

Odborné vyjádření

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

Věc: Vyjádření k předložené ZBV č. 5/207.3 – SO 300.31.2/1 - Plotní 1.část - Kanalizační přípojky

V předložené změně dochází ke zvýšení ceny objektu z 6 749 964,13 Kč na 6 834 220,26 Kč, tedy o **+ 84 256,13 Kč**.

V předložené změně dochází k úpravě výměr položek z nabídky. Vyskytuje se zde sedmnáct nových položek:

- Pol. č. 501 831362121 - Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 250, navrhovaná jednotková cena 233,50 Kč/m.

Položka se nevyskytuje na stavbě. Jednotková cena položky byla převzata z ceníku RTS 2019/I (pol. č. 831362121R00). **Konzultant nemá k výši jednotkové ceny připomínky.**

- Pol. č. 502 – 59710705 - trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN 250mm L2,50m spojovací systém C Třída 240, navrhovaná jednotková cena 837,00 Kč/m.

Položka je materiál, na stavbě se nevyskytuje. Jednotková cena položky byla převzata z ceníku RTS 2019/I (pol. č. 59710698.AR). **Konzultant nemá k výši jednotkové ceny připomínky.**

- Pol. č. 503 – 831372121 - Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 300, navrhovaná jednotková cena 614,00 Kč/m.

Jednotková cena položky byla převzata ze stavby (objektová řada 300). **Konzultant nemá k výši jednotkové ceny připomínky.**

- Pol. č. 504 – 597107070 - trouba kameninová glazovaná DN 300mm L2,50m spojovací systém C Třída 240, navrhovaná jednotková cena 1 680,00 Kč/m.

Položka je materiál, na stavbě se nevyskytuje. Jednotková cena položky byla převzata ze stavby (objektová řada 300). **Konzultant nemá k výši jednotkové ceny připomínky.**

- Pol. č. 505 – 831362193 - Příplatek k montáži kameninového potrubí za napojení dvou dírků trub pomocí převlečné manžety DN 250, navrhovaná jednotková cena 2 880,00 Kč/kus.

Položka se nevyskytuje na stavbě. Jednotková cena položky byla převzata z ceníku ÚRS 2019/I. **Konzultant nemá k výši jednotkové ceny připomínky.**

- Pol. č. 506 – 59713317 - manžeta převlečná DN 250 D 310-335 š 190mm tř. 240, navrhovaná jednotková cena 2 860,00 Kč/kus.

Položka je materiál, na stavbě se nevyskytuje. Jednotková cena položky byla převzata z ceníku ÚRS 2019/I. **Konzultant nemá k výši jednotkové ceny připomínky.**

- Pol. č. 507 – 831372193 - Příplatek k montáži kameninového potrubí za napojení dvou dírků trub pomocí převlečné manžety DN 300, navrhovaná jednotková cena 3 989,00 Kč/kus. Jednotková cena položky byla převzata ze stavby (objektová řada 300). **Konzultant nemá k výši jednotkové ceny připomínky.**
- Pol. č. 508 – 597133190 - manžeta převlečná typ 2B DN 300 průměr 355-385 šířka 190 mm tř. 240, navrhovaná jednotková cena 3 701,00 Kč/kus. Položka je materiál. Jednotková cena položky byla převzata ze stavby (objektová řada 300). **Konzultant nemá k výši jednotkové ceny připomínky.**
- Pol. č. 509 – 837362221 - Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 250, navrhovaná jednotková cena 255,00 Kč/kus. Položka se nevyskytuje na stavbě. Jednotková cena položky byla převzata z ceníku ÚRS 2019/I. **Konzultant nemá k výši jednotkové ceny připomínky.**
- Pol. č. 510 – 837372221 - Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 300, navrhovaná jednotková cena 616,00 Kč/kus. Položka se nevyskytuje na stavbě. Jednotková cena položky byla převzata z ceníku ÚRS 2019/I. **Konzultant nemá k výši jednotkové ceny připomínky.**
- Pol. č. 511 – 831392121 - Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 400, navrhovaná jednotková cena 717,00 Kč/m. Jednotková cena položky byla převzata ze stavby (objektová řada 300). **Konzultant nemá k výši jednotkové ceny připomínky.**
- Pol. č. 512 – 597107060 - trouba kameninová glazovaná DN 400mm L2,50m spojovací systém C Třída 200, navrhovaná jednotková cena 2 610,00 Kč/m. Položka je materiál. Jednotková cena položky byla převzata ze stavby (objektová řada 300). **Konzultant nemá k výši jednotkové ceny připomínky.**
- Pol. č. 513 – 831392193 - Příplatek k montáži kameninového potrubí za napojení dvou dírků trub pomocí převlečné manžety DN 400, navrhovaná jednotková cena 4 340,00 Kč/kus. Položka se nevyskytuje na stavbě. Jednotková cena položky byla převzata z ceníku ÚRS 2019/I. **Konzultant nemá k výši jednotkové ceny připomínky.**
- Pol. č. 514 – 59713321 - manžeta převlečná pro vysoké zatížení DN 400 průměr 480-510 š 190mm tř. 200, navrhovaná jednotková cena 4 320,00 Kč/kus. Položka je materiál, na stavbě se nevyskytuje. Jednotková cena položky byla převzata z ceníku ÚRS 2019/I. **Konzultant nemá k výši jednotkové ceny připomínky.**

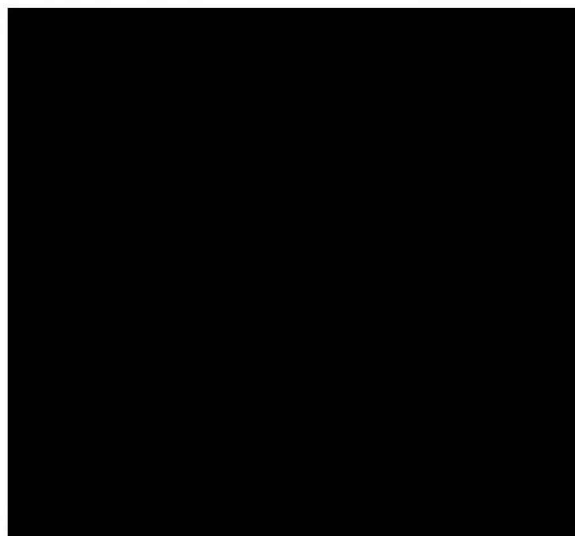
- Pol. č. 515 – 837392221 - Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 400, navrhovaná jednotková cena 688,00 Kč/kus.
Položka se nevyskytuje na stavbě. Jednotková cena položky byla převzata z ceníku ÚRS 2019/I. **Konzultant nemá k výši jednotkové ceny připomínky.**
- Pol. č. 516 – 8924211R1 - Zkoušky těsnosti kanalizace DN 400 nebo 500, navrhovaná jednotková cena 419,00 Kč/m.
Jednotková cena položky byla převzata ze stavby (SO 300.31.1.04.8, pol. č. 35). Vážený průměr objektové řady 300 činí 189,72 Kč/m. **Konzultant navrhuje vysvětlit použití jednotkové ceny 419,00 Kč/m.**
- Pol. č. 517 – 8923811R1 - Zkoušky těsnosti kanalizace DN 250, DN 300 nebo 350, navrhovaná jednotková cena 151,00 Kč/m.
Jednotková cena položky byla převzata ze stavby (SO 300.11.1.04.2, pol. č. 46). Vážený průměr objektové řady 300 činí 156,14 Kč/m. **Konzultant nemá k výši jednotkové ceny připomínky.**

Závěr:

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

Konzultant doporučuje zpracovat připomínku k položce č. 516.

V Brně dne 4. 2. 2022



Přehled dokladů

Číslo ZBV:	5/207.3
Název a evidenční číslo Stavby:	Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Plotní 1.část - Kanalizační přípojky
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	300.31.2/1

[illegible]

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby:

Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4

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

Plotní 1.část - Kanalizační přípojky

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

300.31.2/1

Číslo ZBV:

5/207.3

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. 5/207.3 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
5/207.1	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
5/207.2	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
5/207.3	-220 084,16	304 340,29	84 256,13

Údaje v Kč bez DPH:

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
5/207.4	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
5/207.5	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
5/207.6	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
5/207	-220 084,16	304 340,29	84 256,13

Průvodní list zařazení do skupiny
pro ZBV číslo: 5/207.3

Věcně příslušný útvar:	Statutární město Brno
Název stavby:	Tramvaj Plotní – soubor staveb – etapa 2-4
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	SO 300.31.2/1
Název SO/PS:	Plotní 1.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:	6 749 964,13 Kč (bez DPH)
Orientač. cena navrhovaných Změn záporných:	-220 084,16 Kč, -3,26 % z ceny SO/PS dle Smlouvy
Orientační cena navrhovaných Změn kladných:	304 340,29 Kč, 4,51 % z ceny SO/PS dle Smlouvy
Aktuální orientační smluvní částka:	1 201 430 149,65 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 300.31.2.

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, Odst. (3) ZZVZ:
 (NEHODÍCI SE ŠKRTNĚTE A HODÍCI 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 300.31.2.

Tato ZBV řeší upřesnění rozsahu stavebních prací - dle skutečnosti na stavebním objektu SO 300.31.2. ZBV narovnává jednotlivé délky a dimenze kanalizačních přípojek.

Délky a dimenze potrubí dle ZDS:

DN 200 = 424,31 m

Délky a dimenze potrubí dle skutečnosti:

DN 150 = 4,89 m

DN 200 = 393,96 m

DN 250 = 42,21 m

DN 300 = 2,28 m

DN 400 = 4,47 m

Změny množství položek dotčených Změnou v rozpočtu SO 300.31.2:

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství rozdílu	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
5	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	9,920	1 160,64	5,00%
6	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	27,578	8 880,12	5,00%
7	132101203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 5000 m3	m3	15,349	3 100,50	5,00%
8	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	30,699	6 201,20	5,00%
9	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	9,210	377,61	5,00%
10	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	5,116	1 427,36	5,00%
11	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	1,535	87,50	5,00%
12	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	11,250	10 068,75	5,00%
13	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	133,080	15 304,20	5,00%
14	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	133,080	3 060,84	5,00%
15	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	11,768	776,69	5,00%
16	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	15,196	1 337,25	5,00%
17	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	0,191	41,45	5,01%
18	162201102R	Vodorovné přemístění zásypů a obsypů na stavbě	m3	72,809	6 188,77	5,00%
19	162701102R	Vodorovné přemístění materiálu z provizorní vozovky na skládku nebo meziskládku	m3	9,920	793,60	5,00%
20	162701105R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku	m3	62,415	9 487,08	5,00%
21	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	72,809	5 897,53	5,00%
22	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	72,335	1 374,37	5,00%
23	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	99,863	10 984,93	5,00%
24	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	62,889	6 477,57	5,00%
25	583441550	šterkodrtí frakce 0-22	t	105,939	19 069,02	5,00%
26	589811080	recyklát směsný frakce 0/32	t	11,122	667,32	5,00%

Příloha č. 4

27	589811000	recyklát směsný frakce 0/16	t	8,718	427,18	5,00%
28	181951102	Úprava pláň v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	21,551	495,67	5,00%
32	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	1,426	1 092,09	5,00%
33	452111111	Osazení betonových pražců otevřený výkop pl do 25000 mm2	kus	17,000	1 105,00	5,00%
34	592237R1	podkladek betonový pod hrdlové trouby IZX 12 / 60	kus	17,000	2 992,00	5,00%
35	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,901	6 185,53	5,00%
36	831312121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 150	m	4,890	1 075,80	8,73%
38	597106510	trouba kameninová glazovaná DN150mm L1,25m spojovací systém F	m	4,964	1 439,56	8,73%
39	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 200	m	-30,350	-9 347,80	-7,15%
40	597107040	trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN200mm L2,50m spojovací systém C Třída 240	m	-30,806	-23 196,92	-7,15%
41	831352193	Příplatek k montáži kameninového potrubí za napojení dvou dílků trub pomocí převlečné manžety DN 200	kus	-3,000	-8 547,00	-8,82%
42	837312221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150	kus	-8,000	-3 528,00	-10,26%
43	597109840	koleno kameninové glazované DN150mm 45° spojovací systém F	kus	-8,120	-3 045,00	-10,26%
44	837352221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 200	kus	-8,000	-4 384,00	-1,98%
45	597125140	přechod kameninový glazovaná DN150/200mm spojovací systém F/F, tř. -/160	kus	-4,060	-1 843,24	-10,26%
46	597109470	koleno kameninové glazované DN200mm 15° spojovací systém F tř. 240	kus	-8,000	-9 504,00	-5,80%
47	597109870	koleno kameninové glazované DN200mm 45° spojovací systém F tř. 240	kus	-4,000	-4 752,00	-28,57%
48	597118530	ucpávka kameninová glazovaná DN200mm spojovací systém F, tř.160	kus	-8,000	-1 304,00	-10,13%
49	5971334R	A kroužky DN 200	kus	-8,000	-12 768,00	-8,00%
50	597133030	manžeta převlečná typ 2A DN 200 průměr 235-250 šířka 100 mm tř. 160	kus	-8,000	-11 952,00	-23,53%
57	8719991-R1	Navrtávka DN 200 do sklolaminátové trouby	kus	-8,000	-19 400,00	-8,00%

Příloha č. 4

58	8719992-R2	Montáž a dodávka nalepovací odbočné tvarovky DN 200 mm	kus	-8,000	-91 040,00	-8,00%
59	877265279 R3	Montáž lapače střešních splavenin z litiny DN 150	kus	-8,000	-3 336,00	-20,51%
60	552441020	lapač střešních splavenin - geiger DN 150 mm	kus	-8,000	-7 808,00	-20,51%
69	8923511R1	Zkoušky těsnosti kanalizace DN 150 nebo 200	m	-25,460	-4 328,20	-6,00%
70	899623181	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 30/37 v otevřeném výkopu	m3	6,619	30 043,64	5,00%
71	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 20 cm	m	23,500	470,00	5,54%
501	831362121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 250	m	42,210	9 856,04	100,00%
502	59710705	trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN 250mm L2,50m spojovací systém C Třída 240	m	42,843	35 859,59	100,00%
503	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 300	m	2,280	1 399,92	100,00%
504	597107070	trouba kameninová glazovaná DN300mm L2,50m spojovací systém C Třída 240	m	2,314	3 887,52	100,00%
505	831362193	Příplatek k montáži kameninového potrubí za napojení dvou díků trub pomocí převlečné manžety DN 250	kus	9,000	25 920,00	100,00%
506	59713317	manžeta převlečná DN 250 D 310-335 š 190mm tř 240	kus	9,000	25 740,00	100,00%
507	831372193	Příplatek k montáži kameninového potrubí za napojení dvou díků trub pomocí převlečné manžety DN 300	kus	1,000	3 989,00	100,00%
508	597133190	manžeta převlečná typ 2B DN 300 průměr 355-385 šířka 190 mm tř. 240	kus	1,000	3 701,00	100,00%
509	837362221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 250	kus	9,000	2 295,00	100,00%
510	837372221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 300	kus	1,000	616,00	100,00%
511	831392121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 400	m	4,470	3 204,99	100,00%
512	597107060	trouba kameninová glazovaná DN400mm L2,50m spojovací systém C Třída 200	m	4,537	11 841,57	100,00%

Příloha č. 4

513	831392193	Příplatek k montáži kameninového potrubí za napojení dvou dírků trub pomocí převlečné manžety DN 400	kus	1,000	4 340,00	100,00%
514	59713321	manžeta převlečná pro vysoké zatížení DN 400 průměr 480-510 š 190mm tř. 200	kus	1,000	4 320,00	100,00%
515	837392221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 400	kus	1,000	688,00	100,00%
516	8924211R1	Zkoušky těsnosti kanalizace DN 400 nebo 500	m	4,470	1 872,93	100,00%
517	8923811R1	Zkoušky těsnosti kanalizace DN 250, DN 300 nebo 350	m	44,490	6 717,99	100,00%

ZPRACOVATEL:

Správce stavby

Jméno: [REDACTED]

Podpis: [REDACTED]

datum:

SCHVALOVATEL – ŘEDITEL VĚCNĚ PŘÍSLUŠNÉHO ÚŘADU:

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 1.část - Kanalizační přípojky	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: 300.31.2/1	Číslo ZBV: 5/207.3
---	--	------------------------------

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

<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 300.31.2.

Tato ZBV řeší upřesnění rozsahu stavebních prací - dle skutečnosti na stavebním objektu SO 300.31.2. ZBV narovnává jednotlivé délky a dimenze kanalizačních přípojek.

Délky a dimenze potrubí dle ZDS:

DN 200 = 424,31 m

Délky a dimenze potrubí dle skutečnosti:

DN 150 = 4,89 m

DN 200 = 393,96 m

DN 250 = 42,21 m

DN 300 = 2,28 m

DN 400 = 4,47 m

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
-220 084,16	304 340,29	84 256,13

odpis vyjadruje souhlas se změnou:

Projektant (autorský dozor)

jméno

datum 11. 03. 2022

podpis

Funkce zaměstnance ŘSD R určeného v rámci
organizační struktury Věcně příslušného útvaru k
vyjádření k ZBV

jméno

datum

podpis

Supervize

jméno

datum

podpis

Správce stavby

jméno

datum 0.

podpis

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedeného SO/PS, který je součástí výše uvedené Stavby, budou provedeny v souladu s § 222 ZZVZ Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci Změny, jejíž součástí je i tento Změnový list. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Změnového listu nejsou zlepšením dle čl. 13.2 Smluvních podmínek. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.

Statutární město Brno

(Oprávněná osoba objednatel)

jméno

datum

podpis

Zhotovitel

jméno

datum 10. 02. 2022

podpis

Číslo paré:

ZÁPIS

**o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro celou ZBV číslo: 5/207.3**

Název Stavby:	Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4	Skupina 3
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: 300.31.2/1		
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Plotní 1.část - Kanalizační přípojky		

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
6 749 964,13

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	6 749 964,13	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	-220 084,16	304 340,29	304 340,29	4,51%

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	-220 084,16	6 834 220,26	84 256,13	1,25%

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

Zhotovitel (stavbyvedoucí):

10. 02. 2022

SOUHLASÍM

Projektant (autorský dozor):

SOUHLASÍM

11. 03. 2022

Statutární město Brno

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 5/207.3

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

Číslo a název SO/PS: 300.31.2/1 Plotní 1.část - Kanalizační přípojky

Číslo a název rozpočtu: 31.2 Plotní - Kanalizační přípojky

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)

č. 300.31.2/1

Skupina Změn: 3

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	1	Zemní práce											
1	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	4 176,000	4 176,000	0,000	88,00	367 488,00	0,00	0,00	367 488,00	0,00	0,00%
2	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	97,440	97,440	0,000	310,00	30 206,40	0,00	0,00	30 206,40	0,00	0,00%
3	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	356,160	356,160	0,000	236,00	84 053,76	0,00	0,00	84 053,76	0,00	0,00%
4	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	2,240	2,240	0,000	276,00	618,24	0,00	0,00	618,24	0,00	0,00%
5	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	198,398	208,318	9,920	117,00	23 212,57	0,00	1 160,64	24 373,21	1 160,64	5,00%
6	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	551,566	579,144	27,578	322,00	177 604,25	0,00	8 880,12	186 484,37	8 880,12	5,00%
7	132101203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 5000 m3	m3	306,988	322,337	15,349	202,00	62 011,58	0,00	3 100,50	65 112,07	3 100,50	5,00%
8	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	613,975	644,674	30,699	202,00	124 022,95	0,00	6 201,20	130 224,15	6 201,20	5,00%
9	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	184,193	193,403	9,210	41,00	7 551,91	0,00	377,61	7 929,52	377,61	5,00%
10	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	102,329	107,445	5,116	279,00	28 549,79	0,00	1 427,36	29 977,16	1 427,36	5,00%
11	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	30,699	32,234	1,535	57,00	1 749,84	0,00	87,50	1 837,34	87,50	5,00%
12	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	225,000	236,250	11,250	895,00	201 375,00	0,00	10 068,75	211 443,75	10 068,75	5,00%
13	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	2 661,600	2 794,680	133,080	115,00	306 084,00	0,00	15 304,20	321 388,20	15 304,20	5,00%
14	151101112	Odstanění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	2 661,600	2 794,680	133,080	23,00	61 216,80	0,00	3 060,84	64 277,64	3 060,84	5,00%
15	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	235,357	247,125	11,768	66,00	15 533,56	0,00	776,69	16 310,25	776,69	5,00%
16	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	303,918	319,114	15,196	88,00	26 744,78	0,00	1 337,25	28 082,03	1 337,25	5,00%
17	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	3,816	4,007	0,191	217,00	828,07	0,00	41,45	869,52	41,45	5,01%
18	162201102R	Vodorovné přemístění zásypů a obsypů na stavbě	m3	1 456,185	1 528,994	72,809	85,00	123 775,73	0,00	6 188,77	129 964,49	6 188,77	5,00%

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	162701102R	Vodorovné přemístění materiálu z provizorní vozovky na skládku nebo meziskládku	m3	198,398	208,318	9,920	80,00	15 871,84	0,00	793,60	16 665,44	793,60	5,00%
20	162701105R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku	m3	1 248,292	1 310,707	62,415	152,00	189 740,38	0,00	9 487,08	199 227,46	9 487,08	5,00%
21	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	1 456,185	1 528,994	72,809	81,00	117 950,99	0,00	5 897,53	123 848,51	5 897,53	5,00%
22	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 446,690	1 519,025	72,335	19,00	27 487,11	0,00	1 374,37	28 861,48	1 374,37	5,00%
23	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 997,267	2 097,130	99,863	110,00	219 699,37	0,00	10 984,93	230 684,30	10 984,93	5,00%
24	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 257,787	1 320,676	62,889	103,00	129 552,06	0,00	6 477,57	136 029,63	6 477,57	5,00%
25	583441550	šterkodrť frakce 0-22	t	2 118,778	2 224,717	105,939	180,00	381 380,04	0,00	19 069,02	400 449,06	19 069,02	5,00%
26	589811080	recyklát směsný frakce 0/32	t	222,446	233,568	11,122	60,00	13 346,76	0,00	667,32	14 014,08	667,32	5,00%
27	589811000	recyklát směsný frakce 0/16	t	174,350	183,068	8,718	49,00	8 543,15	0,00	427,18	8 970,33	427,18	5,00%
28	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	431,021	452,572	21,551	23,00	9 913,48	0,00	495,67	10 409,16	495,67	5,00%
1		Zemní práce						2 756 112,41	0,00	113 687,13	2 869 799,55	113 687,13	4,12%
2		Zakládání											
29	242111111R	Osazení pláště kopané studny z betonových skruží celokruhových DN 0,6 m	m	3,000	3,000	0,000	2 247,00	6 741,00	0,00	0,00	6 741,00	0,00	0,00%
30	592257910	skruž betonová tenkostěnná TBH 65 x 100 x 4 cm	kus	3,000	3,000	0,000	732,00	2 196,00	0,00	0,00	2 196,00	0,00	0,00%
2		Zakládání						8 937,00	0,00	0,00	8 937,00	0,00	0,00%
3		Svislé a kompletní konstrukce											
31	358315114	Bourání stoky kompletní nebo otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2	m3	3,816	3,816	0,000	4 087,00	15 595,99	0,00	0,00	15 595,99	0,00	0,00%
3		Svislé a kompletní konstrukce						15 595,99	0,00	0,00	15 595,99	0,00	0,00%
4		Vodorovné konstrukce											
32	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	28,514	29,940	1,426	766,00	21 841,72	0,00	1 092,09	22 933,81	1 092,09	5,00%
33	452111111	Osazení betonových pražců otevřený výkop pl do 25000 mm2	kus	340,000	357,000	17,000	65,00	22 100,00	0,00	1 105,00	23 205,00	1 105,00	5,00%
34	592237R1	podkladek betonový pod hrdlové trouby IZX 12 / 60	kus	340,000	357,000	17,000	176,00	59 840,00	0,00	2 992,00	62 832,00	2 992,00	5,00%
35	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	38,018	39,919	1,901	3 254,00	123 710,57	0,00	6 185,53	129 896,10	6 185,53	5,00%
4		Vodorovné konstrukce						227 492,29	0,00	11 374,61	238 866,91	11 374,61	5,00%
8		Trubní vedení											

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	831312121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 150	m	56,010	60,900	4,890	220,00	12 322,20	0,00	1 075,80	13 398,00	1 075,80	8,73%
		<i>montáž potrubí dl. 4,89 m DN 150 - vodorovná část přípojek</i>											
37	831262191	Příplatek za práce na potrubí z trub kameninových s integrovaným těsněním sklon nad 20 % DN do 300	m	56,010	56,010	0,000	48,00	2 688,48	0,00	0,00	2 688,48	0,00	0,00%
38	597106510	trouba kameninová glazovaná DN150mm L1,25m spojovací systém F 60,9 * 1,015	m	56,850	61,814	4,964	290,00	16 486,50	0,00	1 439,56	17 926,06	1 439,56	8,73%
39	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 200	m	424,310	393,960	-30,350	308,00	130 687,48	-9 347,80	0,00	121 339,68	-9 347,80	-7,15%
		<i>montáž potrubí dl. 393,96 m DN 200</i>											
40	597107040	trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN200mm L2,50m spojovací systém C Třída 240	m	430,675	399,869	-30,806	753,00	324 298,28	-23 196,92	0,00	301 101,36	-23 196,92	-7,15%
		<i>393,96 * 1,015</i>											
41	831352193	Příplatek k montáži kameninového potrubí za napojení dvou díků trub pomocí převlečné manžety DN 200	kus	34,000	31,000	-3,000	2 849,00	96 866,00	-8 547,00	0,00	88 319,00	-8 547,00	-8,82%
42	837312221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150	kus	78,000	70,000	-8,000	441,00	34 398,00	-3 528,00	0,00	30 870,00	-3 528,00	-10,26%
43	597109840	koleno kameninové glazované DN150mm 45° spojovací systém F	kus	79,170	71,050	-8,120	375,00	29 688,75	-3 045,00	0,00	26 643,75	-3 045,00	-10,26%
44	837352221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 200	kus	404,000	396,000	-8,000	548,00	221 392,00	-4 384,00	0,00	217 008,00	-4 384,00	-1,98%
45	597125140	přechod kameninový glazovaná DN150/200mm spojovací systém F/F, tř. -/160	kus	39,585	35,525	-4,060	454,00	17 971,59	-1 843,24	0,00	16 128,35	-1 843,24	-10,26%
46	597109470	koleno kameninové glazované DN200mm 15° spojovací systém F tř. 240	kus	138,000	130,000	-8,000	1 188,00	163 944,00	-9 504,00	0,00	154 440,00	-9 504,00	-5,80%
47	597109870	koleno kameninové glazované DN200mm 45° spojovací systém F tř. 240	kus	14,000	10,000	-4,000	1 188,00	16 632,00	-4 752,00	0,00	11 880,00	-4 752,00	-28,57%
48	597118530	ucpávka kameninová glazovaná DN200mm spojovací systém F, tř.160	kus	79,000	71,000	-8,000	163,00	12 877,00	-1 304,00	0,00	11 573,00	-1 304,00	-10,13%
49	5971334R	A kroužky DN 200	kus	100,000	92,000	-8,000	1 596,00	159 600,00	-12 768,00	0,00	146 832,00	-12 768,00	-8,00%
50	597133030	manžeta převlečná typ 2A DN 200 průměr 235-250 šířka 100 mm tř. 160	kus	34,000	26,000	-8,000	1 494,00	50 796,00	-11 952,00	0,00	38 844,00	-11 952,00	-23,53%

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
51	852312121	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových délky do 1 m otevřený výkop DN 150	kus	39,000	39,000	0,000	2 635,00	102 765,00	0,00	0,00	102 765,00	0,00	0,00%
52	552522550	trouba přírubová TP-DN 150 PN 10-16 TT L=1,0 m	kus	39,000	39,000	0,000	1 911,00	74 529,00	0,00	0,00	74 529,00	0,00	0,00%
53	871350310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 200	m	175,000	175,000	0,000	104,00	18 200,00	0,00	0,00	18 200,00	0,00	0,00%
54	286112450	trubka KGE M s hrdlem 200X4,9X2M SN4KOE X,PVC	kus	28,875	28,875	0,000	297,00	8 575,88	0,00	0,00	8 575,88	0,00	0,00%
55	871360310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 250	m	42,000	42,000	0,000	113,00	4 746,00	0,00	0,00	4 746,00	0,00	0,00%
56	286112490	trubka KGE M s hrdlem 250X6,2X2M SN4KOE X,PVC	kus	6,930	6,930	0,000	584,00	4 047,12	0,00	0,00	4 047,12	0,00	0,00%
57	8719991-R1	Navrtávka DN 200 do sklolaminátové trouby	kus	100,000	92,000	-8,000	2 425,00	242 500,00	-19 400,00	0,00	223 100,00	-19 400,00	-8,00%
58	8719992-R2	Montáž a dodávka nalepovací odbočné tvarovky DN 200 mm	kus	100,000	92,000	-8,000	11 380,00	1 138 000,00	-91 040,00	0,00	1 046 960,00	-91 040,00	-8,00%
59	877265279 R3	Montáž lapače střešních splavenin z litiny DN 150	kus	39,000	31,000	-8,000	417,00	16 263,00	-3 336,00	0,00	12 927,00	-3 336,00	-20,51%
60	552441020	lapač střešních splavenin - geiger DN 150 mm	kus	39,000	31,000	-8,000	976,00	38 064,00	-7 808,00	0,00	30 256,00	-7 808,00	-20,51%
61	877350310	Montáž kolen na potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 200	kus	15,000	15,000	0,000	192,00	2 880,00	0,00	0,00	2 880,00	0,00	0,00%
62	286113680	koleno kanalizace plastové KGB 200x87°	kus	4,950	4,950	0,000	143,00	707,85	0,00	0,00	707,85	0,00	0,00%
63	877350320	Montáž odboček na potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 200	kus	15,000	15,000	0,000	307,00	4 605,00	0,00	0,00	4 605,00	0,00	0,00%
64	286113960	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-200/200/45°	kus	4,950	4,950	0,000	210,00	1 039,50	0,00	0,00	1 039,50	0,00	0,00%
65	877360310	Montáž kolen na potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 250	kus	4,000	4,000	0,000	213,00	852,00	0,00	0,00	852,00	0,00	0,00%
66	286113710	koleno kanalizace plastové KGB 250x45°	kus	1,320	1,320	0,000	329,00	434,28	0,00	0,00	434,28	0,00	0,00%
67	877360320	Montáž odboček na potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 250	kus	4,000	4,000	0,000	350,00	1 400,00	0,00	0,00	1 400,00	0,00	0,00%
68	286114000	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-250/200/45°	kus	1,320	1,320	0,000	579,00	764,28	0,00	0,00	764,28	0,00	0,00%
69	8923511R1	Zkoušky těsnosti kanalizace DN 150 nebo 200	m	424,310	398,850	-25,460	170,00	72 132,70	-4 328,20	0,00	67 804,50	-4 328,20	-6,00%
70	899623181	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 30/37 v otevřeném výkopu	m3	132,385	139,004	6,619	4 539,00	600 895,52	0,00	30 043,64	630 939,16	30 043,64	5,00%
71	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 20 cm	m	424,310	447,810	23,500	20,00	8 486,20	0,00	470,00	8 956,20	470,00	5,54%

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
72	89999-R1	Demontáž obtokového potrubí DN 200 včetně tvarovek k dalšímu použití	m	114,000	114,000	0,000	113,00	12 882,00	0,00	0,00	12 882,00	0,00	0,00%
73	89999-R2	Demontáž obtokového potrubí DN 250 včetně tvarovek k dalšímu použití	m	42,000	42,000	0,000	147,00	6 174,00	0,00	0,00	6 174,00	0,00	0,00%
	8	Trubní vedení						3 651 591,61	-220 084,16	33 029,00	3 464 536,45	-187 055,16	-5,12%
	997	Přesun sutě											
74	997013501R	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením	t	9,922	9,922	0,000	76,00	754,07	0,00	0,00	754,07	0,00	0,00%
75	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	9,922	9,922	0,000	80,00	793,76	0,00	0,00	793,76	0,00	0,00%
76	99722181R	Poplatek za uložení recyklátu	t	396,796	396,796	0,000	70,00	27 775,72	0,00	0,00	27 775,72	0,00	0,00%
	997	Přesun sutě						29 323,55	0,00	0,00	29 323,55	0,00	0,00%
	998	Přesun hmot											
77	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	54,361	54,361	0,000	283,00	15 384,16	0,00	0,00	15 384,16	0,00	0,00%
	998	Přesun hmot						15 384,16	0,00	0,00	15 384,16	0,00	0,00%
	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace											
78	721242805	Demontáž lapače střešních splavenin DN 150	kus	39,000	39,000	0,000	302,00	11 778,00	0,00	0,00	11 778,00	0,00	0,00%
	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace						11 778,00	0,00	0,00	11 778,00	0,00	0,00%
	764	Konstrukce klempířské											
79	764001901	Napojení klempířských konstrukcí na stávající délky spoje do 0,5 m	kus	39,000	39,000	0,000	298,00	11 622,00	0,00	0,00	11 622,00	0,00	0,00%
80	764004861	Demontáž svodu do suti	m	39,000	39,000	0,000	71,00	2 769,00	0,00	0,00	2 769,00	0,00	0,00%
81	764518422	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz plechu průměru 100 mm	m	39,000	39,000	0,000	493,00	19 227,00	0,00	0,00	19 227,00	0,00	0,00%
82	998764101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	0,110	0,110	0,000	1 192,00	131,12	0,00	0,00	131,12	0,00	0,00%
	764	Konstrukce klempířské						33 749,12	0,00	0,00	33 749,12	0,00	0,00%
	VRN3	Zařízení staveniště											
76	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%
	VRN7	Provozní vlivy											
77	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%
	999	Nové položky											

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
501	831362121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 250 <i>přípojky DN 250 - 42,21 m</i>	m	0,000	42,210	42,210	233,50	0,00	0,00	9 856,04	9 856,04	9 856,04	100,00%
502	59710705	trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN 250mm L2,50m spojovací systém C Třída 240 <i>42,21*1,015</i>	m	0,000	42,843	42,843	837,00	0,00	0,00	35 859,59	35 859,59	35 859,59	100,00%
503	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 300 <i>přípojky DN 300 - 2,28 m</i>	m	0,000	2,280	2,280	614,00	0,00	0,00	1 399,92	1 399,92	1 399,92	100,00%
504	597107070	trouba kameninová glazovaná DN300mm L2,50m spojovací systém C Třída 240 <i>2,28*1,015</i>	m	0,000	2,314	2,314	1 680,00	0,00	0,00	3 887,52	3 887,52	3 887,52	100,00%
505	831362193	Příplatek k montáži kameninového potrubí za napojení dvou dílků trub pomocí převlečné manžety DN 250 <i>přípojky DN 250 - 9 ks</i>	kus	0,000	9,000	9,000	2 880,00	0,00	0,00	25 920,00	25 920,00	25 920,00	100,00%
506	59713317	manžeta převlečná DN 250 D 310-335 š 190mm tř 240	kus	0,000	9,000	9,000	2 860,00	0,00	0,00	25 740,00	25 740,00	25 740,00	100,00%
507	831372193	Příplatek k montáži kameninového potrubí za napojení dvou dílků trub pomocí převlečné manžety DN 300 <i>přípojky DN 300 - 1 ks</i>	kus	0,000	1,000	1,000	3 989,00	0,00	0,00	3 989,00	3 989,00	3 989,00	100,00%
508	597133190	manžeta převlečná typ 2B DN 300 průměr 355-385 šířka 190 mm tř. 240	kus	0,000	1,000	1,000	3 701,00	0,00	0,00	3 701,00	3 701,00	3 701,00	100,00%
509	837362221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 250 <i>převlečné manžety DN 250 - 9 ks</i>	kus	0,000	9,000	9,000	255,00	0,00	0,00	2 295,00	2 295,00	2 295,00	100,00%
510	837372221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 300 <i>převlečné manžety DN 300 - 1 ks</i>	kus	0,000	1,000	1,000	616,00	0,00	0,00	616,00	616,00	616,00	100,00%
511	831392121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 400 <i>přípojky DN 400 - 4,47 m</i>	m	0,000	4,470	4,470	717,00	0,00	0,00	3 204,99	3 204,99	3 204,99	100,00%
512	597107060	trouba kameninová glazovaná DN400mm L2,50m spojovací systém C Třída 200 <i>4,47 * 1,015</i>	m	0,000	4,537	4,537	2 610,00	0,00	0,00	11 841,57	11 841,57	11 841,57	100,00%

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
513	831392193	Příplatek k montáži kameninového potrubí za napojení dvou dílků trub pomocí převlečné manžety DN 400 <i>přípojky DN 400 - 1 ks</i>	kus	0,000	1,000	1,000	4 340,00	0,00	0,00	4 340,00	4 340,00	4 340,00	100,00%
514	59713321	manžeta převlečná pro vysoké zatížení DN 400 průměr 480-510 š 190mm tř. 200 <i>převlečné manžety DN 300 - 1 ks</i>	kus	0,000	1,000	1,000	4 320,00	0,00	0,00	4 320,00	4 320,00	4 320,00	100,00%
515	837392221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 400 <i>převlečné manžety - 1 ks</i>	kus	0,000	1,000	1,000	688,00	0,00	0,00	688,00	688,00	688,00	100,00%
516	8924211R1	Zkoušky těsnosti kanalizace DN 400 nebo 500	m	0,000	4,470	4,470	419,00	0,00	0,00	1 872,93	1 872,93	1 872,93	100,00%
517	8923811R1	Zkoušky těsnosti kanalizace DN 250, DN 300 nebo 350	m	0,000	44,490	44,490	151,00	0,00	0,00	6 717,99	6 717,99	6 717,99	100,00%
	999	Nové položky						0,00	0,00	146 249,55	146 249,55	146 249,55	100,00%
		Celkem						6 749 964,13	-220 084,16	304 340,29	6 834 220,28	84 256,13	1,25%

501	831362121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 250	m	cenová hladina:	ÚRS 2019/I, cena převzata z RTS 2019/I pol. č. 831362121R00
502	59710705	trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN 250mm L2,50m spojovací systém C Třída 240	m	cenová hladina:	ÚRS 2019/I, cena převzata z RTS 2019/I pol. č. 59710698.A
503	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 300	m	cenová hladina:	pol. č. 38, SO 300.11.1.04.2
504	597107070	trouba kameninová glazovaná DN300mm L2,50m spojovací systém C Třída 240	m	cenová hladina:	pol. č. 39, SO 300.11.1.04.2
505	831362193	Příplatek k montáži kameninového potrubí za napojení dvou dílků trub pomocí převlečné manžety DN 250	kus	cenová hladina:	ÚRS 2019/I
506	59713317	manžeta převlečná DN 250 D 310-335 š 190mm tř 240	kus	cenová hladina:	ÚRS 2019/I
507	831372193	Příplatek k montáži kameninového potrubí za napojení dvou dílků trub pomocí převlečné manžety DN 300	kus	cenová hladina:	pol. č. 40, SO 300.31.1.07.08
508	597133190	manžeta převlečná typ 2B DN 300 průměr 355-385 šířka 190 mm tř. 240	kus	cenová hladina:	pol. č. 41, SO 300.31.1.07.08
509	837362221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 250	kus	cenová hladina:	ÚRS 2019/I

Poř. č. ol. 1	Kód položky 2	Název položky 3	m.j. 4	Množství ve Smlouvě 5	Množství ve Změně 6	Množství rozdílu 7	Cena za m.j. v Kč 8	Cena celkem ve Smlouvě v Kč 9	Změny záporné v Kč 10	Změny kladné v Kč 11	Cena celkem ve Změně v Kč 12	Rozdíl cen celkem v Kč 13	Rozdíl cen celkem v % 14
510	837372221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 300	kus	cenová hladina: ÚRS 2019/I									
511	831392121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 400	m	cenová hladina: pol. č. 31, SO 300.31.1.04.8									
512	597107060	trouba kameninová glazovaná DN400mm L2,50m spojovací systém C Třída 200	m	cenová hladina: pol. č. 32, SO 300.31.1.04.8									
513	831392193	Příplatek k montáži kameninového potrubí za napojení dvou díků trub pomocí převlečné manžety DN 400	kus	cenová hladina: ÚRS 2019/I									
514	59713321	manžeta převlečná pro vysoké zatížení DN 400 průměr 480-510 š 190mm tř. 200	kus	cenová hladina: ÚRS 2019/I									
515	837392221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 400	kus	cenová hladina: ÚRS 2019/I									
516	8924211R1	Zkoušky těsnosti kanalizace DN 400 nebo 500	m	cenová hladina: pol. č. 35, SO 300.31.1.04.8									
517	8923811R1	Zkoušky těsnosti kanalizace DN 250, DN 300 nebo 350	m	cenová hladina: pol. č. 46, SO 300.11.1.04.2									

Za Zhotovitele:

Datum:

10. 02. 2022

Za Objednatele:

Datum:

10. 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)	1 201 430 149,65
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 Skupinu 1 a Skupinu 2	0,00%

6=30+34	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	1 084 161,44
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

bez ABS

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

5=(27/1)*100		Sledování záporné položek (Skupina 2)		-0,01%				Skupiny změn																	
41=(19/1)*100		Sledování záporné položek (Skupina 2)		0,05%		ABS		- 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 minus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma abs. hodnot Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat 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=(39/1)*100	39=36+37	40
				- 102 364 015,81	106 346 620,03	3 982 604,22	- 4 048 024,06	642 204,80	- 3 395 819,26	- 6 686 208,48	6 576 342,70	- 109 865,78	- 79 431 946,80	80 516 108,24	1 084 161,44	169 948 055,04	0,00	0,00	0,00	0,00	- 12 197 836,47	18 611 084,49	2,57%	30 809 800,96	0,00
130 3 5/161.3	SMB	Protihluková stěna - clona Dornych	- 27 929,00	0,00	- 27 929,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 27 929,00	0,00	- 27 929,00	0,00	0,00	- 27 929,00	27 929,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00		
130 3 5/162.3	SMB	Doplňující rozvaděče	- 13 975,00	0,00	- 13 975,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 13 975,00	0,00	- 13 975,00	0,00	0,00	- 13 975,00	13 975,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00		
500 1 5/163.3	RSD	STL plynovod PE 225 - Dornych 1. část	- 10 445,70	0,00	- 10 445,70	0,00	0,00	0,00	0,00	- 10 445,70	0,00	- 10 445,70	0,00	0,00	- 10 445,70	10 445,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00		
500 2 5/164.3	RSD	STL plynovod PE 225 - Dornych 2. část	- 36 924,60	0,00	- 36 924,60	0,00	0,00	0,00	0,00	- 36 924,60	0,00	- 36 924,60	0,00	0,00	- 36 924,60	36 924,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00		
500 3 5/165.3	SMB	Vodovodní řady - ulice: Kovářská	- 16 207,85	0,00	- 16 207,85	0,00	0,00	0,00	0,00	- 16 207,85	0,00	- 16 207,85	0,00	0,00	- 16 207,85	16 207,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00		
500 3 5/166.1	RSD	Vodovodní řady - ulice: Dornych - Světlá	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	44 716,18	44 716,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00			
500 3 5/167.3	SMB	Vodovodní řady - ulice: Dornych	0,00	44 716,18	44 716,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00			
500 3 5/168.1	SMB	Vodovodní řady - ulice: Svatojanská	- 199 805,95	0,00	- 199 805,95	0,00	0,00	- 199 805,95	0,00	- 199 805,95	0,00	- 199 805,95	0,00	0,00	- 199 805,95	199 805,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00		
500 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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00			
500 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	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			
500 3 5/171.1	RSD	Vodovodní řady - ulice: Zvonarka	0,00	318,77	318,77	0,00	318,77	318,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00			
500 3 5/172.1	RSD	Vodovodní řady - ulice: Dornych - 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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00			
500 3 5/173.1	SMB	Vodovodní řady - ulice: Komárovská, Nová Agrozet, Plotní	- 4 184,62	29 929,12	25 764,50	- 4 184,62	29 929,12	25 764,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00			
500 3 5/174.3	SMB	Vodovodní řady - ulice: Plotní - Zvonarka	- 311 416,98	0,00	- 311 416,98	0,00	0,00	- 311 416,98	0,00	- 311 416,98	0,00	- 311 416,98	0,00	0,00	- 311 416,98	311 416,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00		
500 3 5/175.3	SMB	Vodovodní řady - ulice: Svatojanská, Plotní - Dornych	- 148 827,85	28 699,11	- 120 128,74	- 148 827,85	28 699,11	- 120 128,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00			
500 3 5/176.1	RSD	Vodovodní řady - ulice: Zvonarka	0,00	5 983,46	5 983,46	0,00	5 983,46	5 983,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00			
500 3 5/177.3	SMB	Vodovodní řady - ulice: Dornych - Zvonarka	- 62 436,59	611,12	- 61 825,47	- 62 436,59	611,12	- 61 825,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	611,12	611,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00			
500 3 5/178.3	SMB	Damolice ob. Dornych 60	- 1 153 505,73	0,00	- 1 153 505,73	0,00	0,00	- 1 153 505,73	0,00	- 1 153 505,73	0,00	- 1 153 505,73	0,00	0,00	- 1 153 505,73	1 153 505,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00		
500 3 5/179.1	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00			
500 3 5/180.3	SMB	STL řady Kovářská	- 10 437,55	31 680,51	21 242,96	- 10 437,55	31 680,51	21 242,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00			
500 3 5/181.1	SMB	STL řady slévárny UXA	- 4 465,98	0,00	- 4 465,98	- 4 465,98	0,00	- 4 465,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00			
500 3 5/182.1	SMB	STL řady slévárny 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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00			
500 3 5/183.1	SMB	Doplnění domovních instalací Dornych, 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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00			
500 3 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	0,00	- 106 442,10	0,00	0,00	- 106 442,10	106 442,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00		
500 3 5/185.1	SMB	STL řady 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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00			
500 3 5/186.3	SMB	STL řady široká	- 38 332,80	0,00	- 38 332,80	0,00	0,00	- 38 332,80	0,00	- 38 332,80	0,00	- 38 332,80	0,00	0,00	- 38 332,80	38 332,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00		
500 3 5/187.3	SMB	Doplnění domovních instalací široká	- 43 891,75	0,00	- 43 891,75	0,00	0,00	- 43 891,75	0,00	- 43 891,75	0,00	- 43 891,75	0,00	0,00	- 43 891,75	43 891,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00		
500 3 5/188.1	SMB	STL plynovod PE 63 - Svatojanská	- 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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00			
500 3 5/189.1	SMB	STL řady Svatojanská	- 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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00			
500 3 5/190.1	SMB	Doplnění domovních instalací Svatojanská	- 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	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	- 74 838,96	26 274,40	- 48 564,56	0,00	0,00	0,00	0,00	- 74 838,96	26 274,40	- 48 564,56	0,00	0,00	- 48 564,56	101 113,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00		
500 3 5/192.1	SMB	STL řady Plotní, 1. část	- 23 936,15	5 771,00	- 18 165,15	- 23 936,15	5 771,00	- 18 165,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00			
500 3 5/193.1	SMB	Doplnění 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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00			
500 3 5/194.1	SMB	STL řady Plotní, 2. část	- 15 437,94	0,00	- 15 437,94	0,00	0,00	- 15 437,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00			
500 3 5/195.1	SMB	Doplnění 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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00			
500 3 5/196.1	SMB	STL řady Železniční	- 11 476,48	5 176,59	- 6 299,89	- 11 476,48	5 176,59	- 6 299,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00			
500 3 5/197.1	SMB	Doplnění 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	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00			
500 3 5/199.1	SMB	STL řady Dornych, 4. část	-																						

Zpráva o kontrole délky potrubí

Stavba: Tramvaj Plotní soubor staveb II.-IV. etapa
Objekt: SO 300.31.2.-kanalizační přípojky Plotní,Zvonařka
Zhotovitel: Imos Brno a.s.

číslo KP	materiál	profil skut.	délka skut.
DP-ZV14	kamenina	200	11,00
DS-ZV14	kamenina	200	9,43
DP-ZV12	kamenina	200	9,15
DP-ZV10	kamenina	200	9,04
DS-ZV10	kamenina	200	1,18
DS-ZV08	kamenina	200	8,94
DP-ZV08	kamenina	200	9,12
DP-ZV06	kamenina	200	8,97
DS-ZV04	kamenina	200	8,77
DP-PI75	kamenina	200	5,28
DP-Sp02	kamenina	200	5,36
DS-Sp01	kamenina	200	4,48
DS-Sp01a	kamenina	200	3,83
OP I	kamenina	200	4,39
OP II	kamenina	200	4,06
DP-AN	kamenina	200	15,65
DP-PI25a	kamenina	250	3,61
DP-PI25	kamenina	200	3,76
DP-PI27	kamenina	200	2,69
DP-PI31	kamenina	250	1,85
DP-PI39	kamenina	250	4,25
DP-PI41	kamenina	200	4,98
DP-PI43	kamenina	200	5,95
DP-PI45a	kamenina	200	6,20
DP-PI45b	kamenina	250	6,43
DP-PI45	kamenina	300	2,28
	kamenina	400	4,47
DP-PI49	kamenina	250	6,48
DP-PI59	kamenina	200	4,79
Dp-PI61	kamenina	200	4,77
DP-PI63	kamenina	250	4,81
DP-PI65	kamenina	200	4,96
DP-PI67	kamenina	250	4,92
DP-PI69	kamenina	250	4,86
DP-PI71	kamenina	250	5,00
DP-PI73	kamenina	200	5,23
DS-M2	kamenina	200	13,49
DS-M3	kamenina	200	13,28
DS-M5	kamenina	200	1,24
DS-PI25	kamenina	200	3,39
DS-PI25a	kamenina	200	2,87
DS-PI27	kamenina	150	3,28
	kamenina	200	2,90
DS-PI27a	kamenina	150	1,61
	kamenina	200	2,44
DS-PI31a	kamenina	200	1,87

DS-PI31	kamenina	200	1,90
DS-PI39a	kamenina	200	3,31
DS-PI39b	kamenina	200	4,54
DS-PI39	kamenina	200	7,35
DS-PI41	kamenina	200	5,63
DS-PI43	kamenina	200	6,06
DS-PI45a	kamenina	200	6,17
DS-PI45b	kamenina	200	6,63
DS-PI45	kamenina	200	5,85
DS-PI49	kamenina	200	6,68
DS-PI57	kamenina	200	4,51
DS-PI59a	kamenina	200	4,61
DS-PI59	kamenina	200	4,55
DS-PI61a	kamenina	200	4,67
DS-PI61	kamenina	200	4,57
DS-PI63	kamenina	200	5,40
DS-PI65a	kamenina	200	4,84
DS-PI65	kamenina	200	5,28
DS-PI67a	kamenina	200	4,77
DS-PI67	kamenina	200	4,83
DS-PI69	kamenina	200	4,72
DS-PI71	kamenina	200	4,72
DS-PI73	kamenina	200	4,97
DP-PL Dorn	kamenina	200	7,08
DP-AN2	kamenina	200	15,75
DP-PL 6a-náhrada	kamenina	200	6,75
DP-PL Arsstav	kamenina	200	6,99
parovod ŠP14-ŠP15	kamenina	200	7,76
měnírna DPMB	kamenina	200	29,61
celkem	kamenina	DN150	4,89
		DN200	393,96
		DN250	42,21
		DN300	2,28
		DN400	4,47

