

■

■

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby:

Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4

Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):

Křižovatka Dorných - Zvonařka, komunikace

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

SO 100.20.3/1

Číslo ZBV:

1/8.3

Objednatel: Statutární město Brno
Dominikánské náměstí 196/1, 602 00 Brno
IČ: 449 927 85

Ředitelství silnic a dálnic ČR
Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4
IČ: 659 933 90

Dopravní podnik města Brna, a.s.
Hlinky 64/151, Pisárky, 603 00 Brno
IČ: 255 088 81

Teplárny Brno, a.s.
Okružní 828/25, Lesná, 638 00 Brno
IČ: 463 475 34

Zhotovitel: Společnost "Výstavba Tramvajové tratě Plotní"
Olomoucká 704/174, Černovice, 627 00 Brno
IČ: 253 22 257

Rekapitulace ZBV č. 1/8.3 dle Skupin 1, 2, 3, 4, 5 a 6

Údaje v Kč bez DPH:

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1/1.1	0,00	0,00	0,00

Údaje v Kč bez DPH:

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1/1.2	0,00	0,00	0,00

Údaje v Kč bez DPH:

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1/1.3	-9 534,00	5 321,80	-4 212,20

Údaje v Kč bez DPH:

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1/1.4	0,00	0,00	0,00

Údaje v Kč bez DPH:

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1/1.5	0,00	0,00	0,00

Údaje v Kč bez DPH:

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1/1.6	0,00	0,00	0,00

Údaje v Kč bez DPH:

Suma ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1/1	-9 534,00	5 321,80	-4 212,20

10

11

**Průvodní list zařazení změny do skupiny
pro ZBV číslo: 1/8.3**

Věcně příslušný útvar:	Statutární město Brno
Název stavby:	Tramvaj Plotní – soubor staveb – etapa 2-4
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	SO 100.20.3-1
Název SO/PS:	Křižovatka Dornych – Zvonařka, komunikace

Údaje jsou zpracovány ke dni vzniku Změny:

Přijátá smluvní částka (bez Rezervy a DPH):	1 197 447 545,43 Kč;
Celková cena SO/PS dle Smlouvy:	6 800 446,06 Kč (bez DPH)
Orientač. cena navrhovaných Změn záporných:	-9 534,00 Kč, -0,14 % z ceny SO/PS dle Smlouvy
Orientační cena navrhovaných Změn kladných:	5 321,80 Kč, 0,08 % z ceny SO/PS dle Smlouvy
Aktuální orientační smluvní částka:	1 195 900 410,69 Kč, 99,87 % z Přijaté smluvní částky

Stručný popis Změny, popis původního řešení (např. dle PDPS), včetně jejich vzájemného porovnání, posouzení možnosti vzniku řetězení Změn a možnosti vzniku Smluvních kompenzačních nároků (Claimy):

Tato změna obsahuje upřesnění technického řešení stavebního objektu v průběhu realizace stavebních prací na objektu SO 100.20.3-1/1.

Jde o změnu vyvolanou požadavky Policie ČR (PČR). Zadávací dokumentaci stavby odevzdal projektant v září 2016. V souladu s touto dokumentací byla vypsána veřejná zakázka na zhotovitele stavby. Následně v rámci vyřizování stavebního povolení dne 6.3.2017 obdržel projektant další připomínky PČR k projektové dokumentaci. Tyto připomínky již nebylo možné zpracovat do zadávací dokumentace a byly projektantem zpracovány do dalšího stupně projektové dokumentace (realizační dokumentace stavby). Současně projektant zpracoval i rozdílový výkaz výměr oproti zadávací dokumentaci. Rozdílový výkaz výměr byl následně překlopen do přílohy č. 9 - Rozpis ocenění Změn položek (Skupina 3).

U této změny nedojde k řetězení Změn.

U této změny nedojde ke vzniku Smluvních kompenzačních nároků.

ZDŮVODNĚNÍ PRO ZMĚNY ZÁPORNÉ: Z jakých důvodů Změny záporné vznikají, včetně posouzení možnosti vzniku podstatné Změny záporné, která by umožnila účast jiných dodavatelů nebo by mohla mít vliv na výběr dodavatele (pořadí nabídek jednotlivých uchazečů) (viz § 16 a § 17 této Směrnice): Změny záporné vznikají z důvodu úprav projektu dle požadavku PČR. Nejedná se o Změnu podstatnou, proto neumožňuje účast jiných dodavatelů a nemá vliv na výběr dodavatele.

JEDNÁ SE O ZMĚNU NEPODSTATNOU DLE § 222, ODS. (3) ZZVZ:
(NEHODÍCÍ SE ŠKRTNĚTE A HODÍCÍ SE PODTRHNĚTE)

ANO / NE

ZDŮVODNĚNÍ PRO SKUPINU 3 - Nepředvídané změny (dle § 222, odst. (6) ZZVZ): Uveďte důvody pro zařazení do této Skupiny.

Tato změna obsahuje upřesnění technického řešení stavebního objektu v průběhu realizace stavebních prací na objektu SO 100.20.3-1/1.

Jde o změnu vyvolanou požadavky Policie ČR (PČR). Zadávací dokumentaci stavby odevzdal projektant v září 2016. V souladu s touto dokumentací byla vypsána veřejná zakázka na zhotovitele stavby. Následně v rámci vyřizování stavebního povolení dne 6.3.2017 obdržel projektant další připomínky PČR k projektové dokumentaci. Tyto připomínky již nebylo možné zpracovat do zadávací dokumentace a byly projektantem zpracovány do dalšího stupně projektové dokumentace (realizační dokumentace stavby). Současně projektant zpracoval i rozdílový výkaz výměr oproti zadávací dokumentaci. Rozdílový výkaz výměr byl následně překlopen do přílohy č. 9 - Rozpis ocenění Změn položek (Skupina 3). S touto změnou souvisí změna množství položek č.: 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 41, 42, 58 a 59.

Změněné množství položek souvisejících se Změnou:

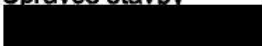
30	564831111R00 Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 100 mm	změna množství:	7,000 m2	4,90 %
31	564851111R00 Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 150 mm	změna množství:	7,000 m2	4,90 %
32	564871111R00 Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 250 mm	změna množství:	-7,000 m2	-0,24 %

100-10

33	567132115R00 Podklad z kameniva zpevněného cementem KZC 1, tloušťka po zhutnění 200 mm	změna množství:	-7,000 m2	-0,27 %
34	573111112R00 Postřik živičný infiltrační s posypem kamenivem v množství 1 kg/m2	změna množství:	-7,000 m2	-0,30 %
35	573211111R00 Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	změna množství:	-14,000 m2	-0,30 %
36	577115126R00 Beton asfaltový z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, ACL 22 S, tloušťky 70 mm, plochy přes 1000 m2	změna množství:	-7,000 m2	-0,30 %
37	596215021R00 Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	změna množství:	7,000 m2	4,90 %
38	565171211T00 Podklad z asf. betonu ACP 22 S, š.nad 3 m, tl. 10 cm	změna množství:	-7,000 m2	-0,30 %
39	576111125T00 Koberec asfaltový se sníženou hlučností, 4 cm	změna množství:	-7,000 m2	-0,30 %
41	592451151R dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; dlaždice pro nevidomé; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	změna množství:	-1,400 m2	-3,90 %
42	592452630R dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; šedá; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 60,0 mm	změna množství:	8,400 m2	7,74 %
58	917862111R01 Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou, lože C 20/25	změna množství:	4,000 m	0,90 %
59	59217472R obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	změna množství:	4,000 kus	1,05 %


ZPRACOVATEL:

Asistent Správce stavby

Jméno: Podpis: 

datum: 21-07-2018

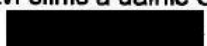
Asistent Správce stavby

Jméno: Podpis: 

datum: 21-07-2018

SCHVALOVATEL - ŘEDITEL VĚCNĚ PŘÍSLUŠNÉHO ÚTVARU:

Ředitelství silnic a dálnic ČR

Jméno: Podpis: 

datum: 21-07-2018



Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby: Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4		Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: SO 100.20.3/1	Číslo ZBV: 1/8.3
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Křižovatka Dorných - Zvonařka, komunikace			
Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne 18.12.2017 (dále jen Smlouva):			
Objednatel:			
Statutární město Brno se sídlem Dominikánské náměstí 196/1, 602 00 Brno			
Ředitelství silnic a dálnic ČR se sídlem Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4			
Dopravní podnik města Brna, a.s. se sídlem Hlinky 64/151, Pisárky, 603 00 Brno			
Teplárny Brno, a.s., se sídlem Okružní 828/25, Lesná, 638 00 Brno			
Zhotovitel: Společnost "Výstavba tramvajové tratě Plotní" se sídlem Olomoucká 704/174, Černovice, 627 00 Brno			
Přílohy Změnového listu:		Paré č.	Příjemce
Rozpis ocenění změn položek		1	Správce stavby (v elektronické verzi Intranet ŘSD ČR)
		2	Zhotovitel
		3	Projektant
		4-7	Objednatel
Iniciátor změny: Zhotovitel			
Popis Změny:			
Tato změna obsahuje upřesnění technického řešení stavebního objektu v průběhu realizace stavebních prací na objektu SO 100.20.3-1/1.			
Jde o změnu vyvolanou požadavky Policie ČR (PČR). Zadávací dokumentaci stavby odevzdal projektant v září 2016. V souladu s touto dokumentací byla vypsaná veřejná zakázka na zhotovitele stavby. Následně v rámci vyřizování stavebního povolení dne 6.3.2017 obdržel projektant další připomínky PČR k projektové dokumentaci. Tyto připomínky již nebylo možné zapracovat do zadávací dokumentace a byly projektantem zapracovány do dalšího stupně projektové dokumentace (realizační dokumentace stavby). Současně projektant zpracoval i rozdílový výkaz výměr oproti zadávací dokumentaci. Rozdílový výkaz výměr byl následně překlopen do přílohy č. 9 - Rozpis ocenění Změn položek (Skupina 3).			
Údaje v Kč bez DPH:			
Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem	
-9 534,00	5 321,80	-4 212,20	
Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:			
Projektant (autorský dozor)	jméno	datum	podpis
		30.7.2018	
Funkce zaměstnance ŘSD ČR určeného v rámci organizační struktury Věcně příslušného útvaru k vyjádření k ZBV	jméno	datum	podpis
		11-09-2018	
Supervize	jméno	datum	podpis
Asistent Správce stavby	jméno	datum	podpis
		31.7.18	
Správce stavby	jméno	datum	podpis
		11-09-2018	
Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedeného SO/PS, který je součástí výše uvedené Stavby, budou provedeny v souladu s § 222 ZZVZ Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci Změny, jejíž součástí je i tento Změnový list. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatel a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Smluvní strany shodně prohlašují, že podmínky dle tohoto Změnového listu nejsou zlepšením dle čl. 13.2 Smluvních podmínek. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné k podpisu Smlouvy nebo v zastoupení Objednatel a Zhotovitel své podpisy.			
Ředitelství silnic a dálnic ČR (Oprávněná osoba objednatel)	jméno	datum	podpis
		11-09-2018	
Zhotovitel	jméno	datum	podpis
		24.7.2018	
			Číslo paré:

1000

1000

1000

1000

1000

ZÁPIS

o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro celou ZBV číslo: 1/8.3

Název Stavby: Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4	Skupina 3
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: SO 100.20.3/1	
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Křižovatka Dorných - Zvonařka, komunikace	

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
6 800 446,06

Poznámka: Cenu všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS a cenu navrhovaných Změn záporných na SO/PS je nutno zadávat se znaménkem minus (-).

Cena SO/PS v předchozích ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena všech Změn kladných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena SO/PS po všech předchozích Změnách	Rozdíl ceny SO/PS po všech předchozích Změnách a ve Smlouvě
2	3 - zadat	4 - zadat	5=1+3+4	6=5-1
stavební/montážní práce	0,00	0,00	6 800 446,06	0,00

Cena SO/PS v této ZBV a po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena navrhovaných Změn záporných na SO/PS	Cena navrhovaných Změn kladných na SO/PS	Cena všech Změn kladných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena všech Změn kladných na SO/PS k ceně SO/PS dle Smlouvy v %
7	8 - zadat	9 - zadat	10=4+9	11=(10/1)*100
stavební/montážní práce	-9 534,00	5 321,80	5 321,80	0,08%

Cena SO/PS po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena SO/PS po této Změně	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy v %
12	13=3+8	14=1+13+10	15=14-1	16=(15/1)*100
stavební/montážní práce	-9 534,00	6 796 233,86	-4 212,20	-0,06%

Vyjádření (souhlasím x nesouhlasím), jméno, datum, podpis

Zhotovitel (sta

SOUHLAS

24.7.2019

Projektant (autorský dozor):

SOUHLASÍM

30.7.2018

Zaměstnanec ŘSD odpovědný za cenové projednání změny:

1 -09- 2018

SOUHLASÍM, 31.7.
Asistent Správce stavby

Správce s

hlasím

11-06-2018

1

2

3

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 1/8.3													
Evidenční číslo a název stavby: Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4 Číslo a název SO/PS: 100.20.3 Křižovatka Dorných - Zvonařka, komunikace Číslo a název rozpočtu: 100.20.3-1 Křižovatka Dorných - Zvonařka, komunikace								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS) č. 1/8.3					
								Skupina Změn: 3					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	1	Zemní práce											
1	122202203R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 přes 1 000 do 10 000 m3	m3	1 479,375	1 479,375	0,000	78,00	115 391,25	0,00	0,00	115 391,25	0,00	0,00%
2	122302203R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 4 přes 1 000 do 10 000 m3	m3	1 489,940	1 489,940	0,000	86,00	128 134,84	0,00	0,00	128 134,84	0,00	0,00%
3	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	73,200	73,200	0,000	209,00	15 298,80	0,00	0,00	15 298,80	0,00	0,00%
4	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	3 069,155	3 069,155	0,000	159,00	487 995,65	0,00	0,00	487 995,65	0,00	0,00%
5	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	15 345,775	15 345,775	0,000	1,00	15 345,78	0,00	0,00	15 345,78	0,00	0,00%
6	171101111R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných z hornin nesoudržných sypkých s relativní ulehlostí I(d) 0,9 nebo v aktivní zóně	m3	1 479,375	1 479,375	0,000	139,00	205 633,13	0,00	0,00	205 633,13	0,00	0,00%
7	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	3 101,750	3 101,750	0,000	13,00	40 322,75	0,00	0,00	40 322,75	0,00	0,00%
8	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	3 069,155	3 069,155	0,000	89,00	273 154,80	0,00	0,00	273 154,80	0,00	0,00%
9	133201101R00	Hloubení šachet v hor.3 do 100 m3	m3	30,240	30,240	0,000	765,00	23 133,60	0,00	0,00	23 133,60	0,00	0,00%
10	151101101R00	příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	146,400	146,400	0,000	95,00	13 908,00	0,00	0,00	13 908,00	0,00	0,00%
11	151101111R00	příložné, hloubky do 2 m	m2	146,400	146,400	0,000	25,00	3 660,00	0,00	0,00	3 660,00	0,00	0,00%
12	167101102R00	přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	1 556,375	1 556,375	0,000	48,00	74 706,00	0,00	0,00	74 706,00	0,00	0,00%
13	171101102R01	Uložení sypaniny do násypů zhutněných	m3	77,000	77,000	0,000	139,00	10 703,00	0,00	0,00	10 703,00	0,00	0,00%
14	174101101R00	Jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	40,936	40,936	0,000	97,00	3 970,79	0,00	0,00	3 970,79	0,00	0,00%
15	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	19,336	19,336	0,000	195,00	3 770,52	0,00	0,00	3 770,52	0,00	0,00%
16	58330002.R	Zemina stabilizační vhodná do násypu	t	242,873	242,873	0,000	133,00	32 302,08	0,00	0,00	32 302,08	0,00	0,00%
17	58344209R	šetrkodrť frakce 0,0 až 125,0 mm; třída B	t	2 742,761	2 742,761	0,000	227,00	622 606,80	0,00	0,00	622 606,80	0,00	0,00%
	1	Zemní práce						2 070 037,79	0,00	0,00	2 070 037,79	0,00	0,00%
	18	Povrchové úpravy terénu											
18	181101101R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, bez zhutnění	m2	201,500	201,500	0,000	8,00	1 612,00	0,00	0,00	1 612,00	0,00	0,00%

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
19	181301102R00	Rozprostření a urovňání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	201,500	201,500	0,000	29,00	5 843,50	0,00	0,00	5 843,50	0,00	0,00%
20	10364200R	ornice pro pozemkové úpravy	m3	31,132	31,132	0,000	417,00	12 981,94	0,00	0,00	12 981,94	0,00	0,00%
	18	Povrchové úpravy terénu						20 437,44	0,00	0,00	20 437,44	0,00	0,00%
	21	Úprava podloží a základ.spáry											
21	212752112T00	Trativody z drenážních flex trubek, lože, DN 100 mm	m	227,000	227,000	0,000	198,00	44 946,00	0,00	0,00	44 946,00	0,00	0,00%
22	212971110R00	Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5	m2	340,500	340,500	0,000	8,00	2 724,00	0,00	0,00	2 724,00	0,00	0,00%
23	69370518R	geotextilie POP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 400 g/m2	m2	374,550	374,550	0,000	31,00	11 611,05	0,00	0,00	11 611,05	0,00	0,00%
	21	Úprava podloží a základ.spáry						59 281,05	0,00	0,00	59 281,05	0,00	0,00%
	3	Svislé a kompletní konstrukce											
24	388993000RPO	Chránička kabelu z korug. PE 63, bet. mazanina, zemní práce	m	100,000	100,000	0,000	308,00	30 800,00	0,00	0,00	30 800,00	0,00	0,00%
25	388994000RPO	Chránička kabelu z korug. PE 110, bet. mazanina, zemní práce	m	337,000	337,000	0,000	370,00	124 690,00	0,00	0,00	124 690,00	0,00	0,00%
26	388995000RPO	Chránička kabelu z korug. PE 160, bet. mazanina, zemní práce	m	216,500	216,500	0,000	432,00	93 528,00	0,00	0,00	93 528,00	0,00	0,00%
	3	Svislé a kompletní konstrukce						249 018,00	0,00	0,00	249 018,00	0,00	0,00%
	4	Vodorovné konstrukce											
27	451541111R00	ze štěrkodrtě 0+63 mm	m3	8,000	8,000	0,000	676,00	5 408,00	0,00	0,00	5 408,00	0,00	0,00%
28	452111111R00	průřezové plochy do 25 000 mm2	kus	80,000	80,000	0,000	43,00	3 440,00	0,00	0,00	3 440,00	0,00	0,00%
29	59217341R	obrubník zahradní materiál beton; l = 500,0 mm; š = 50,0 mm; h = 200,0 mm; barva šedá	kus	80,800	80,800	0,000	22,00	1 777,60	0,00	0,00	1 777,60	0,00	0,00%
	4	Vodorovné konstrukce						10 625,60	0,00	0,00	10 625,60	0,00	0,00%
	5	Komunikace											
30	564831111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 100 mm změny vyvolané připomínkami PČR: 7,00	m2	143,000	150,000	7,000	71,00	10 153,00	0,00	497,00	10 650,00	497,00	4,90%
31	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 150 mm změny vyvolané připomínkami PČR: 7,00	m2	143,000	150,000	7,000	107,00	15 301,00	0,00	749,00	16 050,00	749,00	4,90%
32	564871111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 250 mm změny vyvolané připomínkami PČR: -7,00	m2	2 958,750	2 951,750	-7,000	178,00	526 657,50	-1 246,00	0,00	525 411,50	-1 246,00	-0,24%

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
33	567132115R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem KZC 1, tloušťka po ztuhnutí 200 mm	m2	2 603,700	2 596,700	-7,000	332,00	864 428,40	-2 324,00	0,00	862 104,40	-2 324,00	-0,27%
		<i>změny vyvolané připomínkami PČR: -7,00</i>											
34	573111112R00	Postřik živичný infiltrační s posypem kamenivem v množství 1 kg/m2	m2	2 367,000	2 360,000	-7,000	18,00	42 606,00	-126,00	0,00	42 480,00	-126,00	-0,30%
		<i>změny vyvolané připomínkami PČR: -7,00</i>											
35	573211111R00	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	4 734,000	4 720,000	-14,000	12,00	56 808,00	-168,00	0,00	56 640,00	-168,00	-0,30%
		<i>změny vyvolané připomínkami PČR: -2*7,00</i>											
36	577115126R00	Beton asfaltový z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, ACL 22 S, tloušťky 70 mm, plochy přes 1000 m2	m2	2 367,000	2 360,000	-7,000	254,00	601 218,00	-1 778,00	0,00	599 440,00	-1 778,00	-0,30%
		<i>změny vyvolané připomínkami PČR: -7,00</i>											
37	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drté tloušťky dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	143,000	150,000	7,000	191,00	27 313,00	0,00	1 337,00	28 650,00	1 337,00	4,90%
		<i>změny vyvolané připomínkami PČR: 7,00</i>											
38	565171211T00	Podklad z asf. betonu ACP 22 S, š.nad 3 m, tl. 10 cm	m2	2 367,000	2 360,000	-7,000	280,00	662 760,00	-1 960,00	0,00	660 800,00	-1 960,00	-0,30%
		<i>změny vyvolané připomínkami PČR: -7,00</i>											
39	576111125T00	Koberec asfaltový se sníženou hlučností, 4 cm	m2	2 367,000	2 360,000	-7,000	213,00	504 171,00	-1 491,00	0,00	502 680,00	-1 491,00	-0,30%
		<i>změny vyvolané připomínkami PČR: -7,00</i>											
40	599141110T00	Zalítí spáry asfalt. modifikovanou záplivkou	m	31,500	31,500	0,000	121,00	3 811,50	0,00	0,00	3 811,50	0,00	0,00%
41	592451151R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; dlaždice pro nevidomé; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	35,855	34,455	-1,400	315,00	11 294,33	-441,00	0,00	10 853,33	-441,00	-3,90%
		<i>změny vyvolané připomínkami PČR: -1,40</i>											
42	592452630R	dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; šedá; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 60,0 mm	m2	108,575	116,975	8,400	167,00	18 132,03	0,00	1 402,80	19 534,83	1 402,80	7,74%
		<i>změny vyvolané připomínkami PČR: 7,00+1,40</i>											
	5	Komunikace						3 344 653,76	-9 534,00	3 985,80	3 339 105,56	-5 548,20	-0,17%
43	831312121RT2	Trubní vedení Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž včetně dodávky trub kameninových DN 150 mm, délky 1000 mm	m	80,000	80,000	0,000	616,00	49 280,00	0,00	0,00	49 280,00	0,00	0,00%

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
44	831263195R00	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky příplatky k ceně za zřízení kanalizační přípojky, DN od 100 do 300 mm	kus	10,000	10,000	0,000	691,00	6 910,00	0,00	0,00	6 910,00	0,00	0,00%
45	837311221RT2	Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky odbočných včetně dodávky šikmé odbočky DN 150/150 mm	kus	10,000	10,000	0,000	750,00	7 500,00	0,00	0,00	7 500,00	0,00	0,00%
46	837312221RT2	Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky jednoosých včetně dodávky oblouku DN 150 mm	kus	2,000	2,000	0,000	484,00	968,00	0,00	0,00	968,00	0,00	0,00%
47	894416121R00	Osazení každého dalšího dílu vpustí	kus	4,000	4,000	0,000	5 886,00	23 544,00	0,00	0,00	23 544,00	0,00	0,00%
48	895941311RT2	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců včetně dodávky dílců pro uliční vpustí TBV pro typ UVB-50	kus	10,000	10,000	0,000	11 496,00	114 960,00	0,00	0,00	114 960,00	0,00	0,00%
49	899202111R00	Osazení mříží litinových o hmotnost jednotlivě přes 50 do 100 kg	kus	10,000	10,000	0,000	691,00	6 910,00	0,00	0,00	6 910,00	0,00	0,00%
50	899623141R00	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým C 12/15	m3	20,664	20,664	0,000	2 413,00	49 862,23	0,00	0,00	49 862,23	0,00	0,00%
51	837304000RPC	Napojení přípojky do kanalizace jádrovým vývrtem	kus	10,000	10,000	0,000	4 564,00	45 640,00	0,00	0,00	45 640,00	0,00	0,00%
52	899102211T00	Dmtž poklop litina+rám -100kg	kus	5,000	5,000	0,000	345,00	1 725,00	0,00	0,00	1 725,00	0,00	0,00%
53	55243099R	Mříž litinová s rámem D400 300x500 mm	kus	10,000	10,000	0,000	2 746,00	27 460,00	0,00	0,00	27 460,00	0,00	0,00%
54	592238741R1	Betonová skruž dešťové vpustí DN 500 (225)	kus	1,000	1,000	0,000	534,00	534,00	0,00	0,00	534,00	0,00	0,00%
55	592238742R2	Betonová skruž dešťové vpustí DN 500 (650)	kus	3,000	3,000	0,000	534,00	1 602,00	0,00	0,00	1 602,00	0,00	0,00%
8		Trubní vedení						336 895,23	0,00	0,00	336 895,23	0,00	0,00%
91		Doplňující práce na komunikaci											
56	916261111R00	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek z kostek drobných, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	231,000	231,000	0,000	151,00	34 881,00	0,00	0,00	34 881,00	0,00	0,00%
57	919735114R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 150 do 200 mm	m	31,500	31,500	0,000	205,00	6 457,50	0,00	0,00	6 457,50	0,00	0,00%
58	917862111R01	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou, lože C 20/25 <i>změny vyvolané připomínkami PČR: 4,0</i>	m	445,500	449,500	4,000	241,00	107 365,50	0,00	964,00	108 329,50	964,00	0,90%
59	59217472R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	379,760	383,760	4,000	93,00	35 317,68	0,00	372,00	35 689,68	372,00	1,05%

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		změny vyvolané připomínkami PČR: 4,0											
60	59217476R	obrubník silniční nájezdový; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 150,0 mm; barva šedá	kus	70,195	70,195	0,000	73,00	5 124,24	0,00	0,00	5 124,24	0,00	0,00%
61	592451170R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm	m2	23,331	23,331	0,000	205,00	4 782,86	0,00	0,00	4 782,86	0,00	0,00%
	91	Doplňující práce na komunikaci						193 928,78	0,00	1 336,00	195 264,78	1 336,00	0,69%
	961	Vybourané stavební suti											
62	113108405R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	199,500	199,500	0,000	16,00	3 192,00	0,00	0,00	3 192,00	0,00	0,00%
63	113108420R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	1 680,000	1 680,000	0,000	62,00	104 160,00	0,00	0,00	104 160,00	0,00	0,00%
64	113109415R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	202,000	202,000	0,000	224,00	45 248,00	0,00	0,00	45 248,00	0,00	0,00%
65	120901121R00	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách z betonu, prostého, pneumatickým kladivem	m3	3,500	3,500	0,000	1 492,00	5 222,00	0,00	0,00	5 222,00	0,00	0,00%
66	979082113R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1000 m	t	841,565	841,565	0,000	88,00	74 057,72	0,00	0,00	74 057,72	0,00	0,00%
67	979082119R00	Příplatek k přesunu suti za každých dalších 1000 m	t	5 049,390	5 049,390	0,000	1,00	5 049,39	0,00	0,00	5 049,39	0,00	0,00%
68	979990103R00	Poplatek za skládku beton do 30x30 cm	t	80,420	80,420	0,000	86,00	6 916,12	0,00	0,00	6 916,12	0,00	0,00%
69	979990112R00	Poplatek za skládku Poplatek za skládku suti - asfalt	t	761,145	761,145	0,000	247,00	188 002,82	0,00	0,00	188 002,82	0,00	0,00%
	961	Vybourané stavební suti						431 848,05	0,00	0,00	431 848,05	0,00	0,00%
	962	Vybourané stavební hmoty											
70	113106231R00	Rozebrání dlažeb, panelů vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva	m2	61,000	61,000	0,000	39,00	2 379,00	0,00	0,00	2 379,00	0,00	0,00%
71	113201111R00	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	28,000	28,000	0,000	75,00	2 100,00	0,00	0,00	2 100,00	0,00	0,00%
72	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	204,000	204,000	0,000	60,00	12 240,00	0,00	0,00	12 240,00	0,00	0,00%
73	113203111R00	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	m	370,000	370,000	0,000	50,00	18 500,00	0,00	0,00	18 500,00	0,00	0,00%

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
74	966006133R00	Odstranění značek pro staničení nebo dopravních značek dopravních nebo orientačních směrové kůly ukliňované v zemi kameny nebo obetonované popřípadě zaberaněné	kus	3,000	3,000	0,000	282,00	846,00	0,00	0,00	846,00	0,00	0,00%
75	966006211R00	Odstranění svislých dopr. značek včetně demontáže ze sloupů nebo konzolí	kus	3,000	3,000	0,000	69,00	207,00	0,00	0,00	207,00	0,00	0,00%
76	979024441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic obrubníků, krajníků vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár	m	232,000	232,000	0,000	23,00	5 336,00	0,00	0,00	5 336,00	0,00	0,00%
77	979071122R00	Očištění vybouraných dlažebních kostek drobných, s původním vyplněním spár živící nebo cementovou maltou	m2	37,000	37,000	0,000	69,00	2 553,00	0,00	0,00	2 553,00	0,00	0,00%
78	979084216R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu bez naložení, ale se složením na vzdálenost do 5 km	t	149,949	149,949	0,000	109,00	16 344,44	0,00	0,00	16 344,44	0,00	0,00%
79	979084219R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu příplatek k ceně za každých dalších i započatých 5 km přes 5 km	t	149,949	149,949	0,000	1,00	149,95	0,00	0,00	149,95	0,00	0,00%
80	979087213R00	Nakládání na dopravní prostředky vybouraných hmot	t	149,949	149,949	0,000	23,00	3 448,83	0,00	0,00	3 448,83	0,00	0,00%
81	979990101R00	Poplatek za skládku směsi betonu a cihel do 30x30 cm	t	149,949	149,949	0,000	86,00	12 895,61	0,00	0,00	12 895,61	0,00	0,00%
	962	Vybourané stavební hmoty						76 999,83	0,00	0,00	76 999,83	0,00	0,00%
	99	Staveništní přesun hmot											
82	998225311R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu komunikací jakéhokoliv délky objektu	t	560,044	560,044	0,000	12,00	6 720,53	0,00	0,00	6 720,53	0,00	0,00%
	99	Staveništní přesun hmot						6 720,53	0,00	0,00	6 720,53	0,00	0,00%
		Celkem						6 800 446,06	-9 534,00	5 321,80	6 796 233,86	-4 212,20	-0,06%

Datum: 24.7.2018

Za TDS:

Datum: 31.7.18

Položkový soupis prací a dodávek

S:	704	Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4
O:	100.20.3	Křižovatka Dornych - Zvonařka, komunikace
R:	1 17 5.1	KOMUNIKACE ZVONAŘKA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Genik	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1 Zemní práce						0,00	2 985,77	0,00					
1	122202203R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 přes 1 000 do 10 000 m ³ s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. výměna podloží 2367*1,25*0,50	m3	1 479,37500		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 16/ II
						1479,375							
2	122302203R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 4 přes 1 000 do 10 000 m ³ s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. výkopy : 1870 - bourané konstrukce : -202*0,20-1680*0,20-61*0,06	m3	1 489,94000		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 16/ II
						1870							
						-380,06							
3	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m ³ , v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. přípojky UV : 3*1,0*(2,5-0,70-0,50)+77*(2,1-0,70-0,50)*1,0	m3	73,20000		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 16/ II
						73,2							
4	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, 1479,375+1489,94+69,60+30,24	m3	3 069,15500		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 16/ II
						3069,155							
5	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, 5*3069,155	m3	15 345,77500		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 16/ II
						15345,775							
6	171101111R00	Uložení sypaniny do násypů zhuťných z hornin nesoudržných sypkých s relativní ulehlostí I(d) 0,9 nebo v aktivní zóně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, 2367*1,25*0,50	m3	1 479,37500		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 16/ II
						1479,375							
7	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhuťněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. 2958,75+143	m2	3 101,75000		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 16/ II
						3101,75							
8	19900002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	3 069,15500		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 18/ I	Indiv
9	133201101R00	Hloubení šachet v hor.3 do 100 m ³ 10*1,2*1,8*(2,6-0,70-0,50)	m3	30,24000		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 18/ I	RTS 16/ II
						30,24							
10	151101101R00	příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m 2*(3*1,3+77*0,90)	m2	146,40000		0,00	0,00	0,14	0,00	0,00		RTS 18/ I	RTS 16/ II
						146,4							
11	151101111R00	příložené , hloubky do 2 m	m2	146,40000		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 18/ I	RTS 16/ II
12	167101102R00	přes 100 m ³ , z horniny 1 až 4 1479,375+77,0	m3	1 556,37500		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 18/ I	RTS 16/ II
						1556,375							
13	171101102R01	Uložení sypaniny do násypů zhuťných	m3	77,00000		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	RTS 16/ II
14	174101101R00	jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	40,93600		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 18/ I	RTS 16/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	704	Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4
O:	100.20.3	Křížovka Dorných - Zvonafka, komunikace
R:	1 17 5.1	KOMUNIKACE ZVONAŘKA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu 69,60-8,0-20,664		40,936									
15	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny 80*0,50*1,0-20,664	m3	19,33600		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 18/ I	RTS 16/ II
				19,336									
16	58330002.R	Zemina stabilizační vhodná do násypu (77+42,3692+19,336)*1,70*1,03	t	242,87281		0,00	1,00	242,87	0,00	0,00		Vlastní	RTS 16/ II
				242,87281									
17	58344209R	šterkodrt' frakce 0,0 až 125,0 mm; třída B 1479,375*1,80*1,03	t	2 742,76125		0,00	1,00	2 742,76	0,00	0,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 16/ II
				2742,76125									
Díl: 18		Povrchové úpravy terénu				0,00		51,99		0,00			
18	181101101R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, bez zhutnění vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.	m2	201,50000		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 16/ II
19	181301102R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	201,50000		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 16/ II
		s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,											
20	10364200R	ornice pro pozemkové úpravy 201,5*0,15*1,03	m3	31,13175		0,00	1,67	51,99	0,00	0,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 16/ II
				31,13175									
Díl: 21		Úprava podloží a základ.spáry				0,00		53,29		0,00			
21	212752112T00	Trativody z drenážních flex trubek, lože, DN 100 mm vč. lože a obsypu fr. 8/16 mm. v.č.3 : 227	m	227,00000		0,00	0,23	53,08	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
				227									
22	212971110R00	Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5 227*1,50	m2	340,50000		0,00	0,00	0,06	0,00	0,00		RTS 18/ I	RTS 16/ II
				340,5									
23	69370518R	geotextilie POP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 400 g/m2 340,5*1,10	m2	374,55000		0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 16/ II
				374,55									
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				0,00		1,78		0,00			
24	388993000RP0	Chráníčka kabelu z korug. PE 63, bet. mazanina, zemní práce Včetně spojovacího materiálu.	m	100,00000		0,00	0,00	0,12	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
25	388994000RP0	Chráníčka kabelu z korug. PE 110, bet. mazanina, zemní práce Včetně spojovacího materiálu.	m	337,00000		0,00	0,00	0,71	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
26	388995000RP0	Chráníčka kabelu z korug. PE 160, bet. mazanina, zemní práce Včetně spojovacího materiálu.	m	216,50000		0,00	0,00	0,95	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				0,00		14,65		0,00			
27	451541111R00	ze šterkodrtě 0+63 mm 80*0,10*1,0	m3	8,00000		0,00	1,70	13,63	0,00	0,00		RTS 18/ I	RTS 16/ II
				8									
28	452111111R00	průřezové plochy do 25 000 mm2	kus	80,00000		0,00	0,00	0,13	0,00	0,00		RTS 18/ I	RTS 16/ II
29	59217341R	obrubník zahradní materiál beton; l = 500,0 mm; š = 50,0 mm; h = 200,0 mm; barva šedá 80*1,01	kus	80,80000		0,00	0,01	0,89	0,00	0,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 16/ II
				80,8									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	704	Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4
O:	100.20.3	Křižovatka Dorných - Zvonařka, komunikace
R:	1 17 5.1	KOMUNIKACE ZVONAŘKA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 5 Komunikace						0,00		4 346,59		0,00			
30	564831111R00	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 100 mm chodník, v.č.5, TZ : 143 změny vyvolané připomínkami PČR : 7,00	m2	150,00000		0,00	0,22	33,08	0,00	0,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 16/ II
				143									
				7									
31	564851111R00	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 150 mm chodník, v.č.5, TZ : 143 změny vyvolané připomínkami PČR : 7,00	m2	150,00000		0,00	0,33	49,61	0,00	0,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 16/ II
				143									
				7									
32	564871111R00	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 250 mm vozovka, v.č.5, TZ : 2367*1,25 změny vyvolané připomínkami PČR : -7,00	m2	2 951,75000		0,00	0,51	1 510,29	0,00	0,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 16/ II
				2958,75									
				-7									
33	567132115R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem KZC 1, tloušťka po zhutnění 200 mm bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou C8/10 vč. odvodnění dle TP170 vozovka, v.č.5, TZ : 2367*1,1 změny vyvolané připomínkami PČR : -7,00	m2	2 596,70000		0,00	0,55	1 435,61	0,00	0,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 16/ II
				2603,7									
				-7									
34	573111112R00	Postřik živičný infiltrační s posypem kamenivem v množství 1 kg/m2 z asfaltu silničního vozovka, v.č.5, TZ : 2367 změny vyvolané připomínkami PČR : -7,00	m2	2 360,00000		0,00	0,01	14,18	0,00	0,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 16/ II
				2367									
				-7									
35	573211111R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2 vozovka, v.č.5, TZ : 2*2367 změny vyvolané připomínkami PČR : -2*7,00	m2	4 720,00000		0,00	0,00	2,88	0,00	0,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 16/ II
				4734									
				-14									
36	577115126R00	Beton asfaltový z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, ACL 22 S , tloušťky 70 mm, plochy přes 1000 m2 vozovka, v.č.5, TZ : 2367 změny vyvolané připomínkami PČR : -7,00	m2	2 360,00000		0,00	0,18	428,39	0,00	0,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 16/ II
				2367									
				-7									
37	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drté tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drčeného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. chodníky, v.č.3, 5, TZ : 107,5+35,5 změny vyvolané připomínkami PČR : 7,00	m2	150,00000		0,00	0,07	11,09	0,00	0,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 16/ II
				143									
				7									
38	565171211T00	Podklad z asf. betonu ACP 22 S, š.nad 3 m, tl. 10 cm vozovka (v.č.3, 4, TZ) : 2367 změny vyvolané připomínkami PČR : -7,00	m2	2 360,00000		0,00	0,26	622,47	0,00	0,00	Vlastní		RTS 16/ II
				2367									
				-7									
39	576111125T00	Koberec asfaltový se sníženou hlučností, 4 cm - modifikovaný polymerem PMB 45/80-60 - pro TDZ požadované v PDPS - dodání směsi v požadované kvalitě	m2	2 360,00000		0,00	0,09	219,01	0,00	0,00	Vlastní		Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	704	Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4
O:	100.20.3	Křižovatka Dorných - Zvonařka, komunikace
R:	1 17 5.1	KOMUNIKACE ZVONAŘKA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		- očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet apod. - nezahmje postřiky, nátěry - nezahmje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet apod. vozovka, v.č.3, 5, TZ : 2367 změny vyvolané připomínkami PČR : -7,00											
					2367								
					-7								
40	599141110T00	Zalítí spáry asfalt. modifikovanou závlvkou pol. č.38 : 31,5	m	31,50000			0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
					31,5								
41	592451151R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; dlaždice pro nevidomé; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm chodníky, v.č.3, 5, TZ : 35,5*1,01 změny vyvolané připomínkami PČR -1,40	m2	34,45500			0,00	0,13	4,53	0,00	0,00	SPCM	RTS 18/ I RTS 16/ II
					35,855								
					-1,4								
42	592452630R	dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; šedá; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 60,0 mm chodníky, v.č.3, 5, TZ : 107,5*1,01 změny vyvolané připomínkami PČR : 7,00+1,40	m2	116,97500			0,00	0,13	15,32	0,00	0,00	SPCM	RTS 18/ I RTS 16/ II
					108,575								
					8,4								
Díl: 8 Trubní vedení							0,00	87,30	0,50				
43	831312121RT2	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž včetně dodávky trub kameninových DN 150 mm, délky 1000 mm pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,	m	80,00000			0,00	0,02	1,95	0,00	0,00	827-1	RTS 18/ I RTS 16/ II
					10,00000		0,00	0,07	0,73	0,00	0,00	827-1	RTS 18/ I RTS 16/ II
44	831263195R00	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky příplatky k ceně za zřízení kanalizační přípojky, DN od 100 do 300 mm pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,	kus	10,00000			0,00	0,02	0,20	0,00	0,00	827-1	RTS 18/ I RTS 16/ II
45	837311221RT2	Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky odbočných včetně dodávky šikmé odbočky DN 150/150 mm na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu,	kus	2,00000			0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	827-1	RTS 18/ I RTS 16/ II
46	837312221RT2	Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky jednoosých včetně dodávky oblouku DN 150 mm na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu,	kus	4,00000			0,00	0,01	0,05	0,00	0,00	827-1	RTS 18/ I RTS 16/ II
47	894416121R00	Osazení každého dalšího dílu vpustí Včetně: - prostého betonu dna šachty tloušťky 150 mm s cementovým potěrem tl. 20 mm. - osazení betonových dílců, - nadbetonování prstence pod poklapy, - osazení těžkého litinového rámu a poklopu.	kus	10,00000			0,00	3,06	30,60	0,00	0,00	827-1	RTS 18/ I RTS 16/ II
48	895941311RT2	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců včetně dodávky dílců pro uliční vpustí TBV pro typ UVB-50	kus	10,00000			0,00	3,06	30,60	0,00	0,00	827-1	RTS 18/ I RTS 16/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	704	Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4
O:	100.20.3	Křížovatka Dorných - Zvonarka, komunikace
R:	1 17 5.1	KOMUNIKACE ZVONAŘKA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		včetně zřízení lože ze šterkopísku,											
49	899202111R00	Osazení mříží litinových o hmotnost jednotlivě přes 50 do 100 kg včetně rámu a košů na bahno,	kus	10,00000		0,00	0,01	0,09	0,00	0,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 16/ II
50	899623141R00	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým C 12/15 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, 80*0,2583	m3	20,66400		0,00	2,53	52,18	0,00	0,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 16/ II
				20,664									
51	837304000RPC	Napojení přípojky do kanalizace jádrovým vývrtem	kus	10,00000		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
52	899102211T00	Dmž poklop litina+rám -100kg	kus	5,00000		0,00	0,00	0,00	0,10	0,50		Vlastní	Indiv
53	55243099R	Mříž litinová s rámem D400 300x500 mm	kus	10,00000		0,00	0,09	0,93	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
54	592238741R1	Betonová skruž dešťové vpusti DN 500 (225)	kus	1,00000		0,00	0,08	0,08	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
55	592238742R2	Betonová skruž dešťové vpusti DN 500 (650)	kus	3,00000		0,00	0,16	0,47	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci					0,00		131,49		0,00			
56	916261111R00	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek z kostek drobných, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 v jedné řadě, se zřízením lože tl. 5 až 10 cm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou trojřádek - v.č.3, 5, TZ 3*77	m	231,00000		0,00	0,10	23,03	0,00	0,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 16/ II
				231									
57	919735114R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 150 do 200 mm včetně spotřeby vody	m	31,50000		0,00	0,09	2,68	0,00	0,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 16/ II
58	917862111R01	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou, lože C 20/25 v.č.3, 5, TZ : 351,5+69,5+24,5 změny vyvolané připomínkami PČR : 4,0	m	449,50000		0,00	0,15	66,86	0,00	0,00		Vlastní	RTS 16/ II
				445,5									
				4									
59	59217472R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá v.č.3, 5, TZ : 351,5*1,01+24,5*1,01 změny vyvolané připomínkami PČR : 4,0	kus	383,76000		0,00	0,08	31,51	0,00	0,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 16/ II
				379,76									
				4									
60	59217476R	obrubník silniční nájezdový; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 150,0 mm; barva šedá v.č.3, 5, TZ : 69,5*1,01	kus	70,19500		0,00	0,05	3,39	0,00	0,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 16/ II
				70,195									
61	592451170R	dlažba betonová dvourstvá; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm v.č.3, 5, TZ 3*77*0,10*1,01	m2	23,33100		0,00	0,17	4,02	0,00	0,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 16/ II
				23,331									
Díl: 961	Vybourané stavební suti					0,00		0,00		841,57			
62	113108405R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm stáv. chodník, v.č.3 199,5	m2	199,50000		0,00	0,00	0,00	0,11	21,95	822-1	RTS 18/ I	RTS 16/ II
				199,5									
63	113108420R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm stáv. vozovka, v.č.3 : 1680	m2	1 680,00000		0,00	0,00	0,00	0,44	739,20	822-1	RTS 18/ I	RTS 16/ II
				1680									
64	113109415R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm v.č.3 : 199,5+2,5	m2	202,00000		0,00	0,00	0,00	0,36	72,72	822-1	RTS 18/ I	RTS 16/ II
				202									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	704	Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4
O:	100.20.3	Křižovatka Dorných - Zvonařka, komunikace
R:	1 17 5.1	KOMUNIKACE ZVONAŘKA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
65	120901121R00	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách z betonu, prostého, pneumatickým kladivem	m3	3,50000		0,00	0,00	0,00	2,20	7,70	800-1	RTS 18/ I	RTS 16/ II
		korytech vodotečí, melioračních kanálech s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, staré vpusti, v.č.3 : 5*0,70		3,5									
66	979082113R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1000 m	t	841,56500		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 18/ I	RTS 16/ II
		199,50*0,11+1680*0,44+202,0*0,36+3,5*2,20		841,565									
67	979082119R00	Příplatek k přesunu suti za každých dalších 1000 m	t	5 049,39000		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 18/ I	RTS 16/ II
		6*841,565		5049,39									
68	979990103R00	Poplatek za skládku beton do 30x30 cm	t	80,42000		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	801-3	RTS 18/ I	Indiv
		202*0,36+3,5*2,20		80,42									
69	979990112R00	Poplatek za skládku Poplatek za skládku suti - asfalt	t	761,14500		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	801-3	RTS 18/ I	Indiv
		199,5*0,11+1680,0*0,44		761,145									
Díl: 962 Vybourané stavební hmoty							0,00	0,00		117,64			
70	113106231R00	Rozebrání dlažeb, panelů vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva	m2	61,00000		0,00	0,00	0,00	0,23	13,73	822-1	RTS 18/ I	RTS 16/ II
		s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v.č.3 : 61		61									
71	113201111R00	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	28,00000		0,00	0,00	0,00	0,22	6,16	822-1	RTS 18/ I	RTS 16/ II
		s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek v.č.3 : 28		28									
72	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	204,00000		0,00	0,00	0,00	0,27	55,08	822-1	RTS 18/ I	RTS 16/ II
		s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek v.č.3 : 204		204									
73	113203111R00	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	m	370,00000		0,00	0,00	0,00	0,12	42,55	822-1	RTS 18/ I	RTS 16/ II
		s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek v.č.3 : 43,5+28,5+2*149		370									
74	966006133R00	Odstanění značek pro staničení nebo dopravních značek dopravních nebo orientačních směrové kůly ukřinované v zemi kameny nebo obetonované popřípadě zaberaněné	kus	3,00000		0,00	0,00	0,00	0,04	0,11	822-1	RTS 18/ I	RTS 16/ II
		s uložení hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním v.č.3 : 3		3									
75	966006211R00	Odstanění svislých dopr. značek včetně demontáže ze sloupů nebo konzolí	kus	3,00000		0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	822-1	RTS 18/ I	RTS 16/ II
		s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v.č.3 : 3		3									
76	979024441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic obrubníků, krajníků vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár	m	232,00000		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 16/ II
		krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložení očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m											

204+28

232

Položkový soupis prací a dodávek

S:	704	Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4
O:	100.20.3	Křížovátka Dorných - Zvonářka, komunikace
R:	1 17 5.1	KOMUNIKACE ZVONAŘKA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
77	979071122R00	Očištění vybouraných dlažebních kostek drobných, s původním vyplněním spár živíci nebo cementovou maltou od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m 370*0,10	m2	37,00000		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 16/ II
78	979084216R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu bez naložení, ale se složením na vzdálenost do 5 km 61*0,225+204*0,270+28*0,220+370*0,115+13*2,447 5*0,1+3*0,037+3*0,004	t	149,94900		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 16/ II
79	979084219R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu příplatek k ceně za každých dalších i započatých 5 km přes 5 km	t	149,94900		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 16/ II
80	979087213R00	Nakládání na dopravní prostředky vybouraných hmot pro vodorovnou dopravu	t	149,94900		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 16/ II
81	979990101R00	Poplatek za skládku směsi betonu a cihel do 30x30 cm	t	149,94900		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	801-3	RTS 18/ I	Indiv
Díl: 99	Staveništní přesun hmot					0,00		0,00		0,00			
82	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živícný jakékoliv délky objektu vodorovně do 200 m	t	7 672,86171		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 16/ II
Díl: VN	Vedlejší náklady					0,00		0,00		0,00			
83	005121R	Zařízení staveniště	nic	1,00000		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 18/ I	Indiv
84	005122R	Provozní vlivy	nic	1,00000		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 18/ I	Indiv
Celkem						0,00							

JKSO:

928

Opravy a údržba

m3

rekonstrukce a modernizace objektu s opravou

STAVBA:

**TRAMVAJ PLOTNÍ - SOUBOR STAVEB -
ETAPA 2-4**

**PRŮVODNÍ ZPRÁVA K ZMĚNÁM DLE
POŽADAVKŮ PČR**



V rámci projednání dokumentace s PČR obdržel projektant dne 6.3.2017 připomínky k předložené dokumentaci.

V rámci zapracování připomínek došlo k dílčím úpravám příloh u některých stavebních objektů.

Níže je uveden přehled dotčených stavebních objektů:

SO 100.20.1

V důsledku změny v napojení prodejny LIDL v rámci objektu SO 100.20.2 dojde k posunutí uliční vpusti UV 20.1-12 o 0,5 m

Úprava provedena v této příloze:

3 Situace

SO 100.20.2

V napojení prodejny Lidl (staničení cca km 0,650) byl zvětšen jeden z ostrůvků na úkor přímých jízdních pruhů, které byly po prověření vlečnými křivkami pro NS zúženy na 2 x 3,75 m. Vedení signálních pásů bylo optimalizováno tak, aby byla dodržena min. délka jednotlivých segmentů, a to 1,0 m. Zvětšením ostrůvku dojde k posunu uliční vpusti UV 20.2-11.

Místo pro přecházení přes ul. Široká nahrazen přechodem pro chodce.

U vjezdu v km 0,745 byla rozšířena zeleň tak, aby lícovala s varovným pásem ve vjezdu.

V km 0,800 bylo upraveno vyhrazené parkovací stání pro ZTP: parkovací pruh ponechán průběžný, v místě vyhrazeného parkování pro ZTP je obrubník i chodník snížen na úroveň +0.00, s náběhy dl. 1,20 m. Varovný pás je zalicován s pásem zelené. Chodníková část vyhr. park. pro ZTP je provedena v zesílené konstrukci, opticky odlišena jiným druhem dlažby a lemována proužkem červené dlažby.

Úprava provedena v této příloze:

3a Situace – 1.část

SO 100.20.3

Pro dodržení min. délek signálních pásů byl v křižovatce Dornych–Zvonařka v rámci příslušného SO zvětšen jeden trojúhelníkový ostrůvek, a to zúžením přilehlé odbočovací větve z původní šířky 5,0 m na 4,5 m. Bylo optimalizováno vedení signálních pásů.

Úprava provedena v této příloze:

3 Situace

SO 100.20.4

V návaznosti na změny v SO 100.20.3 byl u jednoho přechodu posunut signální pás o 0,25 m.

Úprava provedena v této příloze:

3 Situace

SO 100.40.1A

Pro dodržení min. délek signálních pásů byl v křižovatce Dornych–Zvonařka v rámci příslušného SO zvětšen jeden trojúhelníkový ostrůvek, a to zúžením přilehlé odbočovací větve z původní šířky 5,0 m na 4,5 m. Bylo optimalizováno vedení signálních pásů.

Úprava provedena v této příloze:

3 Situace

SO 100.13.1

v ZÚ byl posunut přechod pro chodce dále od ul. Plotní, tím se přechod zkrátil. Varovné a signální pásy se s tím také posunuly do nové polohy.

Při ZÚ upraveno stání osob ZTP tak, že se vedle něj provedl přístupový chodník pro osoby ZTP široký 1,5m a s napojením na chodník na straně k Zvonaře.

Při KÚ vlevo se vyhrazená stání pro ZTP umístila k sobě (původně polohově nezávisle na sobě) do km cca 0,170 (L) a provedl se nájezd na chodník na straně k Zvonaře.

Úprava provedena v této příloze:

2 Situace

SO 100.21.1

Při KÚ vlevo upraven signální pás v ostrůvku vlevo, kde byl původně krátký signální pás u sloupu SSZ.

Ostrůvek se o cca 0.5m rozšířil na úkor šířky jízdního pruhu z š. 5,00 na 4,50m.

Úprava provedena v této příloze:

2 Situace

SO 102.2

Upraveny byly velikosti všech tabulí dopravního značení – ve všech případech došlo k jejich zmenšení. Úprava nemá vliv na dimenze portálů a poloportálů.

Úprava provedena v těchto přílohách:

2.1.2 Příčné řezy č.1

2.1.3 Příčné řezy č.2

2.1.4 Příčné řezy č.3

SO 100.32.1A

Dispoziční stavebně technická změna v uspořádání bezbariérového řešení krajních ZTP podélných stání – vazba SO komunikace

Úprava provedena v této příloze:

2.1 Situace

SO 100.32.2

Dispoziční stavebně technická změna v uspořádání bezbariérového řešení krajních ZTP podélných stání – vazba SO chodníkům

Úprava provedena v této příloze:

2 Situace

SO 100.31.1

Dispoziční stavebně technická úprava režimu nájezdu v oblasti sjezdu – fyzické oddělení

Úprava provedena v této příloze:

2.1.1 Situace

SO 100.30.1

Dispoziční stavebně technická změna v uspořádání bezbariérového řešení krajních 2ks ZTP kolmých stání, krajních 2ks kolmých stání – vazba SO komunikace

Úprava provedena v této příloze:

2.1. Situace

SO 100.30.2

Dispoziční stavebně technická změna v uspořádání bezbariérového řešení krajních 2ks ZTP kolmých stání, krajních 2ks kolmých stání, úprava umělé vodící linie – vazba k SO chodníkům

Úprava provedena v této příloze:

2. Situace

Dále byly změny provedeny v objektech dopravního značení

SO 101.20, SO 101.30, SO 101.40, SO 102.1

Vždy pouze v situačním výkrese – příloha 1.2.

21

22



PRAHA ČESKÉ REPUBLIKY

KRAJSKÉ ŘEDITELSTVÍ POLICIE JIHO-MORAVSKÉHO KRAJE

Specializované pracoviště dopravního inženýrství
Brno – město a Brno – venkov

DOŠLO DNE. 17. 3. 2017

7251/12



6-34

Č. j.: KRPB-13251-1/ČJ-2017-0600DI

Brno 6. března 2017

Počet listů: 1

SUDOP BRNO, spol. s r.o.
Kounicova 26
611 36 Brno**Vyjádření k akci: "Tramvaj Plotní – soubor staveb – etapa 2-4".**

Dne 12. 01. 2017 byla doručena našemu Specializovanému pracovišti dopravního inženýrství BM a BO KŘP JmK vaše žádost o vyjádření k dokumentaci výše uvedené akce zpracované ve stupni pro stavební řízení. Po posouzení vámi předložené dokumentace sdělujeme, že Specializované pracoviště dopravního inženýrství BM a BO KŘP JmK nemůže k této akci vydat kladné vyjádření v kontextu ustanovení § 10 k § 16 zákona č. 13/1997 Sb. o pozemních komunikacích, ve znění jeho pozdějších změn a doplnění, protože v dokumentaci chybí důležité informace pro její objektivní posouzení.

Pro vydání objektivního vyjádření ze strany našeho pracoviště je třeba v předkládané dokumentaci:

- doplnit kóty důležité pro její objektivní posouzení (délky přechodů pro chodce; rozměry parkovacích stání; atp.),
- doplnit přístup z vyhrazených parkovacích míst určených pro osoby ZTP do bezpečného prostoru,
- doplnit konstrukce rozhledových trojúhelníků křižovatek ve vztahu k umístění parkovacích stání,
- jasně definovat způsob převedení cyklistické dopravy v prostoru zastávky „Zvonařka“ na ulici Plotní ve vztahu k chodcům a lidem pohybujícím se na nástupní ploše zastávky,
- opravit dopravní značení v dotčeném dopravním prostoru,
- opravit hmatové prvky pro osoby nevidomé a slabozraké (např. při změně směru signálního pásu se tento pás nepřerušuje – viz vyhláška 398/2009 Sb.).

Kounicova 24
611 32 Brno

- stavebním provedením zajistit viditelnost chodce na nástupní ploše přechodu pro chodce přes ul. Přízová v ústí do ul. Dornych,
- optimalizovat polohu přechodů pro chodce v „bypassech“ rozlehlých křižovatek s ohledem na vyhovující déku signálních pásů (soulad s vyhláškou 398/2009 Sb.), neblokování pohybu chodců vozidlem které zastavilo z provozních důvodů a dává přednost v jízdě, zlepšení viditelnosti přechodu pro chodce a přecházejících chodců – např. křižovatka Zvonařka x Dornych, Dornych x Nová ulice, napojení OD Lidí na ul. Dornych, atd.,
- varovný pás u sjezdu na parcelu č. 1149/39 otočit, aby lícovál s hranou zeleně a parkovacího místa – nezasahoval do pochozí plochy chodníku,
- zvážit možnost vytvoření jednotného dopravního prostoru s ohledem na požadavky jednotlivých druhů dopravy a jejich velikost – přes obdobně dopravně vytižené komunikace v jednotné linii proudu chodců podél ul. Dornych je vytvářen přes ul. Kovářskou přechod pro chodce versus vytvoření místa pro přecházení přes ul. Široká.

Dle našeho názoru by mělo být zainteresovanými orgány zváženo, zda by se neměly přechody pro chodce ve světelnou signalizaci řízených křižovatkách nahradit místy pro přecházení. To by bylo v souladu s moderními trendy v dopravě a zároveň by byla podpořena bezpečnost a plynulost silničního provozu – což dokladují zkušenosti např. z Německa. Policie musí konstatovat, že pokud dojde k vypnutí světelného signalizačního zařízení (v městě Brně např. v nočních hodinách) nejsou splněny požadavky v současnosti platných stavebně-technických předpisů. V neposlední řadě musíme uvést, že v takových případech dochází ke smrtelným zraněním přecházejících chodců.

Rovněž je důležité zvážit, zda je nutností vyznačovat přechody pro chodce přes všechny větve čtyřramenné křižovatky, nebo vyznačit pouze přes tři ramena. Již v souvislosti s novým zákonem č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích, který začal platit od 01. 01. 2001 zpracovala společnost Brněnské komunikace v květnu roku 2001 Metodiku pro zabezpečení, instalaci a rušení přechodů na území statutárního města Brna. Dle našeho názoru by měl být analyzován signální plán světelného signalizačního zařízení a dle něj pro zvýšení propustnosti křižovatkou vyznačit přechody pro chodce pouze přes tři ramena křižovatky.

Pokud budete opětovně žádat o vyjádření k výše uvedené stavbě, zašlete v souladu s našimi připomínkami doplněnou projektovou dokumentaci k výše uvedenému č. j. (2x výkresy situace a řezy: 1x archiv PCR, 1x nedílná příloha kladného vyjádření).

zpracoval:

