

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby: Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Ul. Kovářská, chodníky	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: SO 100.13.2/1	Číslo ZBV: 1/6.3
---	---	----------------------------

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. 1/6.3 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	-711,42	5 505,27	4 793,85

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	-711,42	5 505,27	4 793,85

**Průvodní list zařazení změny do skupiny
pro ZBV číslo: 1/6.3**

Věcně příslušný útvar:	Statutární město Brno
Název stavby:	Tramvaj Plotní – soubor staveb – etapa 2-4
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	SO 100.13.2/1
Název SO/PS:	Ul. Kovářská, chodníky

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:	1 443 572,80 Kč (bez DPH)
Orientač. cena navrhovaných Změn záporných:	-711,42 Kč, -0,05 % z ceny SO/PS dle Smlouvy
Orientační cena navrhovaných Změn kladných:	5 505,27 Kč, 0,38 % z ceny SO/PS dle Smlouvy
Aktuální orientační smluvní částka:	1 195 907 444,55 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 100.13.2/1.

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).

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:
(NEHODÍCI SE ŠKRTNĚTE A HODÍCI SE PODTRHNĚTE)

ANO / NE

ZDŮVODNĚNÍ PRO SKUPINU 1 - Vyhrazená změna (dle § 100 ZZVZ), zejména:

Uveďte, z jakého důvodu se jedná o doměření:

Změněné položky nejsou zařazeny do Skupiny 1, protože dle § 7, SGR 18/2017 se nejedná o Vyhrazenou změnu.

ZDŮVODNĚNÍ PRO SKUPINU 2 - Záměna položek (dle § 222, odst. (7) ZZVZ): Zdůvodněte vzájemné započtení položek, proč lze položky vzájemně započíst (bez % limitu).

Změněné položky nejsou zařazeny do Skupiny 2, protože dle § 9, SGR 18/2017 se nejedná o Záměnu položek.

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 100.13.2/1.

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).

ZDŮVODNĚNÍ PRO SKUPINU 4 - Nezbytné změny (dle § 222, odst. (5) ZZVZ: Uveďte důvody pro zařazení do této Skupiny. Je změna nezbytná pro dokončení SO/PS/Stavby a z jakého důvodu?
Změněné položky nejsou zařazeny do Skupiny 4, protože dle § 11, SGR 18/2017 se nejedná o Změny nezbytné k dokončení.

ZDŮVODNĚNÍ PRO SKUPINU 5 - Změny de minimis (dle § 222, odst. (4) ZZVZ):
Změněné položky nejsou zařazeny do Skupiny 5, protože dle § 12, SGR 18/2017 se nejedná o Změny de minimis.

ZDŮVODNĚNÍ PRO SKUPINU 6 - Smluvní kompenzační nároky (Claimy): Co je předmětem Claimu a z jakých důvodů ke Smluvnímu kompenzačnímu nároku dochází?
Změněné položky nejsou zařazeny do Skupiny 6, protože dle § 14, SGR 18/2017 se nejedná o Smluvní kompenzační nárok.

ZPRACOVATEL:

Správce stavby

Jméno: [redacted] a

Podpis: [redacted]

datum: 31.7.18

SCHVALOVATEL - ŘEDITEL VĚCNĚ PŘÍSLUŠNÉHO ÚTVARU:

Statutární město Brno

Jméno: [redacted]

Podpis: [redacted]

datum:

Schváleno [redacted] 27/180 25.9.2018

11

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby: Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Ul. Kovářská, chodníky		Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: SO 100.13.2/1	Číslo ZBV: 1/6.3						
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	Objednatelé						
Iniciátor změny: Zhotovitel Popis Změny: Tato změna obsahuje upřesnění technického řešení stavebního objektu v průběhu realizace stavebních prací na objektu SO 100.13.2/1. 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:									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Cena navrhovaných Změn záporných</th> <th>Cena navrhovaných Změn kladných</th> <th>Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>-711,42</td> <td>5 505,27</td> <td>4 793,85</td> </tr> </tbody> </table>		Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem	-711,42	5 505,27	4 793,85		
Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem							
-711,42	5 505,27	4 793,85							
Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:									
Projektant (autorský dozor)	jméno	datum	podpis						
		30.7.2018							
Funkce zaměstnance ŘSD ČR určeného v rámci organizační struktury Věcné příslušného útvaru k vyjádření k ZBV	jméno	datum	podpis						
Supervize	jméno	datum	podpis						
Správce stavby	jméno	datum	podpis						
		31.7.18							
Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedeného SO/PS, který je součástí výše uvedené Stavby, budou provedeny v souladu s touto Změnou, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci Změny, jejíž součástí je i tento Změnový list. Změnou zůstávají práva a povinnosti Objednatele 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 Objednatele a Zhotovitele své podpisy.									
Statutární město Brno (Oprávněná osoba objednatele)	jméno	datum	podpis						
Zhotovitel	jméno	datum	podpis						
		24.7.2018							
			Číslo paré:						

2

ZÁPIS

**o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro celou ZBV číslo: 1/6.3**

Název Stavby: Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4	Skupina 3
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: SO 100.13.2/1	
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Ul. Kovářská, chodníky	

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
1 443 572,80

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	1 443 572,80	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	-711,42	5 505,27	5 505,27	0,38%

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	-711,42	1 448 366,65	4 793,85	0,33%

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

Zhotovitel (s

SOUHLASÍM

24.7.2018

Projektant (autorský doz

SOUHLASÍM

30.7.2018

Statutární město B

SOUHLASÍM 31.7.18

Správce stavby

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 1/6.3								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Evidenční číslo a název stavby: Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4								č. 1/6.3					
Číslo a název SO/PS: 100.13.2 Ul. Kovářská, chodníky								Skupina Změn: 3					
Číslo a název rozpočtu: 100.13.2 Ul. Kovářská, chodníky													
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	113106121R00	Zemní práce											
1	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho	m2	637,920	637,920	0,000	39,00	24 878,88	0,00	0,00	24 878,88	0,00	0,00%
2	113106241R00	Rozebrání ploch ze silničních panelů	m2	66,700	66,700	0,000	107,00	7 136,90	0,00	0,00	7 136,90	0,00	0,00%
3	113107510R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.10 cm	m2	40,100	40,100	0,000	16,00	641,60	0,00	0,00	641,60	0,00	0,00%
4	113107620R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	590,600	590,600	0,000	31,00	18 308,60	0,00	0,00	18 308,60	0,00	0,00%
5	113107625R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.25 cm	m2	47,320	47,320	0,000	39,00	1 845,48	0,00	0,00	1 845,48	0,00	0,00%
6	113107635R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.35 cm	m2	276,900	276,900	0,000	54,00	14 952,60	0,00	0,00	14 952,60	0,00	0,00%
7	113108305R00	Odstranění podkladu pl.do 50 m2, živice tl. 5 cm, tl..0.04m	m2	38,500	38,500	0,000	16,00	616,00	0,00	0,00	616,00	0,00	0,00%
8	113109310R00	Odstranění podkladu pl.50 m2, bet.prostý tl.10 cm	m2	38,500	38,500	0,000	149,00	5 736,50	0,00	0,00	5 736,50	0,00	0,00%
9	113151155R00	Fréz.živič.krytu pl.do 500 m2,pruh do 75cm.tl.20cm	m2	276,900	276,900	0,000	158,00	43 750,20	0,00	0,00	43 750,20	0,00	0,00%
10	113201111R00	Výtrhání obrub	m	494,470	494,470	0,000	75,00	37 085,25	0,00	0,00	37 085,25	0,00	0,00%
11	120901121R00	Bourání konstrukcí z prostého betonu v odkopávkách	m3	3,383	3,383	0,000	1 492,00	5 046,69	0,00	0,00	5 046,69	0,00	0,00%
12	122102201R00	Odkopávky pro silnice v hor. 2 do 100 m3	m3	21,700	21,700	0,000	74,00	1 605,80	0,00	0,00	1 605,80	0,00	0,00%
13	122202202R00	Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 1000 m3	m3	207,384	207,384	0,000	78,00	16 175,95	0,00	0,00	16 175,95	0,00	0,00%
14	122202209R00	Příplatek za lepivost - odkop. pro silnice v hor.3	m3	103,692	103,692	0,000	16,00	1 659,07	0,00	0,00	1 659,07	0,00	0,00%
15	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	207,384	207,384	0,000	159,00	32 974,06	0,00	0,00	32 974,06	0,00	0,00%
16	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	4 147,680	4 147,680	0,000	1,00	4 147,68	0,00	0,00	4 147,68	0,00	0,00%
17	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	82,258	82,258	0,000	139,00	11 433,86	0,00	0,00	11 433,86	0,00	0,00%
18	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku	m3	207,384	207,384	0,000	17,00	3 525,53	0,00	0,00	3 525,53	0,00	0,00%
19	181114712R00	Odstranění kamene s odkopáním a naložením do 60 kg	m3	0,189	0,189	0,000	389,00	73,52	0,00	0,00	73,52	0,00	0,00%
20	199	Poplatek za skládku horniny 1- 4, 105 Kč/t	t	414,768	414,768	0,000	49,00	20 323,63	0,00	0,00	20 323,63	0,00	0,00%
21	58100000	Zemina násypová vhodná - nákup a dovoz	m3	82,260	82,260	0,000	266,00	21 881,16	0,00	0,00	21 881,16	0,00	0,00%
1		Zemní práce						273 798,96	0,00	0,00	273 798,96	0,00	0,00%
18		Povrchové úpravy terénu											
22	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině odpočet (požadavky PČR): -5,5	m2	411,290	405,790	-5,500	17,00	6 991,93	-93,50	0,00	6 898,43	-93,50	-1,34%
23	181101102R00	Úprava pláň v zářezech v hor. 1-4, se zhuťněním	m2	1 854,040	1 854,040	0,000	13,00	24 102,52	0,00	0,00	24 102,52	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
24	181301103R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 15-20 cm, do 500m ² , tl. 15cm odpočet (požadavky PČR): -5,5	m2	411,290	405,790	-5,500	29,00	11 927,41	-159,50	0,00	11 767,91	-159,50	-1,34%
25	185803111R00	Ošetření trávníku v rovině odpočet (požadavky PČR): -5,5	m2	411,290	405,790	-5,500	6,00	2 467,74	-33,00	0,00	2 434,74	-33,00	-1,34%
26	185804312R00	Zalití rostlin vodou plochy nad 20 m ² odpočet (požadavky PČR): -5,5*5/1000*3	m3	6,169	6,086	-0,083	131,00	808,18	-10,87	0,00	797,31	-10,87	-1,35%
27	185851111R00	Dovoz vody pro závlivu rostlin do 6 km odpočet (požadavky PČR): -5,5*5/1000*3	m3	6,169	6,086	-0,083	617,00	3 806,49	-51,21	0,00	3 755,28	-51,21	-1,35%
28	00572410R	Směs travní odpočet (požadavky PČR): -5,5*0,025*1,03	kg	10,591	10,449	-0,142	136,00	1 440,34	-19,31	0,00	1 421,03	-19,31	-1,34%
29	10311000	Ornice - nákup a dovoz odpočet (požadavky PČR): -5,5*0,15	m3	61,694	60,869	-0,825	417,00	25 726,19	-344,03	0,00	25 382,16	-344,03	-1,34%
18		Povrchové úpravy terénu						77 270,80	-711,42	0,00	76 559,38	-711,42	0,00%
5		Komunikace											
30	564831111R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 10 cm připočet - změna dle PČR: červená dlažba reliéfní: 0,9+0,6 šedá dlažba: 4,9	m2	817,120	823,520	6,400	71,00	58 015,52	0,00	454,40	58 469,92	454,40	0,78%
31	564851111R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm připočet - změna dle PČR: červená dlažba reliéfní: 0,9+0,6 šedá dlažba: 4,9	m2	1 036,920	1 043,320	6,400	107,00	110 950,44	0,00	684,80	111 635,24	684,80	0,62%
32	567122114R00	Podklad z kameniva zpev.cementem KZC 1 tl.15 cm, SC C8/10	m2	219,800	219,800	0,000	249,00	54 730,20	0,00	0,00	54 730,20	0,00	0,00%
33	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm připočet - změna dle PČR: červená dlažba reliéfní: 0,9+0,6 šedá dlažba: 4,9	m2	811,600	818,000	6,400	191,00	155 015,60	0,00	1 222,40	156 238,00	1 222,40	0,79%
34	596215040R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm	m2	225,320	225,320	0,000	193,00	43 486,76	0,00	0,00	43 486,76	0,00	0,00%
35	592451170R	Dlažba betonová 20x10x8 cm přírodní	m2	204,121	204,121	0,000	205,00	41 844,81	0,00	0,00	41 844,81	0,00	0,00%
36	592452630R	Dlažba betonová 20x20x6 šedá připočet - změna dle PČR: 4,9*1,01	m2	799,718	804,667	4,949	167,00	133 552,91	0,00	826,48	134 379,39	826,48	0,62%
37	59245264R	Dlažba betonová reliéfní červená pro nevidomé 20x10x8	m2	17,877	17,877	0,000	381,00	6 811,14	0,00	0,00	6 811,14	0,00	0,00%
38	59245266R	Dlažba červená 20x10x8	m2	5,575	5,575	0,000	266,00	1 483,00	0,00	0,00	1 483,00	0,00	0,00%
39	59245267R	Dlažba betonová reliéfní červená pro nevidomé 20x10x6 připočet - změna dle PČR: 1,5*1,01	m2	19,998	21,513	1,515	315,00	6 299,37	0,00	477,23	6 776,60	477,23	7,58%
5		Komunikace						612 189,74	0,00	3 665,31	615 855,05	3 665,31	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
	8	Trubní vedení											
40	89943111R00	Výšková úprava krycích hrnců vodovodu	kus	1,000	1,000	0,000	1 053,00	1 053,00	0,00	0,00	1 053,00	0,00	0,00%
	8	Trubní vedení						1 053,00	0,00	0,00	1 053,00	0,00	0,00%
	9	Ostatní konstrukce, bourání											
41	917862111R00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15	m	886,200	891,800	5,600	241,00	213 574,20	0,00	1 349,60	214 923,80	1 349,60	0,63%
		<i>přípočet - změna dle PČR: chodníkový obrubník: 5.6</i>											
42	966006132R00	Odstranění doprav.značek se sloupky, s bet.patkami	kus	1,000	1,000	0,000	316,00	316,00	0,00	0,00	316,00	0,00	0,00%
43	966006211R00	Odstranění doprav. značky ze sloupů nebo konzolí	kus	1,000	1,000	0,000	69,00	69,00	0,00	0,00	69,00	0,00	0,00%
44	966077121R00	Odstranění doplňkových konstrukcí do 50 kg	kus	9,000	9,000	0,000	345,00	3 105,00	0,00	0,00	3 105,00	0,00	0,00%
45	966000000	Odstranění betonových sloupků + zpětné osazení	kus	2,000	2,000	0,000	1 381,00	2 762,00	0,00	0,00	2 762,00	0,00	0,00%
46	96687	Vybourání uličních vpustí kompletních	ks	5,000	5,000	0,000	1 492,00	7 460,00	0,00	0,00	7 460,00	0,00	0,00%
47	59217410R	Obrubník chodníkový 100/10/25	kus	366,428	372,084	5,656	75,00	27 482,10	0,00	424,20	27 906,30	424,20	1,54%
		<i>přípočet - změna dle PČR: 5,6*1,01</i>											
48	59217450R	Obrubník betonový silniční 100/15/25	kus	438,239	438,239	0,000	93,00	40 756,23	0,00	0,00	40 756,23	0,00	0,00%
49	59217476R	Obrubník betonový silniční nájezdový 1000/150/150	kus	90,395	90,395	0,000	73,00	6 598,84	0,00	0,00	6 598,84	0,00	0,00%
	9	Ostatní konstrukce, bourání						302 123,36	0,00	1 773,80	303 897,16	1 773,80	0,00%
	99	Staveništní přesun hmot											
50	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný	t	1 060,963	1 066,476	5,513	12,00	12 731,55	0,00	66,16	12 797,71	66,16	0,52%
		<i>přípočet - změny dle PČR: součet: 1066,476</i>											
	99	Staveništní přesun hmot						12 731,55	0,00	66,16	12 797,71	66,16	0,00%
	D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot											
51	979082113R00	Vodorovná doprava sutí po suchu do 1000 m	t	854,857	854,857	0,000	88,00	75 227,42	0,00	0,00	75 227,42	0,00	0,00%
52	979082119R00	Příplatek k přesunu sutí za každých dalších 1000 m	t	17 407,991	17 407,991	0,000	1,00	17 407,99	0,00	0,00	17 407,99	0,00	0,00%
53	979084216R00	Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 5 km	t	30,714	30,714	0,000	109,00	3 347,78	0,00	0,00	3 347,78	0,00	0,00%
54	979084419R00	Příplatek za dopravu hmot za každý další 1 km	t	61,427	61,427	0,000	1,00	61,43	0,00	0,00	61,43	0,00	0,00%
55	979	Poplatek za skládku sutí a vybouraných hmot	Soubč	1,000	1,000	0,000	43 691,00	43 691,00	0,00	0,00	43 691,00	0,00	0,00%
	D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot						139 735,62	0,00	0,00	139 735,62	0,00	0,00%
	VN	Vedlejší náklady											
56	005121 R	Zařízení staveniště	Soubč	1,000	1,000	0,000	15 418,00	15 418,00	0,00	0,00	15 418,00	0,00	0,00%
57	005122 R	Provozní vlivy	Soubč	1,000	1,000	0,000	9 251,76	9 251,76	0,00	0,00	9 251,76	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
	VN	Vedlejší náklady						24 669,76	0,00	0,00	24 669,76	0,00	0,00%
		Celkem						1 443 572,80	-711,42	5 505,27	1 448 366,65	4 793,85	0,33%

Za Správce stavby:

Datum:

31. 07. 20

24.7.2018

Položkový rozpočet

S:	2016/104	Tramvaj Plotní Brno - PDPS
O:	100132	Ul. Kovářská - chodníky
R:	1	Ul. Kovářská - chodníky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Dodávka	Dodávka celk.	Montáž	Montáž celk.
Díl: 1 Zemní práce						0,00		0,00		0,00
1	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho chodník - dlažba 20/20 : 55,5+15,3+3,5+7,2+233,1+56,4+28,9+14,3+26,3+43,8+30,9+37+15,7+22,7 parkoviště - zámková dlažba : 47,32	m2	637,92000	590,6	0,00		0,00		0,00
2	113106241R00	Rozebrání ploch ze silničních panelů vjezd+parkoviště za zídkou 20,7+46	m2	66,70000	66,7	0,00		0,00		0,00
3	113107510R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.10 cm 40,1	m2	40,10000	40,1	0,00		0,00		0,00
4	113107620R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.20 cm chodníky a vjezdy : 55,5+15,3+3,5+7,2+233,1+56,4+28,9+14,3+26,3+43,8+30,9+37+15,7+22,7	m2	590,60000	590,6	0,00		0,00		0,00
5	113107625R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.25 cm parkoviště : 47,32	m2	47,32000	47,32	0,00		0,00		0,00
6	113107635R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.35 cm vozovka : 236,3+10+16,3+10,5+3,8	m2	276,90000	276,9	0,00		0,00		0,00
7	113108305R00	Odstranění podkladu pl.do 50 m2, živice tl. 5 cm, tl..0,04m chodník-litý asfalt tl. 0,04 : 38,5	m2	38,50000	38,5	0,00		0,00		0,00
8	113109310R00	Odstranění podkladu pl.50 m2, bet.prostý tl.10 cm stáv. chodník : 38,5	m2	38,50000	38,5	0,00		0,00		0,00
9	113151155R00	Fréz.živič.krytu pl.do 500 m2,pruh do 75cm,tl.20cm vozovka : 236,3+10+16,3+10,5+3,8	m2	276,90000	276,9	0,00		0,00		0,00
10	113201111R00	Výthání obrub 1,15+3,82+17,2+9,4+33,6+37,9+11,5+4,7+46,7+21,5+174,7+12,4+20,3+27,4+18,5+6,7+23,6+20+3,4	m	494,47000	494,47	0,00		0,00		0,00

Položkový rozpočet

S:	2016/104	Tramvaj Plotní Brno - PDPS
O:	100132	Ul. Kovářská - chodníky
R:	1	Ul. Kovářská - chodníky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Dodávka	Dodávka celk.	Montáž	Montáž celk.
11	120901121R00	Bourání konstrukcí z prostého betonu v odkopávkách	m3	3,38250		0,00		0,00		0,00
		zídka : 5,5*1*0,3		1,65						
		základ zídky : 5,5*0,9*0,35		1,7325						
12	122102201R00	Odkopávky pro silnice v hor. 2 do 100 m3	m3	21,70000		0,00		0,00		0,00
		stávající zeleň - tráva : 217*0,1		21,7						
13	122202202R00	Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 1000 m3	m3	207,38400		0,00		0,00		0,00
		odkop pro chodník : (791,8+202,1+19,8+17,7+5,52)*0,2		207,384						
14	122202209R00	Příplatek za lepivost - odkop. pro silnice v hor.3	m3	103,69200		0,00		0,00		0,00
		207,384*0,5		103,692						
15	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	207,38400		0,00		0,00		0,00
		odkop pro chodník : (791,8+202,1+19,8+17,7+5,52)*0,2		207,384						
16	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	4 147,68000		0,00		0,00		0,00
		skládka 30 km : 207,384*20		4147,68						
17	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	82,25800		0,00		0,00		0,00
		Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním.								
		zásyp za obrubníkem :		82,258						
		(48,16+14,6+43,52+14,27+3,39+4,01+34,7+27+11+16,28								
		+15,69+29,72+38,09+9,96+59,87+8,86+10,53+9,52+6,78								
		+5,34)*0,2								
18	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku	m3	207,38400		0,00		0,00		0,00
		207,384		207,384						
19	181114712R00	Odstanění kamene s odkopáním a naložením do 60 kg	m3	0,18900		0,00		0,00		0,00
		7 ks před KÚ vpravo : 0,3*0,3*0,3*7		0,189						
20	199	Poplatek za skládku horniny 1- 4, 105 Kč/t	t	414,76800		0,00		0,00		0,00

Položkový rozpočet

S:	2016/104	Tramvaj Plotní Brno - PDPS
O:	100132	Ul. Kovářská - chodníky
R:	1	Ul. Kovářská - chodníky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Dodávka	Dodávka celk.	Montáž	Montáž celk.
		207,384*2		414,768						
21	58100000	Zemina násypová vhodná - nákup a dovoz zásyp bez zhutnění	m3	82,26000 82,26		0,00		0,00		0,00
Díl: 18						0,00		0,00		0,00
Povrchové úpravy terénu										
22	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině 411,29 odpočet (požadavky PČR) -5,5	m2	405,79000 411,29 -5,5		0,00		0,00		0,00
23	181101102R00	Úprava pláně v zájezdech v hor. 1-4, se zhutněním pod chodníkem : 817,12+1036,92	m2	1 854,04000 1854,04		0,00		0,00		0,00
24	181301103R00	Rozproštění ornice, rovina, tl. 15-20 cm, do 500m2, tl. 15cm 411,29 odpočet (požadavky PČR) : -5,5	m2	405,79000 411,29 -5,5		0,00		0,00		0,00
25	185803111R00	Ošetření trávníku v rovině 411,29 odpočet (požadavky PČR) -5,5	m2	405,79000 411,29 -5,5		0,00		0,00		0,00
26	185804312R00	Zalítí rostlin vodou plochy nad 20 m2 3x zalítí : 411,29*5/1000*3 odpočet (pžadavky PČR) : -5,5*5/1000*3	m3	6,08685 6,16935 -0,0825		0,00		0,00		0,00
27	185851111R00	Dovoz vody pro zálivku rostlin do 6 km 3x zalítí : 411,29*5/1000*3 odpočet (pžadavky PČR) : -5,5*5/1000*3	m3	6,08685 6,16935 -0,0825		0,00		0,00		0,00
28	00572410R	Směs travní 411,29*0,025*1,03 odpočet (požadavky PČR) . -5,5*0,025*1,03	kg	10,44909 10,59072 -0,14163		0,00		0,00		0,00
29	10311000	Ornice - nákup a dovoz 411,29*0,15 odpočet (požadavky PČR) -5,5*0,15	m3	60,86850 61,6935 -0,825		0,00		0,00		0,00

Položkový rozpočet

S:	2016/104	Tramvaj Plotní Brno - PDPS
O:	100132	Ul. Kovářská - chodníky
R:	1	Ul. Kovářská - chodníky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Dodávka	Dodávka celk.	Montáž	Montáž celk.
Díl: 5 Komunikace						0,00		0,00		0,00
30	564831111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhuštění tloušťky 10 cm chodníky : 791,8+19,8+5,52 přípočet - změna dle PČR : červená dlažba reliéfní : 0,9+0,6 šedá dlažba : 4,9	m2	823,52000		0,00		0,00		0,00
				817,12						
31	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhuštění tloušťky 15 cm chodníky : 791,8+19,8 vjezdy : 202,1+5,52+17,7 přípočet - změna dle PČR červená dlažba reliéfní 0,9+0,6 šedá dlažba : 4,9	m2	1 043,32000		0,00		0,00		0,00
				811,6						
				225,32						
				1,5						
				4,9						
32	567122114R00	Podklad z kameniva zpev.cementem KZC 1 tl.15 cm, SC C8/10 vjezdy : 202,1+17,7	m2	219,80000		0,00		0,00		0,00
				219,8						
33	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm chodníky : 791,8 reliéfní dlažba : 19,8 přípočet - změna dle PČR : červená dlažba reliéfní : 0,9+0,6 šedá dlažba : 4,9	m2	818,00000		0,00		0,00		0,00
				791,8						
				19,8						
				1,5						
				4,9						
34	596215040R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm vjezdy : 202,1 reliéfní dlažba : 17,7 pásky u vjezdů : 0,23*24	m2	225,32000		0,00		0,00		0,00
				202,1						
				17,7						
				5,52						
35	592451170R	Dlažba betonová 20x10x8 cm přírodní vjezdy : 202,1*1,01	m2	204,12100		0,00		0,00		0,00
				204,121						
36	592452630R	Dlažba betonová 20x20x6 šedá	m2	804,66700		0,00		0,00		0,00

Položkový rozpočet

S:	2016/104	Tramvaj Plotní Brno - PDPS
O:	100132	Ul. Kovářská - chodníky
R:	1	Ul. Kovářská - chodníky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Dodávka	Dodávka celk.	Montáž	Montáž celk.
		chodník 791,8*1,01		799,718						
		Připočet - změna dle PČR 4,9*1,01		4,949						
37	59245264R	Dlažba betonová reliéfní červená pro nevidomé 20x10x8	m2	17,87700		0,00		0,00		0,00
		reliéfní dlažba : 17,7*1,01		17,877						
38	59245266R	Dlažba červená 20x10x8	m2	5,57520		0,00		0,00		0,00
		u vjezdů : 5,52*1,01		5,5752						
39	59245267R	Dlažba betonová reliéfní červená pro nevidomé 20x10x6	m2	21,51300		0,00		0,00		0,00
		chodník : 19,8*1,01		19,998						
		Připočet - změna dle PČR 1,5*1,01		1,515						
Díl: 8 Trubní vedení						0,00		0,00		0,00
40	899431111R00	Výšková úprava krycích hrců vodovodu	kus	1,00000		0,00		0,00		0,00
		vjezd vpravo : 1		1						
Díl: 9 Ostatní konstrukce, bourání						0,00		0,00		0,00
41	917862111R00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15	m	891,80000		0,00		0,00		0,00
		silniční obrubník :		433,9						
		33,6+11,9+4,8+7,1+39,8+21,5+12,7+21,7+27,9+7,7+9,1+12,8+17+10,6+12,2+10,7+11,4+161,4								
		nájezdový obrubník :		89,5						
		6,2+6,8+6,6+5,5+4,2+4+4,6+5,5+4,4+5,4+6+6,3+7,5+7,6+4,7+4,2								
		chodníkový obrubník :		362,8						
		33,8+1,9+1,9+9,3+1,8+2,2+4,4+1,8+37,2+1,8+1,8+19+1,7+1,7+10,4+19,5+25,7+8,1+17,2+2,5+1,6+2,7+0,8+1,8+13,2+114,5+24,5								
		Připočet - změna dle PČR								
		chodníkový obrubník : 5,6		5,6						
42	966006132R00	Odstranění doprav.značek se sloupky, s bet.patkami	kus	1,00000		0,00		0,00		0,00

Položkový rozpočet

S:	2016/104	Tramvaj Plotní Brno - PDPS
O:	100132	Ul. Kovářská - chodníky
R:	1	Ul. Kovářská - chodníky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Dodávka	Dodávka celk.	Montáž	Montáž celk.
43	966006211R00	Odstranění doprav. značky ze sloupů nebo konzolí	kus	1,00000		0,00		0,00		0,00
44	966077121R00	Odstranění doplňkových konstrukcí do 50 kg	kus	9,00000		0,00		0,00		0,00
		kovové zábrany : 9		9						
45	966000000	Odstranění betonových sloupků + zpětné osazení	kus	2,00000		0,00		0,00		0,00
		2		2						
46	96687	Vybourání uličních vpustí kompletních	ks	5,00000		0,00		0,00		0,00
		5		5						
47	59217410R	Obrubník chodníkový 100/10/25	kus	372,08400		0,00		0,00		0,00
		362,8*1,01		366,428						
		Přípočet - změna dle PČR 5,6*1,01		5,656						
48	59217450R	Obrubník betonový silniční 100/15/25	kus	438,23900		0,00		0,00		0,00
		433,9*1,01		438,239						
49	59217476R	Obrubník betonový silniční nájezdový 1000/150/150	kus	90,39500		0,00		0,00		0,00
		89,5*1,01		90,395						
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				0,00		0,00		0,00
50	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný	t	1 066,47623		0,00		0,00		0,00
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :								
		28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,44,47,48,49, :								
		Součet: · 1066,47623		1066,47623						
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				0,00		0,00		0,00
51	979082113R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1000 m	t	854,85706		0,00		0,00		0,00
		pol.č.3,4,5,6 - štěrk - skládka 30 km		507,925						
		8,822+259,864+26,026+213,213								
		pol.č.7,9 - asfalt - skládka 7 km : 4,235+121,836		126,071						
		pol.č.1 - dlažba - skládka majitele komunikace - 10 km : 88,03296		88,03296						
		pol.č.8,11 - beton - skládka 7 km : 9,24+(3,3825*2,4)		17,358						

Položkový rozpočet

S:	2016/104	Tramvaj Plotní Brno - PDPS
O:	100132	Ul. Kovářská - chodníky
R:	1	Ul. Kovářská - chodníky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Dodávka	Dodávka celk.	Montáž	Montáž celk.
		pol. č. 10 - obrubníky - skládka majitele komunikace - 10 km : 113,7281		113,7281						
		pol. č. 44 - zábrany - kovošrot 2 km : 1,656		1,656						
		pol. č. 42,43 - značky - kovošrot 2 km : 0,082+0,004		0,086						
52	979082119R00	Příplatek k přesunu suti za každých dalších 1000 m	t	17 407,99054		0,00		0,00		0,00
		štěrk - skládka 30 km : (8,822+259,864+26,026+213,213)*29		14729,825						
		asfalt - skládka 7 km : (4,235+121,836)*6		756,426						
		dlažba - skládka majitele komunikace 10 km : 88,03296*9		792,29664						
		beton - skládka 7 km : (9,24+8,118)*6		104,148						
		obrubníky - skládka majitele komunikace 10 km : 113,7281*9		1023,5529						
		zábrany - kovošrot 2 km : 1,656*1		1,656						
		značky - kovošrot 2 km : (0,082+0,004)		0,086						
53	979084216R00	Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 5 km	t	30,71360		0,00		0,00		0,00
		pol.č.2 - panely - skládka 7 km : 27,2136		27,2136						
		pol.č.46 - vpusti - skládka 7 km : 3,5		3,5						
54	979084419R00	Příplatek za dopravu hmot za každý další 1 km	t	61,42720		0,00		0,00		0,00
		panely - skládka 7 km : 27,2136*2		54,4272						
		vpusti - skládka 7 km : 3,5*2		7						
55	979	Poplatek za skládku suti a vybouraných hmot	Kč	90 021,17500		0,00		0,00		0,00
		štěrk : (8,822+259,864+26,026+213,213)*105		53332,125						
		asfalt : (4,235+121,836)*150		18910,65						
		beton : (9,24+8,118)*200		3471,6						
		panely : 27,2136*500		13606,8						
		vpusti : 3,5*200		700						
Díl: VN		Vedlejší náklady				0,00		0,00		0,00

Položkový rozpočet

S:	2016/104	Tramvaj Plotní Brno - PDPS
O:	100132	Ul. Kovářská - chodníky
R:	1	Ul. Kovářská - chodníky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Dodávka	Dodávka celk.	Montáž	Montáž celk.
56	005121 R	Zařízení staveniště, 2%	Soubor	1,00000		0,00		0,00		0,00
Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.										
57	005122 R	Provozní vlivy, 2%	Soubor	1,00000		0,00		0,00		0,00

Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omezeny provozem jiných osob. Jde zejména o zvýšené náklady související s omezením provozem v areálu objednatele nebo o náklady v důsledku nezbytného respektování stávající dopravy ovlivňující stavební práce.

Celkem	0,00
---------------	-------------

Poznámky uchazeče k zadání

--