
Odborné vyjádření

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

Věc: Vyjádření k předložené ZBV č. 5/120.1 – SO 800.30/2 – Kabelovod Plotní

V předložené změně dochází ke snížení ceny objektu ze 42 562 567,73 Kč na 41 662 330,03 Kč, tedy o – **900 237,70 Kč**.


V předložené druhé změně dochází k úpravě výměr položek z nabídky. Nové položky se zde nevyskytují.

Závěr:

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

Z hlediska cenové kontroly nemá konzultant připomínky

V Brně dne 9. 12. 2021



Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby: Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Kabelovod Plotní	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: SO 800.30/2	Číslo ZBV: 5/120.1
---	---	------------------------------

Objednatel: Statutární město Brno Dominikánské náměstí 196/1, 602 00 Brno IČ: 449 927 85 Dopravní podnik města Brna, a.s. Hlinky 64/151, Pisárky, 603 00 Brno IČ: 255 088 81	Ředitelství silnic a dálnic ČR Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4 IČ: 659 933 90 Teplárny Brno, a.s. Okružní 828/25, Lesná, 638 00 Brno IČ: 463 475 34
---	---

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

Rekapitulace ZBV č. 5/120.1 dle Skupin 1, 2, 3, 4, 5 a 6

Údaje v Kč bez DPH:

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
5/120.1	-900 237,70	0,00	-900 237,70

Údaje v Kč bez DPH:

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
5/120.2	0,00	0,00	0,00

Údaje v Kč bez DPH:

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
5/120.3	0,00	0,00	0,00

Údaje v Kč bez DPH:

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
5/120.4	0,00	0,00	0,00

Údaje v Kč bez DPH:

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
5/120.5	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
5/120.6	0,00	0,00	0,00

Údaje v Kč bez DPH:

Suma ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
5/120	-900 237,70	0,00	-900 237,70

**Průvodní list zařazení do skupiny
pro ZBV číslo: 5/120.1**

Věcně příslušný útvar:	Statutární město Brno
Název stavby:	Tramvaj Plotní – soubor staveb – etapa 2-4
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	SO 800.30/2
Název SO/PS:	Kabelovod Plotní

Údaje jsou zpracovány ke dni vzniku Změny:

Přijatá smluvní částka (bez Rezervy a DPH):	1 197 447 545,43 Kč (bez DPH);
Celková cena SO/PS dle Smlouvy:	42 679 685,26 Kč (bez DPH)
Orientač. cena navrhovaných Změn záporných:	-900 237,70 Kč, -2,64 % 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:	1 206 290 317,28 Kč, 100,74 % 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 upřesnění rozsahu stavebních prací tzv. doměrků dle skutečnosti provedených na stavebním objektu SO 800.30.

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. Tyto práce byly provedeny v rozsahu dle skutečnosti
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:
(NEHODÍ SE ŠKRTNĚTE A HODÍ SE PODTRHNĚTE)

ANO / NE

ZDŮVODNĚNÍ PRO SKUPINU 1 – Vyhrazená změna (dle § 100 ZZVZ), zejména: Uvedte, z jakého důvodu se jedná o doměření:

Tato ZBV řeší upřesnění rozsahu stavebních prací tzv. doměrků dle skutečnosti provedených na stavebním objektu SO 800.30.

Délka kabelovodních tras a počet šachet dle projektové dokumentace ZDS: 2 318,00 m, 39 ks šachet.
Délka kabelovodních tras a počet šachet dle technické zprávy geotechnického zaměření: 2 194,25 m, 37 ks šachet (šachty odečteny již v ZBV č. 73.3).

Změny množství položek dotčených Změnou v rozpočtu SO 800.30:

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství rozdílu	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
1	11310722R	Odstranění podkladu z recyklátu tl 400 mm	m2	-106,004	-10 706,40	-4,27%
2	132301204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu přes 5000 m3	m3	-301,629	-84 154,49	-4,98%
3	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	-271,467	-15 473,62	-4,98%

Příloha č. 4

14	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	-2,897	-191,20	-8,93%
15	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	-162,710	-14 318,48	-4,79%
16	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	-301,629	-45 847,61	-3,72%
17	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	-6 032,587	-60 325,87	-3,72%
18	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	-301,629	-5 730,95	-3,72%
19	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	-233,043	-24 003,43	-4,40%
20	583441690	šterkodrtí frakce 0-32 (ŠDa) OTP ČD	t	-455,599	-82 007,82	-4,40%
21	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	-82,940	-24 550,24	-5,00%
22	583413440	kamenivo drcené drobné (Bratčice) frakce 0-4	t	-162,147	-16 376,85	-5,00%
23	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	-15,130	-11 589,58	-5,55%
24	56497131R	Podklad z betonového recyklátu tl 400 mm	m2	-106,004	-14 628,55	-4,27%
46	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	-59,378	-3 740,81	-4,27%
47	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	-349,570	-2 656,73	-4,27%
48	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	-59,378	-5 462,78	-4,27%
49	998253010	Přesun hmot pro montované ŽB kolektory a kanály	t	-78,310	-12 842,84	-2,00%
51	460490014	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 40 cm	m	-72,620	-2 396,46	-5,23%
52	460510303	Multikanály plastové do rýhy bez obsypu bez výkopových prací 9-cestné	m	-118,350	-34 203,15	-5,36%
53	46051030R	Osazení multikanálů plastových v šachtách 9-cestné	m	-5,400	-1 560,60	-5,00%
55	34573R	Dodávka multikanál z polyethylenu (HDPE) 9W-42, vč.tvarovek,adaptérů, těsnění spojů (2*těsnění+ 8 svorek) a přesunu hmot.	m	-124,267	-403 494,95	-5,00%
56	34573R1	Dodávka multikanál z polyethylenu s požárním retardérem (HDPE) 9W-42, vč.tvarovek,adaptérů, těsnění spojů (2*těsnění+ 8 svorek) a přesunu hmot.	m	-5,670	-21 914,55	-5,00%

Příloha č. 4

57	170107-O	Poplatek za uložení na skládku - kód odpadu 170107 (stavební suť - betonový recyklát)	t	-22,886	-2 059,74	-1,91%
----	----------	--	---	---------	-----------	--------

ZPRACOVATEL:

Správce stavby

Jméno: [REDACTED]

Podpis: [REDACTED]

datum: ...1.1.01.2022

SCHVALOVATEL – ŘEDITEL VĚCNĚ PŘÍSLUŠNÉHO ÚTVARU:

Statutární město Brno

Jméno: [REDACTED]

Podpis: [REDACTED]

datum: 20.04.2022

Evidenční list vyhrazené změny

Název a evidenční číslo Stavby: Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Kabelovod Plotní	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: SO 800.30/2	Číslo ZBV: 5/120.1
---	---	------------------------------

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne 18.12.2017 (dále jen Smlouva):

Objednatel:

Statutární město Brno se sídlem Dominikánské náměstí 196/1, 602 00 Brno
Ředitelství silnic a dálnic ČR se sídlem Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4
Dopravní podnik města Brna, a.s. se sídlem Hlinky 64/151, Pisárky, 603 00 Brno
Teplárny Brno, a.s., se sídlem Okružní 828/25, Lesná, 638 00 Brno

Zhotovitel: Společnost "Výstavba tramvajové tratě Plotní" se sídlem Olomoucká 704/174, Černovice, 627 00 Brno

<u>Přílohy Změnového listu:</u> Rozpis ocenění změn položek	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 řeší změny ve stavebním objektu SO 800.30.

Tato ZBV řeší upřesnění rozsahu prací tzv. doměrků dle skutečnosti provedených na stavebním objektu SO 800.30.

Délka kabelovodních tras a počet šachet dle projektové dokumentace ZDS: 2 318,00 m, 39 ks šachet.

Délka kabelovodních tras a počet šachet dle technické zprávy geotechnického zaměření: 2 194,25 m, 37 ks šachet (šachty odečteny již v ZBV č. 73.3).

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
-900 237,70	0,00	-900 237,70

o pis vyja ruje sou as se menou:

Projektant (autorský dozor)	jméno		datum	4.2.2022	podpis	
Funkce zaměstnance RSD R určeného v rámci organizační struktury Věcně příslušného útvaru k vyjádření k ZBV	jméno		datum		podpis	
Supervize	jméno		datum		podpis	
Správce stavby	jméno		datum	01. 2022	podpis	

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedeného SO/PS, který je součástí výše uvedené Stavby, budou provedeny v s ladu 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	20. 04. 2022	podpis	
Zhotovitel	jméno		datum	10. 01. 2022	podpis	

Číslo paré:

1

ZÁPIS**o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro celou ZBV číslo: 5/120.1**

Název Stavby: Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4	Skupina 3
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: SO 800.30/2	
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Kabelovod Plotní	

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
42 679 685,26

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	-226 370,68	109 253,15	42 562 567,72	-117 117,54

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	-900 237,70	0,00	109 253,15	0,26%

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	-1 126 608,38	41 662 330,03	-1 017 355,23	-2,38%

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

Zhotovitel (stavbyvedoucí):

[Redacted]

[Redacted]

10. 01. 2022

SOUHLASÍM

[Redacted]

Projektant (autorský dozor):

[Redacted]

[Redacted]

Správce stavby
Ing. Lubomír Krupica

11. 01. 2022

SOUHLASÍM

[Redacted]

Statutární město Brno

[Redacted]

[Handwritten Signature]

[Redacted]

ZU. 04. 2022

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 5/120.1

Evidenční číslo a název stavby: Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4									ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)						
Číslo a název SO/PS: SO 800.30 Kabelovod Plotní									č. SO 800.30/2						
Číslo a název rozpočtu: SO 800.30 Kabelovod Plotní									Skupina Změn: 1						
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství dřívější ZBV	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Cena celkem v dřívějších ZBV	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	1	Zemní práce													
1	11310722R	Odstranění podkladu z recyklátu tl 400 mm	m2	2 764,160	2 752,200	2 646,196	-106,004	101,00	279 180,16	277 972,20	-10 706,40	0,00	267 265,80	-10 706,40	-4,27%
2	132301204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu přes 5000 m3	m3	6 475,163	6 454,072	6 152,443	-301,629	279,00	1 806 570,48	1 800 686,09	-84 154,49	0,00	1 716 531,60	-84 154,49	-4,98%
3	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	5 827,647	5 808,665	5 537,198	-271,467	57,00	332 175,88	331 093,91	-15 473,62	0,00	315 620,29	-15 473,62	-4,98%
4	133301101	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	2 204,891	2 204,891	2 204,891	0,000	1 016,00	2 240 169,26	2 240 169,26	0,00	0,00	2 240 169,26	0,00	0,00%
5	133301109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 4	m3	1 984,402	1 984,402	1 984,402	0,000	206,00	408 786,81	408 786,81	0,00	0,00	408 786,81	0,00	0,00%
6	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	423,064	390,616	390,616	0,000	62,60	26 483,81	24 452,56	0,00	0,00	24 452,56	0,00	-7,67%
7	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	7 601,962	7 601,962	7 601,962	0,000	115,00	874 225,63	874 225,63	0,00	0,00	874 225,63	0,00	0,00%
8	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	423,064	390,616	390,616	0,000	17,00	7 192,09	6 640,47	0,00	0,00	6 640,47	0,00	-7,67%
9	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	7 601,962	7 601,962	7 601,962	0,000	23,00	174 845,13	174 845,13	0,00	0,00	174 845,13	0,00	0,00%
10	151101202	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 8 m	m2	2 027,258	2 027,258	2 027,258	0,000	118,00	239 216,44	239 216,44	0,00	0,00	239 216,44	0,00	0,00%
11	151101212	Odstranění příložného pažení stěn hl do 8 m	m2	2 027,258	2 027,258	2 027,258	0,000	43,00	87 172,09	87 172,09	0,00	0,00	87 172,09	0,00	0,00%
12	151101302	Zřízení rozeprání stěn při pažení příložném hl do 8 m	m3	2 204,891	2 204,891	2 204,891	0,000	44,00	97 015,20	97 015,20	0,00	0,00	97 015,20	0,00	0,00%
13	151101312	Odstranění rozeprání stěn při pažení příložném hl do 8 m	m3	2 204,891	2 204,891	2 204,891	0,000	10,00	22 048,91	22 048,91	0,00	0,00	22 048,91	0,00	0,00%
14	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	150,551	140,005	137,108	-2,897	66,00	9 936,37	9 240,33	-191,20	0,00	9 049,13	-191,20	-8,93%
15	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	3 395,734	3 395,734	3 233,024	-162,710	88,00	298 824,59	298 824,59	-14 318,48	0,00	284 506,11	-14 318,48	-4,79%
16	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	8 680,054	8 658,963	8 357,334	-301,629	152,00	1 319 368,21	1 316 162,38	-45 847,61	0,00	1 270 314,77	-45 847,61	-3,72%
17	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	173 601,080	173 179,260	167 146,673	-6 032,587	10,00	1 736 010,80	1 731 792,60	-60 325,87	0,00	1 671 466,73	-60 325,87	-3,72%
18	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	8 680,054	8 658,963	8 357,334	-301,629	19,00	164 921,03	164 520,30	-5 730,95	0,00	158 789,35	-5 730,95	-3,72%
19	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	5 609,732	5 596,043	5 363,000	-233,043	103,00	577 802,40	576 392,43	-24 003,43	0,00	552 389,00	-24 003,43	-4,40%
20	583441690	štěrkokodří frakce 0-32 (ŠDa) OTP ČD	t	10 967,026	10 940,264	10 484,665	-455,599	180,00	1 974 064,68	1 969 247,52	-82 007,82	0,00	1 887 239,70	-82 007,82	-4,40%
21	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	1 658,780	1 658,780	1 575,840	-82,940	296,00	490 998,88	490 998,88	-24 550,24	0,00	466 448,64	-24 550,24	-5,00%
22	583413440	kamenivo drčené drobné (Bratčice) frakce 0-4	t	3 242,915	3 242,915	3 080,768	-162,147	101,00	327 534,42	327 534,42	-16 376,85	0,00	311 157,57	-16 376,85	-5,00%
	1	Zemní práce							13 494 543,27	13 469 038,15	-383 686,96	0,00	13 085 351,19	-383 686,96	-3,03%
	4	Vodorovné konstrukce													

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství dřívější ZBV	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Cena celkem v dřívějších ZBV	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	7	8	9	10	10	11	12	13	14
23	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	306,865	304,951	289,821	-15,130	766,00	235 058,59	233 592,47	-11 589,58	0,00	222 002,89	-11 589,58	-5,55%
4		Vodorovné konstrukce							235 058,59	233 592,47	-11 589,58	0,00	222 002,89	-11 589,58	-5,55%
5		Komunikace pozemní													
24	56497131R	Podklad z betonového recyklátu tl 400 mm	m2	2 764,160	2 752,200	2 646,196	-106,004	138,00	381 454,08	379 803,60	-14 628,55	0,00	365 175,05	-14 628,55	-4,27%
5		Komunikace pozemní							381 454,08	379 803,60	-14 628,55	0,00	365 175,05	-14 628,55	-4,27%
6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní													
25	631311214	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	0,606	0,501	0,501	0,000	4 688,00	2 840,93	2 348,69	0,00	0,00	2 348,69	0,00	-17,33%
26	631311234	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	20,645	20,645	20,645	0,000	4 309,00	88 959,31	88 959,31	0,00	0,00	88 959,31	0,00	0,00%
27	631319021	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za přehlazení s poprášením cementem	m3	0,606	0,501	0,501	0,000	1 041,00	630,85	521,54	0,00	0,00	521,54	0,00	-17,33%
28	631319022	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za přehlazení s poprášením cementem	m3	20,645	20,645	20,645	0,000	519,00	10 714,76	10 714,76	0,00	0,00	10 714,76	0,00	0,00%
29	631351101	Zřízení bednění rýh a hran v podlahách	m2	9,840	9,680	9,680	0,000	318,00	3 129,12	3 078,24	0,00	0,00	3 078,24	0,00	-1,63%
30	631351102	Odstranění bednění rýh a hran v podlahách	m2	9,840	9,680	9,680	0,000	84,00	826,56	813,12	0,00	0,00	813,12	0,00	-1,63%
6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							107 101,53	106 435,66	0,00	0,00	106 435,66	0,00	-0,62%
8		Trubní vedení													
31	80007R01	D+M kompl. kce prefa šachty 2400/3400/2850 mm, vč. krčku , poklopu, nátěru ASOL a přesunu hmot.	kus	3,000	3,000	3,000	0,000	251 353,00	754 059,00	754 059,00	0,00	0,00	754 059,00	0,00	0,00%
32	80007R02	D+M kompl. kce prefa šachty 2400/3100/2850 mm, vč. krčku , poklopu, nátěru ASOL a přesunu hmot.	kus	11,000	11,000	11,000	0,000	235 373,00	2 589 103,00	2 589 103,00	0,00	0,00	2 589 103,00	0,00	0,00%
33	80007R03	D+M kompl. kce prefa šachty 3100/3400/2850 mm, vč. krčku, poklopu, nátěru ASOL a přesunu hmot.	kus	1,000	1,000	1,000	0,000	294 632,00	294 632,00	294 632,00	0,00	0,00	294 632,00	0,00	0,00%
34	80007R04	D+M kompl. kce prefa šachty 3100/3400/4300 mm, vč. krčku, poklopu, nátěru ASOL a přesunu hmot.	kus	9,000	9,000	9,000	0,000	336 260,00	3 026 340,00	3 026 340,00	0,00	0,00	3 026 340,00	0,00	0,00%
35	80007R06	D+M kompl. kce prefa šachty 1100/1400/1800 mm, vč. kompozitního víka 900x600x50 mm, nátěru ASOL a přesunu hmot.	kus	11,000	10,000	10,000	0,000	69 011,00	759 121,00	690 110,00	0,00	0,00	690 110,00	0,00	-9,09%
36	80007R08	D+M kompl. kce prefa šachty 1100/1400/2200 mm, vč. kompozitního víka 900x600x50 mm, nátěru ASOL, HTA profilů pozink a přesunu hmot.	kus	2,000	2,000	2,000	0,000	70 499,00	140 998,00	140 998,00	0,00	0,00	140 998,00	0,00	0,00%
37	80007R09	D+M kompl. kce prefa šachty 1400/1700/1800 mm, vč. kompozitního víka 900x600x50 mm, nátěru ASOL a přesunu hmot.	kus	2,000	1,000	1,000	0,000	78 372,00	156 744,00	78 372,00	0,00	0,00	78 372,00	0,00	-50,00%
38	89893R	Vstup do komory 600/900 mm ze ŽB tř. C 35/45 XA1, tl.stěn 250 mm, vč. výztuže, bednění, odbednění, příkotvení do krčku a přesunu hmot.	m	12,000	12,000	12,000	0,000	18 745,00	224 940,00	224 940,00	0,00	0,00	224 940,00	0,00	0,00%

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství dřívější ZBV	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Cena celkem v dřívějších ZBV	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7		8	9		10	11	12	13	14
39	89894R	D+M kabelových roštů š. 400 mm (průměr drátů 6mm2), s povrchovou úpravou žárovým zinkováním, nebo provedení nerez, vč. přesunu hmot.	m	685,000	685,000	685,000	0,000	1 130,00	774 050,00	774 050,00	0,00	0,00	774 050,00	0,00	0,00%
40	89895R	D+M konzol dl. 400 mm pro kabelové rošty š. 400 mm , s povrchovou úpravou žárovým zinkováním, nebo provedení nerez, vč. kladivových šroubů a přesunu hmot.	kus	674,000	674,000	674,000	0,000	632,00	425 968,00	425 968,00	0,00	0,00	425 968,00	0,00	0,00%
41	89896R	D+M stojiny 50/50/5 dl. 1700 mm s povrchovou úpravou žárovým zinkováním, vč. přikotvení k ž.b. stěně a přesunu hmot.	kus	132,000	132,000	132,000	0,000	3 259,00	430 188,00	430 188,00	0,00	0,00	430 188,00	0,00	0,00%
42	89902R1	D+M kabelových tlakových ucpávek chrániček DN 110 proti průniku vody.	kus	255,000	243,000	243,000	0,000	1 828,00	466 140,00	444 204,00	0,00	0,00	444 204,00	0,00	-4,71%
43	89902R2	D+M utěsnění multikanálů u vstupu do šachet	kus	197,000	195,000	195,000	0,000	6 649,00	1 309 853,00	1 296 555,00	0,00	0,00	1 296 555,00	0,00	-1,02%
44	89950122R	Stupadla do šachet ocelová spovrchovou úpravou žárovým zinkováním.	kus	48,000	48,000	48,000	0,000	302,00	14 496,00	14 496,00	0,00	0,00	14 496,00	0,00	0,00%
8	Trubní vedení								11 366 632,00	11 184 015,00	0,00	0,00	11 184 015,00	0,00	-1,61%
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání														
45	971052441	Vybourání nebo prorážení otvorů v ŽB příčkách a zdech pl do 0,25 m2 tl do 300 mm	kus	2,000	2,000	2,000	0,000	980,00	1 960,00	1 960,00	0,00	0,00	1 960,00	0,00	0,00%
46	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	1 548,304	1 541,606	1 482,228	-59,378	63,00	97 543,15	97 121,18	-3 740,81	0,00	93 380,36	-3 740,81	-4,27%
47	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	9 289,824	9 242,938	8 893,368	-349,570	7,60	70 602,66	70 246,33	-2 656,73	0,00	67 589,60	-2 656,73	-4,27%
48	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	1 548,304	1 541,606	1 482,228	-59,378	92,00	142 443,97	141 827,75	-5 462,78	0,00	136 364,98	-5 462,78	-4,27%
49	998253010	Přesun hmot pro montované ŽB kolektory a kanály	t	3 915,530	3 915,530	3 837,220	-78,310	164,00	642 146,92	642 146,92	-12 842,84	0,00	629 304,08	-12 842,84	-2,00%
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání								954 696,70	953 302,18	-24 703,16	0,00	928 599,02	-24 703,16	-2,73%
711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům														
50	711R	D+M nátěr ASOL F, vč přesunu hmot.	m2	60,000	60,000	60,000	0,000	440,00	26 400,00	26 400,00	0,00	0,00	26 400,00	0,00	0,00%
711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům								26 400,00	26 400,00	0,00	0,00	26 400,00	0,00	0,00%
46-M	Zemní práce při extr. mont. pracích														
51	460490014	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 40 cm	m	1 388,500	1 388,500	1 315,880	-72,620	33,00	45 820,50	45 820,50	-2 396,46	0,00	43 424,04	-2 396,46	-5,23%
52	460510303	Multikanály plastové do rýhy bez obsypu bez výkopových prací 9-cestné	m	2 210,000	2 210,000	2 091,650	-118,350	289,00	638 690,00	638 690,00	-34 203,15	0,00	604 486,85	-34 203,15	-5,36%
53	46051030R	Osazení multikanálů plastových v šachtách 9-cestné	m	108,000	108,000	102,600	-5,400	289,00	31 212,00	31 212,00	-1 560,60	0,00	29 651,40	-1 560,60	-5,00%
54	460510323	Multikanály plastové do rýhy s betonováním bez výkopových prací 9-cestné	m	197,000	195,000	195,000	0,000	969,00	190 893,00	188 955,00	0,00	0,00	188 955,00	0,00	-1,02%
55	34573R	Dodávka multikanál z polyethylenu (HDPE) 9W-42, vč.tvarovek,adaptérů, těsnění spojů (2*těsnění+ 8 svorek) a přesunu hmot.	m	2 527,350	2 525,250	2 400,983	-124,267	3 247,00	8 206 305,45	8 199 486,75	-403 494,95	0,00	7 795 991,80	-403 494,95	-5,00%

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství dřívější ZBV	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Cena celkem v dřívějších ZBV	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	7	8	9	10	10	11	12	13	14
56	34573R1	Dodávka multikanál z polyethylenu s požárním retardérem (HDPE) 9W-42, vč.tvarovek,adaptérů, těsnění spojů (2*těsnění+ 8 svorek) a přesunu hmot.	m	113,400	113,400	107,730	-5,670	3 865,00	438 291,00	438 291,00	-21 914,55	0,00	416 376,45	-21 914,55	-5,00%
	46-M	Zemní práce při extr. mont. pracích							9 551 211,95	9 542 455,25	-463 569,71	0,00	9 078 885,54	-463 569,71	-4,95%
	990	Poplatky za skládky													
57	170107-O	Poplatek za uložení na skládku - kód odpadu 170107 (stavební suť - betonový recyklát)	t	1 548,304	1 541,606	1 518,720	-22,886	90,00	139 347,36	138 744,54	-2 059,74	0,00	136 684,80	-2 059,74	-1,91%
58	170503-O	Poplatek za uložení na skládku - kód odpadu 170503 (výkopová zemina - kontaminovaná)	t	6 944,043	6 944,043	6 944,043	0,000	815,00	5 659 395,05	5 659 395,05	0,00	0,00	5 659 395,05	0,00	0,00%
59	170504-O	Poplatek za uložení na skládku - kód odpadu 170504 (výkopová zemina)	t	6 944,043	6 910,297	6 910,297	0,000	110,00	763 844,73	760 132,67	0,00	0,00	760 132,67	0,00	-0,49%
	990	Poplatky za skládky							6 562 587,14	6 558 272,26	-2 059,74	0,00	6 556 212,52	-2 059,74	-0,10%
	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady													
60	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	1,000	1,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
61	070001000	Provozní vlivy	Kč	1,000	1,000	1,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady							0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	999	Nové položky													
501	999042	Prefabrikovaná kabelovodní šachta - dodávka	kus	0,000	1,000	1,000	0,000	75 855,58	0,00	75 855,58	0,00	0,00	75 855,58	0,00	100,00%
502	999043	Prefabrikovaná kabelovodní šachta - dodávka	kus	0,000	1,000	1,000	0,000	66 795,14	0,00	66 795,14	0,00	0,00	66 795,14	0,00	100,00%
	999	Nové položky							0,00	75 855,58	0,00	0,00	75 855,58	0,00	100,00%
Celkem									42 679 685,26	42 562 567,72	-900 237,70	0,00	41 662 330,02	-900 237,70	-2,38%

501 999042 Prefabrikovaná kabelovodní šachta - dodávka kus cenová hladina:

Rozbor ceny položky 999042

502 999043 Prefabrikovaná kabelovodní šachta - dodávka kus cenová hladina:

Rozbor ceny položky 999043

Za Zhotovitele:

Datum: 10. 01. 2022

Za Objednatele:

Datum: 11. 01. 2022

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

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

1	Přijaté smluvní částka bez rezervy a DPH	1 197 447 545,43
2=1+10+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	1 206 290 317,28
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	100,74%
4=(24/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	-0,25%
5=(27/1)*100	Sledování záporných změn (Skupina 2)	-0,01%
41=(19/1)*100	Sledování limitů 15 % pro podstatnou změnu pro Změny záporné dle § 16, odst. (6), písm. b)	7,27%

6=30/34	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	5 672 949,31	bez ABS
7=(6/1)*100	Sledování limitů 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	0,47%	
8=10/3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	359 234 263,63 Kč	

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

12=(39/1)*100	Sledování limitů 15 %	2,54%	ABS
13=39	Sledování limitů od 1.1.2020: 137 366 000 Kč	30 391 986,04 Kč	ABS
14=149224000-39	Zbývá do limitu	108 974 013,96	

Skupiny změn

SO	ZBV č.	Investor	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	Skupiny změn						Sledování limitů						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	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					
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=(38/1)*100	39=(39/1)*100	40
				- 87 024 636,54	95 867 408,30	8 842 771,85	- 3 183 273,73	191 804,21	- 2 991 669,52	- 6 688 298,48	6 578 342,70	- 109 865,78	- 65 094 840,23	70 787 789,54	5 672 949,31	135 862 629,77	0,00	0,00	0,00	0,00	- 12 060 314,10	18 331 671,04	2,54%	30 391 986,04	0,00
300.1	1/1.3	SMB	Komárovské nábreží - Dornych - Kanalizace	- 1 081 626,07	771 770,79	- 289 855,28			0,00				- 1 081 626,07	771 770,79	- 289 855,28	1 833 396,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
300.2	1/2.3	SMB	Dornych - Kanalizace	- 1 982 750,81	1 335 278,20	- 647 472,61			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	1 361 395,79	- 718 888,70			0,00				- 2 080 284,49	1 361 395,79	- 718 888,70	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	Dornych - Kanalizace	- 844 523,88	407 097,12	- 437 426,76			0,00				- 844 523,88	407 097,12	- 437 426,76	1 951 620,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130.3	1/5.5	SMB	Protihluková stěna, clona Dornych	0,00	348 748,42	348 748,42			0,00				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
100.1	1/6.3	SMB	Ul. Kovářská chodník	- 711,42	5 805,27	4 793,85			0,00				- 711,42	5 805,27	4 793,85	8 216,69	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, chodník	- 7 860,00	5 038,34	- 2 821,66			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
100.3	1/8.3	ŘSD	Křížovatka Dornych - Zvonarka, komunikace	- 9 534,00	6 321,80	- 3 212,20			0,00				- 9 534,00	6 321,80	- 3 212,20	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	ŘSD	Ul. Dornych - 3.část, komunikace	- 10 573,20	6 352,00	- 4 221,20			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	ŘSD	Dopravní značení - II. etapa	0,00	4 023,03	4 023,03			0,00				0,00	4 023,03	4 023,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
600.2	2/11.3	TB	Parovod 2xDN250 - Dornych	- 282 816,80	3 189 599,99	2 906 783,19			0,00				- 282 816,80	3 189 599,99	2 906 783,19	3 471 406,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100.1	2/12.3	SMB	Ul. Svatopetrská - Dornych 1.část, chodník	0,00	682 434,40	682 434,40			0,00				0,00	682 434,40	682 434,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
300.1	2/13.3	SMB	Komárovské nábreží - Dornych - Kanalizace	- 82 675,30	889 009,84	806 334,54			0,00				- 82 675,30	889 009,84	806 334,54	951 985,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100.1	2/14.3	ŘSD	Ul. Svatopetrská - Dornych 1.část, komunikace	- 1 336 721,81	1 373 828,78	- 37 096,97			- 1 398 720,81	1 373 828,78	- 23 892,03		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
100.2	2/15.2	ŘSD	Ul. Dornych 2.část, komunikace	- 2 571 231,95	2 528 189,30	- 43 042,65			- 2 571 231,95	2 528 189,30	- 43 042,65		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
100.2	2/16.2	ŘSD	Křížovatka Dornych - Zvonarka, komunikace	- 622 606,80	612 184,31	- 10 422,49			0,00				- 622 606,80	612 184,31	- 10 422,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100.4	2/17.2	ŘSD	Ul. Dornych 3.část, komunikace	- 941 219,92	925 492,33	- 15 727,59			0,00				- 941 219,92	925 492,33	- 15 727,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130.3	2/18.3	SMB	Demolice ob. Plotní č.6a, k.ú.Trná, č.p.768/18	0,00	5 453 450,78	5 453 450,78			0,00				0,00	5 453 450,78	5 453 450,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130.3	2/19.3	SMB	Demolice ob. Plotní č.6a, k.ú.Trná, č.p.768/18	0,00	1 445 353,46	1 445 353,46			0,00				0,00	1 445 353,46	1 445 353,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130.3	2/20.3	SMB	Demolice ob. Plotní č.6a, k.ú.Trná, č.p.768/18	0,00	1 555 706,48	1 555 706,48			0,00				0,00	1 555 706,48	1 555 706,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
701.1	2/21.3	ŘSD	Přeložky vedení E ON	- 3 895 333,00	0,00	- 3 895 333,00			0,00				- 3 895 333,00	0,00	- 3 895 333,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
701.2	2/22.3	SMB	Přeložky vedení E ON	- 5 413 681,00	0,00	- 5 413 681,00			0,00				- 5 413 681,00	0,00	- 5 413 681,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
701.3	2/23.3	SMB	Přeložky vedení E ON	- 2 009 858,00	0,00	- 2 009 858,00			0,00				- 2 009 858,00	0,00	- 2 009 858,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
701.4	2/24.3	SMB	Přeložky vedení E ON	- 6 014 646,00	0,00	- 6 014 646,00			0,00				- 6 014 646,00	0,00	- 6 014 646,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
801.1	2/25.3	SMB	Přeložky kabelů CETIN oblast Svatopetrská	- 5 140 338,98	0,00	- 5 140 338,98			0,00				- 5 140 338,98	0,00	- 5 140 338,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
801.1	2/26.3	ŘSD	Přeložky kabelů CETIN oblast Svatopetrská	- 2 418 983,04	0,00	- 2 418 983,04			0,00				- 2 418 983,04	0,00	- 2 418 983,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
802.1	2/27.3	SMB	Přeložky kabelů UPC oblast Svatopetrská	- 4 253 046,91	0,00	- 4 253 046,91			0,00				- 4 253 046,91	0,00	- 4 253 046,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
802.2	2/28.3	ŘSD	Přeložky kabelů UPC Dornych	- 2 999 539,53	0,00	- 2 999 539,53			0,00				- 2 999 539,53	0,00	- 2 999 539,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
500.1	2/29.3	SMB	STL přípojky Svatopetrská - Dornych	0,00	225 108,33	225 108,33			0,00				0,00	225 108,33	225 108,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
500.1	2/30.3	ŘSD	STL plynovod PE 225 - Dornych, 1. část	0,00	118 001,25	118 001,25			0,00				0,00	118 001,25	118 001,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100.4	2/31.3	SMB	Ul. Plotní - 3. část, komunikace	0,00	3 215 237,13	3 215 237,13			0,00				0,00	3 215 237,13	3 215 237,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100.1	2/32.3	SMB	Ul. Svatopetrská - Dornych 1.část, chodník	0,00	3 014 141,44	3 014 141,44			0,00				0,00	3 014 141,44	3 014 141,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
152.2	2/33.3	SMB	Stavební úpravy ob. Dornych č.60, k.ú.Trná, č.p.747 (vjez)	- 4 854 728,32	0,00	- 4 854 728,32			0,00				- 4 854 728,32	0,00	- 4 854 728,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100.3	2/34.3	SMB	Ul. Plotní - 1. část, komunikace	0,00	4 370 561,60	4 370 561,60			0,00				0,00	4 370 561,60	4 370 561,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
200.1	2/35.5	SMB	Vodovodní přípojky - ulice Dornych, Kovářská	0,00	45 804,																				

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)	1 206 290 317,28
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	100,74%
4=(24/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	-0,25%
5=(27/1)*100	Sledování záměny položek (Skupina 2)	-0,01%
41=(19/1)*100	Sledování limitu 15 % pro podstatnou změnu pro změny záporné dle § 18, odst. (1), písm. b)	7,27%

6=30+34	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	5 672 949,31	bez ABS
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	0,47%	
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	359 234 263,63 Kč	

9=(31/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 3	11,35%	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 %	2,54%	ABS
13=39	Sledování limitu od 1.1.2020: 137 366 000 Kč	30 391 986,04 Kč	ABS
14=149224000-39	Zbývá do limitu	106 974 013,96	

Skupiny změn

SO	ZBV č.	Investor	Název SO/PS / předmět změny	Změny záporné (žadát se znaménkem mínus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	- 1 -		- 2 -		- 3 -			- 4 -			- 5 -			- 6 -							
							Vyhrazená změna (Doměrky)	Záměna položek (Započítávání)	Změny záporné (žadát se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (žadát se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma abs. hodnot Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (žadát se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma abs. hodnot Změn záporných a Změn kladných		Změny záporné (žadát 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+38	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		
				- 87 024 636,54	65 867 408,39	8 842 771,85	- 3 183 273,73	191 604,21	- 2 991 669,52	- 6 886 208,48	6 576 342,70	- 109 865,78	- 65 094 840,23	70 787 769,54	5 672 949,31	135 862 629,77	0,00	0,00	0,00	0,00	- 12 060 314,10	18 331 671,94	2,54%	30 391 986,04	0,00		
740.2	3/61.3	SMB	Veřejné osvětlení vnitroblok	- 1 197 139,00	0,00	- 1 197 139,00	0,00	0,00	0,00	- 1 197 139,00	0,00	- 1 197 139,00	0,00	- 1 197 139,00	0,00	- 1 197 139,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
740.3	3/62.3	SMB	Veřejné osvětlení ul. Plotní	- 48 591,00	333 700,00	285 109,00	0,00	0,00	0,00	- 48 591,00	333 700,00	285 109,00	0,00	- 48 591,00	333 700,00	285 109,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
740.3	3/63.3	SMB	Veřejné osvětlení ul. Spěšná	0,00	26 030,00	26 030,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26 030,00	26 030,00	0,00	0,00	26 030,00	26 030,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
740.4	3/64.3	SMB	Veřejné osvětlení ul. Dornych 2.část	0,00	372 680,00	372 680,00	0,00	0,00	0,00	0,00	372 680,00	372 680,00	0,00	0,00	372 680,00	372 680,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
140.3	3/65.3	SMB	Rekonstrukce SS2 3.12. Dornych - Úzká	0,00	212 280,00	212 280,00	0,00	0,00	0,00	0,00	212 280,00	212 280,00	0,00	0,00	212 280,00	212 280,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
100.2	3/66.3	ŘSD	Křižovatka Dornych - Zvonafka komunikace	- 78 690,28	77 384,37	- 1 305,91	0,00	0,00	0,00	- 78 690,28	77 384,37	- 1 305,91	0,00	- 78 690,28	77 384,37	- 1 305,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
100.3	3/67.3	ŘSD	Křižovatka Zvonafka - Plotní komunikace	- 204 664,21	203 978,50	- 685,71	0,00	0,00	0,00	- 204 664,21	203 978,50	- 685,71	0,00	- 204 664,21	203 978,50	- 685,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
600.3	3/68.3	SMB	STL plynovod PE 110 - Plotní 2.část	0,00	974 271,30	974 271,30	0,00	0,00	0,00	0,00	974 271,30	974 271,30	0,00	0,00	974 271,30	974 271,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
100.3	3/69.3	SMB	Ul. Plotní - 1. část komunikace	0,00	1 370 904,12	1 370 904,12	0,00	0,00	0,00	0,00	1 370 904,12	1 370 904,12	0,00	0,00	1 370 904,12	1 370 904,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
100.3	3/69.3	SMB	Ul. Svatopetrská - 2. část komunikace	0,00	796 133,93	796 133,93	0,00	0,00	0,00	0,00	796 133,93	796 133,93	0,00	0,00	796 133,93	796 133,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
100.3	3/61.3	SMB	Ul. Svatopetrská - 2. část chodníky	0,00	295 831,22	295 831,22	0,00	0,00	0,00	0,00	295 831,22	295 831,22	0,00	0,00	295 831,22	295 831,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
100.3	3/62.5	SMB	Ul. Svatopetrská - 2. část chodníky	0,00	2 719 545,42	2 719 545,42	0,00	0,00	0,00	0,00	2 719 545,42	2 719 545,42	0,00	0,00	2 719 545,42	2 719 545,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 719 545,42	2 719 545,42	0,23%	2 719 545,42	0,00	
100.3	3/63.5	SMB	Ul. Svatopetrská - 2. část chodníky	0,00	49 926,00	49 926,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49 926,00	49 926,00	0,00	0,00	49 926,00	49 926,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49 926,00	49 926,00	0,00%	49 926,00	0,00
100.3	3/64.5	SMB	Ul. Nová AGROZET Komárovská - Plotní chodníky	0,00	27 394,20	27 394,20	0,00	0,00	0,00	0,00	27 394,20	27 394,20	0,00	0,00	27 394,20	27 394,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27 394,20	27 394,20	0,00%	27 394,20	0,00
100.3	3/65.5	SMB	Ul. Plotní - 1. část komunikace	0,00	205 695,84	205 695,84	0,00	0,00	0,00	0,00	205 695,84	205 695,84	0,00	0,00	205 695,84	205 695,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	205 695,84	205 695,84	0,02%	205 695,84	0,00
100.2	3/66.3	SMB	Vnitroblok, komunikace	- 3 162 870,18	0,00	- 3 162 870,18	0,00	0,00	0,00	- 3 162 870,18	0,00	- 3 162 870,18	0,00	- 3 162 870,18	0,00	- 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
300.2	3/67.3	SMB	Vnitroblok - Kanalizace	- 2 457 939,75	0,00	- 2 457 939,75	0,00	0,00	0,00	- 2 457 939,75	0,00	- 2 457 939,75	0,00	- 2 457 939,75	0,00	- 2 457 939,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
300.2	3/68.3	SMB	Vnitroblok - Kanalizační přípojky	- 12 272,07	0,00	- 12 272,07	0,00	0,00	0,00	- 12 272,07	0,00	- 12 272,07	0,00	- 12 272,07	0,00	- 12 272,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
152.2	3/69.3	SMB	Stavební úpravy obj. Plotní č.39 k.ú.Komárov č.p.1141	- 5 874 186,00	0,00	- 5 874 186,00	0,00	0,00	0,00	- 5 874 186,00	0,00	- 5 874 186,00	0,00	- 5 874 186,00	0,00	- 5 874 186,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100.3	3/100.3	SMB	Ul. Plotní - 1. část, chodníky	0,00	152 953,17	152 953,17	0,00	0,00	0,00	0,00	152 953,17	152 953,17	0,00	0,00	152 953,17	152 953,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130.3	4/101.3	SMB	Demolice obj. Plotní č.6a,k.ú.Trnitá č.p.769/18	0,00	5 733 818,19	5 733 818,19	0,00	0,00	0,00	0,00	5 733 818,19	5 733 818,19	0,00	0,00	5 733 818,19	5 733 818,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130.3	4/102.3	SMB	Demolice obj. Plotní č.33 objekty firmy Famko	- 562 255,00	0,00	- 562 255,00	0,00	0,00	0,00	- 562 255,00	0,00	- 562 255,00	0,00	- 562 255,00	0,00	- 562 255,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
152.2	4/103.3	SMB	Stavební úpravy obj. Plotní č.33,k.ú.Trnitá č.p.756/4 (příjezd)	- 3 064 481,18	0,00	- 3 064 481,18	0,00	0,00	0,00	- 3 064 481,18	0,00	- 3 064 481,18	0,00	- 3 064 481,18	0,00	- 3 064 481,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
203.3	4/104.5	DPMB	Informační zařízení DPMB-oblast Brno střed	0,00	550 144,00	550 144,00	0,00	0,00	0,00	0,00	550 144,00	550 144,00	0,00	0,00	550 144,00	550 144,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	550 144,00	550 144,00	0,05%	550 144,00	0,00
400.3	4/105.5	DPMB	Tramvajová trať Plotní tramvajový spodek	0,00	4 549 189,20	4 549 189,20	0,00	0,00	0,00	0,00	4 549 189,20	4 549 189,20	0,00	0,00	4 549 189,20	4 549 189,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4 549 189,20	4 549 189,20	0,38%	4 549 189,20	0,00
100.3	4/108.5	SMB	Ul.ice Plotní - 2. část komunikace	0,00	8 429 196,58	8 429 196,58	0,00	0,00	0,00	0,00	8 429 196,58	8 429 196,58	0,00	0,00	8 429 196,58	8 429 196,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8 429 196,58	8 429 196,58	0,70%	8 429 196,58	0,00
130.3	4/107.3	SMB	Demolice obj. Dornych 60	- 22 698,00	1 428 012,73	1 405 314,73	0,00	0,00	0,00	- 22 698,00	1 428 012,73	1 405 314,73	0,00	- 22 698,00	1 428 012,73	1 405 314,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
300.4	4/108.3	SMB	Úzká - Kanalizace	0,00	231 456,61	231 456,61	0,00	0,00	0,00	0,00	231 456,61	231 456,61	0,00	0,00	231 456,61	231 456,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
600.2	4/109.3	TB	Parovod 2xDN100 - Plotní - J64	0,00	44 981,76	44 981,76	0,00	0,00	0,00	0,00	44 981,76	44 981,76	0,00	0,00	44 981,76	44											

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Zakázka: Tramvaj Plotní – soubor staveb – etapa 2-4
SO 800.30 – Kabelovod

Číslo zakázky: 14/2021

Lokalita: Území se nachází na ulici Dorných, Plotní, Komárovská, Zvonařka.

Souřadnicový systém:

JTSK.

Výškový systém:

Bpv.

Pracovní postup:

Zaměření proběhlo v říjnu 2020. Polohové a výškové zaměření vycházelo z bodů měřické sítě. Výškově byly tyto měřické body připojeny na nivační značky **Pa10-20 (199.571m)**, **Pa10-22 (199.713m)** a **Pa10-26 (200.379m)**. Zaměření kabelovodu bylo provedeno polární metodou z bodů měřické sítě. Prvky zaměřovaných skutečností jsou vztaženy k bodům sítě.

Délka tras :

Kabelovod

SO 800.30

Trasa	délka(m)	šachta	Trasa	délka(m)	šachta
s0k	9,32	Šp0	p11b	12,41	
p1	50,69	Šp1	p12	42,57	Šp12
p1a	1,50		p12a	14,46	Šp12a
p2	31,76	Šp2		5,56	
p3	61,14	Šp3	p13	23,58	Šp13
p4	49,39	Šp4	p13a	21,34	Šp13a
p5	41,90	Šp5	p14	39,54	Šp14
p5a	24,64	Šp5a	p14a	17,83	Šp14a
p6	51,40	Šp6	p15	51,43	Šp15
p6a	25,51	Šp6a	p15a	13,03	Šp15a
p7	43,72	Šp7	p16	27,98	Šp16
p8	13,69	Šp8	p16a	12,96	Šp16a
z1	51,67	Šz1	p17	33,45	Šp17
z2	16,45	Šz2	p17a	15,83	
z2a	17,55	Šz2a	p18	26,89	Šp18
z3	37,65	Šz3	p18a	15,55	
z3a	17,62	Šz3a	p19	16,77	Šp19
z3b	1,89	Šz3b	p20	17,91	Šp20
z4	37,65		ž1	11,81	nerealizováno
z4a	8,42	Šz4a	p21	38,90	Šp21
p9	52,99	Šp9	p21a	16,18	Šp21a
p9a	11,81		p21b	8,530	nerealizováno
p10	34,24	Šp10	p21c	19,18	
p10a	12,35		p22	50,32	
p11	26,87	Šp11	p23a	20,20	Šp23a
p11a	11,35				

Kancelářské práce:

Zpracovatelské práce byly provedeny na PC v programech Groma a MicroStation V8. Zvolená metoda a kvalita dosažených výsledků měření splňují požadavky bývalé 3. třídy přesnosti dané ČSN 013410.

Přístroje:

Totální stanice Sokkia SET 530R, GNSS přijímač Trimble R4

V Brně 25.2.2020

Vyhotovil: