

Odborné vyjádření

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

Věc: Vyjádření k předložené ZBV č. 3/96.3 – SO 100.22.1/1 – Vnitroblok, komunikace

V předložené změně dochází ke snížení ceny objektu z 3 162 870,18 Kč na 0,00 Kč, tedy o - 3 162 870,18 Kč.

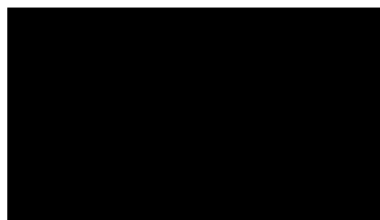
V předložené změně dochází k odečtu všech položek z nabídky a nejsou zde nové položky.

Závěr:

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

Konzultant nemá z hlediska cenové kontroly připomínky.

V Brně dne 20. 3. 2020



KUBITA s.r.o.



Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby:

Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4

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

Vnitroblok, komunikace

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

SO 100.22.1/1

Číslo ZBV:

3/96.3

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. 3/96.3 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
3/96.1	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
3/96.2	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
3/96.3	-3 162 870,18	0,00	-3 162 870,18

Údaje v Kč bez DPH:

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
3/96.4	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
3/96.5	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
3/96.6	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
3/96	-3 162 870,18	0,00	-3 162 870,18

ZBV - krycí list

Číslo paré: 1

**Průvodní list zařazení do skupiny
pro ZBV číslo: 3/96.3**

Věcně příslušný útvar:	Statutární město Brno
Název stavby:	Tramvaj Plotní – soubor staveb – etapa 2-4
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	SO 100.22.1/1
Název SO/PS:	Vnitroblok, komunikace

Údaje jsou zpracovány ke dni vzniku Změny:

Přijátá smluvní částka (bez Rezervy a DPH):	1 197 447 545,43 Kč (bez DPH);
Celková cena SO/PS dle Smlouvy:	3 162 870,18 Kč (bez DPH)
Orientač. cena navrhovaných Změn záporných:	-3 162 870,18 Kč, -100,0% z ceny SO/PS dle Smlouvy
Orientační cena navrhovaných Změn kladných:	0,00 Kč, 0,00 % z ceny SO/PS dle Smlouvy
Aktuální orientační smluvní částka:	1 205 754 289,01 Kč, 100,69 % 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 ZBV řeší odpočet stavebního objektu SO 100.22.1.

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 požadavku investora.

Nejedná se o Změnu podstatnou, proto neumožňuje účast jiných dodavatelů a nemá vliv na výběr dodavatele.

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

ANO / NE

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

Tato změna řeší Změny ve stavebním objektu SO 100.22.1.

Předmětem této ZBV je odpočet stavebního objektu SO 100.22.1. Na žádost investora stavby bylo rozhodnuto, že tento stavební objekt nebude realizován. Investor má v prostoru vnitrobloku mezi ulicemi Plotní a Dorných jiné investiční záměry, než bylo uvedeno v zadávací dokumentaci stavby. Z tohoto důvodu nemohl Zhotovitel Změnu předpokládat.

Změny množství položek dotčených Změnou v rozpočtu SO 100.22.1:

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství rozdílu	Rozdíl cen celkem v %
1	122202203R00	Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 10000 m3	m3	-1 936,500	-100,00%
2	122202209R00	Příplatek za lepivost - odkop. pro silnice v hor.3	m3	-968,250	-100,00%
3	131201201R00	Hloubení zapažených jam v hor.3 do 100 m3	m3	-29,160	-100,00%
4	131201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení zapaž.jam v hor.3	m3	-14,580	-100,00%
5	132201111R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 100 m3, STROJNĚ	m3	-41,640	-100,00%
6	132201119R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.3	m3	-20,820	-100,00%

Příloha č. 4

7	132201210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m ³ ,STROJNĚ	m ³	-44,940	-100,00%
8	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m ³	-22,470	-100,00%
9	151101101R00	Pažení a rozeprání stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m ²	-89,880	-100,00%
10	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m ²	-89,880	-100,00%
11	151101201R00	Pažení stěn výkopu - příložné - hloubky do 4 m	m ²	-32,400	-100,00%
12	151101211R00	Odstranění pažení stěn - příložné - hl. do 4 m	m ²	-32,400	-100,00%
13	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m ³	-2 032,591	-100,00%
14	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m ³	-40 651,825	-100,00%
15	171101111R00	Uložení sypaniny z hornin do aktivní zóny	m ³	-645,500	-100,00%
16	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m ³	-18,825	-100,00%
17	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku	m ³	-2 032,591	-100,00%
18	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním, nakupovaným materiálem	m ³	-49,581	-100,00%
19	199	Poplatek za skládku horniny 1- 4, 105 Kč/t	t	-4 065,183	-100,00%
20	58100000	Zemina násypová vhodná - nákup a dovoz	m ³	-694,580	-100,00%
21	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m ²	-319,000	-100,00%
22	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m ²	-1 392,000	-100,00%
23	181301103R00	Rozproštění ornice, rovina, tl. 15-20 cm,do 500m ²	m ²	-319,000	-100,00%
24	185803111R00	Ošetření trávníku v rovině	m ²	-319,000	-100,00%
25	185804312R00	Zalítí rostlin vodou plochy nad 20 m ²	m ³	-4,785	-100,00%
26	185851111R00	Dovoz vody pro závlivku rostlin do 6 km	m ³	-4,785	-100,00%
27	00572410R	Směs travní	kg	-8,214	-100,00%
28	10311000	Ornice - nákup a dovoz	m ³	-47,850	-100,00%
29	211561111R00	Výplň odvodňovacích žebek kam. hrubě drcen. 16 mm	m ³	-0,987	-100,00%
30	211971110R00	Opláštění žebek z geotextilie o sklonu do 1 : 2,5	m ²	-346,800	-100,00%
31	212572111R00	Lože pod UV ze štěrkopísku tříděného, tl. 0,10 m	m ³	-1,944	-100,00%
32	212752113R00	Trativody z drenážních trubek, lože, PVC/PE DN 150 mm	m	-204,000	-100,00%
33	289971212R00	Zřízení vrstvy z geotextilie sklon do 1:5 š.do 6 m	m ²	-1 291,000	-100,00%

Příloha č. 4

34	67352027R	Geotextilie , separačně-filtrační, hm.min. 100gr/m2, odolnost proti protržení min. 2kN, dle TP 97	m2	-1 801,580	-100,00%
35	388996111R00	Chránička kabelu z HDPE do DN 63 mm, výkop, DN 63	m	-7,000	-100,00%
36	388996141R00	Chránička kabelu z HDPE do DN 110 mm, výkop, DN 110	m	-33,000	-100,00%
37	451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm, tl. 0,06m, š. 1,0m	m3	-1,926	-100,00%
38	452311131R00	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15	m3	-4,512	-100,00%
39	452313131R00	Bloky pro potrubí z betonu C 12/15, blok u UV	m3	-2,376	-100,00%
40	564861113R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 22 cm, prům. tloušťka 215 mm	m2	-1 392,000	-100,00%
41	565161211R00	Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,nad 3 m,tl.8 cm, ACP 22+, modifikovaný	m2	-1 226,000	-100,00%
42	567122114R00	Podklad z kameniva zpev.cementem KZC 1 tl.15 cm, SC C8/10	m2	-1 392,000	-100,00%
43	573111111R00	Postřik živičný infiltr.+ posyp, asphalt. 0,60kg/m2, v množství 0,70 kg/m2	m2	-1 392,000	-100,00%
44	573231110R00	Postřik živičný spojovací z emulze 0,3-0,5 kg/m2, z modifik. kationakt. emulze, 0,35 kg/m2	m2	-2 517,000	-100,00%
45	576111223R00	Koberec asphalt.mastix SMA 11 S (AKMS) nad 3 m,4 cm, SMA 11+, modifikovaný	m2	-1 291,000	-100,00%
46	577162124R00	Beton asphalt. ACL 16+ ložný, š. nad 3 m, tl. 7 cm, ACL 16+, modifikovaný	m2	-1 291,000	-100,00%
47	831312121RT2	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 150, včetně dodávky trub kamenin. DN 150 dl. 1000 mm	m	-32,100	-100,00%
48	895941311RT2	Zřízení vpusti uliční z dílců typ UVB - 50, včetně dodávky dílců pro uliční vpusti TBV, DN 500	kus	-6,000	-100,00%
49	899202111R00	Osazení mříží plastových s rámem do 100 kg, mříž M508D 300/500 (D400)	kus	-6,000	-100,00%
50	899623141R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem C12/15	m3	-8,195	-100,00%
51	899623161R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem C20/25, nXF3	m3	-3,076	-100,00%
52	837304000	Napojení přípojky do kanalizace jádrovým vývrtem	kus	-6,000	-100,00%
53	232000	Plastová vtoková mříž M508D	kus	-6,000	-100,00%
54	552421	Litinobetonový rám pro plastovou mříž DIN 19583-9	kus	-6,000	-100,00%

Příloha č. 4

55	917862111RV3	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15	m	-434,400	-100,00%
56	59217450R	Obrubník betonový silniční 100/15/25	kus	-396,526	-100,00%
57	59217476R	Obrubník silniční nájezdový 1000/150/150 šedý	kus	-42,218	-100,00%
58	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	-2 102,840	-100,00%
59	005121R	Zařízení staveniště	Soubor	-1,000	-100,00%
60	005122R	Provozní vlivy	Soubor	-1,000	-100,00%

ZPRACOVATEL:

Správce stavby

Jméno: [REDACTED]

Podpis: [REDACTED]

datum: 27. 03. 2020

SCHVALOVATEL – ŘEDITEL VĚCNĚ PŘÍSLUŠNÉHO ÚTVARU:

Statutární město Brno

Jméno: [REDACTED]

Podpis:

datum:

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby: Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Vnitroblok, komunikace	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: SO 100.22.1/1	Číslo ZBV: 3/96.3
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------	-----------------------------

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	Objednatel

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis Změny:

Tato Změna řeší změny ve stavebním objektu SO 100.22.1.

Předmětem této ZBV je odpočet stavebního objektu SO 100.22.1. Na žádost investora stavby bylo rozhodnuto, že tento stavební objekt nebude realizován. Investor má v prostoru vnitrobloku mezi ulicemi Plotní a Dorných jiné investiční záměry, než bylo uvedeno v zadávací dokumentaci stavby. Z tohoto důvodu nemohl Zhotovitel Změnu předpokládat.

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
-3 162 870,18	0,00	-3 162 870,18

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Projektant (autorský dozor)	jméno	datum	31. 03. 2020	podpis
Funkce zaměstnance ŘSD ČR určeného v rámci organizační struktury Věcně příslušného útvaru k vyjádření k ZBV	jméno	datum		podpis
Supervize	jméno	datum		podpis
Správce stavby	jméno	datum	27. 03. 2020	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 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 objednatel)	jméno	datum	podpis
Zhotovitel	jméno	datum	27. 3. 2020
			Číslo paré: 1

ZÁPIS**o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro celou ZBV číslo: 3/96.3**

Název Stavby: Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4	Skupina 3
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: SO 100.22.1/1	
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Vnitroblok, komunikace	

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
3 162 870,18

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

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	3 162 870,18	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	-3 162 870,18	0,00	0,00	0,00%

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	-3 162 870,18	0,00	-3 162 870,18	-100,00%

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

Zhotovitel (stavbyvedoucí):

SOUHLASÍM

Projektant (autorský dozor):

SOUHLASÍM

Správce stavby

31. 03. 2020

7. 03. 2020

Statutární město Brno

SOUHLASÍM

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 3/96.3

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

Číslo a název SO/PS: SO 100.22.1 Vnitroblok, komunikace

Číslo a název rozpočtu: SO 100.22.1 Vnitroblok, komunikace

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)

č. SO 100.22.1/1

Skupina Změn: 3

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství ve 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		Zemní práce											
1	122202203R00	Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 10000 m3	m3	1 936,500	0,000	-1 936,500	78,00	151 047,00	-151 047,00	0,00	0,00	-151 047,00	-100,00%
2	122202209R00	Příplatek za lepvost - odkop. pro silnice v hor.3	m3	968,250	0,000	-968,250	16,00	15 492,00	-15 492,00	0,00	0,00	-15 492,00	-100,00%
3	131201201R00	Hloubení zapažených jam v hor.3 do 100 m3	m3	29,160	0,000	-29,160	143,00	4 169,88	-4 169,88	0,00	0,00	-4 169,88	-100,00%
4	131201209R00	Příplatek za lepvost - hloubení zapaž.jam v hor.3	m3	14,580	0,000	-14,580	22,00	320,76	-320,76	0,00	0,00	-320,76	-100,00%
5	132201111R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 100 m3, STROJNĚ	m3	41,640	0,000	-41,640	287,00	11 950,68	-11 950,68	0,00	0,00	-11 950,68	-100,00%
6	132201119R00	Příplatek za lepvost - hloubení rýh 60 cm v hor.3	m3	20,820	0,000	-20,820	29,00	603,78	-603,78	0,00	0,00	-603,78	-100,00%
7	132201210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNĚ	m3	44,940	0,000	-44,940	209,00	9 392,46	-9 392,46	0,00	0,00	-9 392,46	-100,00%
8	132201219R00	Příplatek za lepvost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	22,470	0,000	-22,470	31,00	696,57	-696,57	0,00	0,00	-696,57	-100,00%
9	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m2	89,880	0,000	-89,880	95,00	8 538,60	-8 538,60	0,00	0,00	-8 538,60	-100,00%
10	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	89,880	0,000	-89,880	25,00	2 247,00	-2 247,00	0,00	0,00	-2 247,00	-100,00%
11	151101201R00	Pažení stěn výkopu - příložné - hloubky do 4 m	m2	32,400	0,000	-32,400	123,00	3 985,20	-3 985,20	0,00	0,00	-3 985,20	-100,00%
12	151101211R00	Odstranění pažení stěn - příložné - hl. do 4 m	m2	32,400	0,000	-32,400	32,00	1 036,80	-1 036,80	0,00	0,00	-1 036,80	-100,00%
13	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	2 032,591	0,000	-2 032,591	159,00	323 182,01	-323 182,01	0,00	0,00	-323 182,01	-100,00%
14	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	40 651,825	0,000	-40 651,825	1,00	40 651,83	-40 651,83	0,00	0,00	-40 651,83	-100,00%
15	171101111R00	Uložení sypaniny z hornin do aktivní zóny	m3	645,500	0,000	-645,500	139,00	89 724,50	-89 724,50	0,00	0,00	-89 724,50	-100,00%
16	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhuťnutých	m3	18,825	0,000	-18,825	139,00	2 616,68	-2 616,68	0,00	0,00	-2 616,68	-100,00%
17	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku	m3	2 032,591	0,000	-2 032,591	17,00	34 554,05	-34 554,05	0,00	0,00	-34 554,05	-100,00%
18	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuťnutím, nakupovaným materiálem	m3	49,581	0,000	-49,581	97,00	4 809,36	-4 809,36	0,00	0,00	-4 809,36	-100,00%
19	199	Poplatek za skládku horniny 1- 4, 105 Kč/t	t	4 065,183	0,000	-4 065,183	49,00	199 193,94	-199 193,94	0,00	0,00	-199 193,94	-100,00%
20	58100000	Zemina násypová vhodná - nákup a dovoz	m3	694,580	0,000	-694,580	266,00	184 758,28	-184 758,28	0,00	0,00	-184 758,28	-100,00%
1		Zemní práce						1 088 971,37	-1 088 971,37	0,00	0,00	-1 088 971,37	-100,00%
18		Povrchové úpravy terénu											

Poř. č. pol.	Kód položky 2	Název položky 3	m.j. 4	Množství ve Smlouvě 5	Množství ve Změně 6	Množství rozdílu 7	Cena za m.j. v Kč 8	Cena celkem ve Smlouvě v Kč 9	Změny záporné v Kč 10	Změny kladné v Kč 11	Cena celkem ve Změně v Kč 12	Rozdílní cen celkem v % 14
21	18040211R00	Založení trávníku parkového výševem v rovině	m2	319,000	0,000	-319,000	17,00	5 423,00	-5 423,00	0,00	0,00	-100,00%
22	18110102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	1 392,000	0,000	-1 392,000	13,00	18 096,00	-18 096,00	0,00	0,00	-100,00%
23	181301103R00	Rozproštění ornice, rovina, tl. 15-20 cm,do 500m2	m2	319,000	0,000	-319,000	29,00	9 251,00	-9 251,00	0,00	0,00	-100,00%
24	185803111R00	Ošetření trávníku v rovině	m2	319,000	0,000	-319,000	6,00	1 914,00	-1 914,00	0,00	0,00	-100,00%
25	185804312R00	Zaliti rostlin vodou plochy nad 20 m2	m3	4,785	0,000	-4,785	131,00	626,84	-626,84	0,00	0,00	-100,00%
26	185851111R00	Dovoz vody pro závluku rostlin do 6 km	m3	4,785	0,000	-4,785	617,00	2 952,35	-2 952,35	0,00	0,00	-100,00%
27	00572410R	Směs travní	kg	8,214	0,000	-8,214	136,00	1 117,14	-1 117,14	0,00	0,00	-100,00%
28	10311000	Ornice - nákup a dovoz	m3	47,850	0,000	-47,850	417,00	19 953,45	-19 953,45	0,00	0,00	-100,00%
	18	Povrchové úpravy terénu						59 333,77	-59 333,77	0,00	0,00	-100,00%
	2	Základy a zvláštní zakládání										
29	211561111R00	Výplň odvodňovacích žeber kam. hrubě drcen. 16 mm	m3	0,987	0,000	-0,987	774,00	763,82	-763,82	0,00	0,00	-100,00%
30	211971110R00	Opláštění žeber z geotextilie o sklonu do 1 : 2,5	m2	346,800	0,000	-346,800	8,00	2 774,40	-2 774,40	0,00	0,00	-100,00%
31	212572111R00	Lože pod UV ze šterkopisku třídného, tl. 0,10 m	m3	1,944	0,000	-1,944	774,00	1 504,66	-1 504,66	0,00	0,00	-100,00%
32	212752113R00	Trativody z drenážních trubek, lože, PVC/PE DN 150 mm	m	204,000	0,000	-204,000	252,00	51 408,00	-51 408,00	0,00	0,00	-100,00%
33	289971212R00	Zřízení vrstvy z geotextilie sklon do 1:5 š.do 6 m	m2	1 291,000	0,000	-1 291,000	8,00	10 328,00	-10 328,00	0,00	0,00	-100,00%
34	67352027R	Geotextilie , separačně-filtrační, hm.min. 100gr/m2, odolnost proti protržení min. 2kN, dle TP 97	m2	1 801,580	0,000	-1 801,580	15,00	27 023,70	-27 023,70	0,00	0,00	-100,00%
	2	Základy a zvláštní zakládání						93 802,58	-93 802,58	0,00	0,00	-100,00%
	3	Svislé a kompletní konstrukce										
35	388996111R00	Chráníčka kabelu z HDPE do DN 63 mm, výkop, DN 63	m	7,000	0,000	-7,000	308,00	2 156,00	-2 156,00	0,00	0,00	-100,00%
36	388996141R00	Chráníčka kabelu z HDPE do DN 110 mm, výkop, DN 110	m	33,000	0,000	-33,000	370,00	12 210,00	-12 210,00	0,00	0,00	-100,00%
	3	Svislé a kompletní konstrukce						14 366,00	-14 366,00	0,00	0,00	-100,00%
	4	Vodorovné konstrukce										
37	451573111R00	Lože pod potrubí ze šterkopisku do 63 mm, tl. 0,06m, š. 1,0m	m3	1,926	0,000	-1,926	774,00	1 490,72	-1 490,72	0,00	0,00	-100,00%
38	452311131R00	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15	m3	4,512	0,000	-4,512	2 413,00	10 887,46	-10 887,46	0,00	0,00	-100,00%

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství ve 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
39	452313131R00	Bloky pro potrubí z betonu C 12/15, blok u UV	m3	2,376	0,000	-2,376	2 413,00	5 733,29	-5 733,29	0,00	0,00	-5 733,29	-100,00%
4		Vodorovné konstrukce						18 111,47	-18 111,47	0,00	0,00	-18 111,47	-100,00%
5		Komunikace											
40	564861113R00	Podklad ze štrkodoriti po zhutnění tloušťky 22 cm, prům. tloušťka 215 mm	m2	1 392,000	0,000	-1 392,000	157,00	218 544,00	-218 544,00	0,00	0,00	-218 544,00	-100,00%
41	565161211R00	Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,nad 3 m,tl.8 cm, ACP 22+, modifikovaný	m2	1 226,000	0,000	-1 226,000	254,00	311 404,00	-311 404,00	0,00	0,00	-311 404,00	-100,00%
42	567122114R00	Podklad z kameniva zpevcementem KZC 1 tl.15 cm, SC C8/10	m2	1 392,000	0,000	-1 392,000	249,00	346 608,00	-346 608,00	0,00	0,00	-346 608,00	-100,00%
43	573111111R00	Postřik živičný infiltr. + posyp, asfalt. 0,60kg/m2, v množství 0,70 kg/m2	m2	1 392,000	0,000	-1 392,000	18,00	25 056,00	-25 056,00	0,00	0,00	-25 056,00	-100,00%
44	57323110R00	Postřik živičný spojovací z emulze 0,3-0,5 kg/m2, z modifik. kationakt. emulze, 0,35 kg/m2	m2	2 517,000	0,000	-2 517,000	12,00	30 204,00	-30 204,00	0,00	0,00	-30 204,00	-100,00%
45	576111223R00	Koberec asfalt.mastix SMA 11 S (AKIMS) nad 3 m,4 cm, SMA 11+, modifikovaný	m2	1 291,000	0,000	-1 291,000	201,00	259 491,00	-259 491,00	0,00	0,00	-259 491,00	-100,00%
46	577162124R00	Beton asfalt. ACL 16+ ložný, š. nad 3 m, tl. 7 cm, ACL 16+, modifikovaný	m2	1 291,000	0,000	-1 291,000	254,00	327 914,00	-327 914,00	0,00	0,00	-327 914,00	-100,00%
5		Komunikace						1 519 221,00	-1 519 221,00	0,00	0,00	-1 519 221,00	-100,00%
8		Trubní vedení											
47	831312121RT2	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 150, včetně dodávky trub kamenin. DN 150 dl. 1000 mm	m	32,100	0,000	-32,100	616,00	19 773,60	-19 773,60	0,00	0,00	-19 773,60	-100,00%
48	895941311RT2	Zřízení vpusti uliční z dílců typ UVB - 50, včetně dodávky dílců pro uliční vpusti TBV, DN 500	kus	6,000	0,000	-6,000	11 496,00	68 976,00	-68 976,00	0,00	0,00	-68 976,00	-100,00%
49	899202111R00	Osazení mříží plastových s rámem do 100 kg, mříž M508D 300/500 (D400)	kus	6,000	0,000	-6,000	691,00	4 146,00	-4 146,00	0,00	0,00	-4 146,00	-100,00%
50	899623141R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem C12/15	m3	8,195	0,000	-8,195	2 413,00	19 774,85	-19 774,85	0,00	0,00	-19 774,85	-100,00%
51	899623161R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem C20/25, nXF3	m3	3,076	0,000	-3,076	2 598,00	7 992,62	-7 992,62	0,00	0,00	-7 992,62	-100,00%
52	837304000	Napojení přípojky do kanalizace jádrovým vývrtem	kus	6,000	0,000	-6,000	4 564,00	27 384,00	-27 384,00	0,00	0,00	-27 384,00	-100,00%
53	232000	Plastová vtoková mříž M508D	kus	6,000	0,000	-6,000	2 746,00	16 476,00	-16 476,00	0,00	0,00	-16 476,00	-100,00%
54	552421	Litobetonový rám pro plastovou mříž DIN 19583-9	kus	6,000	0,000	-6,000	1 665,00	9 990,00	-9 990,00	0,00	0,00	-9 990,00	-100,00%
8		Trubní vedení						174 513,07	-174 513,07	0,00	0,00	-174 513,07	-100,00%

Poř. č. 1	Kód položky 2	Název položky 3	m.j. 4	Množství ve Smlouvě 5	Množství ve Změně 6	Množství rozdílu 7	Cena za m.j. v Kč 8	Cena celkem ve Smlouvě v Kč 9	Změny záporné v Kč 10	Změny kladné v Kč 11	Cena celkem ve Změně v Kč 12	Rozdíl cen celkem v Kč 13	Rozdíl cen celkem v % 14
91		Doplňující práce na komunikaci											
55	917862111RV3	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou, lože z C 12/15	m	434,400	0,000	-434,400	241,00	104 690,40	-104 690,40	0,00	0,00	-104 690,40	-100,00%
56	59217450R	Obrubník betonový silniční 100/15/25	kus	396,526	0,000	-396,526	93,00	36 876,92	-36 876,92	0,00	0,00	-36 876,92	-100,00%
57	59217476R	Obrubník silniční nájezdový 1000/150/150 šedý	kus	42,218	0,000	-42,218	73,00	3 081,91	-3 081,91	0,00	0,00	-3 081,91	-100,00%
91		Doplňující práce na komunikaci						144 649,23	-144 649,23	0,00	0,00	-144 649,23	-100,00%
99		Stavěništní přesun hmot											
58	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	2 102,840	0,000	-2 102,840	12,00	25 234,08	-25 234,08	0,00	0,00	-25 234,08	-100,00%
99		Stavěništní přesun hmot						25 234,08	-25 234,08	0,00	0,00	-25 234,08	-100,00%
VN		Vedlejší náklady											
59	005121R	Zařízení staveniště	Soubor	1,000	0,000	-1,000	15 418,00	15 418,00	-15 418,00	0,00	0,00	-15 418,00	-100,00%
60	005122R	Provozní vlivy	Soubor	1,000	0,000	-1,000	9 249,61	9 249,61	-9 249,61	0,00	0,00	-9 249,61	-100,00%
VN		Vedlejší náklady						24 667,61	-24 667,61	0,00	0,00	-24 667,61	-100,00%
		Celkem						3 162 870,18	-3 162 870,18	0,00	0,00	-3 162 870,18	-100,00%

Za Objednatele:

Datum:

27. 03.**27.3.2020**

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

Název a evidenční číslo Stavby: Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4

Summary table with 3 columns: Stavba, Přijátá smluvní částka bez rezervy a DPH, Aktuální smluvní částka (cena stavby), Procento změny Přijáté smluvní částky, Sledování vyhrazených změn (Skupina 1), Sledování záměny položek (Skupina 2), Sledování limitu 15 % pro podstatnou změnu pro Změny záporné dle § 18, odst. (5), písm. b)

Summary table with 3 columns: Stavba, Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4, Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4, Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4

Summary table with 3 columns: Stavba, Sledování limitu 50 % Skupina 3, Sledování limitu 50 % Skupina 4, Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4

Summary table with 3 columns: Stavba, Sledování limitu 15 %, Sledování limitu 149 224 000 Kč, Sledování limitu 140 452 428,52

Main data table 'Skupiny změn' with columns for 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, Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus), Změny kladné, Suma 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, Smluvní kompenzační nároky

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

Název a evidenční číslo Stavby: Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4

1	Přijátá smluvní částka bez rezervy a DPH	1 197 447 545,43
2=1+19+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	1 205 754 289,01
3=(2/1)*100	Procento změny Přijáté smluvní částky	100,69%
4=(24/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00%
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 § 16, odst. (5), písm. b)	5,09% ABS

6=30+34	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	7 533 899,19	bez ABS
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	0,63%	
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	9,19% 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=(30/1)*100	Sledování limitu 15 %	0,73% ABS
13=30	Sledování limitu 149 224 000 Kč	8 771 571,48 Kč ABS
14=149224000-30	Zbývá do limitu	140 452 428,52

Skupiny změn

SO	ZBV č.	Investor	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	- 1 -		- 2 -		- 3 -		- 4 -		- 5 -		- 6 -								
							Vyhrazená změna (Doměrky)	Záměna položek (Započítávání)	Nepředvidanost	Nezbytnost	Změny de minimis	Smluvní kompenzační nároky													
							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	limit 15 %	Suma abs. hodnot Změn záporných a Změn kladných	Změny kladné							
16	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=(39/1)*100	39= 36 +37	40
				- 60 904 360,25	69 211 103,83	8 306 743,58	- 161 156,92	191 604,21	30 447,29	- 5 531 808,48	5 439 492,70	- 92 315,78	- 51 242 965,55	58 776 864,74	7 533 899,19	110 019 830,29	0,00	0,00	0,00	0,00	- 3 968 429,30	4 803 142,18	0,73%	8 771 571,48	0,00
740.2	3/81.3	SMB	Veřejné osvětlení vnitroblok	- 1 197 139,00	0,00	- 1 197 139,00			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	3/82.3	SMB	Veřejné osvětlení ul. Plotní	- 48 591,00	333 700,00	285 109,00			0,00				- 48 591,00	333 700,00	285 109,00	382 291,00			0,00	0,00			0,00%	0,00	
740.3	3/83.3	SMB	Veřejné osvětlení ul. Spěšná	0,00	26 030,00	26 030,00			0,00				0,00	26 030,00	26 030,00	26 030,00			0,00	0,00			0,00%	0,00	
740.4	3/84.3	SMB	Veřejné osvětlení ul. Dorných 2.část	0,00	372 680,00	372 680,00			0,00				0,00	372 680,00	372 680,00	372 680,00			0,00	0,00			0,00%	0,00	
140.3	3/85.3	SMB	Rekonstrukce SSZ 3.12. Dorných - Úzká	0,00	212 280,00	212 280,00			0,00				0,00	212 280,00	212 280,00	212 280,00			0,00	0,00			0,00%	0,00	
100.2	3/86.3	ŘSD	Křžovatka Dorných - Zvonafka, komunikace	- 78 690,28	77 384,37	- 1 305,91			0,00				- 78 690,28	77 384,37	- 1 305,91	158 074,65			0,00	0,00			0,00%	0,00	
100.2	3/87.3	ŘSD	Křžovatka Zvonafka - Plotní, komunikace	- 204 664,21	203 978,50	- 685,71			0,00				- 204 664,21	203 978,50	- 685,71	468 642,71			0,00	0,00			0,00%	0,00	
500.3	3/88.3	SMB	STL plynovod PE 110 - Plotní 2.část	0,00	974 271,30	974 271,30			0,00				0,00	974 271,30	974 271,30	974 271,30			0,00	0,00			0,00%	0,00	
100.3	3/89.3	SMB	Ul. Plotní - 1. část, komunikace	0,00	1 370 904,12	1 370 904,12			0,00				0,00	1 370 904,12	1 370 904,12	1 370 904,12			0,00	0,00			0,00%	0,00	
100.3	3/90.3	SMB	Ul. Svatopetrská - 2. část, komunikace	0,00	796 133,93	796 133,93			0,00				0,00	796 133,93	796 133,93	796 133,93			0,00	0,00			0,00%	0,00	
100.3	3/91.3	SMB	Ul. Svatopetrská - 2. část, chodníky	0,00	295 831,22	295 831,22			0,00				0,00	295 831,22	295 831,22	295 831,22			0,00	0,00			0,00%	0,00	
100.3	3/92.5	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	2 719 545,42	0,23%	2 719 545,42	
100.3	3/93.5	SMB	Ul. Svatopetrská - 2. část, chodníky	0,00	49 926,00	49 926,00			0,00				0,00						0,00	0,00	0,00	49 926,00	0,00%	49 926,00	
100.3	3/94.5	SMB	Ul. Nová AGROZET, Komárovská - Plotní, chodníky	0,00	27 394,20	27 394,20			0,00				0,00						0,00	0,00	0,00	27 394,20	0,00%	27 394,20	
100.3	3/95.5	SMB	Ul. Plotní - 1. část, komunikace	0,00	205 695,84	205 695,84			0,00				0,00						0,00	0,00	0,00	205 695,84	0,02%	205 695,84	
100.2	3/96.3	SMB	Vnitroblok, komunikace	- 3 162 870,18	0,00	- 3 162 870,18			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	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				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			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	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.