s.						Zpracovatel:		
Náklady soupisu celkem -55 862,58								
o HSV Práce a dodávky HSV -55 862,58								
o 1 Zemní práce -44 084,78								
17	K	132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	-65,432	100,00	-6 543,20	CS ÚRS 2021 01
PP			Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3					
VV			"stoka DN600" 7,2,38" 1,6"0,565	85,432				
18	K	151811132	Osazení pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	-81,789	50,00	-4 089,45	CS ÚRS 2021 01
PP			Zřízení pažicových boxů pro pažení a rozpažení stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
VV			"stoka" 7,2,38"0,565"0	81,789				
19	K	151811232	Odstranění pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	-81,789	25,00	-2 044,73	CS ÚRS 2021 01
PP			Odstranění pažicových boxů pro pažení a rozpažení stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
27	K	162851112	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 - na mezidobou	m3	-65,432	100,00	-6 543,20	CS ÚRS 2021 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez nakládního výkopku, avšak se stejným roz. rozhraní z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
VV			výkop rýh	-65,432				
VV				-65,432				
31	K	167151111,1	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3 - na trvalou skládku	m3	-65,432	100,00	-6 543,20	
PP			Nakládání, skladování a překládání neuztuhlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
VV				-65,432				
33	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkově) kód odpadu 17 05 04	t	-117,778	100,00	-11 777,80	CS ÚRS 2021 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkově) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
VV			65,432 1,8 Přepočtené koeficientem množství	-117,778				
34	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	-65,432	100,00	-6 543,20	CS ÚRS 2021 01
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vlnitých se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopových					
VV			výkop	-65,432				
VV				-65,432				
o 997 Přesun sutě -11 777,80								
87	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkově) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	-117,778	100,00	-11 777,80	CS ÚRS 2021 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkově) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
VV				-117,778				

SOUPIS PRACÍ							
Stavba: Projekt 12, soubor 1.2/12 – Kanalizace ul. Zvěřinská							
Objekt: D1 – Projekt 12, soubor 1.2/12 – Kanalizace ul. Zvěřinská							
Soupis: 001 - SO 01 Kanalizace							
Úroveň S: Změna č.3 - SO 01.3 Kanalizace - Stoka A - DN300 - in-line - vícepráce							
Místo:				Datum: 30.05.2022			
Zadavatel: Statutární město Ostrava				Projektant:			
Uchazeč: KR OSTRAVA a.s.				Zpracovatel:			
Př. Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Jedna [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady VCP soupisu celkem						249 221,46	
D	HSV	Práce a dodávky HSV				249 221,46	
D	1	Zemní práce				217 888,16	
K	151302201	Zřízení hnaného pažení stěn výkopu hl do 4 m pro překopy inženýrských sítí	m2	42,000	419,10	17 602,20	CS ÚRS 2021 01
PP		Sejmout omítku stěny při souvňání ploše přes 100 do 500 m2, tl. vnější přes 250 do 300 mm Pozvánka A, položka viz TZ, př. č. 0 1.1.2.1001, situacev. č. 1.1.2.1003 a v. č. 0.1.1.2.1005 a 0					
P							
VV		tl.300mm, zůstane u hrany výkopu pro zpětné zapravení					
VV		"Konečná jáma"		42,000			
K	151302202	Zřízení hnaného pažení stěn výkopu hl přes 4 do 8 m pro překopy inženýrských sítí	m3	44,000	434,94	19 137,36	CS ÚRS 2021 01
PP		Hlázení zapuštěných jam a záležků a bojů a uvozním dna do předepsaného profilu a spádku v hornině třídy těžkosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m2					
VV		"startovací jáma"		44,000			
Q	K	Říznou horizontální vrtání děrů vrtu do 50 m hloubky do 6 m s vtažením ocelového potrubí do DN 600 mm v hornině třídy těžkosti I a II, skupiny 1 až 4	m	8,920	12 500,00	111 500,00	CS ÚRS 2021 01
PP		Říznou horizontální vrtání a vtažením potrubí v hloubku do 6 m v hornině třídy těžkosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně pro ocelové potrubí do 600 mm v rtu přes 20 do 50 m, průměru přes DN 500 do 600 mm Pozvánka A, položka viz TZ, př. č. 0 1.1.2.1001, situacev. č. 1.1.2.1003 a v. č. 0.1.1.2.1005 a 0					
P							
VV		20,00 - 21		8,920			
M	140,1-R	Trubka ocelová podléhající svařování tlakově 11375.1 D530 š 8 mm	m	8,920	5 500,00	49 060,00	CS ÚRS 2021 01
PP		trubka ocelová podléhající svařování tlakově 11375.1 D530 š 8 mm					
K	151302211	Odstranění pažení stěn hnaného hl do 4 m při překopech inženýrských sítí	m3	42,000	110,22	4 629,24	CS ÚRS 2021 01
VV		42		42,000			
K	151302212	Odstranění pažení stěn hnaného do 8 m hl přes 4 do 8 m při překopech inženýrských sítí	m3	44,000	123,42	5 430,48	
VV		42		44,000			
K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/typování z horniny třídy těžkosti I, skupiny 1 až 3 - na trvalou skládku	m3	60,165	175,00	10 528,88	CS ÚRS 2021 01
D	5	Komunikace pozemní				18 098,00	
K	898,1-R	Zalukování mezikruží cemento-popílkovou směsí, vč. dodávky materiálu	m3	1,232	1 500,00	1 848,00	CS ÚRS 2021 01
PP		Zalukování mezikruží cemento-popílkovou směsí, vč. dodávky materiálu Pozvánka A, položka viz TZ, př. č. 0 1.1.2.1001, situacev. č. 1.1.2.1003 a v. č. 0.1.1.2.1005 a 0					
P							
VV		(3,14*0,25*0,25*29,92-3,14*0,15*0,15*29,92)*1,1) - (3,14*0,25*0,25*21-3,14*0,15*0,15*21)*1,1		1,232			
K	899911154	Kluzná objímka výšky do 90 mm vnějšího průměru potrubí do 582 mm	kus	13,000	1 250,00	16 250,00	CS ÚRS 2021 01
PP		Kluzná objímky (polozahradky) pro zasaunul potrubí do chráněný výšky do 90 mm vnějšího průměru potrubí do 582 mm Pozvánka A, položka viz TZ, př. č. 0 1.1.2.1001, situacev. č. 1.1.2.1003 a v. č. 0.1.1.2.1005 a 0					
P							
VV		3ks/2,5m, na konci zdvojn					
VV		26-13		13,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Jedna [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D B			Trubní vedení				13 235,30	
32	K	881372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 ‰ DN 300	m	8,920	150,00	1 338,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 ‰ DN 300					
P			Přírodní k. podlahy viz 72. příl. č. 2 k P.2.1801, přílohy č. 1 a 2 k P.2.1801 a v. l. D.1. K21.035 a 2					
VV			29,92.21		8,920			
33	M	59710711	Truba kameninová glazovaná DN 300 d 2,50m spojovací systém C Třída 160	m	9,054	1 250,00	11 317,50	CS ÚRS 2021 01
PP			Truba kameninová glazovaná DN 300 d 2,50m spojovací systém C Třída 160					
VV			B,32 * 0,15 (Pracovní koeficientem množství)		9,054			
34	K	802_1-R	Kamerová zkouška kanalizačního potrubí, vč. vyhotovení záznamu o zkoušce	m	8,920	50,00	446,00	
PP			Kamerová zkouška kanalizačního potrubí, vč. vyhotovení záznamu o zkoušce					
35	K	802_2-R	Vyhodnocení kamerových zkoušek	m	8,920	15,00	133,80	
PP			Vyhodnocení kamerových zkoušek					
P			Přírodní k. podlahy Jedná o vyhodnocení akce a přísl. díly zpracované lokálně aM					

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Projekt 12, soubor 1.2/12 – Kanalizace ul. Zvěřinská

Objekt:

D1 – Projekt 12, soubor 1.2/12 – Kanalizace ul. Zvěřinská

Soupis:

001 - SO 01.3 Kanalizace

Úroveň 3:

Změna č.3 - SO 01.3 Kanalizace - Stoka A - DN300 - in-line - méněpráce

Místo:

Datum: 30.05.2022

Zadavatel:

Statutární město Ostrava

Projektant:

Uchazeč:

KR OSTRAVA a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Jedna [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady MCP soupisu celkem							-189 000,00	
D HSV			Práce a dodávky HSV				-189 000,00	
D 1			Zemní práce				-189 000,00	
11	K	153191100R	Zřízení hraničního pažení z výpažnic UNICION a oselových svařovaných rámců z válcovaných profilů Uč.20 po 1,5 m	m2	-84,000	1 500,00	-126 000,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Zřízení hraničního pažení z výpažnic UNICION a oselových svařovaných rámců z válcovaných profilů Uč.20 po 1,5 m					
VV			"střešovací jímka" Z' (4,5+3,5)*1,4		67,200			
VV			"koncová jímka" Z' (3+3)*1,4		16,800			
VV			Soubat		84,000			
12	K	153191101R	Odstánění hraničního pažení z výpažnic UNICION a oselových svařovaných rámců z válcovaných profilů Uč.20 po 1,5 m	m2	-84,000	750,00	-63 000,00	
PP			Odstánění hraničního pažení z výpažnic UNICION a oselových svařovaných rámců z válcovaných profilů Uč.20 po 1,5 m					

SOUPIS PRACÍ								
Stavba: Dostavba plošné kanalizace Ostrava - 12 Kanalizace ul. Zvěřínská								
Objekt: D1 - Dostavba plošné kanalizace Ostrava - 12 Kanalizace ul. Zvěřínská								
Soupis: 001 - Regulační objekt								
Místo:						Datum: 30.05.2022		
Zadavatel: Statutární město Ostrava						Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava		
Uchazeč: KR Ostrava a.s.						Zpracovatel:		
Pč	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							734 570,72	
o HSV Práce a dodávky HSV							403 906,45	
o 1 Zemní práce							204 613,48	
1	K	115,1-R	Dodávka + montáž čerpací studny ocel. nebo beton. trouba DN 600, vč. pomocných zemních prací	ks	1,000	3 500,00	3 500,00	
PP					Dodávka + montáž čerpací studny ocel. nebo beton. trouba DN 600 vč. pomocných zemních prací			
VV					1,000			
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	240,000	50,00	12 000,00	CS ÚRS 2022 01
PP					Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m a uražovaným průměrným přítokem do 500 l/min			
VV					3078			
3	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	30,000	100,00	3 000,00	CS ÚRS 2022 01
PP					Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m a uražovaným průměrným přítokem do 500 l/min			
4	K	121151115	Sejmutí omítky plochy do 500 m ² tlivost přes 250 do 300 mm strojně	m ²	44,888	50,00	2 234,40	CS ÚRS 2022 01
PP					Sejmutí omítky stropní ať stavební plocha přes 100 do 500 m ² tlivost přes 250 do 300 mm			
VV					tl.300mm, zůstane u hrany výtoku pro zpětné zapravení			
VV					7,15*6,25			
5	K	131251203	Hroubení jam zapažených v hornině třídy těžkosti I skupiny 3 objem do 100 m ³ strojně	m ³	66,319	150,00	9 947,85	CS ÚRS 2022 01
PP					Hroubení zapažených jam a záložní atřebně s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžkosti I skupiny 3 přes 30 do 100 m ³			
VV					v záletě tl.300mm, odběrtno v rámci přípravných prací			
VV					5,15*4,25(3,33-0,3)			
6	K	153191101	Zřízení paziny výkopu např. ocelovým ohlábčovým rámem s pažnami, vč. dodávky materiálu	m ²	62,604	1 500,00	93 906,00	
PP					Zřízení paziny výkopu ocelovým ohlábčovým rámem s pažnami, vč. dodávky materiálu			
P					Pozemní k. polohy			
P					druh paziny dle rámcu zhotovitele			
VV					2*15,15+4,25*3,33			
7	K	153191202	Udstranění paziny výkopu např. ocelovým ohlábčovým rámem s pažnami, vč. dodávky materiálu	m ²	62,604	750,00	46 953,00	
PP					Udstranění paziny výkopu ocelovým ohlábčovým rámem s pažnami vč. dodávky materiálu			
8	K	162651112	Vodorovné přemístění písku 4 000 do 5000 m výkopu/sypání z horniny třídy těžkosti I skupiny 1 až 3 - na mozdíkovni	m ³	66,319	100,00	6 631,90	CS ÚRS 2022 01
PP					Vodorovné přemístění výkopu nebo sypání po suchu na obyčejném dopravním prostředku, bez malování výkopu, avšak se stabilizací bez rozměru z horniny třídy těžkosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m			
VV					výkop jam			
VV					66,319			
9	K	162651112,1	Vodorovné přemístění písku 4 000 do 5000 m výkopu/sypání z horniny třídy těžkosti I skupiny 1 až 3 - zpět na stavbu	m ³	39,860	100,00	3 986,00	
PP					Vodorovné přemístění výkopu nebo sypání po suchu na obyčejném dopravním prostředku, bez malování výkopu, avšak se stabilizací bez rozměru z horniny třídy těžkosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m			
10	K	162751117	Vodorovné přemístění písku 9 000 do 10000 m výkopu/sypání z horniny třídy těžkosti I skupiny 1 až 3 - na trvalou skládku	m ³	26,459	175,00	4 630,33	CS ÚRS 2022 01
PP					Vodorovné přemístění výkopu nebo sypání po suchu na obyčejném dopravním prostředku, bez malování výkopu, avšak se stabilizací bez rozměru z horniny třídy těžkosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m			
11	K	167151101	Nakládání výkopku z horniny třídy těžkosti I skupiny 1 až 3 do 100 m ³ - zpět na stavbu	m ³	39,860	101,64	4 051,37	CS ÚRS 2022 01
PP					Nakládání skládkou a překládání na určitého výkopu nebo sypání strojně nakládání: množství do 100 m ³ , z horniny třídy těžkosti I skupiny 1 až 3			
VV					viz zázp			
VV					39,860			

Př. Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	Jedna [CZK]	Cena celkem [CZK]	Černová soustava	
12	K	167151101,1	Nakládání výkopku z hornin třídy měkkosti I skupiny 1 až 3 do 100 m ³ - na trvalou skládku	m ³	26,459	101,64	2 680,20	
	PP	Nakládání, skládání a překládání neúhlného výkopku nebo vybraný stropě nakládání množství do 100 m ³ z hornin třídy měkkosti I a II skupiny 1 až 3						
	VV	na mzdopoml		66,319				
	VV	86,319						
	VV	z plní na stavbu		-39,866				
	VV	-39,866						
	VV	Součet		26,459				
13	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m ²	21,888	25,00	547,20 CS ÚRS 2022 01	
	PP	Zhutnění podloží pod násypy z rozdílné horniny třídy měkkosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudržných a nesoudržných						
	VV	5,15'4,25		21,888				
14	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na rekrylační skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04	t	47,626	100,00	4 762,60 CS ÚRS 2022 01	
	PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na rekrylační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04						
	VV	26,459'1,8		47,626				
15	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypacínou se zhutněním	m ³	39,960	100,00	3 996,00 CS ÚRS 2022 01	
	PP	Zásyp sypacínou z jakékoliv horniny stropě se zhutněním výkopku ve vnitřních se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v místě výkopků kach						
	VV	výkop jam		66,319				
	VV	86,319						
	VV	podšyp		-3,263				
	VV	-3,263						
	VV	podkladní		-1,554				
	VV	-1,554						
	VV	OP jímky		-21,622				
	VV	-3,372,4'(2,83-0,1)		32,808				
	VV	Součet		39,960				
16	K	181,1-R	Zatvornění a ochumsování, vč. závlky vodou a dodávkou materiálu	m ²	44,688	15,00	670,32	
	PP	Zatvornění a ochumsování vč. závlky vodou a dodávkou materiálu						
17	K	181351105	Rozprostření omítky tl vrstvy přes 250 do 300 mm pl přes 100 do 500 m ² v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m ²	44,688	25,00	1 117,20 CS ÚRS 2022 01	
	PP	Rozprostření a urovnění omítky v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 stropě zř. související práce přes 100 do 500 m ² , tl. vrstvy přes 250 do 300 mm						
	VV	tl.300mm, zůstane u hrany výkopu pro zpevně zapravení						
	VV	7,15'6,25		44,688				
	D	2	Zakládání			14 613,81		
18	K	212752101	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 360° včetně koše odtvární výkop DN 80 pro liniové stavby	m	18,800	210,54	3 958,15 CS ÚRS 2022 01	
	PP	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřizováním šikmého koše pod trubky a a jejich odtápním v otevřeném výkopu trubka korugovaná anodizovaná PE-HD SN 4 celkuperforovaná 360° DN 80						
	VV	2'(15,15+4,25)		18,800				
19	K	271532212	Podšyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kamenná frakce 8 až 32 mm	m ³	3,283	1 201,20	3 943,54 CS ÚRS 2022 01	
	PP	Podšyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovněním povrchu z kamenná frakce 8 - 32 mm						
	VV	5,15'4,25'0,15		3,283				
20	K	273313711	Základové desky z betonu tř. C 20/25	m ³	1,554	2 164,80	3 364,10 CS ÚRS 2022 01	
	PP	Základové desky z betonu tř. C 20/25						
	VV	3,7'2,87'0,15		1,554				
21	K	273351121	Zřizování bedněních základových desek	m ²	1,950	331,98	647,36 CS ÚRS 2022 01	
	PP	Bednění základových desek zřizování						
	VV	2'(3,7+2,87)'0,15		1,950				
22	K	273351122	Odstavení bedněních základových desek	m ²	1,950	84,48	164,74 CS ÚRS 2022 01	
	PP	Bednění základových desek odstavení						
23	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,077	32 934,00	2 535,92 CS ÚRS 2022 01	
	PP	Výztuž základových desek se svařovanými sítěmi z drátu typu KARI						
	VV	3,7'2,87'5,5'1000'1,15		0,077				
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce			80 147,40		
24	K	380316132	Kompletní konstrukce z betonu se zvýšenými narozky na prostředí tř. C 30/37 XA1, XC1 tl přes 150 do 300 mm	m ³	9,567	3 174,60	30 371,40 CS ÚRS 2022 01	
	PP	Kompletní konstrukce železobetonových vod. nádrží, vodojemů kamínů z betonu prostředí se zvýšenými narozky na prostředí tř. C 30/37, tl. přes 150 do 300 mm						
	VV	3,37'2,47'2,65		20,988				
	VV	-2,7'1,87'2,35		-11,421				
	VV	Součet		9,567				
25	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných zřizování	m ²	51,360	500,00	25 680,00 CS ÚRS 2022 01	
	PP	Bednění kompletních konstrukcí železobetonových vod. nádrží, vodojemů, kamínů konstrukcí neomítaných z betonu prostředí nebo železobetonových ploch rovinných zřizování						

Pč	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		Z'(3,3-2,4)/2,65		30,210			
	WV		Z'(2,7+1,8)/2,35		21,150			
	WV		Součet:		51,360			
26	K	380358232	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných odstranění	m ²	51,360	250,00	12 840,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bednění kompletních konstrukcí částem odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů, konstrukcí neomítaných z betonu prodluho nebo železobetonových ploch rovinných odstranění					
27	K	380361011	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů ze svařovaných sítí KARI	t	0,336	33 500,00	11 256,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Výztuž kompletních konstrukcí částem odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	WV		"dno" 3,3*2,7*7,5*1000*1,1		0,074			
	WV		"stěny" Z'(3,3+2,7)/2,65*7,5*1000*1,1		0,262			
	WV		Součet:		0,336			
	D	8	Trubní vedení				91 349,02	
28	K	881352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 200	m	2,000	150,06	318,12	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200					
29	M	59710633	Trouba kameninová glazovaná DN 200 d 1,00m spojovací systém F	m	2,030	695,40	1 393,39	CS ÚRS 2022 01
	PP		trouba kameninová glazovaná DN 200 d 1,00m spojovací systém F					
	WV		Z'1,015 Flapčelné spojení m m m stýl		2,030			
30	K	877350330	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plochových DN 200	kus	1,000	173,86	173,86	CS ÚRS 2022 01
	PP							
31	M	28651063	redukce kanalizační PVC-U 250/200	kus	1,015	705,20	716,79	CS ÚRS 2022 01
	PP							
	WV		1*1,015 Flapčelné spojení m m m stýl		1,015			
32	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrtyových na PUR pěnu s asfaltovou závlivkou spar	kus	2,000	150,00	300,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrtyových					
	WV		2		2,000			
33	M	5938100R	panel síťový 3,00x1,00x0,18m	kus	2,000	3 267,00	6 534,00	
	PP		panel síťový 3,00x1,00x0,18m					
34	M	5938101R	profil betonový zákrtyová deska 3,3x1,1x0,18m, balon C30/37 XA1, s otvorem pro poklop DN600	kus	1,000	4 295,00	4 295,00	
	PP		profil betonový zákrtyová deska 3,3x1,1x0,18m, balon C30/37 XA1, s otvorem pro poklop DN600					
35	K	894812321R	Rovnění a čističí šachta z PP typ DN 600/250 šachtové dno průtočné - montáž	kus	1,000	4 930,20	4 930,20	CS ÚRS 2022 01
	PP		Rovnění a čističí šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/250 průtočné					
	WV		1		1,000			
36	K	894812333R	Rovnění a čističí šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlá hloubky 3000 mm - montáž	kus	1,000	3 966,60	3 966,60	CS ÚRS 2022 01
	PP		Rovnění a čističí šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná světlá hloubky 3 000 mm					
37	K	894812339	Připlatek k rourám rovnění a čističí šachty z PP DN 600 za uřiznutí šachtové roury	kus	1,000	83,16	83,16	CS ÚRS 2022 01
	PP		Rovnění a čističí šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Připlatek k rourám 2331 - 2334 za uřiznutí šachtové roury					
38	K	894812357R	Rovnění a čističí šachta z PP DN 600 poklop litinový pro třídu zařazení B125 s teleskopickým adaptérem - montáž	kus	1,000	8 316,68	8 316,68	CS ÚRS 2022 01
	PP		Rovnění a čističí šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mF0) litinový pro třídu zařazení B125 s teleskopickým adaptérem					
39	K	899103112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových v čtverečném rámu pro třídu zařazení B125, C250	kus	1,000	719,40	719,40	CS ÚRS 2022 01
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových v čtverečném rámu pro třídu zařazení B125, C250					
	WV		1		1,000			
40	M	552,1-R	poklop šachtový /betonový výpř.-litina/ B125	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	
	PP		poklop šachtový (betonový výpř.-litina) B125					
41	K	899501411	Stupadla do šachet ocelová PE povlak vidlicová s vysokým otvorem v betonu	kus	7,000	205,26	1 436,82	CS ÚRS 2022 01
	PP		Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem vidlicová s vysokým otvorem v betonu					
	WV		7		7,000			
42	K	899620130R	Obetonování regulátoru tlaku betonem prostým tř. C 16/20 v uzavřeném prostoru, vč. potřebného bednění	m ³	1,100	15 000,00	16 500,00	
	PP		Obetonování regulátoru tlaku betonem prostým tř. C 16/20 v uzavřeném prostoru, vč. potřebného bednění					
	WV		do výšky 0,35					
	WV		1,1		1,100			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				10 944,06	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Jedna [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci neřádná měrná hm. přes 200 do 300 g/m ²	m ²	21,888	43,96	949,06	CS ÚRS 2022 01
	PP		Geotextilie neřádná pro ochranu, separaci a filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m ²					
	VV		5,15*4,25		21,888			
44	K	953333,1-R	Utěsnění spáry mezi základyovou deskou a stěnami trvale pružným tmelem, vč. dodávky materiálů	m	6,180	350,00	2 183,00	
	PP		Utěsnění spáry mezi základyovou deskou a stěnami trvale pružným tmelem, vč. dodávky materiálů					
	VV		"stěny + monol. strop" (3,3+1,44+1,44)		6,180			
45	K	953334118	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových kol betonitových 20 x 15 mm	m	5,220	600,00	3 132,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí betonitových, rozměru 20 x 15 mm					
	VV		"stěny + monol. strop" (3,3+0,96+0,96)		5,220			
46	K	953334423	Těsnící ploch do pracovních spar betonových kol s bitumenovým povrchem oboustranným š 160 mm	m	18,800	250,00	4 700,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Těsnící ploch do pracovních spar betonových konstrukcí horizontálních i vertikálních (podlaha - zed. zed. - strop a technologický skřepi do 2,5 m a robitoku a bitumenovým povrchem oboustranným, šířky 160 mm					
	VV		"dno + stěny" Z (5,15+4,25)		18,800			
	D	998	Přesun hmot				2 238,70	
47	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	44,774	50,00	2 238,70	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemní tělesa se svíselou rosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plešinou vodorovně dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				73 244,49	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				73 244,49	
48	K	711,1-R	Provedení nástřiku nebo nátěru vodním sklem ve dvou vrstvách na ploše vodorovné	m ²	4,860	170,00	826,20	
	PP		Provedení nástřiku nebo nátěru vodním sklem ve dvou vrstvách na ploše vodorovné					
	VV		"podlaha" 2,7*1,8		4,860			
49	K	711,2-R	Provedení nástřiku nebo nátěru vodním sklem ve dvou vrstvách na ploše svíselé nebo podhledové	m ²	26,010	255,00	6 632,55	
	PP		Provedení nástřiku nebo nátěru vodním sklem ve dvou vrstvách na ploše vodorovné					
	VV		"stěny" Z (2,7+1,8)*2,35		21,150			
	VV		"podhled strop" 2,7*1,8		4,860			
	VV		Součet		26,010			
50	K	711111001	Provedení izolace proti zemi vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním	m ²	7,920	50,00	396,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Provedení izolace proti zemi vlhkosti nátěrem a tmelem za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním					
	VV		"strop" 3,3*2,4		7,920			
51	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,003	29 500,00	88,50	CS ÚRS 2022 01
	PP		lak penetrační asfaltový					
	VV		7,92*0,00033 Připočtené koeficientem množství		0,003			
52	K	711111002	Provedení izolace proti zemi vlhkosti vodorovně za studena lakem asfaltovým	m ²	15,840	9,24	146,36	CS ÚRS 2022 01
	PP		Provedení izolace proti zemi vlhkosti nátěrem a tmelem za studena na ploše vodorovné V nátěrem lakem asfaltovým					
	VV		7,92*2		15,840			
53	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,006	71 214,00	427,28	CS ÚRS 2022 01
	PP		lak hydroizolační asfaltový					
	VV		15,84*0,00039 Připočtené koeficientem množství		0,006			
54	K	711112001	Provedení izolace proti zemi vlhkosti svíselé za studena nátěrem penetračním	m ²	32,262	60,00	1 935,72	CS ÚRS 2022 01
	PP		Provedení izolace proti zemi vlhkosti nátěrem a tmelem za studena na ploše svíselé S nátěrem penetračním					
	VV		"stěny" Z (3,3+2,4)*2,83		32,262			
55	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,011	29 500,00	324,50	CS ÚRS 2022 01
	PP		lak penetrační asfaltový					
	VV		32,262*0,0034 Připočtené koeficientem množství		0,011			
56	K	711112002	Provedení izolace proti zemi vlhkosti svíselé za studena lakem asfaltovým	m ²	64,524	17,75	1 145,30	CS ÚRS 2022 01
	PP		Provedení izolace proti zemi vlhkosti nátěrem a tmelem za studena na ploše svíselé S nátěrem lakem asfaltovým					
	VV		32,262*2		64,524			
57	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,026	71 214,00	1 851,56	CS ÚRS 2022 01
	PP		lak hydroizolační asfaltový					
	VV		64,524*0,0041 Připočtené koeficientem množství		0,026			
58	K	711141559	Provedení izolace proti zemi vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIIP	m ²	4,290	150,00	643,50	CS ÚRS 2022 01
	PP		Provedení izolace proti zemi vlhkosti pásy přitavením NAIIP na ploše vodorovné V					
	VV		"na stěně panel, strop" 1,3*3,3		4,290			
59	M	62853001	pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS š 4,0mm s vrstvou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu	m ²	4,719	121,44	573,08	CS ÚRS 2022 01
	PP		pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS š 4,0mm s vrstvou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu					

PC	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			4,29 1,1 "Přepočtená koeficientem množství"		4,719			
60	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, výhledů a plynům v objektech v do 6 m	%	167,257	348,29	58 253,94	CS ÚRS 2022 01
PP			Přesun hmot pro izolaci proti vodě v tlakosti a plynům stanovený procentní sádkou (%) z obj. vodotěsná dopravní vodotěsnost do 60 m v objektech výšky do 6 m					
D	M		Práce a dodávky M				257 419,78	
D	21-M		Elektromontáže				1 432,96	
61	K	210220020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů Fažn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm ² ve městské zástavbě	m	17,300	41,84	723,83	CS ÚRS 2022 01
PP			Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi a izolací spojů vodičů Fažn páskou průřezu do 120 mm ² v městské zástavbě					
VV			"dno" 2'(3,7+2,6)		13,000			
VV			"výšba" 4,3		4,300			
VV			Součet		17,300			
62	M	35442062	pás zemní cí 30x4mm Fažn	kg	17,300	40,99	709,13	CS ÚRS 2022 01
PP			pás zemní cí 30x4mm Fažn					
D	35-M		Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zaf.				255 986,82	
63	K	Mas,1-R	Dodávka + montáž regulátoru tlaku 5-50 l/s, vč. potřebných tvarovek pro napojení na potrubí DN250	ks	1,000	255 408,00	255 408,00	
PP			Dodávka + montáž regulátoru tlaku 5-50 l/s, vč. potřebných tvarovek pro napojení na potrubí DN250					
VV			souběžní army regulátoru jsou potřebné k armování a provedení propojení na kameninové potrubí - viz. GN Technoma		1,000			
64	K	877365211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosá DN 250	kus	1,000	199,98	199,98	CS ÚRS 2022 01
VV			osazení přechodového kusu KT/KG DN250 na šachtu W avin DN500		1,000			
65	K	877365211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosá DN 200	kus	1,000	179,52	179,52	CS ÚRS 2022 01
VV			osazení přechodového kusu KT/KG DN200na šachtu W avin DN500		2,000			
66	K	877360330	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých ploštěných DN 250	kus	1,000	199,32	199,32	CS ÚRS 2022 01
VV			osazení redukce DN250/200 na šachtu W avin DN500		2,000			

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Projekt 12, soubor 1.2/12 – Kanalizace ul. Zvěřínská
 Objekt: 01 - Projekt 12, soubor 1.2/12 – Kanalizace ul. Zvěřínská
 Soupis: **Změna č. 6 - Ostatní a vedlejší náklady - měření výskytu důlních plynů - vícepráce**

Místo: Datum: 30.05.2022
 Zadavatel: Statutární město Ostrava Projektant: Hydroprojekt a.s.
 Uchazeč: KR OSTRAVA a.s. Zpracovatel:

PC	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							61 360,00	
D	D1		Práce a dodávky HSV				61 360,00	
D	5.1.		Zařízení staveniště				61 360,00	
D	5.1.1		Měření důlních plynů				61 360,00	
1	K		Měření škodlivých plynů - důlních plynů vystupujících na povrch	kpl	1,000	61 360,00	61 360,00	
PP			Měření škodlivých plynů - důlních plynů vystupujících na povrch a výkon stáží ke II. číselného dlezu pŕ výkopových pracích ve stávech uzávěle (SU) stáží do číselného dlezu čísla VII ve smyslu Pracovní bezpečnostních opatření pro realizaci stavby "Kanalizace ul. Zvěřínská" ve stávech uzávěle (SU) Závěrečná VII zpracovaná z 2/2021					