
Odborné vyjádření

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

Věc: Vyjádření k předložené ZBV č. 5/209.3 – SO 300.32.2/1 – Plotní 2. část - Kanalizační přípojky

V předložené změně dochází ke snížení ceny objektu z 910 869,08 Kč na 903 486,48 Kč, tedy o – **7 382,60 Kč**.

V předložené změně dochází k úpravě výměr položek z nabídky, nové položky se zde nevyskytují.

Závěr:

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

Z hlediska cenové kontroly nemá konzultant žádné další připomínky.

V Brně dne 4. 2. 2022



Přehled dokladů

Číslo ZBV:	5/209.3
Název a evidenční číslo Stavby:	Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Plotní 2.část - Kanalizační přípojky
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	300.32.2/1

[illegible]

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby:

Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4

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

Plotní 2.část - Kanalizační přípojky

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

300.32.2/1

Číslo ZBV:

5/209.3

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. 5/209.3 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
5/209.1	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
5/209.2	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
5/209.3	-10 926,37	3 543,77	-7 382,59

Údaje v Kč bez DPH:

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
5/209.4	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
5/209.5	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
5/209.6	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
5/209	-10 926,37	3 543,77	-7 382,59

Průvodní list zařazení do skupiny
pro ZBV číslo: 5/209.3

Věcně příslušný útvar:	Statutární město Brno
Název stavby:	Tramvaj Plotní – soubor staveb – etapa 2-4
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	SO 300.32.2/1
Název SO/PS:	Plotní 2.část – Kanalizační přípojky

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:	910 869,08 Kč (bez DPH)
Orientač. cena navrhovaných Změn záporných:	-10 926,37 Kč, -1,20 % z ceny SO/PS dle Smlouvy
Orientační cena navrhovaných Změn kladných:	3 543,77 Kč, 0,39 % z ceny SO/PS dle Smlouvy
Aktuální orientační smluvní částka:	1 201 430 172,61 Kč, 100,33 % 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 300.32.2.

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, ODS. (3) ZZVZ:
 (NEHODÍ SE ŠKRTNĚTE A HODÍ 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 300.32.2.

Tato ZBV řeší upřesnění rozsahu stavebních prací - dle skutečnosti na stavebním objektu SO 300.32.2. ZBV narovnává jednotlivé délky a dimenze kanalizačních přípojek.

Délky a dimenze potrubí dle ZDS:
 DN 200 = 68,58 m

Délky a dimenze potrubí dle skutečnosti:
 DN 150 = 6,89 m
 DN 200 = 60,55 m

Změny množství položek dotčených Změnou v rozpočtu SO 300.32.2:

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství rozdílu	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
32	831312121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 150	m	6,890	1 515,80	41,18%

Příloha č. 4

33	597106510	trouba kameninová glazovaná DN150mm L1,25m spojovací systém F	m	6,993	2 027,97	41,18%
35	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 200	m	-8,030	-2 473,24	-11,71%
36	597107040	trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN200mm L2,50m spojovací systém C Třída 240	m	-8,151	-6 137,70	-11,71%
57	8923511R1	Zkoušky těsnosti kanalizace DN 150 nebo 200	m	-1,140	-193,80	-1,66%
58	899623181	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 30/37 v otevřeném výkopu	m3	-0,426	-1 933,61	-1,99%
59	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 20 cm	m	-1,140	-22,80	-1,66%
60	99722181R	Poplatek za uložení recyklátu	t	-1,689	-118,23	-2,00%
61	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	-0,166	-46,98	-1,95%

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

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby:

Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4

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

Plotní 2.část - Kanalizační přípojky

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

300.32.2/1

Číslo ZBV:

5/209.3

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

Objednatel:

Statutární město Brno se sídlem Dominikánské náměstí 196/1, 602 00 Brno

Ředitelství silnic a dálnic ČR se sídlem Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4

Dopravní podnik města Brna, a.s. se sídlem Hlinky 64/151, Pisárky, 603 00 Brno

Teplárny Brno, a.s., se sídlem Okružní 828/25, Lesná, 638 00 Brno

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

Přílohy Změnového listu:

Rozpis ocenění změn položek

Paré č.

Příjemce

1

Správce stavby (v elektronické verzi Intranet ŘSD ČR)

2

Zhotovitel

3

Projektant

4-7

Objednatelé

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis Změny:

Tato Změna řeší změny ve stavebním objektu SO 300.32.2.

Tato ZBV řeší upřesnění rozsahu stavebních prací - dle skutečnosti na stavebním objektu SO 300.32.2. ZBV narovnává jednotlivé délky a dimenze kanalizačních přípojek.

Délky a dimenze potrubí dle ZDS:

DN 200 = 68,58 m

Délky a dimenze potrubí dle skutečnosti:

DN 150 = 6,89 m

DN 200 = 60,55 m

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
-10 926,37	3 543,77	-7 382,59

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 Změnový list. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatel a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Změnového listu nejsou zlepšením dle čl. 13.2 Smluvních podmínek. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatel a Zhotovitel své podpisy.

Statutární město Brno

(Oprávněná osoba objednatel)

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: 5/209.3

Název Stavby:	Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4	Skupina 3
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: 300.32.2/1		
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Plotní 2.část - Kanalizační přípojky		

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
910 869,08

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	910 869,08	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	-10 926,37	3 543,77	3 543,77	0,39%

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	-10 926,37	903 486,49	-7 382,59	-0,81%

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

Zhotovitel (stavbyvedoucí):

10. 02. 2022

SOUHLASÍM

Projektant (autorský dozor):

SOUHLASÍM

11. 03. 2022

Správce stavby

14. 02. 2022

Statutární město Brno

SOUHLASÍM

souhlasím

20. 04. 2022

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 5/209.3													
Evidenční číslo a název stavby: Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4 Číslo a název SO/PS: 300.32.2/1 Plotní 2.část - Kanalizační přípojky Číslo a název rozpočtu: 32.2 Plotní - Kanalizační přípojky								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS) č. 300.32.2/1					
								Skupina Změn: 3					
								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 %
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	9	10	11	12	13	14
1	1	Zemní práce											
1	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	792,000	792,000	0,000	88,00	69 696,00	0,00	0,00	69 696,00	0,00	0,00%
2	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	21,280	21,280	0,000	310,00	6 596,80	0,00	0,00	6 596,80	0,00	0,00%
3	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	42,316	42,316	0,000	236,00	9 986,58	0,00	0,00	9 986,58	0,00	0,00%
4	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	42,316	42,316	0,000	117,00	4 950,97	0,00	0,00	4 950,97	0,00	0,00%
5	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	117,902	117,902	0,000	322,00	37 964,44	0,00	0,00	37 964,44	0,00	0,00%
6	132101203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 5000 m3	m3	69,535	69,535	0,000	202,00	14 046,07	0,00	0,00	14 046,07	0,00	0,00%
7	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	139,070	139,070	0,000	202,00	28 092,14	0,00	0,00	28 092,14	0,00	0,00%
8	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	41,721	41,721	0,000	41,00	1 710,56	0,00	0,00	1 710,56	0,00	0,00%
9	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	23,178	23,178	0,000	279,00	6 466,66	0,00	0,00	6 466,66	0,00	0,00%
10	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	6,954	6,954	0,000	57,00	396,38	0,00	0,00	396,38	0,00	0,00%
11	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	440,980	440,980	0,000	115,00	50 712,70	0,00	0,00	50 712,70	0,00	0,00%
12	151101103	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 8 m	m2	48,500	48,500	0,000	178,00	8 633,00	0,00	0,00	8 633,00	0,00	0,00%
13	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	440,980	440,980	0,000	23,00	10 142,54	0,00	0,00	10 142,54	0,00	0,00%
14	151101113	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 8 m	m2	48,500	48,500	0,000	68,00	3 298,00	0,00	0,00	3 298,00	0,00	0,00%
15	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	114,733	114,733	0,000	88,00	10 096,50	0,00	0,00	10 096,50	0,00	0,00%
16	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3	13,907	13,907	0,000	139,00	1 933,07	0,00	0,00	1 933,07	0,00	0,00%
17	162201102R	Vodorovné přemístění zásypů a obsypů na stavbě	m3	285,884	285,884	0,000	85,00	24 300,14	0,00	0,00	24 300,14	0,00	0,00%
18	162701102R	Vodorovné přemístění materiálu z provizorní vozovky na skládku nebo meziskládku	m3	42,316	42,316	0,000	80,00	3 385,28	0,00	0,00	3 385,28	0,00	0,00%

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
19	162701105R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku	m3	231,784	231,784	0,000	152,00	35 231,17	0,00	0,00	35 231,17	0,00	0,00%
20	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	285,884	285,884	0,000	81,00	23 156,60	0,00	0,00	23 156,60	0,00	0,00%
21	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	274,100	274,100	0,000	19,00	5 207,90	0,00	0,00	5 207,90	0,00	0,00%
22	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	370,854	370,854	0,000	110,00	40 793,94	0,00	0,00	40 793,94	0,00	0,00%
23	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	243,568	243,568	0,000	103,00	25 087,50	0,00	0,00	25 087,50	0,00	0,00%
24	583441550	šterkodrtí frakce 0-22	t	402,504	402,504	0,000	180,00	72 450,72	0,00	0,00	72 450,72	0,00	0,00%
25	589811080	recyklát směsný frakce 0/32	t	67,456	67,456	0,000	60,00	4 047,36	0,00	0,00	4 047,36	0,00	0,00%
26	589811000	recyklát směsný frakce 0/16	t	17,176	17,176	0,000	49,00	841,62	0,00	0,00	841,62	0,00	0,00%
27	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	76,810	76,810	0,000	23,00	1 766,63	0,00	0,00	1 766,63	0,00	0,00%
1		Zemní práce						500 991,27	0,00	0,00	500 991,27	0,00	0,00%
4		Vodorovné konstrukce											
28	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	4,609	4,609	0,000	766,00	3 530,49	0,00	0,00	3 530,49	0,00	0,00%
29	452111111	Osazení betonových prahů otevřený výkop pl do 25000 mm2	kus	55,000	55,000	0,000	65,00	3 575,00	0,00	0,00	3 575,00	0,00	0,00%
30	592237R1	podkladek betonový pod hrdlové trouby IZX 12 / 60	kus	55,000	55,000	0,000	176,00	9 680,00	0,00	0,00	9 680,00	0,00	0,00%
31	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	6,145	6,145	0,000	3 254,00	19 995,83	0,00	0,00	19 995,83	0,00	0,00%
4		Vodorovné konstrukce						36 781,32	0,00	0,00	36 781,32	0,00	0,00%
8		Trubní vedení											
32	831312121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 150	m	16,730	23,620	6,890	220,00	3 680,60	0,00	1 515,80	5 196,40	1 515,80	41,18%
		<i>montáž potrubí vodorovného navíc DN 150 dl. 6,89 m</i>											
33	597106510	trouba kameninová glazovaná DN150mm L1,25m spojovací systém F 6,89 * 1,015	m	16,981	23,974	6,993	290,00	4 924,49	0,00	2 027,97	6 952,46	2 027,97	41,18%
34	831262191	Příplatek za práce na potrubí z trub kameninových s integrovaným těsněním sklon nad 20 % DN do 300	m	16,730	16,730	0,000	48,00	803,04	0,00	0,00	803,04	0,00	0,00%
35	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 200	m	68,580	60,550	-8,030	308,00	21 122,64	-2 473,24	0,00	18 649,40	-2 473,24	-11,71%
		<i>montáž potrubí DN 200 dl. 60,55 m</i>											

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
36	597107040	trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN200mm L2,50m spojovací systém C Třída 240	m	69,609	61,458	-8,151	753,00	52 415,58	-6 137,70	0,00	46 277,87	-6 137,70	-11,71%
37	831352193	60,55 * 1,015 Příplatek k montáži kameninového potrubí za napojení dvou důlků trub pomocí převlečné manžety DN 200	kus	5,000	5,000	0,000	2 849,00	14 245,00	0,00	0,00	14 245,00	0,00	0,00%
38	837312221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150	kus	14,000	14,000	0,000	441,00	6 174,00	0,00	0,00	6 174,00	0,00	0,00%
39	597109840	koleno kameninové glazované DN150mm 45° spojovací systém F	kus	14,210	14,210	0,000	375,00	5 328,75	0,00	0,00	5 328,75	0,00	0,00%
40	837351221	Montáž kameninových tvarovek odbočných s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 200	kus	2,000	2,000	0,000	548,00	1 096,00	0,00	0,00	1 096,00	0,00	0,00%
41	597115450	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá šikmá DN200/200 L60cm spojovací systém F/F tř.160/160	kus	2,030	2,030	0,000	1 029,00	2 088,87	0,00	0,00	2 088,87	0,00	0,00%
42	837352221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 200	kus	30,000	30,000	0,000	548,00	16 440,00	0,00	0,00	16 440,00	0,00	0,00%
43	597125140	přechod kameninový glazovaná DN150/200mm spojovací systém F/F, tř. -/160	kus	7,105	7,105	0,000	454,00	3 225,67	0,00	0,00	3 225,67	0,00	0,00%
44	597109870	koleno kameninové glazované DN200mm 45° spojovací systém F tř. 240	kus	15,000	15,000	0,000	1 188,00	17 820,00	0,00	0,00	17 820,00	0,00	0,00%
45	597118530	ucpávka kameninová glazovaná DN200mm spojovací systém F, tř.160	kus	3,000	3,000	0,000	163,00	489,00	0,00	0,00	489,00	0,00	0,00%
46	597133030	manžeta převlečná typ 2A DN 200 průměr 235-250 šířka 100 mm tř. 160	kus	5,000	5,000	0,000	1 494,00	7 470,00	0,00	0,00	7 470,00	0,00	0,00%
47	852312121	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových délky do 1 m otevřený výkop DN 150	kus	7,000	7,000	0,000	2 635,00	18 445,00	0,00	0,00	18 445,00	0,00	0,00%
48	552522550	trouba přírubová TP-DN 150 PN 10-16 TT L=1,0 m	kus	7,000	7,000	0,000	1 911,00	13 377,00	0,00	0,00	13 377,00	0,00	0,00%
49	871370310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 300	m	90,000	90,000	0,000	123,00	11 070,00	0,00	0,00	11 070,00	0,00	0,00%
50	286112520	trubka KGEM s hrdlem 300X7,7X2M SN4KOEX,PVC	kus	14,850	14,850	0,000	584,00	8 672,40	0,00	0,00	8 672,40	0,00	0,00%
51	877265279 R3	Montáž lapače střešních splavenin z litiny DN 150	kus	7,000	7,000	0,000	417,00	2 919,00	0,00	0,00	2 919,00	0,00	0,00%
52	552441020	lapač střešních splavenin - geiger DN 150 mm	kus	7,000	7,000	0,000	976,00	6 832,00	0,00	0,00	6 832,00	0,00	0,00%

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
53	877370310	Montáž kolen na potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 300	kus	6,000	6,000	0,000	251,00	1 506,00	0,00	0,00	1 506,00	0,00	0,00%
54	286113750	koleno kanalizace plastové KGB 300x45°	kus	1,980	1,980	0,000	494,00	978,12	0,00	0,00	978,12	0,00	0,00%
55	877370320	Montáž odboček na potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 300	kus	6,000	6,000	0,000	392,00	2 352,00	0,00	0,00	2 352,00	0,00	0,00%
56	286114050	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-300/200/45°	kus	1,980	1,980	0,000	11 596,00	22 960,08	0,00	0,00	22 960,08	0,00	0,00%
57	8923511R1	Zkoušky těsnosti kanalizace DN 150 nebo 200	m	68,580	67,440	-1,140	170,00	11 658,60	-193,80	0,00	11 464,80	-193,80	-1,66%
58	899623181	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 30/37 v otevřeném výkopu	m3	21,397	20,971	-0,426	4 539,00	97 120,98	-1 933,61	0,00	95 187,37	-1 933,61	-1,99%
59	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 20 cm	m	68,580	67,440	-1,140	20,00	1 371,60	-22,80	0,00	1 348,80	-22,80	-1,66%
	8	Trubní vedení						356 586,42	-10 761,16	3 543,77	349 369,03	-7 217,39	-2,02%
	997	Přesun sutě											
60	99722181R	Poplatek za uložení recyklátu	t	84,632	82,943	-1,689	70,00	5 924,24	-118,23	0,00	5 806,01	-118,23	-2,00%
	997	Přesun sutě						5 924,24	-118,23	0,00	5 806,01	-118,23	-2,00%
	998	Přesun hmot											
61	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	8,530	8,364	-0,166	283,00	2 413,99	-46,98	0,00	2 367,01	-46,98	-1,95%
	998	Přesun hmot						2 413,99	-46,98	0,00	2 367,01	-46,98	-1,95%
	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace											
62	721242805	Demontáž lapače střešních splavenin DN 150	kus	7,000	7,000	0,000	302,00	2 114,00	0,00	0,00	2 114,00	0,00	0,00%
	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace						2 114,00	0,00	0,00	2 114,00	0,00	0,00%
	764	Konstrukce klempířské											
63	764001901	Napojení klempířských konstrukcí na stávající délky spoje do 0,5 m	kus	7,000	7,000	0,000	298,00	2 086,00	0,00	0,00	2 086,00	0,00	0,00%
64	764004861	Demontáž svodu do suti	m	7,000	7,000	0,000	71,00	497,00	0,00	0,00	497,00	0,00	0,00%
65	764518422	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz plechu průměru 100 mm	m	7,000	7,000	0,000	493,00	3 451,00	0,00	0,00	3 451,00	0,00	0,00%
66	998764101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	0,020	0,020	0,000	1 192,00	23,84	0,00	0,00	23,84	0,00	0,00%
	764	Konstrukce klempířské						6 057,84	0,00	0,00	6 057,84	0,00	0,00%
	VRN3	Zařízení staveniště											
67	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	1,000	0,000	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%

Příloha č. 9

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	VRN7	Provozní vlivy											
68	070001000	Provozní vlivy	kpl	1,000	1,000	0,000	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%
		Celkem						910 869,08	-10 926,37	3 543,77	903 486,48	-7 382,59	-0,81%

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	Přijátá smluvní částka bez rezervy a DPH	1 197 447 545,43
2=1+19+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	1 201 430 172,61
3=(2/1)*100	Procento změny Přijáté smluvní částky	100,33%
4=(24/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	-0,28%
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)	8,55%

6=30+34	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	1 076 778,84
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	0,09%
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	13,36%
10=(35/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 4	0,00%
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 %	2,57%
13=39	Sledování limitu od 1.1.2020: 137 366 000 Kč	30 809 800,96 Kč
14=148224000-39	Zbývá do limitu	106 556 199,04

Sledování záměny položek (Skupina 2)						-0,01%		Skupiny změn																	
Sledování limitů: 15 % pro podstatnou změnu pro změny záporné dle § 16, odst. 1b), písm. b)						8,55%		ABS																	
41=(19/1)*100																									
						- 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 (zadávát se znaménkem minus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	Změny záporné (zadávát se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávát se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávát se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma abs. hodnot Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávát se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma abs.hodnot Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávát se znaménkem minus)	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=(38/1)*100	39=36+37	40
				- 102 374 942,18	106 357 569,36	3 982 627,18	- 4 048 024,06	649 810,16	- 3 398 413,90	- 6 686 208,48	6 576 342,70	- 109 865,78	- 70 442 873,17	80 519 952,01	1 076 778,84	159 962 525,18	0,00	0,00	0,00	0,00	- 12 107 836,47	18 611 964,40	2,57%	30 809 800,96	0,00
300.1	1/1.3	SMB	Komárovské nábreží – Dornych - Kanalizace	- 1 061 626,07	771 770,79	- 289 855,28			0,00				- 1 061 626,07	771 770,79	- 289 855,28	1 833 398,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
300.2	1/2.3	SMB	Dornych - Kanalizace	- 1 952 750,81	1 335 278,20	- 617 472,61			0,00				- 1 952 750,81	1 335 278,20	- 617 472,61	3 318 029,01	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	
300.4	1/4.3	SMB	Dornych - Kanalizace	- 644 523,68	407 097,12	- 237 426,56			0,00				- 644 523,68	407 097,12	- 237 426,56	1 051 620,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
130.3	1/5.5	SMB	Protihluková stěna, clona Dornych	0,00	348 748,42	348 748,42			0,00				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
100.1	1/6.3	SMB	Ul. Kovářská, chodníky	- 711,42	5 505,27	4 793,85			0,00				- 711,42	5 505,27	4 793,85	6 216,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
100.2	1/7.3	SMB	Ul. Dornych 2. část, chodníky	- 7 660,00	5 038,34	- 2 621,66			0,00				- 7 660,00	5 038,34	- 2 621,66	12 898,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
100.2	1/8.3	RSD	Křižovatka Dornych - Zvonarka, komunikace	- 9 534,00	5 321,80	- 4 212,20			0,00				- 9 534,00	5 321,80	- 4 212,20	14 855,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
100.4	1/6.3	RSD	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	
101.2	1/10.3	RSD	Dopravní značení - II. etapa	0,00	4 023,03	4 023,03			0,00				0,00	4 023,03	4 023,03	4 023,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
600.2	2/11.3	TB	Parovod 2xDN250 - Dornych	- 282 816,80	3 188 589,99	2 905 773,19			0,00				- 282 816,80	3 188 589,99	2 905 773,19	3 471 406,79	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, chodníky	0,00	682 434,40	682 434,40			0,00				0,00	682 434,40	682 434,40	682 434,40	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	- 62 076,20	889 009,84	826 934,64			0,00				- 62 076,20	889 009,84	826 934,64	951 085,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
100.1	2/14.2	RSD	Ul. Svatopetrská - Dornych 1.část, komunikace	- 1 396 720,81	1 373 626,76	- 23 094,05			0,00				- 1 396 720,81	1 373 626,76	- 23 094,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
100.2	2/15.2	RSD	Ul. Dornych 2. část, komunikace	- 2 571 231,95	2 528 189,30	- 43 042,65			0,00				- 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	
100.2	2/16.2	RSD	Křižovatka Dornych - Zvonarka, komunikace	- 622 608,80	612 184,31	- 10 422,49			0,00				- 622 608,80	612 184,31	- 10 422,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
100.4	2/17.2	RSD	Ul. Dornych 3. část, komunikace	- 941 248,92	625 492,33	- 315 756,59			0,00				- 941 248,92	625 492,33	- 315 756,59	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 obj. Plotní č.6a k.ú. Trnité 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	5 453 450,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
130.3	2/19.3	SMB	Demolice obj. Plotní č.6a k.ú. Trnité 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	1 445 353,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
130.3	2/20.3	SMB	Demolice obj. Plotní č.6a k.ú. Trnité 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	1 555 706,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
701.1	2/21.3	RSD	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	3 895 333,00	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	5 413 681,00	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	2 009 858,00	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	6 014 646,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
601.1	2/25.3	SMB	Přeložky kabelů CETIN oblast Svatopetrská	- 5 140 338,96	0,00	- 5 140 338,96			0,00				- 5 140 338,96	0,00	- 5 140 338,96	5 140 338,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
601.1	2/26.3	RSD	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	2 418 983,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
602.1	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	4 253 046,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
602.2	2/28.3	RSD	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	2 999 539,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
600.1	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	225 108,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
600.1	2/30.3	RSD	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	118 001,25	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	3 215 237,13	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, chodníky	0,00	3 014 141,44	3 014 141,44			0,00				0,00	3 014 141,44	3 014 141,44	3 014 141,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
152.2	2/33.3	SMB	Stavební úpravy obj. Dornych č.60 k.ú. Trnité č.p.747 (vje	- 4 854 728,32	0,00	- 4 854 728,32			0,00				- 4 854 728,32	0,00	- 4 854 728,32	4 854 728,32	0,00	0,00	0,00	0,00					

Zpráva o kontrole délky potrubí

Stavba: Tramvaj Plotní soubor staveb II.-IV. etapa
Objekt: SO 300.32.2.-kanalizační přípojky Plotní,Zvonařka
Zhotovitel: Imos Brno a.s.

číslo KP	materiál	profil skut.	délka skut.
DS-PL32	kamenina	150	1,41
DP-PL32	kamenina	200	6,42
DS-PL30	kamenina	150	5,48
DP-PL30	kamenina	200	6,11
DP-PL28	kamenina	200	6,16
DS-PL28	kamenina	200	6,10
DP-PL26	kamenina	200	6,11
DS-PL26	kamenina	200	6,06
DP-PL24	kamenina	200	6,04
DS-PL24	kamenina	200	6,00
DS-PL22a	kamenina	200	5,74
DS-PL22	kamenina	200	5,81
celkem	kamenina	DN150	6,89
		DN200	60,55

