

Dodatek č. 1 smlouvy o dílo č. 247/SOD/KA/2020/D1

I. Smluvní strany

Zhotovitel: Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s.
se sídlem: 28. října 1235/169, Mariánské Hory, 709 00 Ostrava

Zástupce ve věcech smluvních:

Ing. Anatol Pšenička, generální ředitel na základě pověření uděleného představenstvem společnosti dne 21. 04. 2015

Ing. Halina Studničková Ph.D., ekonomická ředitelka na základě pověření uděleného představenstvem společnosti dne 29. 12. 2017

Zástupci při jednáních ve věcech technických:

Ředitel vodovodů: Ing. Milan Koníř

Vedoucí centrálního zásahového střediska: Ing. Petr Grzonka

Bankovní spojení: ING Bank N.V. organizační složka, č.ú.1000497429/3500

IČ: 45193665

DIČ: CZ45193665

Zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ostravě, oddíl B, vložka č. 347
dále jen zhotovitel

Objednatel: Město Bohumín

se sídlem: Bohumín, Masarykova 158, 735 81 Bohumín

Zástupce ve věcech smluvních: Ing. Petr Vícha, starosta města

Zástupce při jednání ve věcech technických: Ing. Jitka Ptošková, vedoucí odboru investic

IČ: 00297569

DIČ: CZ00297569

dále jen objednatel

Výchozí údaje

- **název stavby:** Dopravní terminál v Bohumíně – Přednádražní prostor
- **stavební objekt:** SO 301 Přeložka vodovodu
- **místo stavby:** Bohumín, ul. Ad. Mickiewiczze, parc. č. 484 k.ú. Nový Bohumín

II. Předmět dodatku

Smluvní strany se dohodly na dodatku smlouvy o dílo č 247/SOD/KA/2020 ze dne 7. 8. 2021. Předmětem tohoto dodatku je provedení dodatečných stavebních prací nad rozsah stanovený smlouvou o dílo. Z tohoto důvodu došlo k navýšení ceny díla a změně čl. V smlouvy o dílo. Celková cena díla s vícepracemi je uvedena v soupisu provedených prací, který je Přílohou č. 1 tohoto dodatku.

Nová, navýšená cena díla uvedená v čl. V smlouvy nově činí:

Cena díla bez DPH: 1 864 426,18 Kč

III. Ostatní podmínky

1. Ostatní ujednání předmětné smlouvy o dílo zůstávají v platnosti beze změny.
2. Tento dodatek je vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž jedno vyhotovení obdrží objednatel a jedno zhotovitel.

Příloha: Příloha č. 1 – soupis provedených prací

V Bohumíně dne

V Ostravě dne

Za objednatele

Za zhotovitele

.....
Ing. Petr Vícha
starosta města

.....
Ing. Anatol Pšenička
generální ředitel

.....
Ing. Halina Studničková Ph.D., FCCA
ekonomická ředitelka

SOUPIS PROVEDENÝCH PRACÍ

Období: 1.6.-30.7.2021

Stavba: Bohumín, Přednádražní prostor, přeložka VŘ DN 150 PVC

Objekt: Přeložka vodovodu

Objednatel: Město Bohumín

Zhotovitel: Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s.

Místo:

Zpracoval:

Datum: 21. 7. 2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Výkon celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Dodatek množství	Dodatek náklad
HSV Práce a dodávky HSV							1 864 426,18	162 032,22	
1 Zemní práce							1 144 610,02	0,00	
1	R	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	40,000	72,90	2 916,00	0,000	0,00
2	R	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	30,000	44,30	1 329,00	0,000	0,00
3	001	119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500 mm	m	14,400	442,00	6 364,80	0,000	0,00
4	001	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	14,400	229,00	3 297,60	0,000	0,00
5	001	120001101	Příplatek za zřízení odkopávky nebo prokkopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	79,842	421,00	33 613,48	0,000	0,00
6	001	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	159,683	851,20	135 922,17	0,000	0,00
7	R	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepvost horniny tř. 4	m3	47,905	89,91	4 307,14	0,000	0,00
8	R	133301101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	112,500	1 543,50	173 643,75	0,000	0,00
9	R	133301109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepvost horniny tř. 4	m3	33,750	239,80	8 093,25	0,000	0,00
10	R	151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	m2	499,367	83,00	41 447,46	0,000	0,00
11	R	151811232	Odstanění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	m2	499,367	54,00	26 965,82	0,000	0,00
12	001	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	272,183	146,00	39 738,72	0,000	0,00
13	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	272,183	262,00	71 311,95	0,000	0,00
14	001	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 721,830	20,20	54 980,97	0,000	0,00
15	001	167101103	Skládání nebo překládání výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	272,183	124,00	33 750,69	0,000	0,00
16	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	272,183	18,50	5 035,39	0,000	0,00
17	001	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	537,561	487,50	262 060,99	0,000	0,00
18	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	194,773	95,00	18 503,44	0,000	0,00
19	583	58344197	<i>štěrkodř frakce 0/63</i>	t	370,069	374,00	138 405,81	0,000	0,00
20	R	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny sítím	m3	77,410	486,00	37 621,26	0,000	0,00
21	583	58344121	<i>štěrkodř frakce 0/8</i>	t	147,079	308,00	45 300,33	0,000	0,00
4 Vodorovné konstrukce							120 649,68	0,00	
22	R	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodřte 0-63 mm	m3	118,284	1 020,00	120 649,68	0,000	0,00
8 Trubní vedení							372 000,63	0,00	
23	R	871161141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetyleny PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	m	4,000	48,40	193,60	0,000	0,00
24	286	28613595	<i>potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 32x3,0 dl 12m</i>	m	4,400	29,56	130,06	0,000	0,00
25	R	871241141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetyleny PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm	m	6,000	121,00	726,00	0,000	0,00
26	286	28613600	<i>potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 90x8,2 dl 12m</i>	m	6,600	175,84	1 160,54	0,000	0,00
27	R	871275811	Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo polypropylenu PP v otevřeném výkopu DN do 150	m	99,940	376,85	37 662,39	0,000	0,00
28	271	871321141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 160 x 14,6 mm	m	98,570	172,80	17 032,90	0,000	0,00

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Výkon celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Dodatek množství	Dodatek náklad
29	286	28613604	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 160x14,6 dl 12m	m	108,427	793,38	86 023,81	0,000	0,00
30	R	877161101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 32	kus	2,000	193,00	386,00	0,000	0,00
31	286	1	mechanická spojka DN 25mm	kus	2,000	291,00	582,00	0,000	0,00
32	R	877161110	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 32	kus	2,000	190,00	380,00	0,000	0,00
33	286	28615010	elektrokoleno 45° PE 100 PN 16 D 32mm	kus	2,000	172,50	345,00	0,000	0,00
34	R	877241101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 90	kus	8,000	262,00	2 096,00	0,000	0,00
35	286	28653135	nákrůžek lemový PE 100 SDR 11 90mm	kus	3,000	266,20	798,60	0,000	0,00
36	286	1	příruba točivá DN 80	kus	3,000	608,30	1 824,90	0,000	0,00
37	286	28615974	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 90mm	kus	2,000	227,70	455,40	0,000	0,00
38	R	877241101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 90	kus	1,000	262,00	262,00	0,000	0,00
39	286	28615999.R.03	spojka proti posunu Synoflex 7974 DN 80	kus	1,000	2 777,42	2 777,42	0,000	0,00
40	R	877241110	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 90	kus	1,000	248,00	248,00	0,000	0,00
41	286	28653060	elektrokoleno 90° PE 100 D 90mm	kus	1,000	506,00	506,00	0,000	0,00
42	R	877241112	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 90	kus	1,000	262,00	262,00	0,000	0,00
43	552	55251256.R.01	koleno patkové 90° k hydrantu	kus	1,000	1 784,92	1 784,92	0,000	0,00
44	R	877261101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 110	kus	2,000	288,00	576,00	0,000	0,00
45	286	28614980	elektroredukce PE 100 PN 16 D 160-110mm	kus	1,000	917,70	917,70	0,000	0,00
46	286	286159799.R.02	spojka proti posunu Synoflex 7974 DN 100	kus	1,000	3 610,43	3 610,43	0,000	0,00
47	R	877321101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 160	kus	13,000	456,00	5 928,00	0,000	0,00
48	286	0	elektrokoleno 11° PE 100 PN 16 D 160mm	kus	5,000	3 471,30	17 356,50	0,000	0,00
49	286	1	elektrokoleno 30° PE 100 PN 16 D 160mm	kus	3,000	3 523,50	10 570,50	0,000	0,00
50	286	3	elektrokoleno 60° PE 100 PN 16 D 160mm	kus	2,000	4 720,30	9 440,60	0,000	0,00
51	286	286159799.R01	spojka proti posunu Synoflex 7974 DN 150	kus	1,000	6 670,00	6 670,00	0,000	0,00
52	286	28614056.01	tvarovka T-kus navrtávací s ventilem, s odbočkou 360° D 160-25mm	kus	2,000	5 807,50	11 615,00	0,000	0,00
53	R	877321115	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů redukovanych d 160/90	kus	2,000	396,00	792,00	0,000	0,00
54	286	28614969	elektrotvarovka T-kus redukovany PE 100 PN 16 D 160-90mm	kus	1,000	6 397,45	6 397,45	0,000	0,00
55	286	28614968.01	elektrotvarovka T-kus redukovany PE 100 PN 16 D 160-80mm	kus	1,000	6 397,45	6 397,45	0,000	0,00
56	R	891241222	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 80	kus	1,000	750,00	750,00	0,000	0,00
57	422	42221303	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN 10/16 DN 80x180mm	kus	1,000	2 918,24	2 918,24	0,000	0,00
58	R	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1,000	1 068,00	1 068,00	0,000	0,00
59	422	42273594	hydrant podzemní DN 80 PN 16 dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1500mm	kus	1,000	11 915,00	11 915,00	0,000	0,00
60	R	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	108,570	149,51	16 232,30	0,000	0,00
61	R	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	108,570	54,40	5 906,21	0,000	0,00
62	R	892353122.1	Bakteriální zkouška vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	108,570	23,03	2 500,37	0,000	0,00
63	R	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	2,000	319,00	638,00	0,000	0,00
64	422	42291402	poklop litinový ventilový	kus	2,000	880,00	1 760,00	0,000	0,00
65	422	1	souprava zemní pro navrtávací T kus	kus	2,000	697,00	1 394,00	0,000	0,00
66	R	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	434,00	434,00	0,000	0,00
67	422	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	1,000	1 100,00	1 100,00	0,000	0,00
68	R	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	835,00	835,00	0,000	0,00
69	422	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	1,000	1 634,15	1 634,15	0,000	0,00
70	R	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	5,000	450,00	2 250,00	0,000	0,00
71	R	899721112	Signalizační vodič na potrubí DN nad 150 mm	m	108,570	12,00	1 302,84	0,000	0,00
72	R	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	108,570	5,00	542,85	0,000	0,00

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Výkon celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Dodatek množství	Dodatek náklad
73	R	899911161	Kluzné objímky (pojízdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 110 mm vnějšího průměru potrubí do 267 mm	kus	4,000	3 907,50	15 630,00	0,000	0,00
74	271	899913152	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 150 x 250	kus	4,000	1 120,00	4 480,00	0,000	0,00
75	271	899914113	Montáž ocelové chráničky D 273 x 10 mm	m	21,000	1 500,00	31 500,00	0,000	0,00
76	286	28613628	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 17 250x14,8 dl 12m	m	23,100	1 355,00	31 300,50	0,000	0,00
9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							8 432,00		0,00
77	R	939902151	Práce pojízdnými prostředky vůz speciální cisternový	hod	8,000	1 054,00	8 432,00	0,000	0,00
997 Přesun sutě							868,50		0,00
78	002	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	0,500	105,00	52,50	0,000	0,00
79	006	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	0,500	145,00	72,50	0,000	0,00
80	006	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	9,500	13,00	123,50	0,000	0,00
81	R	997013841	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) odpadního materiálu po otryskávání bez obsahu nebezpečných látek zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 120 117	t	0,500	1 240,00	620,00	0,000	0,00
998 Přesun hmot							28 195,33		0,00
82	R	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	204,314	138,00	28 195,33	0,000	0,00
M Práce a dodávky M							2 597,80		0,00
46-M Zemní práce při extr.mont.pracích							2 597,80		0,00
83	R	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	1,676	1 550,00	2 597,80	0,000	0,00
VRN4 Inženýrská činnost							25 040,00		0,00
84	R	043154000	Zkoušky hutnicí	kompl et	1,000	25 040,00	25 040,00	0,000	0,00
VCP Vícepráce							162 032,22		162 032,22
221	113107433		Odstranění podkladu z betonu prostého tl 400 mm při překopech strojní pl do 15 m2	m2	24,800	671,00	16 640,80	24,800	16 640,80
001	119001402		Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500 mm	m	3,000	442,00	1 326,00	3,000	1 326,00
001	119001421		Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	3,000	229,00	687,00	3,000	687,00
001	120001101		Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	12,160	421,00	5 119,36	12,160	5 119,36
001	129951121		Bourání zdíva z betonu prostého neprokládaného v odkopávkách nebo prokopávkách strojně	m3	1,920	3 460,00	6 643,20	1,920	6 643,20
001	132212112		Hloubení rýh š do 800 mm v nesoudrzných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	6,760	1 400,00	9 464,00	6,760	9 464,00
001	132301202		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	12,160	851,20	10 350,59	12,160	10 350,59
001	139911121		Bourání kcí v hloubených vykopávkách ze zdíva z betonu prostého ručně	m3	1,680	6 000,00	10 080,00	1,680	10 080,00
001	161101102		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	12,160	146,00	1 775,36	12,160	1 775,36
001	162701105		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	12,160	262,00	3 185,92	12,160	3 185,92
001	162701109		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	12,160	20,20	245,63	12,160	245,63
001	167101103		Skládání nebo překládání výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	12,160	124,00	1 507,84	12,160	1 507,84
001	171201201		Uložení sypaniny na skládky	m3	12,160	18,50	224,96	12,160	224,96
001	171201211		Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	21,888	487,50	10 670,40	21,888	10 670,40
001	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	12,160	95,00	1 155,20	12,160	1 155,20
583	58344197		štěrkodrt' frakce 0/63	t	21,888	374,00	8 186,11	21,888	8 186,11
271	871321141		Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 160 x 14,6 mm	m	3,600	172,80	622,08	3,600	622,08
286	28613604		potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 160x14,6 dl 12m	m	3,600	793,38	2 856,17	3,600	2 856,17
271	877321110		160	kus	6,000	374,00	2 244,00	6,000	2 244,00
286	28614951		elektrokoleno 45° PE 100 PN 16 D 160mm	kus	6,000	3 200,00	19 200,00	6,000	19 200,00
271	877321119		Montáž elektro navrtávacích T-kusů s 360° odbočkou na vodovodním potrubí z PE trub d 160/20	kus	6,000	387,00	2 322,00	6,000	2 322,00
286	28614056		tvarovka T-kus navrtávací s ventilem, s odbočkou 360° D 160-32mm	kus	1,000	5 380,00	5 380,00	1,000	5 380,00
271	899913152		Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 150 x 250	kus	2,000	1 120,00	2 240,00	2,000	2 240,00

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Výkon celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Dodatek množství	Dodatek náklad
	271	899914113	Montáž ocelové chráničky D 273 x 10 mm	m	3,600	1 500,00	5 400,00	3,600	5 400,00
	286	28613628	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 17 250x14,8 dl 12m	m	3,600	1 355,00	4 878,00	3,600	4 878,00
	002	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	21,520	105,00	2 259,60	21,520	2 259,60
	006	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	21,520	145,00	3 120,40	21,520	3 120,40
	006	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	215,200	13,00	2 797,60	215,200	2 797,60
	000	012002000	Geodetické práce	...	1,000	8 950,00	8 950,00	1,000	8 950,00
	000	034103000	Oplocení staveniště	...	1,000	12 500,00	12 500,00	1,000	12 500,00

Celkem

1 864 426,18

162 032,22