

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby "Rekonstrukce ulice Mjr. Nováka a Parkoviště na p.p.č. 433/33, Hrabůvka - část Rekonstrukce ulice Mjr. Nováka" JKSO
Název objektu Rekonstrukce ulice Mjr. Nováka" - SO 301 Odvodnění komunikace EČO
Název části Místo
Objednatel Statutární město Ostrava, Prokešovo náměstí 1803/8, 729 30 Ostrava
 Městský obvod Ostrava - Jih, Horní 791/3, 700 30 Ostrava - Hrabůvka
Projektant Ing. Roman Fildán, IČO: 75379007
Zhotovitel STRABAG a.s., Kačírkova 982/4, Jinonice, 158 00, Praha 5

Rozpočet číslo Zpracoval Dne
 Ing. Michaela Vencliková 22.6.2020

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady	B Doplnkové náklady	C Náklady na umístění stavby
1 HSV VCP 377 094,56	8 Práce přesčas 0,00	13 Zařízení staveniště 0,00
2 MP 0,00	9 Bez pevné podl. 0,00	14 Mimostav. doprava 0,00
3 PSV 0,00	10 Kulturní památka 0,00	15 Územní vlivy 0,00
4 0,00	11 0,00	16 Provozní vlivy 0,00
5 "M" 0,00		17 Ostatní 0,00
6 0,00		18 NUS z rozpočtu 0,00
7 ZRN (ř. 1-6) 377 094,56	12 DN (ř. 8-11) 0,00	19 NUS (ř. 13-18) 0,00
20 HZS 0,00	21 Kompl. činnost 0,00	22 Ostatní náklady 0,00
		D Celkové náklady
		23 Součet 7, 12, 19-22 377 094,56
		24 10 % 0,00 DPH 0,00
		25 21 % 377 094,56 DPH 79 189,86
		26 Cena s DPH (ř. 23-25) 456 284,42
		E Přípočty a odpočty
		27 Dodávky objednatele 0,00
		28 Klouzavá doložka 0,00
		29 Zvýhodnění +- 0,00

[Redacted]
 Razítko
Objednatel
 [Redacted]
 Razítko
 Da
 ZH
 [Redacted]
 Da
 Razítko

[Redacted]

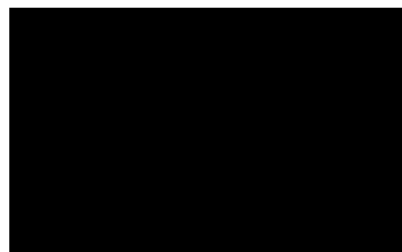
REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce ulice Mjr. Nováka a Parkoviště na p.p.č. 433/33, Hrabůvka - část Rekonstrukce ulice Mjr. Nováka
Objekt: Rekonstrukce ulice Mjr. Nováka - SO 301 Odvodnění komunikace
Část:
JKSO:

Objednatel: Statutární město Ostrava, Prokešovo náměstí 1803/8, 729 30 Ostrava
Městský obvod Ostrava - Jih, Horní 791/3, 700 30 Ostrava - Hrabůvka
Zhotovitel: STRABAG a.s., Kačírkova 982/4, Jinonice, 158 00, Praha 5
Datum: 22.6.2020

Kód	Popis	Vícepráce	Méněpráce	Cena celkem
1	2	3	4	5
	Práce a dodávky HSV	377 094,56	0,00	377 094,56
	Zemní práce	352 585,57	0,00	352 585,57
	Zakládání	280 251,69	0,00	280 251,69
	Svislé a kompletní konstrukce	0,00	0,00	0,00
	Vodorovné konstrukce	0,00	0,00	0,00
	Trubní vedení	5 737,88	0,00	5 737,88
	Ostatní konstrukce a práce, bourání	16 085,66	0,00	16 085,66
	Přesun sutě	0,00	0,00	0,00
	Přesun hmot	0,00	0,00	0,00
	Trubní vedení - nové položky	50 510,34	0,00	50 510,34
	Ostatní konstrukce a práce, bourání - nové položky	6 609,46	0,00	6 609,46
	Ostatní konstrukce a práce, bourání - nové položky	17 899,53	0,00	17 899,53
	Celkem	377 094,56	0,00	377 094,56

<u>Vícepráce</u>	377 094,56
<u>Méněpráce</u>	0,00
<u>Celkem vícepráce - méněpráce</u>	377 094,56
<u>DPH 21%</u>	79 189,86
<u>Vícepráce - méněpráce vč. DPH</u>	456 284,42



Rekonstrukce ulice Mjr. Nováka a Parkoviště na p.p.č. 433/33, Hrabůvka - část Rekonstrukce ulice Mjr. Nováka

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství SOD	Množství SOD + VCP	Rozdíl		JC [Kč]	Cena SOD [Kč]	Cena SOD + VCP SOD - MP [Kč]	Méněpráce [Kč]	Vícepráce [Kč]
						Množství	Procenta					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Rekonstrukce ulice Mjr. Nováka a Parkoviště na p.p.č. 433/33, Hrabůvka - část Rekonstrukce ulice Mjr. Nováka - SO 301 Odvodnění komunikace

Položky dle SOD

Práce a dodávky HSV

Zemní práce

1	131201201	Hloubení zapezažených jam a zářezů s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	209,150	228,026	18,876	9%	309,40	64 711,01	70 551,24	0,00	5 840,23
2	131201209	Hloubení zapezažených jam a zářezů s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepitost horniny, tř. 3	m3	209,150	228,026	18,876	9%	12,80	2 677,12	2 918,73	0,00	241,61
3	132201201	Hloubení zapezažených i nezapezažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepitost	m3	180,244	304,195	123,951	69%	309,40	55 757,49	94 117,93	0,00	38 350,44
4	132201209	Hloubení zapezažených i nezapezažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepitost	m3	180,244	304,195	123,951	69%	12,80	2 307,12	3 893,70	0,00	1 586,57
5	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh přiložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	906,702	1 142,799	236,097	26%	142,30	129 023,69	162 620,30	0,00	33 596,60
6	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od ověsk s vypracováním dopravní nádobky na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce	m2	906,702	1 142,799	236,097	26%	74,40	67 458,63	85 024,25	0,00	17 565,62
7	161101102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, ověsk se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	389,394	532,221	142,827	37%	77,60	30 216,97	41 300,35	0,00	11 083,38
8	162701105	Nakládání, skládání a převládání neulehšího výkopku nebo sypání nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	389,394	532,221	142,827	37%	124,70	48 557,43	66 367,96	0,00	17 810,53
9	167101102	Uložení sypání na skládky	m3	389,394	532,221	142,827	37%	77,60	30 216,97	41 300,35	0,00	11 083,38
10	171201201	Uložení sypání poplatek za uložení sypání na skládku (skládkovné)	m3	389,394	532,221	142,827	37%	3,20	1 246,06	1 703,11	0,00	487,05
11	171201211	Uložení sypání poplatek za uložení sypání na skládku (skládkovné)	t	661,970	904,776	242,806	37%	112,90	74 798,41	102 149,21	0,00	27 412,80
12	583441720	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t	55,500	55,500	0,000	0%	335,30	18 609,15	18 609,15	0,00	0,00
13	583439630R	kamenivo drcené hrubé praná frakce 32-63 praná	t	52,725	52,725	0,000	0%	434,80	22 924,83	22 924,83	0,00	0,00
14	583439630R	kamenivo drcené hrubé praná frakce 32-63 praná	t	223,725	223,725	0,000	0%	425,00	95 063,13	95 063,13	0,00	0,00
15	174101101	Zásyp sypáním z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	320,106	425,746	105,640	33%	158,30	50 872,78	67 395,59	0,00	16 722,81
16	175151101	Obyspání potrubí stejné sypáním z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným, počítá výkopu ve	m3	51,966	80,989	29,023	56%	316,60	16 452,44	25 641,12	0,00	9 188,68
17	583442000	štěrkofr. frakce 0-63 třída C	t	292,849	493,565	200,716	69%	348,00	101 911,45	171 780,62	0,00	69 849,17
18	583373310R	štěrkopísek frakce 0-22	t	103,932	161,978	58,046	59%	335,30	34 848,40	54 311,22	0,00	19 462,82



Rekonstrukce ulice Mjr. Nováka a Parkoviště na p.p.č. 433/33, Hrabůvka - část Rekonstrukce ulice Mjr. Nováka

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství SOD	Množství SOD + VCP SOD - MP	Rozdíli		Cena SOD [Kč]	Cena SOD + VCP SOD - MP [Kč]	Měsíční práce [Kč]	Vícepráce [Kč]
						Množství	Procenta				
1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13

Rekonstrukce ulice Mjr. Nováka a Parkoviště na p.p.č. 433/33, Hrabůvka - část Rekonstrukce ulice Mjr. Nováka - SO 301 Odvodnění komunikace

0,00 377 094,56

Zakládání

19	212755216	Trnitový bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm	m	85,500	85,500	0,000	0%	77,40	6 617,70	6 617,70	0,00	0,00
20	693110620R	geotextilie z polyesterových vláken neškaná, 300 g/m ² , šířka 200 cm	m ²	671,507	671,507	0,000	0%	28,60	14 504,55	14 504,55	0,00	0,00
21	213141132	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranná, výztužná nebo protierozní ve sklonu přes 1:2 do 1:1 šířky přes 3 do 6 m	m ²	447,671	447,671	0,000	0%	51,20	22 920,76	22 920,76	0,00	0,00

Svislé a kompletní konstrukce

22	359501211	Monitorings stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	109,980	109,980	0,000	0%	60,00	6 598,80	6 598,80	0,00	0,00
----	-----------	---	---	---------	---------	-------	----	-------	----------	----------	------	------

Vodorovné konstrukce

23	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrku do 63 mm	m ³	17,322	24,022	6,700	39%	858,40	14 834,56	20 572,44	5 737,88	5 737,88
----	-----------	---	----------------	--------	--------	-------	-----	--------	-----------	-----------	----------	----------

Trubní vedení

24	371313121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160	m	109,980	173,790	63,810	58%	25,60	2 815,49	4 449,02	1 633,54	1 633,54
25	R801	Udání a osazení kompletní sorpční vpusť vč. obetonování tm3 C30/37	kus	12,000	12,000	0,000	0%	39 452,40	473 428,80	473 428,80	0,00	0,00
26	286114600	Trubka kanalizační plastová PVC KG DN 160x1000 mm SN 8	kus	115,479	182,480	67,001	58%	215,70	24 908,82	39 360,94	14 452,12	14 452,12
27	892312121	Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 150	úsek	12,000	12,000	0,000	0%	359,80	4 317,60	4 317,60	0,00	0,00
28	895941111	Zřízení mížli kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	27,000	27,000	0,000	0%	1 541,00	41 607,00	41 607,00	0,00	0,00
29	59223823	vpusť betonová uliční dno 62,6 x 49,5 x 5 cm	kus	27,000	27,000	0,000	0%	948,20	25 547,40	25 547,40	0,00	0,00
30	59223854	skruž betonová pro uliční vpusť s výtokovým otvorem PVC, 45x35x5 cm	kus	27,000	27,000	0,000	0%	1 256,00	33 966,00	33 966,00	0,00	0,00
31	59223824	vpusť betonová uliční /skruž/ 59x50x5 cm	kus	27,000	27,000	0,000	0%	706,30	19 070,10	19 070,10	0,00	0,00
32	55242320	míže vtoková líniová ploché 500x500mm	kus	27,000	27,000	0,000	0%	2 265,40	61 165,80	61 165,80	0,00	0,00
33	59223820	vpusť betonová uliční /skruž/ 29x50x5 cm	kus	27,000	27,000	0,000	0%	454,50	12 271,50	12 271,50	0,00	0,00
34	59223864	prstenec betonový pro uliční vpusť vyrovnávací 39 x 6 x 13 cm	kus	27,000	27,000	0,000	0%	185,50	4 968,50	4 968,50	0,00	0,00
35	899204112	Osazení mížli líniových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	27,000	27,000	0,000	0%	1 924,80	51 969,60	51 969,60	0,00	0,00
36	R801S	sanace potrubí krátkým rukávem DN500 - montáž vč. materiálu	kpl	9,000	9,000	0,000	0%	7 195,40	64 758,60	64 758,60	0,00	0,00
37	R001CP	vypnění rušených úseků CPS směsí	m ³	1,413	1,413	0,000	0%	1 798,90	2 541,85	2 541,85	0,00	0,00

Ostatní konstrukce a práce, bourání

38	938906143R	Ušazení usazenin pročištění drenážního potrubí DN 130 a 160	m	109,980	109,980	0,000	0%	60,00	6 598,80	6 598,80	0,00	0,00
39	595021121	Vytváření kanalizačního potrubí DN do 200 mm	m	45,000	45,000	0,000	0%	309,40	13 923,00	13 923,00	0,00	0,00

Rekonstrukce ulice Mjr. Nováka a Parkoviště na p.p.č. 433/33, Hrabůvka - část Rekonstrukce ulice Mjr. Nováka

Por. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství SOD	Množství SOD + VCP SOD - MP	Rozdíl		JC [Kč]	Cena SOD [Kč]	Cena SOD + VCP SOD - MP [Kč]	Méněpráce [Kč]	Vícepráce [Kč]
						Množství	Procenta					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Rekonstrukce ulice Mjr. Nováka a Parkoviště na p.p.č. 433/33, Hrabůvka - část Rekonstrukce ulice Mjr. Nováka - SO 301 Odvodnění komunikace

0,00 377 094,56

Přesun sutě

40.	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	1	2,835	2,835	0,000	0%	95,90	271,88	271,88	0,00	0,00	SOD
41	998276201R	Přesun hmot, trub. vedení, plast. obšypaná kamennem	1	792,377	1 081,139	258 762	33%	195,20	154 671,99	205 182,33	0,00	50 610,34	SOD

Nové položky

Práce a dodávky HSV - nové položky

Trubní vedení - nové položky

42	R801522	Kalový koš pro uložení vrstev vysoký A4 pozink	kus	0,000	11,000	11,000	100%	600,86	0,00	6 609,46	0,00	6 609,46	Kalkulace
----	---------	--	-----	-------	--------	--------	------	--------	------	----------	------	----------	-----------

Ostatní konstrukce a práce, bourání - nové položky

43	R901N	Jádrová navrtávka D150 vč. Speciální vodotěsné průchodky vč. dekátní materiálu	kpl	0,000	11,000	11,000	100%	1 627,23	0,00	17 899,53	0,00	17 899,53	Kalkulace
----	-------	--	-----	-------	--------	--------	------	----------	------	-----------	------	-----------	-----------

Méněpráce

Vícepráce

Celkem vícepráce - méněpráce

DPH 21%

Vícepráce - méněpráce vč. DPH

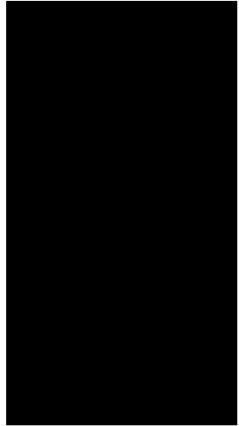
0,00

377 094,56

377 094,56

79 189,86

456 284,42



KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	"Rekonstrukce ulice Mjr. Nováka a Parkoviště na p.p.č. 433/33, Hrabůvka - část Rekonstrukce ulice Mjr. Nováka"	JKSO
Název objektu	Rekonstrukce ulice Mjr. Nováka" - SO 302 Přeložka vodovodu	EČO
Název části		
Objednatel	Statutární město Ostrava, Prokešovo náměstí 1803/8, 729 30 Ostrava Městský obvod Ostrava - Jih, Horní 791/3, 700 30 Ostrava - Hrabůvka	Místo
Projektant	Ing. Roman Fildán, IČO: 75379007	
Zhotovitel	STRABAG a.s., Kačírkova 982/4, Jinonice, 158 00, Praha 5	

Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne
	Ing. Michaela Venclíková	22.6.2020

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady	B Doplnkové náklady	C Náklady na umístění stavby
1 HSV VCP 393 777,83	8 Práce přesčas 0,00	13 Zařízení staveniště 0,00
2 MP -176 026,60	9 Bez pevné podl. 0,00	14 Mimostav. doprava 0,00
3 PSV 0,00	10 Kulturní památka 0,00	15 Územní vlivy 0,00
4 0,00	11 0,00	16 Provozní vlivy 0,00
5 "M" 0,00		17 Ostatní 0,00
6 0,00		18 NUS z rozpočtu 0,00
7 ZRN (ř. 1-6) 217 751,23	12 DN (ř. 8-11) 0,00	19 NUS (ř. 13-18) 0,00
20 HZS 0,00	21 Kompl. činnost 0,00	22 Ostatní náklady 0,00
D Celkové náklady		
23 Součet 7, 12, 19-22 217 751,23		
24 10 % 0,00 DPH 0,00		
25 21 % 217 751,23 DPH 45 727,76		
26 Cena s DPH (ř. 23-25) 263 478,99		
E Přípočty a odpočty		
27 Dodávky objednatele 0,00		
28 Klouzavá doložka 0,00		
29 Zvýhodnění + - 0,00		

STRABAG
STRABAG a.s.
odštěpný závod Morava
oblast Sever
Polarisová 827
721 08 Ostrava-Svinov
(27)

Datum

tko

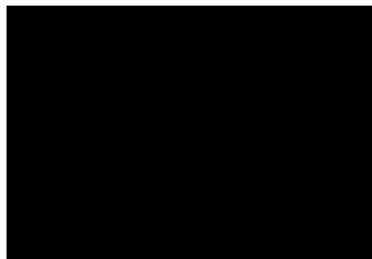
REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce ulice Mjr. Nováka a Parkoviště na p.p.č. 433/33, Hrabůvka - část Rekonstrukce ulice Mjr. Nováka
Objekt: Rekonstrukce ulice Mjr. Nováka - SO 302 Přeložka vodovodu
Část:
JKSO:

Objednatel: Statutární město Ostrava, Prokešovo náměstí 1803/8, 729 30 Ostrava
Městský obvod Ostrava - Jih, Horní 791/3, 700 30 Ostrava - Hrabůvka
Zhotovitel: STRABAG a.s., Kačírkova 982/4, Jinonice, 158 00, Praha 5
Datum: 22.6.2020

Kód	Popis	Vícepráce	Méněpráce	Cena celkem
1	2	3	4	5
		393 777,83	-176 026,60	217 751,23
	Zemní práce	61 990,21	0,00	61 990,21
	Vodorovné konstrukce	2 222,07	0,00	2 222,07
	Trubní vedení	83 865,55	-176 026,60	-92 161,05
	Přesun sutě	0,00	0,00	0,00
	Přesun hmot	1 994,45	0,00	1 994,45
	Trubní vedení - nové položky	205 998,81	0,00	205 998,81
	Zemní práce - nové položky	37 706,74	0,00	37 706,74
	Celkem	393 777,83	-176 026,60	217 751,23

Vícepráce **393 777,83**
Méněpráce **-176 026,60**
Celkem vícepráce - méněpráce **217 751,23**
DPH 21% **45 727,76**
Vícepráce - méněpráce vč. DPH **263 478,99**



Rekonstrukce ulice Mjr. Nováka a Parkoviště na p.p.č. 433/33, Hrabůvka - část Rekonstrukce ulice Mjr. Nováka

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka		Množství SOD		Množství SOD + VCP		Rozdíl		JC [Kč]	Cena SOD [Kč]	Cena SOD + VCP SOD - MP [Kč]	Měněpráce [Kč]	Vícepráce [Kč]
			4	5	6	7	8	9	10	11					
1	2	3									9	70	11	12	13

Rekonstrukce ulice Mjr. Nováka a Parkoviště na p.p.č. 433/33, Hrabůvka - část Rekonstrukce ulice Mjr. Nováka - SO 302 Přeložka vodovodu Položky dle SOD

Práce a dodávky HSV
Zemní práce
 -176 026,60 393 777,93
 -176 026,60 150 072,28
 -176 026,60 160 072,28
 0,00 64 990,21

1	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jíšovaci konstrukce, s oplotěním hrmot potrubí ocelového nebo litinového, jmerovité světlosti DN do 200	m	2,000	2,000	0,000	0%	293,90	587,80	587,80	0,00	0,00	0,00	0,00	SOD
2	119001423	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jíšovaci konstrukce, s oplotěním hrmot potrubí a kabelových trati z volně ložených kabelů a to přes 6 kabelů	m	6,000	6,000	0,000	0%	515,70	3 094,20	3 094,20	0,00	0,00	0,00	0,00	SOD
3	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m ³	m ³	293,724	323,745	30,021	10%	287,80	84 533,77	93 173,81	0,00	0,00	8 640,04	0,00	SOD
4	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 3	m ³	293,724	323,745	30,021	10%	30,00	8 811,72	9 712,35	0,00	0,00	900,63	0,00	SOD
5	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh, příložně pro jakoukoliv mezerovitosť, hloubky do 2 m	m ²	400,299	400,299	0,000	0%	95,90	38 386,67	38 386,67	0,00	0,00	0,00	0,00	SOD
6	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kerze vektoru příložně hloubky do 2 m	m ²	400,299	400,299	0,000	0%	96,00	28 419,73	28 419,73	0,00	0,00	0,00	0,00	SOD
7	161101102	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,3 do 4 m	m ³	293,724	338,745	45,021	15%	155,90	45 791,57	52 610,35	-0,00	-0,00	7 018,77	0,00	SOD
8	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obyčejném dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m ³	293,724	327,145	33,421	11%	287,80	84 533,77	94 152,33	0,00	0,00	9 618,56	0,00	SOD
9	167101102	Naládění, skládání a překládání neuloženého výkopku nebo sypání naládění, množství přes 100 m ³ , z horniny tř. 1 až 4	m ³	293,724	327,145	33,421	11%	66,00	19 385,76	21 591,57	0,00	0,00	2 205,79	0,00	SOD
10	171201201	Uložení sypání na skládky	m ³	293,724	327,145	33,421	11%	19,20	5 639,50	6 281,18	0,00	0,00	641,98	0,00	SOD
11	171201211	Uložení sypání poplatek za uložení sypání na skládku (skládkovné)	t	499,331	558,147	58,816	-11%	151,10	75 448,91	84 033,91	0,00	0,00	8 584,90	0,00	SOD

Rekonstrukce ulice Mjr. Nováka a Parkoviště na p.p.č. 433/33, Hrabůvka - část Rekonstrukce ulice Mjr. Nováka

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství SOD		Množství SOD + VCP SOD - MP	Rozdíl		Cena SOD [Kč]	Cena SOD + VCP SOD - MP [Kč]	Měnitřpráce [Kč]	Vícepráce [Kč]
				Množství SOD	Procenta		Množství	Procenta				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Rekonstrukce ulice Mjr. Nováka a Parkoviště

na p.p.č. 433/33, Hrabůvka - část

Rekonstrukce ulice Mjr. Nováka - SO 302

Přeložka vodovodu

12	174101101	Zásep sypaninou z jakékoliv hominy s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním lam. šachet.ých nebo kolem	m ³	167,807	194,428	26,621	16%	-101,90	17 099,53	19 812,21	0,00	2 712,68	SOD	
13	175151101	Obeypaní potrubí strojní sypaninou z vrštiných homin 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 přiložení sypaniny	m ³	110,111	123,505	13,394	12%	227,90	25 094,30	28 146,79	0,00	3 052,49	SOD	
14	563442000	šláklad frakce 0-63 třída C	t	318,833	347,373	28,540	9%	374,20	119 307,31	129 986,98	0,00	10 679,67	SOD	
15	563373310R	šláklad frakce 0-32mm	t	209,211	234,660	25,449	12%	311,90	65 231,99	73 166,99	0,00	7 935,00	SOD	
Vodorovné konstrukce														
16	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šlákladu do 63 mm	m ³	15,808	17,986	2,180	14%	1 019,30	16 111,06	18 333,13	0,00	2 222,07	SOD	
Trubní vedení														
17	851421131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 500	m	87,840	107,840	10,000	10%	492,90	48 225,34	53 154,34	0,00	4 929,00	SOD	
18	8514219310R	demontáž potrubí z trub litinových otevřený výkop DN 500	m	93,332	93,332	0,000	0%	616,40	57 529,84	57 529,84	0,00	0,00	SOD	
19	55253009	trouba vodovodní litinová hrdlová pozinkovaná hrdlová 6 m DN 500 mm	m	102,732	113,232	10,500	10%	6 612,90	679 356,44	748 791,89	0,00	69 435,45	SOD	
20	R802	spojka jistěná proti posunu o průměru 500mm (rozsah 515-545mm)	kus	2,000	2,000	0,000	0%	80 448,60	160 897,20	160 897,20	0,00	0,00	SOD	
21	R808	MMK-koleno DN 500 / 30° TL epoxid hrdlové GSK	kus	5,000	3,000	-2,000	-40%	44 972,70	224 863,50	134 918,10	-89 945,40	0,00	0,00	SOD
22	R801	F-kus DN 500 PN 16 TL epoxid přírubový tvarovka s hladkým koncem L=520mm GSK	kus	1,000	1,000	0,000	0%	53 241,20	53 241,20	53 241,20	0,00	0,00	SOD	
23	R803	MMA-odbočka DN 500/200 TL epoxid hrdlová tvarovka s přírubovou odbočkou GSK	kus	1,000	1,000	0,000	0%	85 877,20	85 877,20	85 877,20	0,00	0,00	SOD	
24	R804	MMK-koleno DN 500 / 30° TL epoxid jednohrdlé GSK	kus	2,000	2,000	0,000	0%	48 830,30	93 660,20	93 660,20	0,00	0,00	SOD	
25	R805	FFR-redukce DN 200 / 50 PN 16 TL epoxid přechod třídní 12/4-dř. GSK	kus	1,000	1,000	0,000	0%	2 891,60	2 891,60	2 891,60	0,00	0,00	SOD	
26	R809	MMK-koleno DN 500 / 11° TL epoxid hrdlové GSK	kus	2,000	0,000	-2,000	-100%	36 598,60	77 197,20	0,00	-77 197,20	0,00	0,00	SOD
27	R810	EU-kus DN 500 TL epoxid přírubový tvarovka s hrdlem GSK	kus	1,000	1,000	0,000	0%	32 715,10	32 715,10	32 715,10	0,00	0,00	SOD	
28	857352122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinových tlakových jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 500	kus	1,000	1,000	0,000	0%	1 391,10	1 391,10	1 391,10	0,00	0,00	SOD	
29	857421131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinových tlakových jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 500	kus	10,000	6,000	-4,000	-40%	2 194,60	21 946,00	13 167,60	-8 778,40	0,00	0,00	SOD
30	857422122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinových tlakových jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 500	kus	1,000	3,000	2,000	200%	3 957,50	3 957,50	11 872,50	0,00	7 915,00	SOD	
31	857423131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinových tlakových jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 500	kus	1,000	1,000	0,000	0%	2 722,30	2 722,30	2 722,30	0,00	0,00	SOD	
32	871212111	Montáž vodovodního potrubí z plastu v otevřeném výkopu z polybutenu PE 100 srovnávaných elektrovarovkou SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m	6,500	6,500	0,000	0%	108,10	702,65	702,65	0,00	0,00	SOD	

-176 026,60

393 777,83

-176 026,60

83 865,66

Rekonstrukce ulice Mjr. Nováka a Parkoviště na p.p.č. 433/33, Hrabůvka - část Rekonstrukce ulice Mjr. Nováka

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství SOD			Rozdíl		Cena SOD [Kč]	Cena SOD + VCP SOD - MP [Kč]	Měničpráce [Kč]	Vícepráce [Kč]
				4	5	6	Množství	Procenta				
1	2	3				6	7	8	10	11	12	13

Rekonstrukce ulice Mjr. Nováka a Parkoviště na p.p.č. 433/33, Hrabůvka - část Rekonstrukce ulice Mjr. Nováka - SO 302 Přeložka vodovodu

-176 028,60 393 777,83

33	28613598	potrubí dvovrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 63x5 8 di.12m	m	6,500		6,500	0,000	0%	122,70	797,55	0,00	0,00	SOD
34	89121112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupra vy. bez poklopů DN 50	kus	1,000		1,000	0,000	0%	790,30	790,30	0,00	0,00	SOD
35	422213040R	SOUPĚ přírubové DN 50 L=180mm	kus	1,000		1,000	0,000	0%	2 823,00	2 823,00	0,00	0,00	SOD
36	R806	ZS šoupátková DN50, 1,70m-2,50m teleskopická	kus	1,000		1,000	0,000	0%	1 378,50	1 378,50	0,00	0,00	SOD
37	R811	SPOJKA ISO 63 - 63 dodání a montáž	kus	1,000		1,000	0,000	0%	1 344,10	1 344,10	0,00	0,00	SOD
38	R812	TĚSNĚNÍ DN 500 jistěné k llin.rouřením a tvarovkám	kus	32,000		28,000	-4,000	-13%	28,40	844,80	-105,60	0,00	SOD
39	R813	točivá přírubá PE-Hem.nákrůžek PE100 D63mm, dodání a montáž	kus	1,000		1,000	0,000	0%	1 108,60	1 108,60	0,00	0,00	SOD
40	R820	bakteriologické rozbohy	soubor	1,000		1,000	0,000	0%	3 597,70	3 597,70	0,00	0,00	SOD
41	R821	Účastí správce při propojování úseku vč. montážních prací a osádká řadu	kol	1,000		1,000	0,000	0%	5 996,20	5 996,20	0,00	0,00	SOD
42	892421111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 400 nebo 500	m	101,040		111,040	10,000	10%	54,00	5 516,78	0,00	546,00	SOD
43	892442111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN přes 300 do 600	kus	2,000		2,000	0,000	0%	16 309,60	32 619,20	0,00	0,00	SOD
44	899401112	Osazení poklopu filtrových šoupátkových	kus	1,000		1,000	0,000	0%	489,30	489,30	0,00	0,00	SOD
45	422913520	potrubí filinový typ - šoupátkový	kus	1,000		2,000	1,000	100%	408,10	816,20	0,00	408,10	SOD
46	899712111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdlu	kus	1,000		2,000	1,000	100%	254,20	508,40	0,00	254,20	SOD
47	R823	PODKLADKA šoupátková betonová 300x300x65mm, otvor 120mm	kus	1,000		2,000	1,000	100%	84,40	168,80	0,00	84,40	SOD
48	89972112R	Signalizační vodič DN nad 150 mm na potrubí	m	151,560		157,560	6,000	4%	30,00	4 726,80	0,00	180,00	SOD
49	899722114	Koví potrubí z plastu výstražnou fólii z PVC šířky 40 cm	m	106,092		112,392	6,300	6%	18,00	1 908,66	0,00	113,40	SOD
Přesun sutě													
50	997002611	Nakládání sutí a vyburaných hmot na dopravní prostředek pro vodovodné zřimštění	t	12,040		12,040	0,000	0%	125,90	1 515,84	0,00	0,00	SOD
51	997006512	Vodovodná doprava sutí na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km	t	12,040		12,040	0,000	0%	173,90	2 093,76	0,00	0,00	SOD
52	997006519	Vodovodná doprava sutí na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Přplatek t ceně za každý další 1 km	t	108,360		108,360	0,000	0%	15,60	1 680,42	0,00	0,00	SOD
Přesun hmot													
53	998276201	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	543,471		546,243	2,772	1%	719,50	391 027,38	0,00	1 994,45	SOD

Nové položky
Práce a dodávky HSV

0,00 243 705,56
0,00 243 705,56

Rekonstrukce ulice Mjr. Nováka a Parkoviště na p.p.č. 433/33, Hrabůvka - část Rekonstrukce ulice Mjr. Nováka

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství SOD		Množství SOD + VCP		Rozdíl		Cena SOD [Kč]	Cena SOD + VCP SOD - MP [Kč]	Měněpráce [Kč]	Vícepráce [Kč]
				SOD	MP	SOD + VCP	MP	Množství	Procenta				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	

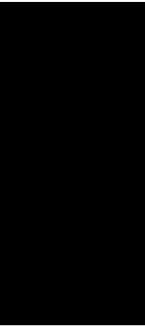
Rekonstrukce ulice Mjr. Nováka a Parkoviště na p.p.č. 433/33, Hrabůvka - část Rekonstrukce ulice Mjr. Nováka - SO 302 Pteložka vodovodu

Trubní vedení - nové položky

54	857264822	Výměna litinových tvarovek obočkových přírubových otevřený výkop DN 100	kus	0,000	1,000	1,000	100%	868,00	868,00	868,00	0,00	868,00	1/2020 ÚRS - 30%
55	857354922	Výměna litinových tvarovek obočkových přírubových otevřený výkop DN 200	kus	0,000	1,000	1,000	100%	1 148,00	1 148,00	1 148,00	0,00	1 148,00	1/2020 ÚRS - 30%
56	891247911	Výměna hydrantů podzemních DN 80	kus	0,000	1,000	1,000	100%	231,00	231,00	231,00	0,00	231,00	1/2020 ÚRS - 30%
57	721252803	Demontáž šoupátka do DN 70	kus	0,000	2,000	2,000	100%	149,10	298,20	298,20	0,00	298,20	1/2020 ÚRS - 30%
58	721252807	Demontáž šoupátka do DN 150	kus	0,000	1,000	1,000	100%	177,80	177,80	177,80	0,00	177,80	1/2020 ÚRS - 30%
59	857242922	Výměna litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	0,000	3,000	3,000	100%	459,20	1 377,60	1 377,60	0,00	1 377,60	1/2020 ÚRS - 30%
60	857352922	Výměna litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 200	kus	0,000	1,000	1,000	100%	826,00	826,00	826,00	0,00	826,00	1/2020 ÚRS - 30%
61	899401112	Osazení pokročilých litinových šoupátek	kus	0,000	1,000	1,000	100%	489,30	489,30	489,30	0,00	489,30	1/2020 ÚRS - 30%
62	850265921	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových DN 100 při opracování	kus	0,000	1,000	1,000	100%	2 513,00	2 513,00	2 513,00	0,00	2 513,00	1/2020 ÚRS - 30%
63	850425921	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových DN 500 při opracování	kus	0,000	1,000	1,000	100%	6 111,00	6 111,00	6 111,00	0,00	6 111,00	1/2020 ÚRS - 30%
64	857424122	Montáž litinových tvarovek obočkových přírubových otevřený výkop DN 500	kus	0,000	1,000	1,000	100%	3 098,40	3 098,40	3 098,40	0,00	3 098,40	1/2020 ÚRS - 30%
65	552535509	trouška přírubová litinová s přírubovou odbočkou, průřekový epoxid tl 250,0 m I-kus DN 500/700	kus	0,000	1,000	1,000	100%	57 389,39	57 389,39	57 389,39	0,00	57 389,39	Kalkulace
66	857281131	Montáž litinových tvarovek jednoosých tlakových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 100	kus	0,000	1,000	1,000	100%	194,00	194,00	194,00	0,00	194,00	1/2020 ÚRS - 30%
67	8803	spojka SYNOFLEX DN 100	kus	0,000	1,000	1,000	100%	3 655,20	3 655,20	3 655,20	0,00	3 655,20	1/2020 ÚRS - 30%
68	871251211	Montáž potrubí z PE 100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrovarovků D 110 x 10,0 mm	m	0,000	6,000	6,000	100%	56,20	337,20	337,20	0,00	337,20	1/2020 ÚRS - 30%
69	28813557	potrubí dvoustranné PE 100 RC SDR 11 110x10,0 dl 6m	m	0,000	6,000	6,000	100%	254,80	1 551,73	1 551,73	0,00	1 551,73	1/2020 ÚRS - 30%
70	877281110	Montáž elektrovarovků 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	0,000	2,000	2,000	100%	113,00	226,00	226,00	0,00	226,00	1/2020 ÚRS - 30%
71	28814949	elektrovarovka 45° PE 100 PN16 D 110mm	kus	0,000	2,000	2,000	100%	812,00	1 624,00	1 624,00	0,00	1 624,00	1/2020 ÚRS - 30%
72	288531396	nákrček lemový PE 100 SDR11 110mm	kus	0,000	1,000	1,000	100%	240,10	240,10	240,10	0,00	240,10	1/2020 ÚRS - 30%
73	28854410	přírubová vlná k lemování nákrčku z polypropylénu 110	kus	0,000	1,000	1,000	100%	478,80	478,80	478,80	0,00	478,80	1/2020 ÚRS - 30%
74	891281112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	0,000	1,000	1,000	100%	570,70	570,70	570,70	0,00	570,70	1/2020 ÚRS - 30%
75	AVK 31180	AVK šoupátko 3.1. DN 100, stavební délka F4, PN 10/16	kus	0,000	1,000	1,000	100%	5 557,64	5 557,64	5 557,64	0,00	5 557,64	1/2020 ÚRS - 30%
76	42291062	souprava zemní pro šoupátka DN 100-150mm Rd 1,0m	kus	0,000	1,000	1,000	100%	1 937,49	1 937,49	1 937,49	0,00	1 937,49	Kalkulace
77	552538	kolejno hrdlové z tvárné litiny, průřekový epoxid tl 250,0m MMK-kus DN 500-22 5°	kus	0,000	2,000	2,000	100%	57 549,13	115 098,26	115 098,26	0,00	115 098,26	Kalkulace
Zemní práce - nové položky													
78	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh příložené pro jakoukoliv mezarovost, hloubky do 4 m	m2	0,000	11,000	11,000	100%	142,30	1 565,30	1 565,30	0,00	1 565,30	1/2020 ÚRS - 30%
										0,00	37 706,74		

-176 028,60 393 777,83

0,00 208 998,81



Rekonstrukce ulice Mjr. Nováka a Parkoviště na p.p.č. 433/33, Hrabůvka - část Rekonstrukce ulice Mjr. Nováka

Prof. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství SOD	Množství SOD + VCP SOD - MP	Rozdíli		Cena SOD [Kč]	Cena SOD + VCP SOD - MP [Kč]	Méněpráce [Kč]	Vícepráce [Kč]	
						Množství	Procenta					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Rekonstrukce ulice Mjr. Nováka a Parkoviště na p.p.č. 433/33, Hrabůvka - část Rekonstrukce ulice Mjr. Nováka - SO 302 Přeložka vodovodu

-176 026,60 393 777,83

78	151101112	Odstřazení pažení a rozepnutí stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné hloubky přes 2 do 4 m	m2	0,000	11,000	11,000	100%	74,40	818,40	818,40	0,00	818,40	1/2020 ÚRS - 30%
80	131203102	Hloubení jam ručním nebo pneu. nářadím v horizontálních it. 3	m3	0,000	15,000	15,000	100%	565,20	8 778,00	8 778,00	0,00	8 778,00	1/2020 ÚRS - 30%
81	131203109	Přijíatek za lepitost u hloubení jam ručním nebo pneu. nářadím v horizontálních it. 3	m3	0,000	15,000	15,000	100%	106,40	1 596,00	1 596,00	0,00	1 596,00	1/2020 ÚRS - 30%
82	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně užití parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	0,000	8,800	8,800	100%	7,20	48,96	48,96	0,00	48,96	1/2020 ÚRS - 30%
83	005724200	osivo směs travní parková okrasná	kg	0,000	0,102	0,102	100%	161,90	16,51	16,51	0,00	16,51	1/2020 ÚRS - 30%
84	122211101	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 tučné	m3	0,000	11,600	11,600	100%	599,20	6 950,72	6 950,72	0,00	6 950,72	1/2020 ÚRS - 30%
85	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	0,000	11,600	11,600	100%	181,30	2 103,08	2 103,08	0,00	2 103,08	1/2020 ÚRS - 30%
86	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	0,000	18,560	18,560	100%	375,20	6 963,71	6 963,71	0,00	6 963,71	1/2020 ÚRS - 30%
87	151101102	Zřízení pažení a rozepnutí stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	0,000	40,914	40,914	100%	142,30	5 822,06	5 822,06	0,00	5 822,06	1/2020 ÚRS - 30%
88	151101112	Odstřazení pažení a rozepnutí stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné hloubky přes 2 do 4 m	m2	0,000	40,914	40,914	100%	74,40	3 044,00	3 044,00	0,00	3 044,00	1/2020 ÚRS - 30%

Méněpráce
Vícepráce
Celkem vícepráce - méněpráce
DPH 21%
Vícepráce - méněpráce vč. DPH

-176 026,60

393 777,83
217 751,23
45 727,76
263 478,99

