
Odborné vyjádření

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

Věc: Vyjádření k předložené ZBV č. 5/212.1 – SO 300.42.1/3 – Úzká – Kanalizace

V předložené změně dochází ke snížení ceny objektu ze 2 876 952,43 Kč na 2 876 068,54 Kč, tedy o – 882,89 Kč.

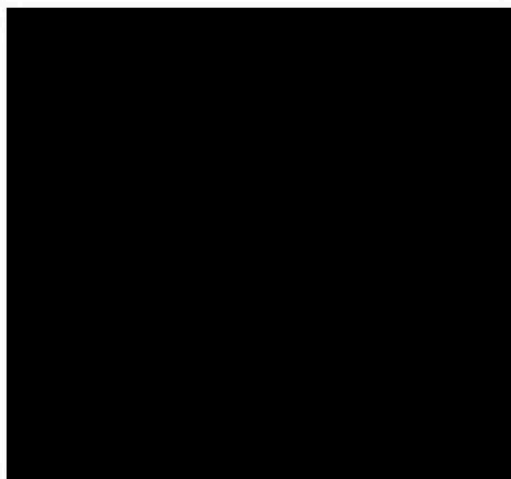
V předložené třetí změně dochází k úpravě výměr položek z nabídky. Nové položky zde nejsou.

Závěr:

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

Z hlediska cenové kontroly nemá konzultant připomínky.

V Brně dne 4. 2. 2022



Přehled dokladů

Číslo ZBV:	5/212.1
Název a evidenční číslo Stavby:	Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Úzká - Kanalizace
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	SO 300.42.1/3

[illegible]

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby:

Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4

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

Úzká - Kanalizace

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

SO 300.42.1/3

Číslo ZBV:

5/212.1

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. 5/212.1 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
5/212.1	-1 386,78	503,89	-882,89

Údaje v Kč bez DPH:

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
5/212.2	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
5/212.3	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
5/212.4	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
5/212.5	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
5/212.6	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
5/212	-1 386,78	503,89	-882,89

**Průvodní list zařazení do skupiny
pro ZBV číslo: 5/212.1**

Věcně příslušný útvar:	Statutární město Brno
Název stavby:	Tramvaj Plotní – soubor staveb – etapa 2-4
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	SO 300.42.1/3
Název SO/PS:	Úzká - Kanalizace

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:	2 611 501,92 Kč (bez DPH)
Orientač. cena navrhovaných Změn záporných:	-1 386,78 Kč, -0,05 % z ceny SO/PS dle Smlouvy
Orientační cena navrhovaných Změn kladných:	503,89 Kč, 0,02 % z ceny SO/PS dle Smlouvy
Aktuální orientační smluvní částka:	1 201 622 100,55 Kč, 100,35 % 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 na stavebním objektu SO 300.42.1.

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 neprovedením prací v plném rozsahu dle výkazu výměr zadávací dokumentace stavby. Přestože práce nebyly provedeny v plném rozsahu dle výkazu výměr ZDS, byly provedeny dle rozsahu požadované investorem.
Nejedná se o Změnu podstatnou, proto neumožňuje účast jiných dodavatelů a nemá vliv na výběr dodavatele.

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

ANO / NE

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

Tato Změna řeší změny ve stavebním objektu SO 300.42.1.

Tato ZBV řeší upřesnění rozsahu stavebních prací - dle skutečnosti na stavebním objektu SO 300.42.1. ZBV narovnává jednotlivé délky kanalizačního potrubí.

Délka potrubí dle ZDS: 32,42 m DN 600, 11,43 m DN 400,
Délka potrubí dle skutečnosti: 32,13 m DN 600, 11,56 m DN 400.

Změny množství položek dotčených Změnou v rozpočtu SO 300.42.1.04.4:

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství rozdílu	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
40	831392121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 400	m	0,130	93,21	1,24%
41	597107060	trouba kameninová glazovaná DN400mm L2,50m spojovací systém C Třída 200	m	0,131	341,91	1,23%
42	871442111	Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub DN 600 se spojkami v otevřeném výkopu	m	-0,290	-300,73	-1,03%

Příloha č. 4

43	286412700	roury z odstředivě litého laminátu PN 1 SN 10000 se spojkou DN 600	m	-0,290	-939,31	-1,03%
44	8924211R1	Zkoušky těsnosti kanalizace DN 400 nebo 500	m	0,130	66,17	1,14%
45	8924411R1	Zkoušky těsnosti kanalizace DN 600	m	-0,290	-136,88	-0,89%
47	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 20 cm	m	0,130	2,60	1,30%
48	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	-0,290	-9,86	-1,10%

ZPRACOVATEL:

Správce stavby

Jméno: [REDACTED]

Podpis: [REDACTED]

datum: 14. 02. 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): Úzká - Kanalizace	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: SO 300.42.1/3	Číslo ZBV: 5/212.1										
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												
Přílohy Změnového listu: Rozpis ocenění změn položek	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 10%;">Paré č.</th> <th style="width: 90%;">Příjemce</th> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td>Správce stavby (v elektronické verzi Intranet ŘSD ČR)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2</td> <td>Zhotovitel</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3</td> <td>Projektant</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">4-7</td> <td>Objednatel</td> </tr> </table>		Paré č.	Příjemce	1	Správce stavby (v elektronické verzi Intranet ŘSD ČR)	2	Zhotovitel	3	Projektant	4-7	Objednatel
Paré č.	Příjemce											
1	Správce stavby (v elektronické verzi Intranet ŘSD ČR)											
2	Zhotovitel											
3	Projektant											
4-7	Objednatel											
Iniciátor změny: Zhotovitel Popis Změny: Tato Změna řeší změny ve stavebním objektu SO 300.42.1. Tato ZBV řeší upřesnění rozsahu stavebních prací - dle skutečnosti na stavebním objektu SO 300.42.1. ZBV narovnává jednotlivé délky kanalizačního potrubí. Délka potrubí dle ZDS: 32,42 m DN 600, 11,43 m DN 400, Délka potrubí dle skutečnosti: 32,13 m DN 600, 11,56 m DN 400.												
Údaje v Kč bez DPH:												
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 33%;">Cena navrhovaných Změn záporných</th> <th style="width: 33%;">Cena navrhovaných Změn kladných</th> <th style="width: 33%;">Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem</th> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">-1 386,78</td> <td style="text-align: center;">503,89</td> <td style="text-align: center;">-882,89</td> </tr> </table>			Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem	-1 386,78	503,89	-882,89				
Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem										
-1 386,78	503,89	-882,89										
Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:												
Projektant (autorský dozor)	jméno	datum 11. 03. 2022 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 14. 02. 2022 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 Evidenční list vyhrazené změny. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Evidenčního listu vyhrazené změny nejsou zlepšením dle čl. 13.2 Smluvních podmínek. Práva a povinnosti Obejdnavatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě zůstávají podpisem tohoto Evidenčního listu vyhrazené změny nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednavatele a Zhotovitele své podpisy.												
Statutární město Brno (Oprávněná osoba objednavatele)	jméno	datum 20. 04. 2022 podpis										
Zhotovitel	jméno	datum 10. 02. 2022 podpis										
		Číslo paré: 1										

ZÁPIS

o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro celou ZBV číslo: 5/212.1

Název Stavby:	Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4	Skupina 1
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: SO 300.42.1/3		
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Úzká - Kanalizace		

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
2 611 501,92

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	265 450,61	2 876 952,53	265 450,61

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	-1 386,78	503,89	265 954,50	10,18%

Cena SO/PS po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena SO/PS po této Změně	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy v %
12	13=3+8	14=1+13+10	15=14-1	16=(15/1)*100
stavební/montážní práce	-1 386,78	2 876 069,64	264 567,72	10,13%

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

Zhotovitel (stavbyvedoucí):

[Redacted signature]

10. 02. 2022

SOUHLASÍM

[Redacted signature]

Projektant (autorský dozor):

[Redacted signature]
11. 03. 2022

Správce stavby

14. 02. 2022

Statutární město Brno

[Redacted signature]

SOUHLASÍM

[Redacted signature]

20. 04. 2022

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 5/212.1									
Evidenční číslo a název stavby: Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4 Číslo a název SO/PS: SO 300.42.1 Úzká - Kanalizace Číslo a název rozpočtu: SO 300.42.1 Rekapitulace			ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)						
			č. SO 300.42.1/3						
			Skupina Změn: 1						
Příloha č.	Číslo rozpočtu:	Název položky	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Cena celkem dle 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
Příloha č. 9.1	42.1.04.4	Napojení uličních stok	560 749,46	594 743,46	-1 386,78	503,89	593 860,57	-882,89	-0,15%
Příloha č. 9.2	42.1.07.11	šachta ŠD36	697 820,59	697 820,59	0,00	0,00	697 820,59	0,00	0,00%
Příloha č. 9.3	42.1.07.12	šachta ŠD37	801 310,29	1 032 766,90	0,00	0,00	1 032 766,90	0,00	0,00%
Příloha č. 9.4	42.1.07.13	šachta ŠD38	551 621,58	551 621,58	0,00	0,00	551 621,58	0,00	0,00%
		Celkem	2 611 501,92	2 876 952,53	-1 386,78	503,89	2 876 069,64	-882,89	-0,03%

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 5/212.1															
Evidenční číslo a název stavby: Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4 Číslo a název SO/PS: SO 300.42.1 Úzká - Kanalizace Číslo a název rozpočtu: 42.1.04.4 Napojení uličních stok									ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)						
									č. SO 300.42.1/3						
									Skupina Změn: 1						
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství dřívější ZBV	Množství dle Změny	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Cena celkem dle 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			7	8	9		10	11	12	13	14
1	119001401	Zemní práce													
1	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	2,020	2,020	2,020	0,000	310,00	626,20	626,20	0,00	0,00	626,20	0,00	0,00%
2	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	52,950	52,950	52,950	0,000	117,00	6 195,15	6 195,15	0,00	0,00	6 195,15	0,00	0,00%
3	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	4,545	4,545	4,545	0,000	322,00	1 463,49	1 463,49	0,00	0,00	1 463,49	0,00	0,00%
4	131101203	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 5000 m3	m3	44,461	44,461	44,461	0,000	182,00	8 091,90	8 091,90	0,00	0,00	8 091,90	0,00	0,00%
5	131201203	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	88,922	88,922	88,922	0,000	186,00	16 539,49	16 539,49	0,00	0,00	16 539,49	0,00	0,00%
6	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	26,677	26,677	26,677	0,000	31,00	826,99	826,99	0,00	0,00	826,99	0,00	0,00%
7	131301203	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	14,820	14,820	14,820	0,000	260,00	3 853,20	3 853,20	0,00	0,00	3 853,20	0,00	0,00%
8	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	4,446	4,446	4,446	0,000	45,00	200,07	200,07	0,00	0,00	200,07	0,00	0,00%
9	132101203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 5000 m3	m3	7,714	7,714	7,714	0,000	202,00	1 558,23	1 558,23	0,00	0,00	1 558,23	0,00	0,00%
10	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	15,427	15,427	15,427	0,000	202,00	3 116,25	3 116,25	0,00	0,00	3 116,25	0,00	0,00%
11	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	4,628	4,628	4,628	0,000	41,00	189,75	189,75	0,00	0,00	189,75	0,00	0,00%
12	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	2,571	2,571	2,571	0,000	279,00	717,31	717,31	0,00	0,00	717,31	0,00	0,00%
13	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	0,771	0,771	0,771	0,000	57,00	43,95	43,95	0,00	0,00	43,95	0,00	0,00%
14	151811112	Osazení a odstranění pažicího boxu těžkého hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	133,940	133,940	133,940	0,000	135,00	18 081,90	18 081,90	0,00	0,00	18 081,90	0,00	0,00%
15	151811122	Osazení a odstranění pažicího boxu těžkého hl výkopu do 6 m š do 2,5 m	m2	184,460	184,460	184,460	0,000	135,00	24 902,10	24 902,10	0,00	0,00	24 902,10	0,00	0,00%
16	151811212	Příplatek k pažicímu boxu těžkému hl výkopu do 4 m š do 2,5 m za první a ZKD den zapažení	m2	401,820	401,820	401,820	0,000	22,00	8 840,04	8 840,04	0,00	0,00	8 840,04	0,00	0,00%
17	151811222	Příplatek k pažicímu boxu těžkému hl výkopu do 6 m š do 2,5 m za první a ZKD den zapažení	m2	553,380	553,380	553,380	0,000	22,00	12 174,36	12 174,36	0,00	0,00	12 174,36	0,00	0,00%
18	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	25,438	25,438	25,438	0,000	88,00	2 238,54	2 238,54	0,00	0,00	2 238,54	0,00	0,00%
19	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3	12,627	12,627	12,627	0,000	139,00	1 755,15	1 755,15	0,00	0,00	1 755,15	0,00	0,00%
20	162201102R	Vodorovné přemístění zásypů a obsypů na stavbě	m3	252,292	252,292	252,292	0,000	85,00	21 444,82	21 444,82	0,00	0,00	21 444,82	0,00	0,00%
21	162701102R	Vodorovné přemístění materiálu z provizorní vozovky na skládku nebo meziskládku	m3	52,950	52,950	52,950	0,000	80,00	4 236,00	4 236,00	0,00	0,00	4 236,00	0,00	0,00%
22	162701105R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku	m3	173,915	173,915	173,915	0,000	152,00	26 435,08	26 435,08	0,00	0,00	26 435,08	0,00	0,00%
23	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	252,292	252,292	252,292	0,000	81,00	20 435,65	20 435,65	0,00	0,00	20 435,65	0,00	0,00%
24	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	226,865	226,865	226,865	0,000	19,00	4 310,44	4 310,44	0,00	0,00	4 310,44	0,00	0,00%

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství dřívější ZBV	Množství dle Změny	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Cena celkem dle 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			7	8	9		10	11	12	13	14
25	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	278,264	278,264	278,264	0,000	110,00	30 609,04	30 609,04	0,00	0,00	30 609,04	0,00	0,00%
26	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	158,532	158,532	158,532	0,000	103,00	16 328,80	16 328,80	0,00	0,00	16 328,80	0,00	0,00%
27	583441550	šterkodrtí frakce 0-22	t	211,164	211,164	211,164	0,000	180,00	38 009,52	38 009,52	0,00	0,00	38 009,52	0,00	0,00%
28	589811080	recyklát směsný frakce 0/32	t	101,220	101,220	101,220	0,000	60,00	6 073,20	6 073,20	0,00	0,00	6 073,20	0,00	0,00%
29	589811000	recyklát směsný frakce 0/16	t	4,680	4,680	4,680	0,000	49,00	229,32	229,32	0,00	0,00	229,32	0,00	0,00%
30	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	40,810	40,810	40,810	0,000	296,00	12 079,76	12 079,76	0,00	0,00	12 079,76	0,00	0,00%
31	583313450	kamenivo těžené drobné tříděné frakce 0-4	t	29,340	29,340	29,340	0,000	208,00	6 102,72	6 102,72	0,00	0,00	6 102,72	0,00	0,00%
32	583373440	šterkopísek frakce 0-32	t	52,280	52,280	52,280	0,000	242,00	12 651,76	12 651,76	0,00	0,00	12 651,76	0,00	0,00%
33	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	72,300	72,300	72,300	0,000	23,00	1 662,90	1 662,90	0,00	0,00	1 662,90	0,00	0,00%
1		Zemní práce							312 023,08	312 023,08	0,00	0,00	312 023,08	0,00	0,00%
2		Zakládání													
34	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	43,850	43,850	43,850	0,000	224,00	9 822,40	9 822,40	0,00	0,00	9 822,40	0,00	0,00%
2		Zakládání							9 822,40	9 822,40	0,00	0,00	9 822,40	0,00	0,00%
3		Svislé a kompletní konstrukce													
35	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	43,850	43,850	43,850	0,000	48,00	2 104,80	2 104,80	0,00	0,00	2 104,80	0,00	0,00%
3		Svislé a kompletní konstrukce							2 104,80	2 104,80	0,00	0,00	2 104,80	0,00	0,00%
4		Vodorovné konstrukce													
36	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	11,596	11,596	11,596	0,000	766,00	8 882,54	8 882,54	0,00	0,00	8 882,54	0,00	0,00%
37	452111111	Osazení betonových pražců otevřený výkop pl do 25000 mm2	kus	9,000	9,000	9,000	0,000	65,00	585,00	585,00	0,00	0,00	585,00	0,00	0,00%
38	592237R1	podkladek betonový pod hrdlové trouby IZX 12 / 60	kus	9,000	9,000	9,000	0,000	176,00	1 584,00	1 584,00	0,00	0,00	1 584,00	0,00	0,00%
39	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,300	1,300	1,300	0,000	3 254,00	4 230,20	4 230,20	0,00	0,00	4 230,20	0,00	0,00%
4		Vodorovné konstrukce							15 281,74	15 281,74	0,00	0,00	15 281,74	0,00	0,00%
8		Trubní vedení													
40	831392121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 400	m	10,500	10,500	10,630	0,130	717,00	7 528,50	7 528,50	0,00	93,21	7 621,71	93,21	1,24%
41	597107060	trouba kameninová glazovaná DN400mm L2,50m spojovací systém C Třída 200	m	10,658	10,658	10,789	0,131	2 610,00	27 817,38	27 817,38	0,00	341,91	28 159,29	341,91	1,23%
42	871442111	Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub DN 600 se spojkami v otevřeném výkopu	m	28,050	28,050	27,760	-0,290	1 037,00	29 087,85	29 087,85	-300,73	0,00	28 787,12	-300,73	-1,03%
43	286412700	roury z odstředivě litého laminátu PN 1 SN 10000 se spojkou DN 600	m	28,050	28,050	27,760	-0,290	3 239,00	90 853,95	90 853,95	-939,31	0,00	89 914,64	-939,31	-1,03%
44	8924211R1	Zkoušky těsnosti kanalizace DN 400 nebo 500	m	11,430	11,430	11,560	0,130	509,00	5 817,87	5 817,87	0,00	66,17	5 884,04	66,17	1,14%
45	8924411R1	Zkoušky těsnosti kanalizace DN 600	m	32,420	32,420	32,130	-0,290	472,00	15 302,24	15 302,24	-136,88	0,00	15 165,36	-136,88	-0,89%
46	899623181	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 30/37 v otevřeném výkopu	m3	6,118	6,118	6,118	0,000	4 539,00	27 769,60	27 769,60	0,00	0,00	27 769,60	0,00	0,00%
47	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 20 cm	m	10,030	10,030	10,160	0,130	20,00	200,60	200,60	0,00	2,60	203,20	2,60	1,30%
48	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	26,290	26,290	26,000	-0,290	34,00	893,86	893,86	-9,86	0,00	884,00	-9,86	-1,10%
49	8999300R2	Napojení potrubí DN 400 na stávající šachtu včetně obetonování	kpl	1,000	1,000	1,000	0,000	4 616,00	4 616,00	4 616,00	0,00	0,00	4 616,00	0,00	0,00%
8		Trubní vedení							209 887,85	209 887,85	-1 386,78	503,89	209 004,96	-882,89	-0,42%

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství dřívější ZBV	Množství dle Změny	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Cena celkem dle 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		7		8	9		10	11	12	13	14
	997	Přesun sutě													
50	99722181R	Poplatek za uložení recyklátu	t	105,900	105,900	105,900	0,000	70,00	7 413,00	7 413,00	0,00	0,00	7 413,00	0,00	0,00%
	997	Přesun sutě							7 413,00	7 413,00	0,00	0,00	7 413,00	0,00	0,00%
	998	Přesun hmot													
51	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	13,386	13,386	13,386	0,000	315,00	4 216,59	4 216,59	0,00	0,00	4 216,59	0,00	0,00%
	998	Přesun hmot							4 216,59	4 216,59	0,00	0,00	4 216,59	0,00	0,00%
	VRN3	Zařízení staveniště													
52	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	1,000	1,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	VRN3	Zařízení staveniště							0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	VRN7	Provozní vlivy													
53	070001000	Provozní vlivy	kpl	1,000	1,000	1,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	VRN7	Provozní vlivy							0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	999	Nové položky													
501	999114	Dodávka, montáž a demontáž mobilního oplocení	kpl	0,000	1,000	1,000	0,000	33 994,00	0,00	33 994,00	0,00	0,00	33 994,00	0,00	0,00%
	999	Nové položky							0,00	33 994,00	0,00	0,00	33 994,00	0,00	100,00%
		Celkem							560 749,46	594 743,46	-1 386,78	503,89	593 860,57	-882,89	5,90%

501	999114	Dodávka, montáž a demontáž mobilního oplocení	kpl	cenová hladina:	Rozbor ceny položky 999114
-----	--------	---	-----	-----------------	----------------------------

Za Zhotovitele:

Datum:

10. 02. 2022

Za Objednatele:

Datum:

14. 02. 2022

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

Název a evidenční číslo Stavby:

Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4

1	Přijaté smluvní částka bez rezervy a DPH	1 197 447 545,43
2=1+19+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	1 201 622 100,55
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	100,35%
4=(24/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	-0,28%
5=(27/1)*100	Sledování záporných položek (Skupina 2)	-0,01%
41=(19/1)*100	Sledování limitu 15 % pro podstatnou změnu pro Změny záporné dle § 16, odst. (5), písm. b)	8,55% ABS

6=30+34	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	1 264 113,19
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	0,11%
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	359 234 263,63 Kč

bez ABS

9=(31/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 3	13,37% 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=(39/1)*100	Sledování limitu 15 %	2,57% ABS
13=39	Sledování limitu od 1.1.2020: 137 366 000 Kč	30 809 800,96 Kč ABS
14=149224000-39	Zbývá do limitu	106 556 199,04

Skupiny změn																									
		- 1 -			- 2 -			- 3 -			- 4 -			- 5 -			- 6 -								
		Vyhrazená změna (Doměrky)			Záměna položek (Započítávání)			Nepředvidanost			Nezbytnost			Změny de minimis			Smluvní kompenzační nároky								
SO	ZBV č.	Investor	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma abs. hodnot Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma abs. hodnot Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	limit 15 %	Suma abs. hodnot Změn záporných a Změn kladných	Změny kladné
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=(30/1)*100	39=30+37	40
				- 102 376 507,04	106 551 062,16	4 174 555,12	- 4 049 588,92	655 788,61	- 3 383 820,31	- 6 686 208,48	6 576 342,70	- 109 865,78	- 79 442 873,17	80 706 986,36	1 264 113,19	160 149 850,63	0,00	0,00	0,00	0,00	- 12 197 836,47	18 611 964,49	2,57%	30 809 800,96	0,00
130.3	5/181.3	SMB	Protihluková stěna, clona Dorných	- 27 929,00	0,00	- 27 929,00			0,00			0,00	- 27 929,00	0,00	- 27 929,00	27 929,00				0,00	0,00		0,00%	0,00	
152.2	5/182.3	SMB	Doplňování rozvaděčů	- 13 975,00	0,00	- 13 975,00			0,00			0,00	- 13 975,00	0,00	- 13 975,00	13 975,00				0,00	0,00		0,00%	0,00	
500.1	5/163.3	RSD	STL plynovod PE 225 - Dorných 1. část	- 10 445,70	0,00	- 10 445,70			0,00			0,00	- 10 445,70	0,00	- 10 445,70	10 445,70				0,00	0,00		0,00%	0,00	
500.2	5/164.3	RSD	STL plynovod PE 225 - Dorných 2. část	- 36 924,60	0,00	- 36 924,60			0,00			0,00	- 36 924,60	0,00	- 36 924,60	36 924,60				0,00	0,00		0,00%	0,00	
200.1	5/165.3	SMB	Vodovodní řady - ulice: Kovářská	- 16 207,85	0,00	- 16 207,85			0,00			0,00	- 16 207,85	0,00	- 16 207,85	16 207,85				0,00	0,00		0,00%	0,00	
200.2	5/166.1	RSD	Vodovodní řady - ulice: Dorných, Spěšná	0,00	4 757,07	4 757,07	0,00	4 757,07	4 757,07			0,00			0,00	0,00				0,00	0,00		0,00%	0,00	
200.2	5/167.3	SMB	Vodovodní přípojky - ulice: Dorných	0,00	44 716,16	44 716,16			0,00			0,00	0,00	44 716,16	44 716,16	44 716,16				0,00	0,00		0,00%	0,00	
200.3	5/168.1	SMB	Vodovodní řady - ulice: Svatopetrská	- 199 605,95	0,00	- 199 605,95	- 199 605,95	0,00	- 199 605,95			0,00			0,00	0,00				0,00	0,00		0,00%	0,00	
200.3	5/169.1	SMB	Vodovodní řady - ulice: Plotní, Kovářská	- 124 801,61	7 883,57	- 116 918,04	- 124 801,61	7 883,57	- 116 918,04			0,00			0,00	0,00				0,00	0,00		0,00%	0,00	
200.3	5/170.1	SMB	Vodovodní řady - ulice: Plotní, Železniční	- 16 327,79	0,00	- 16 327,79			0,00			0,00	- 16 327,79	0,00	- 16 327,79	16 327,79				0,00	0,00		0,00%	0,00	
200.3	5/171.1	RSD	Vodovodní řady - ulice: Zvonarka	0,00	318,77	318,77			0,00			0,00			0,00	0,00				0,00	0,00		0,00%	0,00	
200.3	5/172.1	RSD	Vodovodní řady - ulice: Komárovská, Přízova	- 8 652,69	8 292,24	- 360,45	- 8 652,69	8 292,24	- 360,45			0,00			0,00	0,00				0,00	0,00		0,00%	0,00	
200.3	5/173.1	SMB	Vodovodní řady - ulice: Komárovská, Nová Agrozet, Plotní	- 4 164,62	29 929,12	25 764,50	- 4 164,62	29 929,12	25 764,50			0,00			0,00	0,00				0,00	0,00		0,00%	0,00	
200.3	5/174.3	SMB	Vodovodní přípojky - ulice: Plotní, Zvonarka	- 311 416,98	0,00	- 311 416,98			0,00			0,00	- 311 416,98	0,00	- 311 416,98	311 416,98				0,00	0,00		0,00%	0,00	
200.3	5/175.3	SMB	Vodovodní přípojky - ulice: Svatopetrská, Plotní, Dorných	- 148 827,85	28 699,11	- 120 128,74			0,00			0,00	- 148 827,85	28 699,11	- 120 128,74	177 526,96				0,00	0,00		0,00%	0,00	
200.4	5/176.1	RSD	Vodovodní řady - ulice: Zvonarka	0,00	5 983,46	5 983,46			0,00			0,00			0,00	0,00				0,00	0,00		0,00%	0,00	
200.4	5/177.3	SMB	Vodovodní přípojky - ulice: Dorných, Zvonarka	- 62 436,59	611,12	- 61 825,47			0,00			0,00	- 62 436,59	611,12	- 61 825,47	63 047,71				0,00	0,00		0,00%	0,00	
130.3	5/178.3	SMB	Demolice ob. Dorných 80	- 1 153 505,73	0,00	- 1 153 505,73			0,00			0,00	- 1 153 505,73	0,00	- 1 153 505,73	1 153 505,73				0,00	0,00		0,00%	0,00	
500.1	5/179.3	SMB	STL plynovod PE 63 - Kovářská	- 2 692,20	0,00	- 2 692,20	- 2 692,20	0,00	- 2 692,20			0,00			0,00	0,00				0,00	0,00		0,00%	0,00	
500.1	5/180.3	SMB	STL přípojky Kovářská	- 10 437,55	31 680,51	21 242,96			0,00			0,00	- 10 437,55	31 680,51	21 242,96	42 118,06				0,00	0,00		0,00%	0,00	
500.3	5/181.1	SMB	STL připojení slévárny UXA	- 4 465,98	0,00	- 4 465,98			0,00			0,00			0,00	0,00				0,00	0,00		0,00%	0,00	
500.3	5/182.1	SMB	STL připojení obchodu LIDL	- 3 582,00	1 402,38	- 2 179,62	- 3 582,00	1 402,38	- 2 179,62			0,00			0,00	0,00				0,00	0,00		0,00%	0,00	
500.2	5/183.1	SMB	Dopojení domovních instalací Dorných 2. a 3. část	- 3 600,00	0,00	- 3 600,00	- 3 600,00	0,00	- 3 600,00			0,00			0,00	0,00				0,00	0,00		0,00%	0,00	
500.2	5/184.3	SMB	STL plynovod PE 160 - Zvonarka	- 106 442,10	0,00	- 106 442,10			0,00			0,00	- 106 442,10	0,00	- 106 442,10	106 442,10				0,00	0,00		0,00%	0,00	
500.3	5/185.1	SMB	STL přípojky Zvonarka	- 3 007,90	0,00	- 3 007,90	- 3 007,90	0,00	- 3 007,90			0,00			0,00	0,00				0,00	0,00		0,00%	0,00	
500.3	5/186.3	SMB	STL přípojky široká	- 38 332,80	0,00	- 38 332,80			0,00			0,00	- 38 332,80	0,00	- 38 332,80	38 332,80				0,00	0,00		0,00%	0,00	
500.3	5/187.3	SMB	Dopojení domovních instalací široká	- 43 891,75	0,00	- 43 891,75			0,00			0,00	- 43 891,75	0,00	- 43 891,75	43 891,75				0,00	0,00		0,00%	0,00	
500.3	5/188.1	SMB	STL plynovod PE 63 - Svatopetrská	- 32 826,00	4 049,73	- 28 776,27	- 32 826,00	4 049,73	- 28 776,27			0,00			0,00	0,00				0,00	0,00		0,00%	0,00	
500.3	5/189.1	SMB	STL přípojky Svatopetrská	- 4 726,86	602,36	- 4 124,50	- 4 726,86	602,36	- 4 124,50			0,00			0,00	0,00				0,00	0,00		0,00%	0,00	
500.3	5/190.1	SMB	Dopojení domovních instalací Svatopetrská	- 900,00	0,00	- 900,00	- 900,00	0,00	- 900,00			0,00			0,00	0,00				0,00	0,00		0,00%	0,00	
500.3	5/191.3	SMB	STL plynovod PE 160 - Plotní, 1. část	- 74 838,98	26 274,40	- 48 564,58			0,00			0,00	- 74 838,98	26 274,40	- 48 564,58	101 113,36				0,00	0,00		0,00%	0,00	
500.3	5/192.1	SMB	STL přípojky Plotní, 1. část	- 23 639,15	5 771,00	- 18 168,15	- 23 639,15	5 771,00	- 18 168,15			0,00			0,00	0,00				0,00	0,00		0,00%	0,00	
500.3	5/193.1	SMB	Dopojení domovních instalací Plotní, 1. část	- 5 040,00	0,00	- 5 040,00	- 5 040,00	0,00	- 5 040,00			0,00			0,00	0,00				0,00	0,00		0,00%	0,00	
500.3	5/194.1	SMB	STL přípojky Plotní, 2. část	- 15 437,94	0,00	- 15 437,94	- 15 437,94	0,00	- 15 437,94			0,00			0,00	0,00				0,00	0,00		0,00%	0,00	
500.3	5/195.1	SMB	Dopojení domovních instalací Plotní, 2. část	- 1 440,00	0,00	- 1 440,00	- 1 440,00	0,00	- 1 440,00			0,00			0,00	0,00				0,00	0,00		0,00%	0,00	
500.3	5/196.1	SMB	STL přípojky Železniční	- 11 478,48	5 178,59	- 6 299,89	- 11 478,48	5 178,59	- 6 299,89			0,00			0,00	0,00				0,00	0,00		0,00%	0,00	
500.3	5/197.1	SMB	Dopojení domovních instalací Železniční	- 3 329,00	0,00	- 3 329,00	- 3 329,00	0,00	- 3 329,00			0,00			0,00	0,00				0,00	0,00		0,00%	0,00	
500.3	5/198.1	SMB	STL plynovod PE 160 - Zvonarka, 2. část	- 26 983,66	0,00	- 26 983,66	- 26 983,66	0,00	- 26 983,66			0,00			0,00	0,00				0,00	0,00		0,00%	0,00	
500.4	5/199.1	SMB	STL přípojky Dorných, 4. část	- 1 521,36	1 816,73	295,37	- 1 521,36	1 816,73	295,37			0,00			0,00	0,00				0,00	0,00		0,00%	0,00	
500.4	5/200.1	SMB	Dopojení domovních instalací Dorných, 4. část	- 1 080,00	0,00	- 1 080,00	- 1 080,00	0,00	- 1 080,00			0,00			0,00	0,00				0,00	0,00		0,00%	0,00	
300.1	5/201.1	SMB	Komárovská nábreží - Dorných - Kanalizace	- 132 562,90	31 094,66	- 101 468,04	- 132 562,90	3																	

Zpráva o kontrole délky potrubí

Stavba: Tramvaj Plotní soubor staveb II.-IV. etap.

Objekt: SO 300.42.1.-kanalizace ulice Úzká

Zhotovitel: Imos Brno a.s.

<i>úsek</i>	<i>materiál</i>	<i>DN</i>	<i>skut.</i>
ŠD36-ŠD37	sklolaminát	600	21,93
ŠD37-ŠD38	sklolaminát	600	10,2
ŠD38-ŠS	kamenina	400	11,56
celkem	kamenina	DN400	11,56
	sklolaminát	DN600	32,13

