
Odborné vyjádření

Název a číslo stavby: **Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4**

Věc: Vyjádření k předložené ZBV č. 5/128.5 – SO 100.35.1/2 – Křižovatka Zvonařka – Plotní, komunikace

V předložené změně dochází ke zvýšení ceny objektu z 6 386 215,60 Kč na 6 528 985,78 Kč, tedy o + **142 770,18 Kč**.

V předložené druhé změně dochází k úpravě výměr položek z nabídky a jsou zde dvě nové položky.

- Pol. č. 501 - 58120 - CEMENTOBETONOVÝ KRYT DVOUVRSTVÝ NEVYZTUŽENÝ, navrhovaná jednotková cena 4 230,00 Kč/m³.

Položka se nevyskytuje v rozpočtu stavby. Jednotková cena položky byla převzata z expertního ceníku OTSKP-SPK 2021/1. **Konzultant nemá k výši jednotkové ceny připomínky.**

- Pol. č. 502 - 451366 - VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ, navrhovaná jednotková cena 28 000,00 Kč/t.

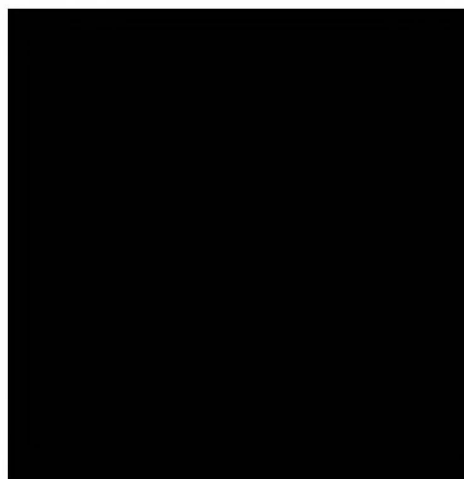
Položka se nevyskytuje v rozpočtu stavby. Jednotková cena položky byla převzata z expertního ceníku OTSKP-SPK 2021/1. **Konzultant nemá k výši jednotkové ceny připomínky.**

Závěr:

Veškeré přílohy směrnice GŘ č. 18/2017 verze 1.2 byly doloženy.

Z hlediska cenové kontroly nemá konzultant připomínky.

V Brně dne 3. 12. 2021





Č. j.:

Odd.:

Zpracoval:

Linka:

Věc:

Změna během výstavby, číslo ZBV: 5/128.5

Evidenční číslo Stavby:

Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4

Číslo změny SO/PS:

100.35.1/1

Křižovatka Zvonařka – Plotní, komunikace

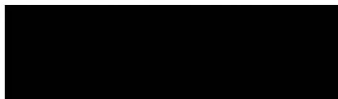
Skupina změn v ZBV: 5

Lhůta:

Záznamy					

Předpisy pro oběh spisu:

Předkládá:



Schvaluje:



Spis předchozí:

Spis následující:

Spisy vyřízené zároveň:

Do podatelny došlo dne:

6.5.2022

Odesláno dne:

Adresa:



Přehled dokladů

Číslo ZBV:	5/128.5
Název a evidenční číslo Stavby:	Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Křižovatka Zvonařka - Plotní, komunikace
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	SO 100.35.1/2

[illegible]

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby:

Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4

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

Křižovatka Zvonařka - Plotní, komunikace

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

SO 100.35.1/2

Číslo ZBV:

5/128.5

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

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

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

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. 5/128.5 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
5/128.1	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
5/128.2	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
5/128.3	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
5/128.4	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
5/128.5	-137 522,37	280 292,55	142 770,18

Údaje v Kč bez DPH:

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
5/128.6	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
5/128	-137 522,37	280 292,55	142 770,18

ZBV - krycí list

Číslo paré:

1

**Průvodní list zařazení do skupiny
pro ZBV číslo: 5/128.5**

Věcně příslušný útvar:	Ředitelství silnic a dálnic ČR
Název stavby:	Tramvaj Plotní – soubor staveb – etapa 2-4
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	SO 100.35.1/2
Název SO/PS:	Křižovatka Zvonařka – Plotní, komunikace
Údaje jsou zpracovány ke dni vzniku Změny:	
Přijatá smluvní částka (bez Rezervy a DPH):	1 197 447 545,43 Kč (bez DPH);
Celková cena SO/PS dle Smlouvy:	6 386 901,31 Kč (bez DPH)
Orientač. cena navrhovaných Změn záporných:	-137 522,37 Kč, -2,15 % z ceny SO/PS dle Smlouvy
Orientační cena navrhovaných Změn kladných:	280 292,55 Kč, 4,39 % z ceny SO/PS dle Smlouvy
Aktuální orientační smluvní částka:	1 210 970 501,47 Kč, 101,13 % 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):

Na základě jednání ze dne 28.2.2020 (viz příloha č. 11), které probíhalo z důvodu problematiky středního dělicího pásu na ulici Zvonařka a s tím spojenou úpravu vedení dopravy včetně autobusových zastávek. Orgány Odboru dopravy kraje a PČR požadovali sjednocení šířky autobusového zálivu s jízdními pruhy komunikace a jejich prodloužení, čímž došlo k zvětšení ploch zastávek oproti zadávací dokumentaci.

Dále na základě připomínky OD kraje, že v úseku křižovatky ul. Zvonařka s ul. Dorných hlavně v dopravních špičkách je vysoká intenzita dopravy, byla provedena změna řešení konstrukce autobusového zálivu i z důvodu vysoké frekvence zastavování autobusů na předmětných zastávkách a to v podobě zvětšení tloušťky cementobetonového krytu na 21 cm oproti 15 cm dle zadávací dokumentace a doplnění krytu ocelovou výztuží v podobě 2 ks KARI sítě 100/100/8, která nahrazuje původně navrženou výztuž pomocí drátků (drátkobeton).

Vzhledem k příčině vzniku řešené změny lze říci, že Změna nevyvolá řetězení Změn a zároveň Změna nevyvolá vznik odpovědnostních závazků objednavatele, respektive vznik 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 jsou vyvolány z důvodu neprovedení prací v množství, které bylo předpokládáno zadávací dokumentací. Ve skutečnosti byly tyto práce odečteny z důvodu změny řešení technologie provádění.

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 5 – Změny de minimis (dle § 222, odst. (4) ZZVZ):

Na základě jednání ze dne 28.2.2020 (viz příloha č. 11), které probíhalo z důvodu problematiky středního dělicího pásu na ulici Zvonařka a s tím spojenou úpravu vedení dopravy včetně autobusových zastávek. Orgány Odboru dopravy kraje a PČR požadovali sjednocení šířky autobusového zálivu s jízdními pruhy komunikace a jejich prodloužení, čímž došlo k zvětšení ploch zastávek oproti zadávací dokumentaci.

Dále na základě připomínky OD kraje, že v úseku křižovatky ul. Zvonařka s ul. Dorných hlavně v dopravních špičkách je vysoká intenzita dopravy, byla provedena změna řešení konstrukce autobusového zálivu i z důvodu vysoké frekvence zastavování autobusů na předmětných zastávkách a to v podobě zvětšení tloušťky cementobetonového krytu na 21 cm oproti 15 cm dle zadávací dokumentace a doplnění krytu ocelovou výztuží v podobě 2 ks KARI sítě 100/100/8, která nahrazuje původně navrženou výztuž pomocí drátků (drátkobeton).

Změny množství položek dotčených Změnou v rozpočtu SO 100.35.1:

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství rozdílu	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
2	014102B	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	24,900	1 220,10	0,81%
11	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	12,450	2 938,20	0,92%
39	581302	CEMENTOBETONOVÝ KRYT VYZTUŽENÝ TŘ.I	M3	-26,310	-137 522,37	-100,00%
501	58120	CEMENTOBETONOVÝ KRYT DVOUVRSTVÝ NEVYZTUŽENÝ	M3	43,575	184 322,25	100,00%
502	451366	VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ	T	3,279	91 812,00	100,00%

ZPRACOVATEL:

Asistent Správce stavby

Jméno: [REDACTED]

Podpis: [REDACTED]

datum: 11. 01. 2022

Asistent Správce stavby

Jméno: [REDACTED]

Podpis: [REDACTED]

datum: 19. 05. 2022

SCHVALOVATEL – ŘEDITEL VĚCNĚ PŘÍSLUŠNÉHO ÚTVARU:

Ředitelství silnic a dálnic ČR

Jméno: [REDACTED]

Podpis: [REDACTED]

datum:

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby: Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Křižovatka Zvonařka - Plotní, komunikace	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: SO 100.35.1/2	Číslo ZBV: 5/128.5
---	---	------------------------------

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

<u>Přílohy Změnového listu:</u> Rozpis ocenění změn položek	<table border="1"> <tr> <th>Paré č.</th> <th>Příjemce</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Správce stavby (v elektronické verzi Intranet ŘSD ČR)</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Zhotovitel</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Projektant</td> </tr> <tr> <td>4-7</td> <td>Objednatel</td> </tr> </table>	Paré č.	Příjemce	1	Správce stavby (v elektronické verzi Intranet ŘSD ČR)	2	Zhotovitel	3	Projektant	4-7	Objednatel
Paré č.	Příjemce										
1	Správce stavby (v elektronické verzi Intranet ŘSD ČR)										
2	Zhotovitel										
3	Projektant										
4-7	Objednatel										

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis Změny:

Tato Změna řeší změny ve stavebním objektu SO 100.35.1.

Na základě technického řešení navrhnutém v zadávací dokumentaci stavby byly základy autobusových zastávek naprojektovány z cementobetonového krytu v tl. 150 mm a vyztuženým drátkobetonem.

Údaje v Kč bez DPH:		
Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
-137 522,37	280 292,55	142 770,18

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Projektant (autorský dozor)	jméno	datum	podpis
Funkce zaměstnance ŘSD ČR určeného v rámci organizační struktury Věcně příslušného útvaru k vyjádření k ZBV	jméno	datum	podpis
Supervize	jméno	datum	podpis
Asistent správce stavby	jméno	datum	podpis
Správce stavby	jméno	datum	podpis

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 Změny dle tohoto Změnového listu nejsou zlepšením dle čl. 13.2 Smluvních podmínek. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatel a Zhotovitel své podpisy.

Ředitelství silnic a dálnic ČR (Oprávněná osoba objednatel)	jméno	datum	podpis
Zhotovitel	jméno	datum	podpis

Číslo paré: 1

ZÁPIS

o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro celou ZBV číslo: 5/128.5

Název Stavby:	Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4	Skupina 5
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: SO 100.35.1/2		
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Křižovatka Zvonařka - Plotní, komunikace		

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
6 386 901,31

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	-204 664,21	203 978,50	6 386 215,60	-685,71

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	-137 522,37	280 292,55	484 271,05	7,58%

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	-342 186,58	6 528 985,78	142 084,47	2,22%

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

Zhotovitel (stavbyvedoucí):

10. 01. 2022

SOUHLASÍM

Projektant (autorský dozor):

4. 2. 2022

SOUHLASÍM

Asistent Správce stavby

Zaměstnanec ŘSD ČR odpovědný za cenové projednání změny:

19. 05. 2022

SOUHLASÍM

Správce stavby

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 5/128.5															
Evidenční číslo a název stavby: Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4 Číslo a název SO/PS: SO 100.35.1 Křižovatka Zvonařka - Plotní, komunikace Číslo a název rozpočtu: SO 100.35.1 Křižovatka Zvonařka - Plotní, komunikace									ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)						
									č. SO 100.35.1/2						
									Skupina Změn: 5						
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství dřívější ZBV	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Cena celkem v dřívějších ZBV	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
	0	Vedlejší a ostatní náklady													
1	014102A	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	16,550	16,550	16,550	0,000	86,00	1 423,30	1 423,30	0,00	0,00	1 423,30	0,00	0,00%
2	014102B	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	3 084,400	3 084,400	3 109,300	24,900	49,00	151 135,60	151 135,60	0,00	1 220,10	152 355,70	1 220,10	0,81%
		odkop: 12,45*2,0 = 24,9 T													
3	014102C	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	2 111,110	2 111,110	2 111,110	0,000	49,00	103 444,39	103 444,39	0,00	0,00	103 444,39	0,00	0,00%
4	03100	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	Soubc	1,000	1,000	1,000	0,000	12 334,00	12 334,00	12 334,00	0,00	0,00	12 334,00	0,00	0,00%
5	04000	PROVOZNÍ VLIVY	Soubc	1,000	1,000	1,000	0,000	10 484,00	10 484,00	10 484,00	0,00	0,00	10 484,00	0,00	0,00%
	0	Vedlejší a ostatní náklady							278 821,29	278 821,29	0,00	1 220,10	280 041,39	1 220,10	0,44%
	1	Zemní práce													
6	11317	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK	M3	8,740	8,740	8,740	0,000	400,00	3 496,00	3 496,00	0,00	0,00	3 496,00	0,00	0,00%
7	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	1 111,110	1 111,110	1 111,110	0,000	332,00	368 888,52	368 888,52	0,00	0,00	368 888,52	0,00	0,00%
8	11348	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU	M3	12,710	12,710	12,710	0,000	603,00	7 664,13	7 664,13	0,00	0,00	7 664,13	0,00	0,00%
9	11353	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ	M	254,000	254,000	254,000	0,000	99,00	25 146,00	25 146,00	0,00	0,00	25 146,00	0,00	0,00%
10	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	533,330	533,330	533,330	0,000	886,00	472 530,38	472 530,38	0,00	0,00	472 530,38	0,00	0,00%
11	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	1 355,970	1 355,970	1 368,420	12,450	236,00	320 008,92	320 008,92	0,00	2 938,20	322 947,12	2 938,20	0,92%
		odkop pro větší tloušťku vrstvy CB krytu: 6 cm plocha: 82,5 + 125 = 207,5 m2 207,5 * 0,06 = 12,45 m3													
12	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	50,540	50,540	50,540	0,000	302,00	15 263,08	15 263,08	0,00	0,00	15 263,08	0,00	0,00%
13	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	135,690	135,690	135,690	0,000	367,00	49 798,23	49 798,23	0,00	0,00	49 798,23	0,00	0,00%
14	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	60,910	0,000	0,000	0,000	406,00	24 729,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
15	171303	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ V AKTIV ZÓNĚ SE ZHUT DO 100% PS	M3	1 255,050	1 117,300	1 117,300	0,000	406,00	509 550,30	453 623,80	0,00	0,00	453 623,80	0,00	0,00%
16	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	109,320	109,320	109,320	0,000	596,00	65 154,72	65 154,72	0,00	0,00	65 154,72	0,00	0,00%
17	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	2 392,880	2 392,880	2 392,880	0,000	13,00	31 107,44	31 107,44	0,00	0,00	31 107,44	0,00	0,00%
18	18233	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M	M2	226,500	62,500	62,500	0,000	33,00	7 474,50	2 062,50	0,00	0,00	2 062,50	0,00	0,00%
19	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	226,500	0,000	0,000	0,000	17,00	3 850,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
20	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	679,500	0,000	0,000	0,000	6,00	4 077,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
21	18351	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ	M2	226,500	0,000	0,000	0,000	2,00	453,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	1	Zemní práce							1 909 192,18	1 814 743,72	0,00	2 938,20	1 817 681,92	2 938,20	0,16%
	2	Základy													
22	212635	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I	M	373,800	232,800	232,800	0,000	252,00	94 197,60	58 665,60	0,00	0,00	58 665,60	0,00	0,00%
23	289971	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE	M2	2 870,060	2 658,560	2 658,560	0,000	22,00	63 141,32	58 488,32	0,00	0,00	58 488,32	0,00	0,00%
	2	Základy							157 338,92	117 153,92	0,00	0,00	117 153,92	0,00	0,00%
	4	Vodorovné konstrukce													
24	451312a	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	13,550	13,550	13,550	0,000	2 413,00	32 696,15	32 696,15	0,00	0,00	32 696,15	0,00	0,00%

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství dřívější ZBV	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Cena celkem v dřívějších ZBV	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	15	16
25	451312b	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	3,170	3,170	3,170	0,000	2 413,00	7 649,21	7 649,21	0,00	0,00	7 649,21	0,00	0,00%
26	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	9,280	9,280	9,280	0,000	676,00	6 273,28	6 273,28	0,00	0,00	6 273,28	0,00	0,00%
4		Vodorovné konstrukce							46 618,64	46 618,64	0,00	0,00	46 618,64	0,00	0,00%
5		Komunikace													
27	561441	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 200MM	M2	2 173,280	2 329,530	2 329,530	0,000	332,00	721 528,96	773 403,96	0,00	0,00	773 403,96	0,00	0,00%
28	561451	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 250MM	M2	190,600	190,600	190,600	0,000	415,00	79 099,00	79 099,00	0,00	0,00	79 099,00	0,00	0,00%
29	56332	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM	M2	24,160	35,160	35,160	0,000	71,00	1 715,36	2 496,36	0,00	0,00	2 496,36	0,00	0,00%
30	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	24,160	35,160	35,160	0,000	107,00	2 585,12	3 762,12	0,00	0,00	3 762,12	0,00	0,00%
31	56336A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM	M2	2 397,280	2 397,280	2 397,280	0,000	192,00	460 277,76	460 277,76	0,00	0,00	460 277,76	0,00	0,00%
32	56336B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM	M2	190,600	190,600	190,600	0,000	207,00	39 454,20	39 454,20	0,00	0,00	39 454,20	0,00	0,00%
33	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	2 173,280	2 329,530	2 329,530	0,000	18,00	39 119,04	41 931,54	0,00	0,00	41 931,54	0,00	0,00%
34	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	4 118,400	4 490,400	4 490,400	0,000	12,00	49 420,80	53 884,80	0,00	0,00	53 884,80	0,00	0,00%
35	574D68	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, 22S TL. 70MM	M2	2 059,200	2 245,200	2 245,200	0,000	254,00	523 036,80	570 280,80	0,00	0,00	570 280,80	0,00	0,00%
36	574E98	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 100MM	M2	2 059,200	2 245,200	2 245,200	0,000	280,00	576 576,00	628 656,00	0,00	0,00	628 656,00	0,00	0,00%
37	574J52	ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 8+, 8S TL. 40MM	M2	2 059,200	2 245,200	2 245,200	0,000	213,00	438 609,60	478 227,60	0,00	0,00	478 227,60	0,00	0,00%
38	57621	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2	M2	2 173,280	2 173,280	2 173,280	0,000	6,00	13 039,68	13 039,68	0,00	0,00	13 039,68	0,00	0,00%
39	581302	CEMENTOBETONOVÝ KRYT VYZTUŽENÝ TŘ.I	M3	26,310	26,310	0,000	-26,310	5 227,00	137 522,37	137 522,37	-137 522,37	0,00	0,00	-137 522,37	-100,00%
		<i>odpočet původního cementobetonového krytu vyztuženého drátkobetonem</i>													
40	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	14,710	25,710	25,710	0,000	357,00	5 251,47	9 178,47	0,00	0,00	9 178,47	0,00	0,00%
41	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	9,450	9,450	9,450	0,000	506,00	4 781,70	4 781,70	0,00	0,00	4 781,70	0,00	0,00%
5		Komunikace							3 092 017,86	3 295 996,36	-137 522,37	0,00	3 158 473,99	-137 522,37	-4,17%
8		Potrubí													
42	83433	POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 150MM	M	79,200	79,200	79,200	0,000	616,00	48 787,20	48 787,20	0,00	0,00	48 787,20	0,00	0,00%
43	83434	POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 200MM	M	8,200	8,200	8,200	0,000	1 024,00	8 396,80	8 396,80	0,00	0,00	8 396,80	0,00	0,00%
44	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	2,500	0,000	0,000	0,000	354,00	885,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
45	87626	CHRÁNICÍKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM	M	48,000	48,000	48,000	0,000	308,00	14 784,00	14 784,00	0,00	0,00	14 784,00	0,00	0,00%
46	87633	CHRÁNICÍKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	M	162,000	162,000	162,000	0,000	370,00	59 940,00	59 940,00	0,00	0,00	59 940,00	0,00	0,00%
47	87634	CHRÁNICÍKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM	M	73,500	73,500	73,500	0,000	432,00	31 752,00	31 752,00	0,00	0,00	31 752,00	0,00	0,00%
48	895111	DRENAŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠN 60	KUS	2,000	0,000	0,000	0,000	8 141,00	16 282,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
49	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	8,000	8,000	8,000	0,000	11 496,00	91 968,00	91 968,00	0,00	0,00	91 968,00	0,00	0,00%
50	897627	VPUSŤ ŠTĚRBINOVÝCH ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 500MM	KUS	6,000	6,000	6,000	0,000	8 451,00	50 706,00	50 706,00	0,00	0,00	50 706,00	0,00	0,00%
51	897727	ČISTÍCÍ KUSY ŠTĚRBIN ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 500MM	KUS	4,000	4,000	4,000	0,000	7 752,00	31 008,00	31 008,00	0,00	0,00	31 008,00	0,00	0,00%
52	89944	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 200MM	KUS	18,000	18,000	18,000	0,000	4 564,00	82 152,00	82 152,00	0,00	0,00	82 152,00	0,00	0,00%

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství dřívejší ZBV	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Cena celkem v dřívějších ZBV	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	15	16
53	899522	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 (B15)	M3	20,220	20,220	20,220	0,000	2 413,00	48 790,86	48 790,86	0,00	0,00	48 790,86	0,00	0,00%
54	899524	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	18,980	18,980	18,980	0,000	2 721,00	51 644,58	51 644,58	0,00	0,00	51 644,58	0,00	0,00%
8		Potrubí							537 096,44	519 929,44	0,00	0,00	519 929,44	0,00	0,00%
9		Ostatní konstrukce a práce													
55	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	10,000	10,000	10,000	0,000	314,00	3 140,00	3 140,00	0,00	0,00	3 140,00	0,00	0,00%
56	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	258,300	99,550	99,550	0,000	333,00	86 013,90	33 150,15	0,00	0,00	33 150,15	0,00	0,00%
57	919114	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM	M	14,000	14,000	14,000	0,000	325,00	4 550,00	4 550,00	0,00	0,00	4 550,00	0,00	0,00%
58	93513	ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BET DÍLCŮ ŠÍŘ 500MM VÝŠ 500MM	M	92,000	92,000	92,000	0,000	2 777,00	255 484,00	255 484,00	0,00	0,00	255 484,00	0,00	0,00%
59	96618	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH	T	0,420	0,420	0,420	0,000	3 824,00	1 606,08	1 606,08	0,00	0,00	1 606,08	0,00	0,00%
60	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	9,000	9,000	9,000	0,000	1 554,00	13 986,00	13 986,00	0,00	0,00	13 986,00	0,00	0,00%
61	97617	VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ KOVOVÝCH	KUS	2,000	2,000	2,000	0,000	518,00	1 036,00	1 036,00	0,00	0,00	1 036,00	0,00	0,00%
9		Ostatní konstrukce a práce							365 815,98	312 952,23	0,00	0,00	312 952,23	0,00	0,00%
999		Nové položky													
501	58120	CEMENTOBETONOVÝ KRYT DVOUVRSTVÝ NEVYZTUŽENÝ	M3	0,000	0,000	43,575	43,575	4 230,00	0,00	0,00	0,00	184 322,25	184 322,25	184 322,25	100,00%
		nové kryt C30/37 - zvětšení tloušťky krytu na 21 cm: celková plocha krytu: 82,5 + 125 = 207,5 m ² 207,5 * 0,21 = 43,575 m ³													
502	451366	VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ	T	0,000	0,000	3,279	3,279	28 000,00	0,00	0,00	0,00	91 812,00	91 812,00	91 812,00	100,00%
		vyztužení cementobetonového krytu 2x KARI síť 100/100/8: hmotnost 7,9 Kg/m ² = 207,5 * 7,9 * 2 = 3 278,5 Kg													
999		Nové položky							0,00	0,00	0,00	276 134,25	276 134,25	276 134,25	100,00%
		Celkem							6 386 901,31	6 386 215,60	-137 522,37	280 292,55	6 528 985,78	142 770,18	2,24%

501	58120	CEMENTOBETONOVÝ KRYT DVOUVRSTVÝ NEVYZTUŽENÝ	M3	cenová hladina:	OTSKP 2021
502	451366	VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ	T	cenová hladina:	OTSKP 2021

Za Zhotovitele:

Datum: 10. 01. 2022

Za Objednatel:

Datum:

11. 01. 2022

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN (údaje v Kč bez DPH)

Název a evidenční číslo Stavby:

Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4

1	Přijaté smluvní částka bez rezervy a DPH	1 197 447 545,43
2=1+19+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	1 210 970 501,47
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	101,13%
4=(2/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	-0,25%
5=(27/1)*100	Sledování záměny položek (Skupina 2)	-0,01%
41=(19/1)*100	Sledování limitu 15 % pro podstatnou změnu pro Změny záporné dle § 15, odst. (5), písm. b)	7,39%

6=30+34	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	10 210 363,32
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	0,85%
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	359 234 263,63 Kč

9=(31/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 3	11,95%
10=(35/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 4	0,00%
11=1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	598 723 772,72 Kč

12=(38/1)*100	Sledování limitu 15 %	2,57%
13=39	Sledování limitu od 1.1.2020 137 366 000 Kč:	30 809 800,96 Kč
14=148224000-39	Zbývá do limitu	106 556 199,04

Sledování záměny položek (Skupina 2)						-0,01%		Skupiny změn																	
Sledování limitu 1% pro podstatnou změnu pro Změny záporné dle § 16, odst. (8), písm. b)						7,39%																			
ABS						- 1 -			- 2 -			- 3 -				- 4 -				- 5 -				- 6 -	
Vyhrazená změna (Doměrky)						Záměna položek (Započítávání)			Nepředvidanost				Nezbytnost				Změny de minimis				Smluvní kompenzační nároky				
SO	ZBV č.	Investor	Název SO/PS / předmět změny	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma abs. hodnot Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma abs.hodnot Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	limit 15 %	Suma abs. hodnot Změn záporných a Změn kladných	Změny kladné
18	17		18	19=22+25+28+32+36	20=23+26+29+33+37+40	21=19+20	22	23	24=22+23	25	26	27=25+26	28	29	30=28+29	31=28+29	32	33	34=32+33	35=32+33	36	37	38=(36/1)*100	39=36+37	40
				- 88 507 478,03	102 030 434,07	13 522 956,04	- 3 183 273,73	191 604,21	- 2 961 669,52	- 8 606 268,48	6 576 342,70	- 109 866,78	- 68 440 159,35	78 650 522,67	10 210 363,32	143 090 682,62	0,00	0,00	0,00	0,00	- 12 197 836,47	18 611 964,48	2,57%	30 809 800,96	0,00
740.2	3/61.3	SMB	Veřejné osvětlení vnitroblok	- 1 197 139,00	0,00	- 1 197 139,00			0,00			0,00	- 1 197 139,00	0,00	- 1 197 139,00	1 197 139,00			0,00	0,00			0,00%	0,00	
740.3	3/62.3	SMB	Veřejné osvětlení ul. Plotní	- 48 591,00	333 700,00	285 109,00			0,00			0,00	- 48 591,00	333 700,00	285 109,00	382 291,00	0,00		0,00	0,00			0,00%	0,00	
740.3	3/63.3	SMB	Veřejné osvětlení, ul. Šešláň	0,00	26 030,00	26 030,00			0,00			0,00	0,00	26 030,00	26 030,00	26 030,00	0,00		0,00	0,00			0,00%	0,00	
740.4	3/64.3	SMB	Veřejné osvětlení, ul. Dornych 2. část	0,00	372 680,00	372 680,00			0,00			0,00	0,00	372 680,00	372 680,00	372 680,00	0,00		0,00	0,00			0,00%	0,00	
140.3	3/65.3	SMB	Rekonstrukce ŠSZ 3.12. Dornych - Úzká	0,00	212 280,00	212 280,00			0,00			0,00	0,00	212 280,00	212 280,00	212 280,00	0,00		0,00	0,00			0,00%	0,00	
100.2	3/66.3	RSD	Křižovatka Dornych - Zvonarka - komunikace	- 78 690,28	77 384,37	- 1 305,91			0,00			0,00	- 78 690,28	77 384,37	- 1 305,91	156 074,65	0,00		0,00	0,00			0,00%	0,00	
100.3	3/67.3	RSD	Křižovatka Zvonarka - Plotní - komunikace	- 204 864,21	203 978,50	- 885,71			0,00			0,00	- 204 864,21	203 978,50	- 885,71	408 842,71	0,00		0,00	0,00			0,00%	0,00	
600.3	3/68.3	SMB	STL plynovod PE 110 - Plotní 2. část	0,00	974 271,30	974 271,30			0,00			0,00	0,00	974 271,30	974 271,30	974 271,30	0,00		0,00	0,00			0,00%	0,00	
100.3	3/69.3	SMB	Ul. Plotní - 1. část - komunikace	0,00	1 370 904,12	1 370 904,12			0,00			0,00	0,00	1 370 904,12	1 370 904,12	1 370 904,12	0,00		0,00	0,00			0,00%	0,00	
100.3	3/60.3	SMB	Ul. Svatopetrská - 2. část - komunikace	0,00	796 133,93	796 133,93			0,00			0,00	0,00	796 133,93	796 133,93	796 133,93	0,00		0,00	0,00			0,00%	0,00	
100.3	3/61.3	SMB	Ul. Svatopetrská - 2. část - chodník	0,00	295 831,22	295 831,22			0,00			0,00	0,00	295 831,22	295 831,22	295 831,22	0,00		0,00	0,00			0,00%	0,00	
100.3	3/62.5	SMB	Ul. Svatopetrská - 2. část - komunikace	0,00	2 719 545,42	2 719 545,42			0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	2 719 545,42	0,23%	2 719 545,42	
100.3	3/63.5	SMB	Ul. Svatopetrská - 2. část - chodník	0,00	49 626,00	49 626,00			0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	49 626,00	0,00%	49 626,00	
100.3	3/64.5	SMB	Ul. Nová AGROZET - Komárovská - Plotní - chodník	0,00	27 394,20	27 394,20			0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	27 394,20	0,00%	27 394,20	
100.3	3/65.5	SMB	Ul. Plotní - 1. část - komunikace	0,00	205 695,84	205 695,84			0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	205 695,84	0,02%	205 695,84	
100.2	3/66.3	SMB	Vnitroblok - komunikace	- 3 162 870,18	0,00	- 3 162 870,18			0,00			0,00	- 3 162 870,18	0,00	- 3 162 870,18	3 162 870,18	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	
300.2	3/67.3	SMB	Vnitroblok - Kanalizace	- 2 457 939,75	0,00	- 2 457 939,75			0,00			0,00	- 2 457 939,75	0,00	- 2 457 939,75	2 457 939,75	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	
300.2	3/68.3	SMB	Vnitroblok - Kanalizační přípojky	- 12 272,07	0,00	- 12 272,07			0,00			0,00	- 12 272,07	0,00	- 12 272,07	12 272,07	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	
152.2	3/69.3	SMB	Stavební úpravy ob. Plotní č.39 k.ú.Komárov č.p.1141	- 5 874 186,00	0,00	- 5 874 186,00			0,00			0,00	- 5 874 186,00	0,00	- 5 874 186,00	5 874 186,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	
100.3	3/100.3	SMB	Ul. Plotní - 1. část - chodník	0,00	152 953,17	152 953,17			0,00			0,00	0,00	152 953,17	152 953,17	152 953,17	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	
130.3	4/101.3	SMB	Demolice ob. Plotní č.6a k.ú.Třtítá č.p.768/16	0,00	5 733 618,19	5 733 618,19			0,00			0,00	0,00	5 733 618,19	5 733 618,19	5 733 618,19	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	
130.3	4/102.3	SMB	Demolice ob. Plotní č.33. objekty firmy Famko	- 562 255,00	0,00	- 562 255,00			0,00			0,00	- 562 255,00	0,00	- 562 255,00	562 255,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	
162.2	4/103.3	SMB	Stavební úpravy ob. Plotní č.33 k.ú.Třtítá č.p.758/4 (příjez)	- 3 064 481,18	0,00	- 3 064 481,18			0,00			0,00	- 3 064 481,18	0,00	- 3 064 481,18	3 064 481,18	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	
203.3	4/104.5	DPMB	Informační zařízení DPMB-oblast Brno střed	0,00	550 144,00	550 144,00			0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	550 144,00	0,05%	550 144,00	
400.3	4/105.5	DPMB	Tramvajová trať Plotní, tramvajový spodek	0,00	4 549 189,20	4 549 189,20			0,00			0,00	0,00	4 549 189,20	4 549 189,20	4 549 189,20	0,00		0,00	0,00	0,00	4 549 189,20	0,38%	4 549 189,20	
100.3	4/106.5	SMB	Ulice Plotní - 2. část - komunikace	0,00	8 429 196,56	8 429 196,56			0,00			0,00	0,00	8 429 196,56	8 429 196,56	8 429 196,56	0,00		0,00	0,00	0,00	8 429 196,56	0,70%	8 429 196,56	
130.3	4/107.3	SMB	Demolice ob. Dornych 60	- 22 696,00	1 428 012,73	1 405 314,73			0,00			0,00	- 22 696,00	1 428 012,73	1 405 314,73	1 448 710,73	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	
300.4	4/108.3	SMB	Úzká - Kanalizace	0,00	231 456,61	231 456,61			0,00			0,00	0,00	231 456,61	231 456,61	231 456,61	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	
600.2	4/109.3	TB	Parovod 2xDN100 - Plotní - J64	0,00	44 981,76	44 981,76			0,00			0,00	0,00	44 981,76	44 981,76	44 981,76	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	
100.3	4/110.3	SMB	Ul. Plotní - 1. část - komunikace	0,00	2 231 303,37	2 231 303,37			0,00			0,00	0,00	2 231 303,37	2 231 303,37	2 231 303,37	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	
100.3	4/111.3	SMB	Ul. Plotní - 2. část - komunikace	0,00	878 854,46	878 854,46			0,00			0,00	0,00	878 854,46	878 854,46	878 854,46	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	
140.3	4/112.3	SMB	Rekonstrukce ŠSZ 3.12. Dornych - Úzká	0,00	1 291 544,51	1 291 544,51			0,00			0,00	0,00	1 291 544,51	1 291 544,51	1 291 544,51	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	
301.1	4/113.5	SMB	Čerpaní podzemní vody během realizace kanalizace - I-IV	- 8 091 884,80	0,00	- 8 091 884,80			0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	- 8 091 884,80	0,00%	8 091 884,80	
201.3	5/114.3	DPMB	Kamerový systém DPMB-oblast Brno jih	- 540 052,00	0,00	- 540 052,00			0,00			0,00	- 540 052,00	0,00	- 540 052,00	540 052,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	
201.3	5/115.3	DPMB	Kamerový systém DPMB-oblast Brno střed	- 270 026,00	0,00	- 270 026,00			0,00			0,00	- 270 026,00	0,00	- 270 026,00	270 026,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	
430.3	5/116.1	DPMB	Tramvajová trať Plotní, kabelovod DPMB	- 2 115 617,75	0,00	- 2 115 617,75	- 2 115 617,75	0,00	- 2 115 617,75			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	
600.2	5/117.3	TB	Parovod 2xDN100 - Plotní - J64	- 1 047 964,68	0,00	- 1 047 964,68			0,00			0,00	- 1 047 964,68	0,00	- 1 047 964,68	1 047 964,68	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	
100.1	5/118.2	RSD	Ul. Svatopetrská - Dornych 1. část - komunikace	- 1 164 400,00	1 136 850,00	- 17 550,00			0,00			0,00													

Akce Tramvaj Plotní – soubor staveb – etapa 2-4

Záznam z jednání

konané dne: 28.02.2020 v Brně

K jednání ohledně problematiky středního dělicího pásu na ulici Zvonařka a s tím spojenou úpravu vedení dopravy včetně autobusových zastávek.

- Na úvod seznámil projektant všechny přítomné s revizí projektové dokumentace, kdy dojde ke zrušení středového dělicího pásu (viz. příloha č.1) a jeho nahrazením asfaltovým povrchem s vodorovným dopravním značením (viz. příloha č.2 a č.3).
- Odbor dopravy kraje [redacted] upozornil na nesoulad šířky autobusového zálivu v situaci a řezech. Požaduje šířku zastávky a pravého jízdního pruhu 3,0 m. Šířka levého jízdního pruhu 2,75 m. Bude ve finální dokumentaci opraveno.
- DPmB [redacted] požaduje sjednotit výšku bezbariérového obrubníku na obou zastávkách na 16,0 m. Dále na zastávce směrem z centra (na Ostravu) požaduje nahrazení uliční vpusti šterbinovou vpustí po délce celého zálivu. Bude ve finální dokumentaci zapracováno.
- DPmB [redacted] upozorňuje, že délka zastávek 24,0 m je nedostatečná a požaduje prověření možnosti prodloužení zastávek ideálně na 31,0 m. Projektant již prodloužení zastávky směrem do centra zpracoval v předchozí revizi dokumentace a prodloužil zastávku na aktuální, maximální možnou, délku 24,0 m. Další prodloužení zastávky není možné z důvodu již osazených kabelovodních šachet při obou stranách zálivu.
- U zastávky směrem z města projektant prověří její možné prodloužení. PČR a OD kraje požaduje prodloužení zastávky pouze směrem ke křižovatce Zvonařka/Dornych s tím, že před zastávkou musí být z bezpečnostních důvodů zachováno současné navržené dopravní značení. Bude projektantem prověřeno a ve finální dokumentaci zohledněno.
- PČR [redacted] doporučuje zrušení sestav balisetů z důvodu lepšího přesměrování dopravy při dopravní nehodě. Dále s OD kraje doporučují zrušení středového ostrůvku před křižovatkou Zvonařka/Dornych. Bude ve finální dokumentaci zapracováno.
- PČR [redacted] trvá na požadavku prověření a doložení vyhovující hodnoty směrového vyosení v kontextu navrhovaného dopravního značení. Dále dojde k prověření všech možných opatření, které zvýší propustnost daným územím, včetně křižovatka Zvonařka/Dornych.
- OD kraje [redacted] požaduje prověření možnosti zúžení středního dělicího pásu z 1,0 m na 0,75 m a rozšíření levého jízdního pruhu z 2,75 m na 3,0 m. Bude projektantem prověřeno a ve finální dokumentaci zohledněno.
- Autorský dozor [redacted] žádá OD Kraje [redacted] prověření zastavování regionální dopravy na uvedených zastávkách, případně její přesměrování. [redacted] prověř a rozpošle všem zúčastněným.
- OD kraje [redacted] uvádí, že nebude-li možné prodloužit nástupové hrany autobusových zastávek tak, aby bylo možné v autobusovém zálivu zastavit více než jedním autobusem, je nutné, aby příslušný dopravní úřad zvážil nutnost zastavování regionálních autobusových linek v nové zastávce Zvonařka (v zálivu). Doporučuje obě nové autobusové zastávky na ul. Zvonařka koncipovat pouze pro MHD. Zastavování regionálních autobusů v zastávkovém zálivu považuje jako nevhodné, protože cestující budou při přestupu na tramvaj křížit úrovně ul. Zvonařka, která je v uvedeném úseku už tak přetížená. Úrovně křížení vytváří i kolizní situace vozidel s chodci.

- OD kraje [REDACTED] spatřuje nevhodnost zastavování regionálních linek v zastávkovém zálivu i v tom, že v případě, že v zálivu již stojí vozidlo, druhý autobus zůstane stát v pravém jízdním pruhu ul. Zvonařka a zablokuje vozidla v tomto průběžném jízdním pruhu, případně z důvodu krátké vzdálenosti zastávky od křižovatky bude docházet k pravidelnému a častému zablokování křižovatky ul. Zvonařka s ul. Dornych (hlavně v dopravních špičkách), a tím se sníží propustnost této křižovatky. Intenzita dopravy je v uvedeném úseku 25898 voz/24 hod, ve špičkových dnech až 28131 voz/24 hod.
- OD kraje [REDACTED] dále doporučuje, aby dopravní úřad (spolu s KORDISem) zvážil možnosti, aby cestující z regionálních linek končili až na autobusovém nádraží Zvonařka, kde je možné výstupní nástupiště přiblížit až k novým budoucím zastávkám tramvaje v ul. Plotní, kde by toto úrovňové křížení chodců s ul. Zvonařka bylo z větší části eliminováno. Vzdálenost cílové zastávky autobusového nádraží Zvonařka od navrhované zastávky je po silnici cca 400 m, tomu ale neodpovídá uváděný čas 10-15 minut, který cestující ušetří tím, že by vystoupili na nově zřizované autobusové zastávce v zálivu před ul. Plotní. Vzdálenost ze stávajícího autobusového nádraží Zvonařka na nově budované zastávky tramvaje je cca 80-150 m (podle toho kde bude umístěno výstupní nástupiště).
- DPmB [REDACTED] žádá o příčný posun 4 stožárů VO, které jsou umístěny v blízkosti zastávek. A to z aktuálních 0,5 m od obrubníkové hrany na minimálně 0,7 m (ideálně 1,0 m). V podélném směru budou stožáry VO umístěny mimo nástupištní hranu zastávek. Bude ve finální dokumentaci prověřeno a v možné míře zapracováno.
- ŘSD [REDACTED] s technickým řešením souhlasí za předpokladu, že bude v souladu se souhlasem PČR a OD kraje.
- Bude svoláno samostatné jednání k vedení dopravy na křižovatce Zvonařka/Dornych, kde bude prověřeno zrušení levého odbočovacího pruhu z ulice Zvonařka směrem na jih města a celkové zlepšení kapacitních poměrů na této křižovatce.

Přílohy:

- 1) Situace původního řešení se středním dělicím pásem
- 2) Situace s nově navrhovaným řešením
- 3) Příčný řez původního řešení a nového návrhu

SUDOP BRNO, spol. s r.o.
Kounicova 26
611 36 Brno

Tramvaj Plotní – soubor staveb – etapa 2-4

PREZENČNÍ LISTINA

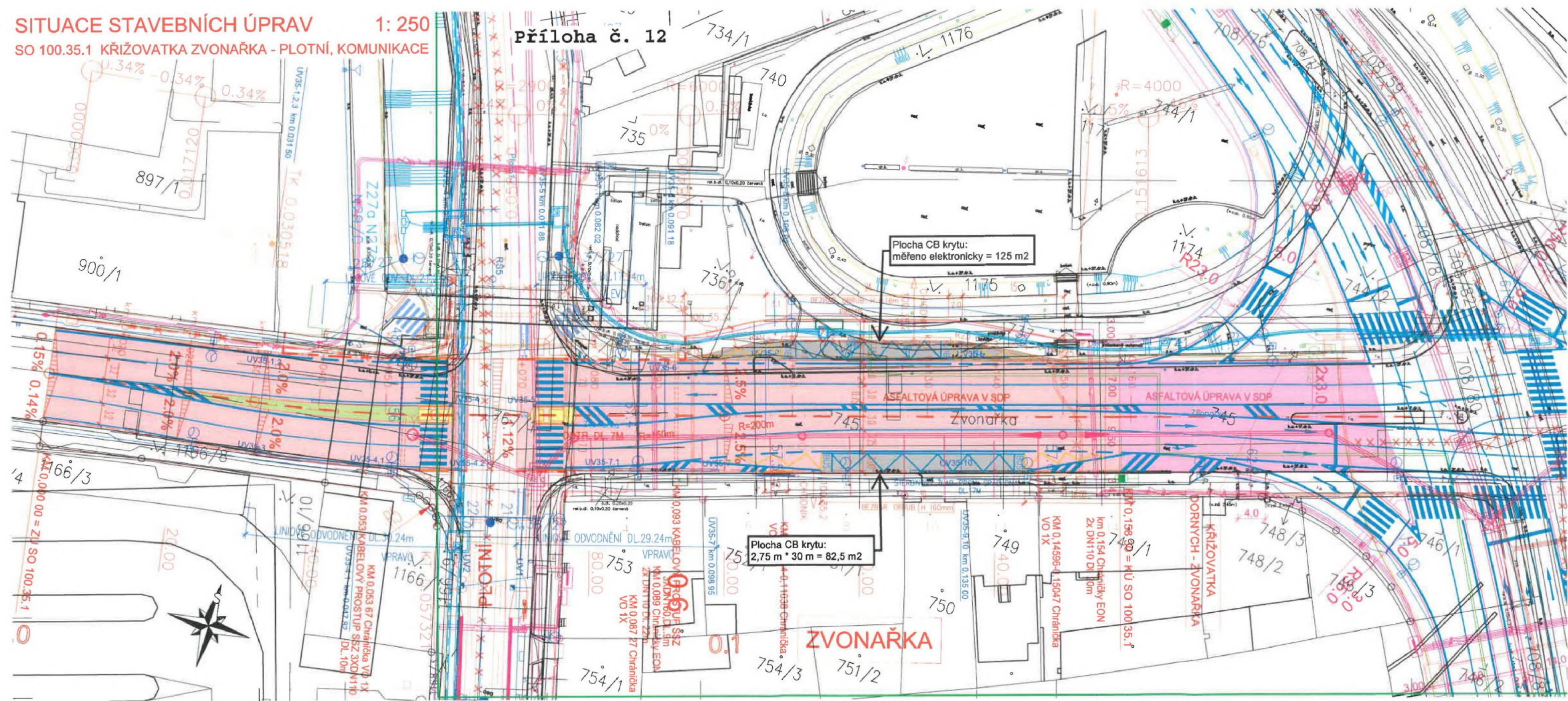
Z jednání ohledně problematiky středního dělicího pásu na ulici Zvonařka a s tím spojenou úpravou vedení dopravy včetně autobusových zastávek:

konané dne: 28.02.2020 v Brně

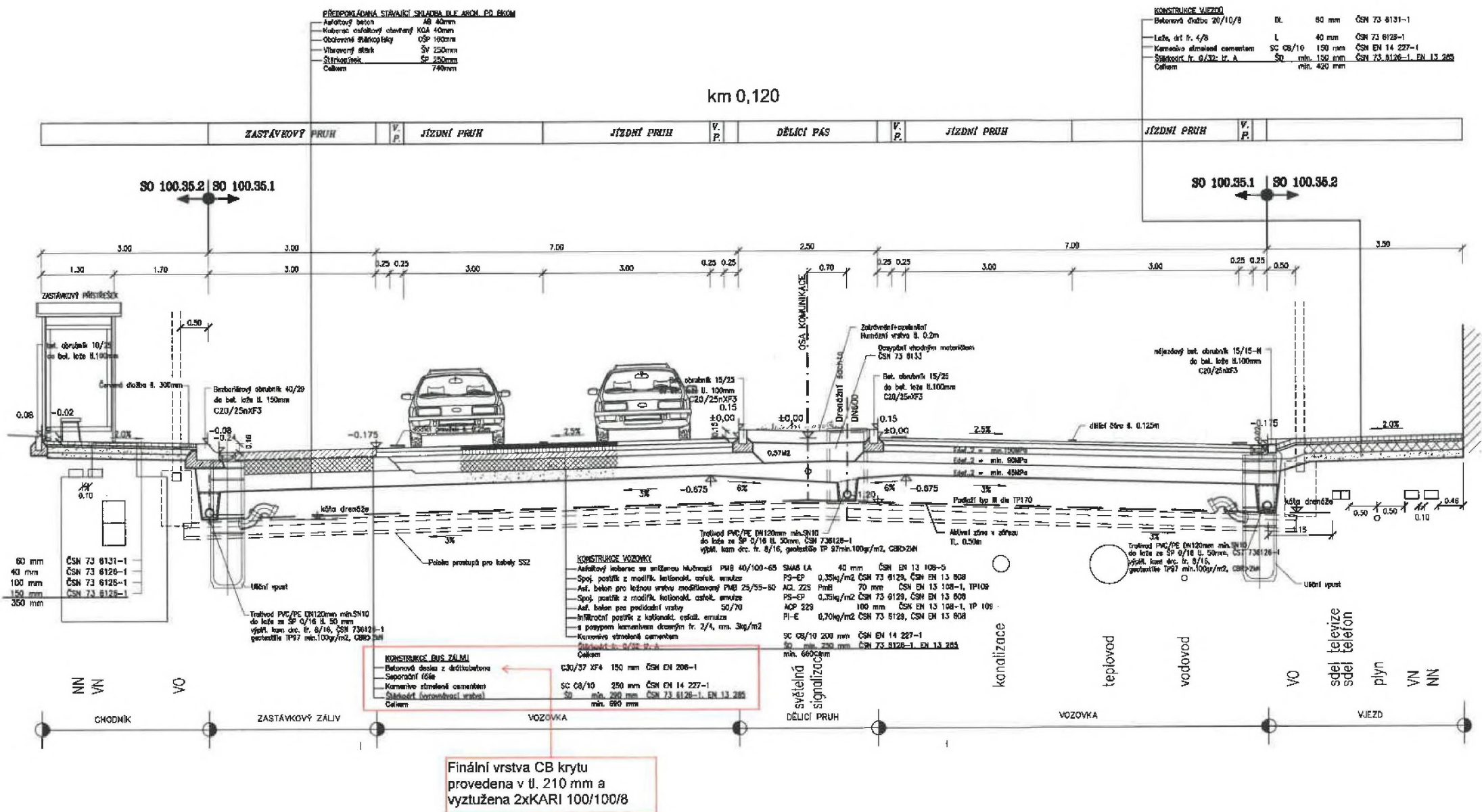
Poř. č.	Jméno	Organizace	Telefon Email	Podpis
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				

SITUACE STAVEBNÍCH ÚPRAV 1: 250
SO 100.35.1 KŘÍŽOVATKA ZVONAŘKA - PLOTNÍ, KOMUNIKACE

Příloha č. 12



PŘÍLOHA Č. 13 - VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ



ZHOTOVITEL: SPOLEČNOST PRO "TRAMVAJ PLOTNÍ - SOUBOR STAVEB"

			ČÍSLO SOUPRAVY:
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	



Číslo: 10
130 80 Praha 3
Česká republika
tel.: 02/24 22 71 68
fax: 02/24 23 03 15
e-mail: praha@sudop.cz

SUDOP BRNO, spol. s r.o.
Kounicova 25
611 36 Brno

KRAJ: Jihomoravský Obec: Brno		STUPEŇ: POPS	
Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4		ZAK. ČÍSLO ARCH. ČÍSLO	
SO 100.35.1 Křižovatka Zvonarka-Plotní, komunikace		15005-02-0117 2016120032	
Vzorové příčné řezy		MĚŘITEL: 1:50	
		POČET FORMÁTŮ: 6 x A4	
		DATUM: 09/2016	
		ČÁST DOKUM. PRÍLOHA	
		C.1 4	