





## Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby: <b>Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4</b> Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): <b>Dopravní značení - II. etapa</b>	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: <b>SO 101.20/1</b>	Číslo ZBV: <b>1/10.3</b>
---	---	-----------------------------

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. 1/10.3 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	0,00	4 023,03	4 023,03

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	0,00	4 023,03	4 023,03



**Průvodní list zařazení změny do skupiny  
pro ZBV číslo: 1/10.3**

Věcně příslušný útvar:	Statutární město Brno
Název stavby:	Tramvaj Plotní – soubor staveb – etapa 2-4
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	SO 101.20/1
Název SO/PS:	Dopravní značení – II. etapa

Údaje jsou zpracovány ke dni vzniku Změny:

Přijatá smluvní částka (bez Rezervy a DPH):	1 197 447 545,43 Kč;
Celková cena SO/PS dle Smlouvy:	2 188 476,27 Kč (bez DPH)
Orientač. cena navrhovaných Změn záporných:	0,00 Kč, -0,00 % z ceny SO/PS dle Smlouvy
Orientační cena navrhovaných Změn kladných:	4 023,03 Kč, 0,18 % z ceny SO/PS dle Smlouvy
Aktuální orientační smluvní částka:	1 195 900 212,52 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 101.20/1.

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 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):  
Změna neobsahuje změny záporné.

**JEDNÁ SE O ZMĚNU NEPODSTATNOU DLE § 222, ODS. (3) ZZVZ:**  
(NEHODÍCI SE ŠKRTNĚTE A HODÍCI 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 101.20/1.

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. 7, 9 a 10. Změna množství položky č. 37 se mění vlivem změny v položce č. 7, z čehož vyplývá změna hmotnosti této položky a tím pádem i změna položky č. 37 – přesunu hmot.

Změněné množství položek souvisejících se Změnou:

7	915721121R00 Vodorovné značení krytů plastem nehlukné, stopčar, zeber, stínů, šipek, nápisů, přechodů apod.	změna množství:	2,000 m2	0,21 %
9	915791112R00 Předznačení pro vodorovné značení pro stopčáry, zebry, stíny, šipky, nápisy, přechody	změna množství:	2,000 m2	0,21 %

24. 10

10	915800000RP0	Vodící linie přechodu		
		změna množství:	6,000 m	2,74 %
37	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný jakékoliv délky objektu		
		změna množství:	0,008 t	0,02 %

**ZPRACOVATEL:**

Asistent Správce stavby

Jméno: [REDACTED]

Podpis: [REDACTED]

datum: 21-07-2018

Asistent Správce stavby

Jméno: [REDACTED]

Podpis: [REDACTED]

datum: 21-07-2018

**SCHVALOVATEL - ŘEDITEL VĚCNĚ PŘÍSLUŠNÉHO ÚTVARU:**

Ředitelství silnic a dálnic ČR

Jméno: [REDACTED]

Podpis: [REDACTED]

datum: 21-07-2018

.

||

.



## Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby: <b>Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4</b> Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): <b>Dopravní značení - II. etapa</b>	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: <b>SO 101.20/1</b>	Číslo ZBV: <b>1/10.3</b>
---	---	-----------------------------

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:  Rozpis ocenění změn položek	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 obsahuje upřesnění technického řešení stavebního objektu v průběhu realizace stavebních prací na objektu SO 101.20.

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
<b>0,00</b>	<b>4 023,03</b>	<b>4 023,03</b>

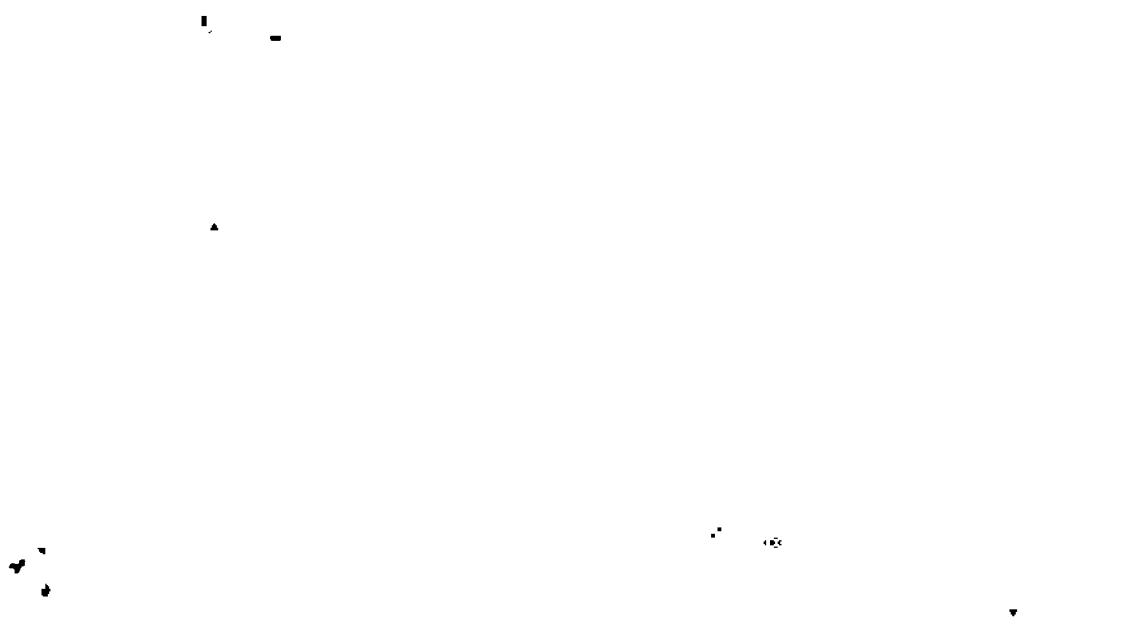
## Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Projektant (autorský dozor)	jméno	██████████	datum	30.7.2018	██████████
Funkce zaměstnance ŘSD ČR určeného v rámci organizační struktury Věcné příslušného útvaru k vyjádření k ZBV	jméno	██████████	datum	11-09-2018	██████████
Supervize	jméno	██████████	datum	██████████	██████████
Asistent Správce stavby	jméno	██████████	datum	31.7.2018	podpis
Správce stavby	jméno	██████████	datum	11-09-2018	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	11-09-	██████████
Zhotovitel	jméno	██████████	datum	24.7.2018	██████████

Číslo paré:



**ZÁPIS**

**o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)  
pro celou ZBV číslo: 1/10.3**

<b>Název Stavby:</b> Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4	<b>Skupina</b> 3
<b>Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:</b> SO 101.20/1	
<b>Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):</b> Dopravní značení - II. etapa	

Údaje v Kč bez DPH

<b>Cena SO/PS dle Smlouvy</b>
1 - zadat
2 188 476,27

**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	2 188 476,27	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	0,00	4 023,03	4 023,03	0,18%

**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	0,00	2 192 499,30	4 023,03	0,18%

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

Zhotovitel (stavby)

SOUHLASÍM

24.7.2018

Projektant (autorský dozor):

SOUHLASÍM

30.4.2018

Zaměstnanec ŘSD

projednání změny:

-09-2018

lasím

SOUHLASÍM, 31.

Asistent Správce stavby

Správce

lasím



## Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 1/10.3

## ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)

č. 1/10.3

## Skupina Změn: 3

Evidenční číslo a název stavby: Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4

Číslo a název SO/PS: 101.20 Dopravní značení - II. etapa

Číslo a název rozpočtu: 101.20 Dopravní značení - II. etapa

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
	<b>91</b>	<b>Doplňující práce na komunikaci</b>											
1	914001121R00	Osazení a montáž svislých dopravních značek sloupek, do betonového základu a AL patky,	kus	63,000	63,000	0,000	1 271,00	80 073,00	0,00	0,00	80 073,00	0,00	0,00%
2	914001125R00	Osazení a montáž svislých dopravních značek značka, na sloupek, sloup, konzolu nebo objekt,	kus	99,000	99,000	0,000	79,00	7 821,00	0,00	0,00	7 821,00	0,00	0,00%
3	914001127R00	Osazení a montáž svislých dopravních značek značka, na sloup VOS,	kus	51,000	51,000	0,000	210,00	10 710,00	0,00	0,00	10 710,00	0,00	0,00%
4	914002811R00	Osazení a montáž velkorozměrových svisl. značek tabule rozměrů 3500/3000, 4000/1750 mm	kus	8,000	8,000	0,000	6 548,00	52 384,00	0,00	0,00	52 384,00	0,00	0,00%
5	915711121R00	Vodorovné značení krytů plastem nehlučné, dělicích čar šířky 120 mm	m	3 463,200	3 463,200	0,000	39,00	135 064,80	0,00	0,00	135 064,80	0,00	0,00%
6	915712121R00	Vodorovné značení krytů plastem nehlučné, dělicích čar šířky 250 mm	m	3 866,500	3 866,500	0,000	76,00	293 854,00	0,00	0,00	293 854,00	0,00	0,00%
7	915721121R00	Vodorovné značení krytů plastem nehlučné, stopčar, zeber, stínů, šipek, nápisů, přechodů apod.	m2	959,150	961,150	2,000	393,00	376 945,95	0,00	786,00	377 731,95	786,00	0,21%
		<i>změny vyvolané připomínkami PČR: 2,00</i>											
8	915791111R00	Předznačení pro vodorovné značení pro dělicí čáry, vodící proužky	m	8 870,700	8 870,700	0,000	2,00	17 741,40	0,00	0,00	17 741,40	0,00	0,00%
9	915791112R00	Předznačení pro vodorovné značení pro stopčáry, zebry, stíny, šipky, nápisy, přechody	m2	959,150	961,150	2,000	7,00	6 714,05	0,00	14,00	6 728,05	14,00	0,21%
		<i>změny vyvolané připomínkami PČR: 2,00</i>											
10	915800000RPO	Vodící linie přechodu	m	219,000	225,000	6,000	537,00	117 603,00	0,00	3 222,00	120 825,00	3 222,00	2,74%
		<i>změny vyvolané připomínkami PČR: 6,0</i>											
11	40444934.AR	značka dopravní silniční svislá; výstražná A1-A30; tvar trojúhelník; 700 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem okraje,retroref.folie l.tř.; záruka 7 let	kus	1,000	1,000	0,000	536,00	536,00	0,00	0,00	536,00	0,00	0,00%
12	40444984.AR	značka dopravní silniční svislá; upravující přednost P4; tvar trojúhelník; 700 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie l.tř.; záruka 7 let	kus	17,000	17,000	0,000	536,00	9 112,00	0,00	0,00	9 112,00	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
13	40444993.AR	značka dopravní silniční svislá; upravující přednost P5; tvar čtverec; 500 x 500 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie l.tř.; záruka 7 let	kus	1,000	1,000	0,000	463,00	463,00	0,00	0,00	463,00	0,00	0,00%
14	40445023.AR	značka dopravní silniční svislá; zákazová B1-B34; tvar kruh; 700 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie l.tř.; záruka 7 let	kus	24,000	24,000	0,000	673,00	16 152,00	0,00	0,00	16 152,00	0,00	0,00%
15	40445032.AR	značka dopravní silniční svislá; příkazová C1-C14; tvar kruh; 700 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie l.tř.; záruka 7 let	kus	28,000	28,000	0,000	673,00	18 844,00	0,00	0,00	18 844,00	0,00	0,00%
16	40445038.AR	značka dopravní silniční svislá; informativní provozní IP1-IP3; tvar čtverec; 500 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie l.tř.; záruka 7 let	kus	4,000	4,000	0,000	463,00	1 852,00	0,00	0,00	1 852,00	0,00	0,00%
17	40445044.AR	značka dopravní silniční svislá; informativní provozní IP4b-IP7,IP10; tvar čtverec; 500 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie l.tř.; záruka 7 let	kus	3,000	3,000	0,000	463,00	1 389,00	0,00	0,00	1 389,00	0,00	0,00%
18	40445050.AR	značka dopravní silniční svislá; informativní provozní IP11-IP13; tvar obdélník svislý; 500x700 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie l.tř.; záruka 7 let	kus	6,000	6,000	0,000	555,00	3 330,00	0,00	0,00	3 330,00	0,00	0,00%
19	40445052.AR	značka dopravní silniční svislá; Informativní provozní IP14-IP25; tvar obdélník svislý; 1000x1500 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie l.tř.; záruka 7 let	kus	12,000	12,000	0,000	2 268,00	27 216,00	0,00	0,00	27 216,00	0,00	0,00%
20	40445064.AR	značka dopravní silniční svislá; Informativní směrová IS1-IS3; tvar obdélník; 1100x330 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie l.tř.; záruka 7 let	kus	6,000	6,000	0,000	633,00	3 798,00	0,00	0,00	3 798,00	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
21	40445081.AR	značka dopravní silniční svislá; informativní směrová IS 4; tvar obdélník; 1350x330 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie l.tř.; záruka 7 let	kus	4,000	4,000	0,000	757,00	3 028,00	0,00	0,00	3 028,00	0,00	0,00%
22	40445089.AR	značka dopravní silniční svislá; informativní směrová IS9-IS11; tvar obdélník svislý; 1000x1500 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie l.tř.; záruka 7 let	kus	2,000	2,000	0,000	2 589,00	5 178,00	0,00	0,00	5 178,00	0,00	0,00%
23	40445135.AR	značka dopravní silniční svislá; informativní IJ4a; tvar čtverec; 500 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie l.tř.; záruka 7 let	kus	4,000	4,000	0,000	463,00	1 852,00	0,00	0,00	1 852,00	0,00	0,00%
24	40445155.AR	Značka dopr dodat E 7b, 700/500 fól 1, EG 7letá	kus	3,000	3,000	0,000	338,00	1 014,00	0,00	0,00	1 014,00	0,00	0,00%
25	40445165.AR	Značka dopr dodat E12a,b, E13 700/500 fól 1, EG 7letá	kus	12,000	12,000	0,000	555,00	6 660,00	0,00	0,00	6 660,00	0,00	0,00%
26	40445175.AR	značka dopravní silniční svislá; směrovací deska Z4; tvar obdélník; 250x1000 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie l.tř.; záruka 7 let	kus	3,000	3,000	0,000	489,00	1 467,00	0,00	0,00	1 467,00	0,00	0,00%
27	40445244R	značka dopravní silniční svislá; informativní provozní IP10a,b; tvar čtverec; 500 mm; pozink s dvoj.lisov.ohybem, reflexní folie tř.1; záruka 7 let	kus	1,000	1,000	0,000	463,00	463,00	0,00	0,00	463,00	0,00	0,00%
28	40445252R	značka dopravní silniční svislá; informativní směrová IS4a-IS5; tvar obdélník; 700x200 mm; pozink s dvoj.lisov.ohybem, reflexní folie tř.1; záruka 7 let	kus	3,000	3,000	0,000	396,00	1 188,00	0,00	0,00	1 188,00	0,00	0,00%
29	40445312R	značka dopravní silniční svislá; upravující přednost P2; tvar čtverec; 500x500 mm; FeZn prolis, retroreflexní fólie tř.2	kus	16,000	16,000	0,000	463,00	7 408,00	0,00	0,00	7 408,00	0,00	0,00%
30	40445575R	Značka drážní	kus	2,000	2,000	0,000	1 152,00	2 304,00	0,00	0,00	2 304,00	0,00	0,00%
31	404459504R	příslušenství k dopr.značení sloupek Fe 60 pozinkovaný, délka 3500 mm	kus	63,000	63,000	0,000	452,00	28 476,00	0,00	0,00	28 476,00	0,00	0,00%
32	40490000P	Velkorozměrové značky ( na portály)	ks	8,000	8,000	0,000	88 461,00	707 688,00	0,00	0,00	707 688,00	0,00	0,00%
	91	<b>Doplňující práce na komunikaci</b>						<b>1 948 329,20</b>	<b>0,00</b>	<b>4 022,00</b>	<b>1 952 351,20</b>	<b>4 022,00</b>	<b>0,21%</b>
	93	<b>Dokončovací práce inženýrských staveb</b>											

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	938908411R00	Očištění povrchu saponátovým roztokem saponátovým roztokem	m2	105,000	105,000	0,000	236,00	24 780,00	0,00	0,00	24 780,00	0,00	0,00%
	<b>93</b>	<b>Dokončovací práce inženýrských staveb</b>						<b>24 780,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>24 780,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>
	<b>96</b>	<b>Bourání konstrukcí</b>											
34	966007113T00	Odstraň značení plošného barva	m2	31,000	31,000	0,000	393,00	12 183,00	0,00	0,00	12 183,00	0,00	0,00%
35	966007121T00	Odstraň značení barva čára -125mm	m	155,000	155,000	0,000	157,00	24 335,00	0,00	0,00	24 335,00	0,00	0,00%
36	966185000OA0	Demontáž, odvoz a likvidace stávajícího portálu	kpl	1,000	1,000	0,000	58 928,00	58 928,00	0,00	0,00	58 928,00	0,00	0,00%
	<b>96</b>	<b>Bourání konstrukcí</b>						<b>95 446,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>95 446,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>
	<b>99</b>	<b>Staveništní přesun hmot</b>											
37	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný jakékoliv délky objektu	t	49,092	49,100	0,008	131,00	6 431,07	0,00	1,03	6 432,10	1,03	0,02%
	<b>99</b>	<b>Staveništní přesun hmot</b>						<b>6 431,07</b>	<b>0,00</b>	<b>1,03</b>	<b>6 432,10</b>	<b>1,03</b>	<b>0,02%</b>
	<b>M22</b>	<b>Montáž sdělovací a zabezp. techniky</b>											
38	22000000RPO	Demontáž a montáž proměnného značení	kpl	1,000	1,000	0,000	113 490,00	113 490,00	0,00	0,00	113 490,00	0,00	0,00%
	<b>M22</b>	<b>Montáž sdělovací a zabezp. techniky</b>						<b>113 490,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>113 490,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>
								<b>2 188 476,27</b>	<b>0,00</b>	<b>4 023,03</b>	<b>2 192 499,30</b>	<b>4 023,03</b>	<b>0,18%</b>

Za Zh

Datum: 29.7.2018

Za TDS:

Datum: 31.7.2018



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)	1 195 900 212,52
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	99,87%
4=(24/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00%
5=(27/1)*100	Sledování záměny položek (Skupina 2)	0,00%
41=(18/1)*100	Sledování limitu 15 % pro podstatnou změnu pro Změny záporné dle § 14, odst. (5), písm. b)	0,48% ABS

6=30+34	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	-1 896 081,33	bez ABS
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	-0,16%	
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	359 234 263,83 Kč	

9=(31/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 3	0,81% ABS
10=(35/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 4	0,00% ABS
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 %	0,03% ABS
13=36	Sledování limitu 149 224 000 Kč	348 748,42 Kč ABS
14=14268000-39	Zbývá do limitu	148 875 251,58

Skupiny změn

SO	ZBV č.	Investor	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (žadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	- 1 -						- 2 -						- 3 -						- 4 -						- 5 -						- 6 -
							Změny záporné (žadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (žadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (žadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma abs. hodnot Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (žadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma abs. hodnot Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (žadávat 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=(38/1)*100	39=38+37	40												
				- 5 797 863,67	4 260 630,76	- 1 547 332,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 5 797 863,67	3 901 782,34	- 1 896 081,33	0 899 846,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	348 748,42	0,03%	348 748,42	0,00												
300.1	1/1.3	SMB	Komárovská nábreží - Dorn, ch - Kanalizace / Změna kan	- 1 061 626,07	771 770,79	- 289 855,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 1 061 626,07	771 770,79	- 289 855,28	1 633 396,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00												
300.2	1/2.3	SMB	Dorn, ch - Kanalizace	- 1 982 750,81	1 335 278,20	- 647 472,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 1 982 750,81	1 335 278,20	- 647 472,61	3 318 029,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00												
300.3	1/3.3	SMB	Plotní 1. část - Kanalizace	- 2 080 284,49	1 361 395,70	- 718 888,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 2 080 284,49	1 361 395,70	- 718 888,79	3 441 680,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00												
300.4	1/4.3	SMB	Dorn, ch - Kanalizace	- 644 523,68	407 097,12	- 237 426,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 644 523,68	407 097,12	- 237 426,56	1 051 620,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00												
130.34	1/5.6	SMB	Protihluková stěna cionu Dorn, ch	0,00	348 748,42	348 748,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	348 748,42	0,03%													
100.1	1/6.3	SMB	Ul. Kovářská chodníky	- 711,42	5 505,27	4 793,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 711,42	5 505,27	4 793,85	5 716,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00												
100.2	1/7.3	SMB	Ul. Dornych 2. část chodníky	- 7 860,00	5 038,34	- 2 821,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 7 860,00	5 038,34	- 2 821,66	12 898,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00												
100.2	1/8.3	RSD	Křižovatka Dornych - Zvonařka komunikace	- 9 534,00	5 321,80	- 4 212,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 9 534,00	5 321,80	- 4 212,20	14 855,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00												
100.4	1/9.3	RSD	Ul. Dornych - 3. část komunikace	- 10 573,20	6 352,00	- 4 221,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 10 573,20	6 352,00	- 4 221,20	16 925,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00												
101.2	1/10.3	RSD	Dopravní značení - II. etapa	0,00	4 023,03	4 023,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4 023,03	4 023,03	4 023,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00												

Poznámka: Formulář má informativní charakter a zobrazuje stav k datu předložení Evidenčního listu vyhrazené změny, Evidenčního listu smluvních kompenzačních nároků či Změnového listu ke schválení.



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	704	Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4
O:	101.20	DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - II.etapa
R:	2 1 17	DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - II.etapa

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
<b>Díl: 91 Doplnující práce na komunikaci</b>						<b>0,00</b>	<b>49,12</b>	<b>0,00</b>					
1	914001121R00	Osazení a montáž svislých dopravních značek sloupek, do betonového základu a AL patky,	kus	63,00000		0,00	0,11	7,09	0,00	0,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 16/ II
2	914001125R00	Osazení a montáž svislých dopravních značek značka, na sloupek, sloup, konzolu nebo objekt,	kus	99,00000		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 16/ II
3	914001127R00	Osazení a montáž svislých dopravních značek značka, na sloup VOS,	kus	51,00000		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 16/ II
4	914002811R00	Osazení a montáž velkorozměrových svisl. značek tabule rozměrů 3500/3000, 4000/1750 mm	kus	8,00000		0,00	4,05	32,42	0,00	0,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 16/ II
s případnými zemními pracemi s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, zabetonování patek nosné konstrukce, č.3,4,6,7,8 : 2+2+1+1+2													
5	915711121R00	Vodorovné značení krytů plastem nehluché, dělicích čar šířky 120 mm	m	3 463,20000		0,00	0,00	1,52	0,00	0,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 16/ II
					8								
					1730,5								
					1337,5								
					395,2								
6	915712121R00	Vodorovné značení krytů plastem nehluché, dělicích čar šířky 250 mm	m	3 866,50000		0,00	0,00	3,60	0,00	0,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 16/ II
					238								
					3628,5								
7	915721121R00	Vodorovné značení krytů plastem nehluché, stopčar, zeber, stínů, šipek, nápisů, přechodů apod.	m2	961,15000		0,00	0,00	3,56	0,00	0,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 16/ II
					927,15								
					32								
					2								
8	915791111R00	Předznačení pro vodorovné značení pro dělicí čáry, vodící proužky	m	8 870,70000		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 16/ II
					8265,5								
					605,2								
9	915791112R00	Předznačení pro vodorovné značení pro stopčáry, zeby, stíny, šipky, nápisy, přechody	m2	961,15000		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 16/ II
					959,15								
					2								
10	915800000RPO	Vodící linie přechodu	m	225,00000		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
					219								
					6								
11	40444934.AR	značka dopravní silniční svislá; výstražná A1-A30; tvar trojúhelník; 700 mm; štít z pozink. plechu s dvoj.ohybem okraje,retroref.folie l.tř.; záruka 7 let	kus	1,00000		0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 16/ II
					1								
12	40444984.AR	značka dopravní silniční svislá; upravující přednost P4; tvar trojúhelník; 700 mm; štít z pozink. plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie l.tř.; záruka 7 let	kus	17,00000		0,00	0,01	0,09	0,00	0,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 16/ II

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	704	Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4
O:	101.20	DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - II.etapa
R:	2 1 17	DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - II.etapa

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
13	40444993.AR	značka dopravní silniční svislá; upravující přednost P5; tvar čtverec; 500 x 500 mm; štít z pozink.plechu s dvojhýbem,retroref.folie I.tř.; záruka 7 let	kus	1,00000		0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 16/ II
14	40445023.AR	značka dopravní silniční svislá; zákazová B1-B34; tvar kruh; 700 mm; štít z pozink.plechu s dvojhýbem,retroref.folie I.tř.; záruka 7 let	kus	24,00000		0,00	0,01	0,12	0,00	0,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 16/ II
		B2+B12+B28+B20a(30)+B24a+B24b : 2+5+12+1+1+3		24									
15	40445032.AR	značka dopravní silniční svislá; příkazová C1-C14; tvar kruh; 700 mm; štít z pozink.plechu s dvojhýbem,retroref.folie I.tř.; záruka 7 let	kus	28,00000		0,00	0,01	0,14	0,00	0,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 16/ II
		C2b+C4a+C4c+C3a : 2+18+7+1		28									
16	40445038.AR	značka dopravní silniční svislá; informativní provozní IP1-IP3; tvar čtverec; 500 mm; štít z pozink.plechu s dvojhýbem,retroref.folie I.tř.; záruka 7 let	kus	4,00000		0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 16/ II
		IP1 : 4		4									
17	40445044.AR	značka dopravní silniční svislá; informativní provozní IP4b-IP7,IP10; tvar čtverec; 500 mm; štít z pozink.plechu s dvojhýbem,retroref.folie I.tř.; záruka 7 let	kus	3,00000		0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 16/ II
		IP4b : 3		3									
18	40445050.AR	značka dopravní silniční svislá; informativní provozní IP11-IP13; tvar obdélník svislý; 500x700 mm; štít z pozink.plechu s dvojhýbem,retroref.folie I.tř.; záruka 7 let	kus	6,00000		0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 16/ II
		IP11b+IP11c+IP12 3+1+2		6									
19	40445052.AR	značka dopravní silniční svislá; informativní provozní IP14-IP25; tvar obdélník svislý; 1000x1500 mm; štít z pozink.plechu s dvojhýbem,retroref.folie I.tř.; záruka 7 let	kus	12,00000		0,00	0,02	0,18	0,00	0,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 16/ II
		IP25a+IP25b+IP19 1+1+10		12									
20	40445064.AR	značka dopravní silniční svislá; informativní směrová IS1-IS3; tvar obdélník; 1100x330 mm; štít z pozink.plechu s dvojhýbem,retroref.folie I.tř.; záruka 7 let	kus	6,00000		0,00	0,01	0,04	0,00	0,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 16/ II
		IS1a+IS2a+IS3a 3+2+1		6									
21	40445081.AR	značka dopravní silniční svislá; informativní směrová IS 4; tvar obdélník; 1350x330 mm; štít z pozink.plechu s dvojhýbem,retroref.folie I.tř.; záruka 7 let	kus	4,00000		0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 16/ II
		IS4a+IS4c : 3+1		4									
22	40445089.AR	značka dopravní silniční svislá; informativní směrová IS9-IS11; tvar obdélník svislý; 1000x1500 mm; štít z pozink.plechu s dvojhýbem,retroref.folie I.tř.; záruka 7 let	kus	2,00000		0,00	0,02	0,03	0,00	0,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 16/ II
		IS9c 2		2									
23	40445135.AR	značka dopravní silniční svislá; informativní IJ4a; tvar čtverec; 500 mm; štít z pozink.plechu s dvojhýbem,retroref.folie I.tř.; záruka 7 let	kus	4,00000		0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 16/ II
24	40445155.AR	Značka dopr dodat E 7b, 700/500 fóli 1, EG 7letá	kus	3,00000		0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	Vlastní	RTS 18/ I	RTS 16/ II
25	40445165.AR	Značka dopr dodat E12a,b, E13 700/500 fóli 1, EG 7letá	kus	12,00000		0,00	0,01	0,06	0,00	0,00	Vlastní	RTS 18/ I	RTS 16/ II
		E12a+E12b+E13 1+1+10		12									
26	40445175.AR	značka dopravní silniční svislá; směrovací deska Z4; tvar obdélník; 250x1000 mm; štít z pozink.plechu s dvojhýbem,retroref.folie I.tř.; záruka 7 let	kus	3,00000		0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 16/ II
		Z4b : 3		3									
27	40445244R	značka dopravní silniční svislá; informativní provozní IP10a,b; tvar čtverec; 500 mm; pozink s dvojlisov.ohybem, reflexní folie tř.1; záruka 7 let	kus	1,00000		0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 16/ II
28	40445252R	značka dopravní silniční svislá; informativní směrová IS4a-IS5; tvar obdélník; 700x200 mm; pozink s dvojlisov.ohybem, reflexní folie tř.1; záruka 7 let	kus	3,00000		0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 16/ II

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	704	Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4
O:	101.20	DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - II.etapa
R:	2 1 17	DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - II.etapa

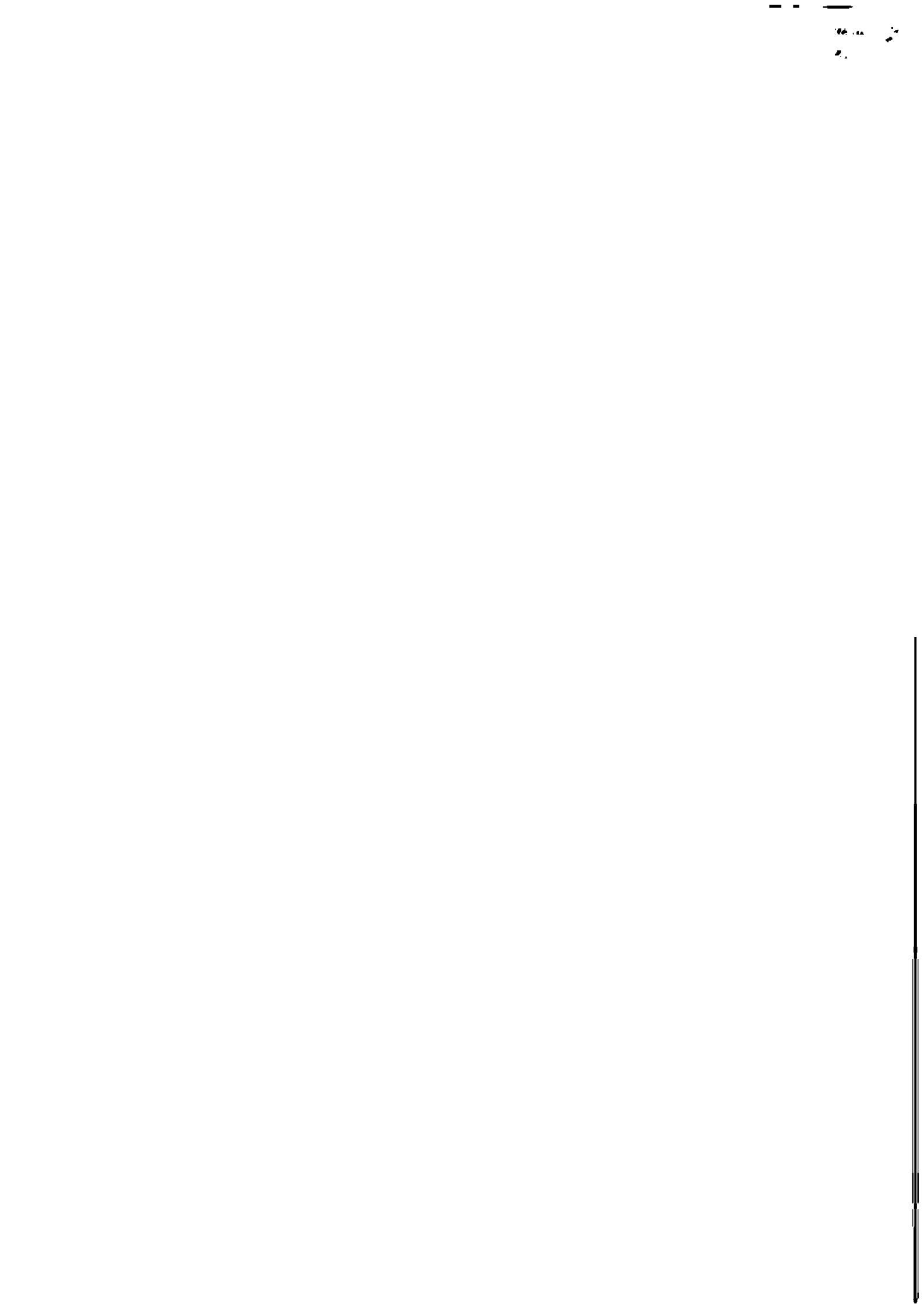
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		IS5 3		3									
29	40445312R	značka dopravní silniční svislá; upravující přednost P2; tvar čtverec; 500x500 mm; FeZn prolis, retroreflexní fólie tř.2	kus	16,00000		0,00	0,01	0,08	0,00	0,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 16/ II
30	40445575R	Značka drážní začátek, konec komunikace : 1+1	kus	2,00000		0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	Vlastní		RTS 16/ II
31	404459504R	příslušenství k dopr.značení sloupek Fe 60 pozinkovaný, délka 3500 mm	kus	63,00000		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 16/ II
32	40490000P	Velkorozměrové značky ( na portály)	ks	8,00000		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní		Indiv
<b>Díl: 93</b>	<b>Dokončovací práce inženýrských staveb</b>					<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>			
33	938908411R00	Očištění povrchu saponátovým roztokem saponátovým roztokem povrchu živičného, betonového nebo dlažďového	m2	105,00000		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 16/ II
<b>Díl: 96</b>	<b>Bourání konstrukcí</b>					<b>0,00</b>		<b>0,02</b>		<b>0,00</b>			
34	966007113T00	Odstraň značení plošného barva	m2	31,00000		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní		Indiv
35	966007121T00	Odstraň značení barva čára -125mm	m	155,00000		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní		Indiv
36	966185000OAO	Demontáž, odvoz a likvidace stávajícího portálu	kpl	1,00000		0,00	0,02	0,02	0,00	0,00	Vlastní		Indiv
<b>Díl: 99</b>	<b>Staveništní přesun hmot</b>					<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>			
37	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný jakékoliv délky objektu vodorovně do 200 m	t	49,09956		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 16/ II
<b>Díl: M22</b>	<b>Montáž sdělovací a zabezp. techniky</b>					<b>0,00</b>		<b>0,03</b>		<b>0,00</b>			
38	220000000RPO	Demontáž a montáž proměnného značení navádění na parkovací domy : 1	kpl	1,00000		0,00	0,03	0,03	0,00	0,00	Vlastní		Indiv
<b>Díl: VN</b>	<b>Vedlejší náklady</b>					<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>			
39	005121 R	Zařízení staveniště	nic	1,00000		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 18/ I		Indiv
40	005122 R	Provozní vlivy	nic	1,00000		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 18/ I		Indiv
<b>Celkem</b>						<b>0,00</b>							

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 zpracování 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 snižen na úroveň +0.00, s náběhy dl. 1,20 m. Varovný pás je zalicován s pásem zeleně. 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.





ROVNÍČESKÉ REPUBLIKY

KRAJSKÉ ŘEDITELSTVÍ POLICIE JIHOMORAVSKÉHO KRAJE

Specializované pracoviště dopravního inženýrství  
Brno – město a Brno - venkov

DOŠLO DNE: 07.03.2017

4251/12

Příloha č. 13



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".

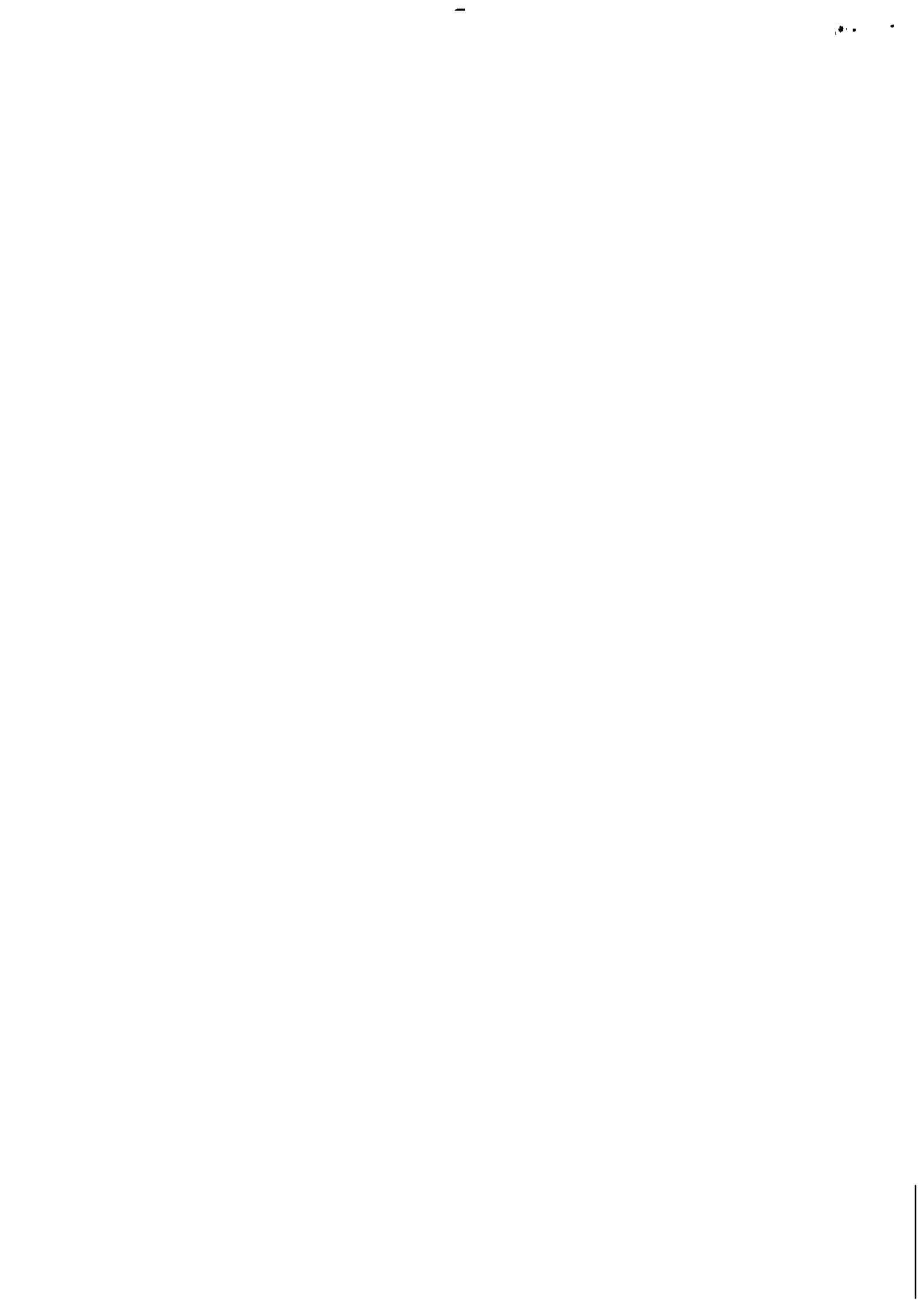
Dne 12. 01. 2017 byla doručena našemu Specializovanému pracovišti dopravního inženýrství BM a BO KŘP JmK vaše žádost o vyjádření k dokumentaci výše uvedené akce zpracované ve stupni pro stavební řízení. Po posouzení vámi předložené dokumentace sdělujeme, že Specializované pracoviště dopravního inženýrství 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





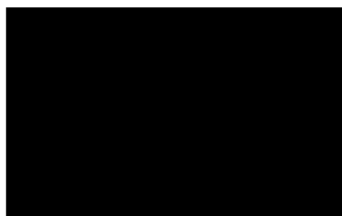
- stavebním provedením zajistit viditelnost chodce na nástupní ploše přechodu pro chodce přes ul. Přízová v ústí do ul. Dornych,
- optimalizovat polohu přechodů pro chodce v „bypassech“ rozlehlých křižovatek s ohledem na vyhovující délku signálních pásů (soulad s vyhláškou 398/2009 Sb.), neblokování 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 Lidl na ul. Dornych, atd.,
- varovný pás u sjezdu na parcelu č. 1149/39 otočit, aby lícovai 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 dokládají 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:



.