

Odborné vyjádření

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

Věc: Vyjádření k předložené ZBV č. 5/205.3 – SO 300.21.2/1 - Dornych - Kanalizační přípojky

V předložené změně dochází ke snížení ceny objektu z 6 052 432,66 Kč na 5 860 202,18 Kč, tedy o – **192 230,48 Kč**.

V předložené změně dochází k úpravě výměr položek z nabídky. Vyskytuje se zde jedenáct 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 dřívků 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 – 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 nemá z hlediska cenové kontroly připomínky.

V Brně dne 4. 2. 2022



Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby:

Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4

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

Dorných - Kanalizační přípojky

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

300.21.2/1

Číslo ZBV:

5/205.3

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. 5/205.3 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
5/205.1	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
5/205.2	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
5/205.3	-493 895,09	301 664,61	-192 230,48

Údaje v Kč bez DPH:

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
5/205.4	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
5/205.5	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
5/205.6	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
5/205	-493 895,09	301 664,61	-192 230,48

ZBV - krycí list

Číslo paré:

1

Průvodní list zařazení do skupiny
pro ZBV číslo: 5/205.3

Věcně příslušný útvar:	Statutární město Brno
Název stavby:	Tramvaj Plotní – soubor staveb – etapa 2-4
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	SO 300.21.2/1
Název SO/PS:	Dorných – Kanalizační přípojky

Údaje jsou zpracovány ke dni vzniku Změny:

Přijátá smluvní částka (bez Rezervy a DPH):	1 197 447 545,43 Kč (bez DPH);
Celková cena SO/PS dle Smlouvy:	6 052 432,66 Kč (bez DPH)
Orientač. cena navrhovaných Změn záporných:	-493 895,09 Kč, -8,16 % z ceny SO/PS dle Smlouvy
Orientační cena navrhovaných Změn kladných:	301 664,61 Kč, 4,98 % z ceny SO/PS dle Smlouvy
Aktuální orientační smluvní částka:	1 201 090 337,22 Kč, 100,30 % 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 300.21.2.

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:
 (NEHODÍCÍ SE ŠKRTNĚTE A HODÍCÍ SE PODTRHNĚTE)

ANO / NE

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

Tato Změna řeší změny ve stavebním objektu SO 300.21.2.

Tato ZBV řeší upřesnění rozsahu stavebních prací - dle skutečnosti na stavebním objektu SO 300.21.2. ZBV narovnává jednotlivé délky a dimenze kanalizačních přípojek.

Délky a dimenze potrubí dle ZDS:
 DN 200 = 403,03 m

Délky a dimenze potrubí dle skutečnosti:
 DN 200 = 281,85 m
 DN 250 = 33,9 m
 DN 300 = 77,73 m

Změny množství položek dotčených Změnou v rozpočtu SO 300.21.2:

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství rozdílu	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
1	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	-90,000	-7 920,00	-5,00%
2	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	-3,752	-1 163,12	-5,00%

Příloha č. 4

3	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200	m	-0,168	-52,08	-5,00%
4	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	-9,240	-2 180,64	-5,00%
5	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	-11,584	-1 355,33	-5,00%
6	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	-15,923	-5 127,21	-5,00%
7	132101203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 5000 m3	m3	-18,651	-3 767,50	-5,00%
8	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	-37,302	-7 535,00	-5,00%
9	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	-11,190	-458,79	-5,00%
10	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	-6,217	-1 734,54	-5,00%
11	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	-1,865	-106,31	-5,00%
12	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	-9,562	-8 557,99	-5,00%
13	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	-152,107	-17 492,31	-5,00%
14	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	-152,107	-3 498,46	-5,00%
15	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	-34,193	-3 008,98	-5,00%
16	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	-0,380	-82,46	-5,00%
17	162201102R	Vodorovné přemístění zásypů a obsypů na stavbě	m3	-85,931	-7 304,13	-5,00%
18	162701102R	Vodorovné přemístění materiálu z provizorní vozovky na skládku nebo meziskládku	m3	-11,584	-926,72	-5,00%
19	162701105R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku	m3	-71,733	-10 903,42	-5,00%
20	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	-85,931	-6 960,41	-5,00%
21	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	-83,318	-1 583,04	-5,00%
22	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	-114,773	-12 625,03	-5,00%
23	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	-74,346	-7 657,64	-5,00%
24	583441550	šterkodrtí frakce 0-22	t	-125,524	-22 594,32	-5,00%
25	589811080	recyklát směsný frakce 0/32	t	-16,968	-1 018,08	-5,00%

Příloha č. 4

26	589811000	recyklát směsný frakce 0/16	t	-6,202	-303,90	-5,00%
27	181951102	Úprava pláň v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	-18,915	-435,05	-5,00%
28	242111111R	Osazení pláště kopané studny z betonových skruží celokruhových DN 0,6 m	m	-0,125	-280,88	-5,00%
29	592257910	skruž betonová tenkostěnná TBH 65 x 100 x 4 cm	kus	-0,125	-91,50	-5,00%
30	358315114	Bourání stoky kompletní nebo otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2	m3	-0,380	-1 553,06	-5,00%
31	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	-1,354	-1 037,16	-5,00%
32	452111111	Osazení betonových pražců otevřený výkop pl do 25000 mm2	kus	-16,150	-1 049,75	-5,00%
33	592237R1	podkladek betonový pod hrdlové trouby IZX 12 / 60	kus	-16,150	-2 842,40	-5,00%
34	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	-1,805	-5 873,47	-5,00%
35	831312121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 150	m	-3,660	-805,20	-9,98%
36	831262191	Příplatek za práce na potrubí z trub kameninových s integrovaným těsněním sklon nad 20 % DN do 300	m	-3,660	-175,68	-9,98%
37	597106510	trouba kameninová glazovaná DN150mm L1,25m spojovací systém F	m	-3,715	-1 077,35	-9,98%
38	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 200	m	-121,180	-37 323,44	-30,07%
39	597107040	trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN200mm L2,50m spojovací systém C Třída 240	m	-122,997	-92 616,74	-30,07%
40	831352193	Příplatek k montáži kameninového potrubí za napojení dvou díků trub pomocí převlečné manžety DN 200	kus	-1,000	-2 849,00	-5,26%
41	837312221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150	kus	-3,000	-1 323,00	-8,33%
42	597109840	koleno kameninové glazované DN150mm 45° spojovací systém F	kus	-3,045	-1 141,88	-8,33%
45	837352221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 200	kus	-21,000	-11 508,00	-7,58%
46	597125140	přechod kameninový glazovaná DN150/200mm spojovací systém F/F, tř. -/160	kus	-1,270	-576,58	-6,95%

Příloha č. 4

47	597109470	koleno kameninové glazované DN200mm 15° spojovací systém F tř. 240	kus	-9,000	-10 692,00	-9,68%
48	597118530	ucpávka kameninová glazovaná DN200mm spojovací systém F, tř.160	kus	-5,000	-815,00	-8,62%
49	5971334R	A kroužky DN 200	kus	-5,000	-7 980,00	-5,62%
50	597133030	manžeta převlečná typ 2A DN 200 průměr 235-250 šířka 100 mm tř. 160	kus	-1,000	-1 494,00	-5,26%
51	852312121	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových délky do 1 m otevřený výkop DN 150	kus	-1,760	-4 637,60	-9,78%
52	552522550	trouba přírubová TP-DN 150 PN 10-16 TT L=1,0 m	kus	-1,800	-3 439,80	-10,00%
53	871350310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 200	m	-8,800	-915,20	-10,00%
54	286112450	trubka KGEM s hrdlem 200X4,9X2M SN4KOEX,PVC	kus	-1,452	-431,24	-10,00%
55	8719991-R1	Navrtávka DN 200 do sklolaminátové trouby	kus	-8,000	-19 400,00	-8,99%
56	8719992-R2	Montáž a dodávka nalepovací odbočné tvarovky DN 200 mm	kus	-8,000	-91 040,00	-8,99%
57	877265279 R3	Montáž lapače střešních splavenin z litiny DN 150	kus	-1,000	-417,00	-5,56%
58	552441020	lapač střešních splavenin - geiger DN 150 mm	kus	-1,000	-976,00	-5,56%
59	877350310	Montáž kolen na potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 200	kus	-1,000	-192,00	-10,00%
61	877350320	Montáž odboček na potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 200	kus	-1,000	-307,00	-10,00%
63	8923511R1	Zkoušky těsnosti kanalizace DN 150 nebo 200	m	-121,180	-20 600,60	-30,07%
64	899623181	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 30/37 v otevřeném výkopu	m3	-6,287	-28 536,69	-5,00%
65	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 20 cm	m	-9,550	-191,00	-2,37%
66	89999-R1	Demontáž obtokového potrubí DN 200 včetně tvarovek k dalšímu použití	m	-8,800	-994,40	-10,00%
67	997013501R	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením	t	-0,871	-66,20	-5,00%
68	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	-0,871	-69,68	-5,00%
69	99722181R	Poplatek za uložení recyklátu	t	-23,170	-1 621,90	-5,00%

Příloha č. 4

70	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	-2,121	-600,24	-5,00%
501	831362121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 250	m	33,900	7 915,65	100,00%
502	59710705	trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN 250mm L2,50m spojovací systém C Třída 240	m	34,409	28 800,33	100,00%
503	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 300	m	77,730	47 726,22	100,00%
504	597107070	trouba kameninová glazovaná DN300mm L2,50m spojovací systém C Třída 240	m	78,896	132 545,28	100,00%
505	831362193	Příplatek k montáži kameninového potrubí za napojení dvou díků trub pomocí převlečné manžety DN 250	kus	3,000	8 640,00	100,00%
506	59713317	manžeta převlečná DN 250 D 310-335 š 190mm tř 240	kus	3,000	8 580,00	100,00%
507	831372193	Příplatek k montáži kameninového potrubí za napojení dvou díků trub pomocí převlečné manžety DN 300	kus	6,000	23 934,00	100,00%
508	597133190	manžeta převlečná typ 2B DN 300 průměr 355-385 šířka 190 mm tř. 240	kus	6,000	22 206,00	100,00%
509	837362221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 250	kus	3,000	765,00	100,00%
510	837372221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 300	kus	6,000	3 696,00	100,00%
511	8923811R1	Zkoušky těsnosti kanalizace DN 250, DN 300 nebo 350	m	111,630	16 856,13	100,00%

ZPRACOVATEL:

Správce stavby

Jméno: [REDACTED]

Podpis: [REDACTED]

datum: 14. 03. 2022

SCHVALOVATEL – REDITEL VECNĚ PRÍSLUŠNEHO 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): Dornych - Kanalizační přípojk	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: 300.21.2/1	Číslo ZBV: 5/205.3
--	--	------------------------------

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 300.21.2.

Tato ZBV řeší upřesnění rozsahu stavebních prací - dle skutečnosti na stavebním objektu SO 300.21.2. ZBV narovnává jednotlivé délky a dimenze kanalizačních přípojek.

Délky a dimenze potrubí dle ZDS:

DN 200 = 403,03 m

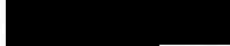
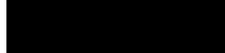
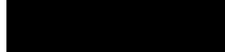
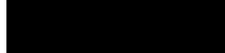
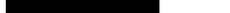
Délky a dimenze potrubí dle skutečnosti:

DN 200 = 281,85 m

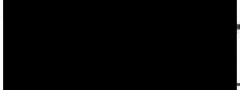
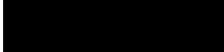
DN 250 = 33,9 m

DN 300 = 77,73 m

Údaje v Kč bez DPH:Cena navrhovaných Změn
záporných**-493 895,09**Cena navrhovaných Změn
kladných**301 664,61**Cena navrhovaných Změn
záporných a Změn kladných
celkem**-192 230,48****o pis vyja ruje sou as se Zmenou:**

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

Statutární město Brno (Oprávněná osoba objednatel)	jméno		datum	20. 04. 2022	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: 5/205.3

Název Stavby:	Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4	Skupina 3
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: 300.21.2/1		
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Dornych - Kanalizační přípojky		

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
6 052 432,66

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	6 052 432,66	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	-493 895,09	301 664,61	301 664,61	4,98%

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	-493 895,09	5 860 202,18	-192 230,48	-3,18%

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

Zhotovitel (stavbyvedoucí):

[Redacted signature]
[Redacted signature]
Projektant (autorský dozor): DOCHLAŠT
11. 03. 2022
Statutární město Brno
[Redacted signature]

10. 02. 2022

SOUHLASÍM

[Redacted signature]

Správce stavby

14. 02. 2022

[Redacted signature]

SOUHLASÍM

[Redacted signature]

20. 04. 2022

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 5/205.3

Evidenční číslo a název stavby: Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4 Číslo a název SO/PS: 300.21.2/1 Dornych - Kanalizační přípojky Číslo a název rozpočtu: 21.2 Dornych - Kanalizační přípojky								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS) č. 300.21.2/1 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	1 800,000	1 710,000	-90,000	88,00	158 400,00	-7 920,00	0,00	150 480,00	-7 920,00	-5,00%
2	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	75,040	71,288	-3,752	310,00	23 262,40	-1 163,12	0,00	22 099,28	-1 163,12	-5,00%
3	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200	m	3,360	3,192	-0,168	310,00	1 041,60	-52,08	0,00	989,52	-52,08	-5,00%
4	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	184,800	175,560	-9,240	236,00	43 612,80	-2 180,64	0,00	41 432,16	-2 180,64	-5,00%
5	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	231,693	220,109	-11,584	117,00	27 108,08	-1 355,33	0,00	25 752,75	-1 355,33	-5,00%
6	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	318,472	302,549	-15,923	322,00	102 547,98	-5 127,21	0,00	97 420,78	-5 127,21	-5,00%
7	132101203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 5000 m3	m3	373,025	354,374	-18,651	202,00	75 351,05	-3 767,50	0,00	71 583,55	-3 767,50	-5,00%
8	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	746,050	708,748	-37,302	202,00	150 702,10	-7 535,00	0,00	143 167,10	-7 535,00	-5,00%
9	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	223,815	212,625	-11,190	41,00	9 176,42	-458,79	0,00	8 717,63	-458,79	-5,00%
10	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	124,342	118,125	-6,217	279,00	34 691,42	-1 734,54	0,00	32 956,88	-1 734,54	-5,00%
11	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	37,303	35,438	-1,865	57,00	2 126,27	-106,31	0,00	2 019,97	-106,31	-5,00%
12	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	191,250	181,688	-9,562	895,00	171 168,75	-8 557,99	0,00	162 610,76	-8 557,99	-5,00%
13	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	3 042,140	2 890,033	-152,107	115,00	349 846,10	-17 492,31	0,00	332 353,80	-17 492,31	-5,00%
14	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	3 042,140	2 890,033	-152,107	23,00	69 969,22	-3 498,46	0,00	66 470,76	-3 498,46	-5,00%
15	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	683,879	649,686	-34,193	88,00	60 181,35	-3 008,98	0,00	57 172,37	-3 008,98	-5,00%
16	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	7,602	7,222	-0,380	217,00	1 649,63	-82,46	0,00	1 567,17	-82,46	-5,00%
17	162201102R	Vodorovné přemístění zásypů a obsypů na stavbě	m3	1 718,624	1 632,693	-85,931	85,00	146 083,04	-7 304,13	0,00	138 778,91	-7 304,13	-5,00%
18	162701102R	Vodorovné přemístění materiálu z provizorní vozovky na skládku nebo meziskládku	m3	231,693	220,109	-11,584	80,00	18 535,44	-926,72	0,00	17 608,72	-926,72	-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	162701105R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku	m3	1 434,667	1 362,934	-71,733	152,00	218 069,38	-10 903,42	0,00	207 165,97	-10 903,42	-5,00%
20	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	1 718,624	1 632,693	-85,931	81,00	139 208,54	-6 960,41	0,00	132 248,13	-6 960,41	-5,00%
21	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 666,360	1 583,042	-83,318	19,00	31 660,84	-1 583,04	0,00	30 077,80	-1 583,04	-5,00%
22	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	2 295,467	2 180,694	-114,773	110,00	252 501,37	-12 625,03	0,00	239 876,34	-12 625,03	-5,00%
23	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 486,931	1 412,585	-74,346	103,00	153 153,89	-7 657,64	0,00	145 496,26	-7 657,64	-5,00%
24	583441550	šterkodrť frakce 0-22	t	2 510,476	2 384,952	-125,524	180,00	451 885,68	-22 594,32	0,00	429 291,36	-22 594,32	-5,00%
25	589811080	recyklát směsný frakce 0/32	t	339,346	322,378	-16,968	60,00	20 360,76	-1 018,08	0,00	19 342,68	-1 018,08	-5,00%
26	589811000	recyklát směsný frakce 0/16	t	124,040	117,838	-6,202	49,00	6 077,96	-303,90	0,00	5 774,06	-303,90	-5,00%
27	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	378,302	359,387	-18,915	23,00	8 700,95	-435,05	0,00	8 265,90	-435,05	-5,00%
1		Zemní práce						2 727 073,02	-136 352,45	0,00	2 590 720,61	-136 352,45	-5,00%
2		Zakládání											
28	242111111R	Osazení pláště kopané studny z betonových skruží celokruhových DN 0,6 m	m	2,500	2,375	-0,125	2 247,00	5 617,50	-280,88	0,00	5 336,63	-280,88	-5,00%
29	592257910	skruž betonová tenkostěnná TBH 65 x 100 x 4 cm	kus	2,500	2,375	-0,125	732,00	1 830,00	-91,50	0,00	1 738,50	-91,50	-5,00%
2		Zakládání						7 447,50	-372,38	0,00	7 075,13	-372,38	-5,00%
3		Svislé a kompletní konstrukce											
30	358315114	Bourání stoky kompletní nebo otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2	m3	7,602	7,222	-0,380	4 087,00	31 069,37	-1 553,06	0,00	29 516,31	-1 553,06	-5,00%
3		Svislé a kompletní konstrukce						31 069,37	-1 553,06	0,00	29 516,31	-1 553,06	-5,00%
4		Vodorovné konstrukce											
31	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	27,084	25,730	-1,354	766,00	20 746,34	-1 037,16	0,00	19 709,18	-1 037,16	-5,00%
32	452111111	Osazení betonových pražců otevřený výkop pl do 25000 mm2	kus	323,000	306,850	-16,150	65,00	20 995,00	-1 049,75	0,00	19 945,25	-1 049,75	-5,00%
33	592237R1	podkladek betonový pod hrdlové trouby IZX 12 / 60	kus	323,000	306,850	-16,150	176,00	56 848,00	-2 842,40	0,00	54 005,60	-2 842,40	-5,00%
34	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	36,111	34,306	-1,805	3 254,00	117 505,19	-5 873,47	0,00	111 631,72	-5 873,47	-5,00%
4		Vodorovné konstrukce						216 094,53	-10 802,78	0,00	205 291,75	-10 802,78	-5,00%
8		Trubní vedení											
35	831312121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 150	m	36,660	33,000	-3,660	220,00	8 065,20	-805,20	0,00	7 260,00	-805,20	-9,98%

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	831262191	Příplatek za práce na potrubí z trub kameninových s integrovaným těsněním sklon nad 20 % DN do 300	m	36,660	33,000	-3,660	48,00	1 759,68	-175,68	0,00	1 584,00	-175,68	-9,98%
37	597106510	trouba kameninová glazovaná DN150mm L1,25m spojovací systém F	m	37,210	33,495	-3,715	290,00	10 790,90	-1 077,35	0,00	9 713,55	-1 077,35	-9,98%
38	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 200 <i>montáž přípojek dl. 281,85 m DN 200</i>	m	403,030	281,850	-121,180	308,00	124 133,24	-37 323,44	0,00	86 809,80	-37 323,44	-30,07%
39	597107040	trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN200mm L2,50m spojovací systém C Třída 240 <i>281,85 *1,015</i>	m	409,075	286,078	-122,997	753,00	308 033,48	-92 616,74	0,00	215 416,73	-92 616,74	-30,07%
40	831352193	Příplatek k montáži kameninového potrubí za napojení dvou dílků trub pomocí převlečné manžety DN 200	kus	19,000	18,000	-1,000	2 849,00	54 131,00	-2 849,00	0,00	51 282,00	-2 849,00	-5,26%
41	837312221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150	kus	36,000	33,000	-3,000	441,00	15 876,00	-1 323,00	0,00	14 553,00	-1 323,00	-8,33%
42	597109840	koleno kameninové glazované DN150mm 45° spojovací systém F	kus	36,540	33,495	-3,045	375,00	13 702,50	-1 141,88	0,00	12 560,63	-1 141,88	-8,33%
43	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%
44	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%
45	837352221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 200	kus	277,000	256,000	-21,000	548,00	151 796,00	-11 508,00	0,00	140 288,00	-11 508,00	-7,58%
46	597125140	přechod kameninový glazovaná DN150/200mm spojovací systém F/F, tř. -/160	kus	18,270	17,000	-1,270	454,00	8 294,58	-576,58	0,00	7 718,00	-576,58	-6,95%
47	597109470	koleno kameninové glazované DN200mm 15° spojovací systém F tř. 240	kus	93,000	84,000	-9,000	1 188,00	110 484,00	-10 692,00	0,00	99 792,00	-10 692,00	-9,68%
48	597118530	ucpávka kameninová glazovaná DN200mm spojovací systém F, tř.160	kus	58,000	53,000	-5,000	163,00	9 454,00	-815,00	0,00	8 639,00	-815,00	-8,62%
49	5971334R	A kroužky DN 200	kus	89,000	84,000	-5,000	1 596,00	142 044,00	-7 980,00	0,00	134 064,00	-7 980,00	-5,62%
50	597133030	manžeta převlečná typ 2A DN 200 průměr 235- 250 šířka 100 mm tř. 160	kus	19,000	18,000	-1,000	1 494,00	28 386,00	-1 494,00	0,00	26 892,00	-1 494,00	-5,26%
51	852312121	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových délky do 1 m otevřený výkop DN 150	kus	18,000	16,240	-1,760	2 635,00	47 430,00	-4 637,60	0,00	42 792,40	-4 637,60	-9,78%

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
52	552522550	trouba přírubová TP-DN 150 PN 10-16 TT L=1,0 m	kus	18,000	16,200	-1,800	1 911,00	34 398,00	-3 439,80	0,00	30 958,20	-3 439,80	-10,00%
53	871350310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 200	m	88,000	79,200	-8,800	104,00	9 152,00	-915,20	0,00	8 236,80	-915,20	-10,00%
54	286112450	trubka KGEM s hrdlem 200X4,9X2M SN4KOEEX,PVC	kus	14,520	13,068	-1,452	297,00	4 312,44	-431,24	0,00	3 881,20	-431,24	-10,00%
55	8719991-R1	Navrtávka DN 200 do sklolaminátové trouby	kus	89,000	81,000	-8,000	2 425,00	215 825,00	-19 400,00	0,00	196 425,00	-19 400,00	-8,99%
56	8719992-R2	Montáž a dodávka nalepovací odbočné tvarovky DN 200 mm	kus	89,000	81,000	-8,000	11 380,00	1 012 820,00	-91 040,00	0,00	921 780,00	-91 040,00	-8,99%
57	877265279 R3	Montáž lapače střešních splavenin z litiny DN 150	kus	18,000	17,000	-1,000	417,00	7 506,00	-417,00	0,00	7 089,00	-417,00	-5,56%
58	552441020	lapač střešních splavenin - geiger DN 150 mm	kus	18,000	17,000	-1,000	976,00	17 568,00	-976,00	0,00	16 592,00	-976,00	-5,56%
59	877350310	Montáž kolen na potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 200	kus	10,000	9,000	-1,000	192,00	1 920,00	-192,00	0,00	1 728,00	-192,00	-10,00%
60	286113680	koleno kanalizace plastové KGB 200x87°	kus	3,300	3,300	0,000	143,00	471,90	0,00	0,00	471,90	0,00	0,00%
61	877350320	Montáž odboček na potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 200	kus	10,000	9,000	-1,000	307,00	3 070,00	-307,00	0,00	2 763,00	-307,00	-10,00%
62	286113960	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-200/200/45°	kus	3,300	3,300	0,000	210,00	693,00	0,00	0,00	693,00	0,00	0,00%
63	8923511R1	Zkoušky těsnosti kanalizace DN 150 nebo 200	m	403,030	281,850	-121,180	170,00	68 515,10	-20 600,60	0,00	47 914,50	-20 600,60	-30,07%
64	899623181	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 30/37 v otevřeném výkopu	m3	125,745	119,458	-6,287	4 539,00	570 756,56	-28 536,69	0,00	542 219,86	-28 536,69	-5,00%
65	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 20 cm	m	403,030	393,480	-9,550	20,00	8 060,60	-191,00	0,00	7 869,60	-191,00	-2,37%
66	89999-R1	Demontáž obtokového potrubí DN 200 včetně tvarovek k dalšímu použití	m	88,000	79,200	-8,800	113,00	9 944,00	-994,40	0,00	8 949,60	-994,40	-10,00%
8		Trubní vedení						3 002 578,05	-342 456,40	0,00	2 660 121,64	-342 456,40	-11,41%
997		Přesun sutě											
67	997013501R	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením	t	17,429	16,558	-0,871	76,00	1 324,60	-66,20	0,00	1 258,41	-66,20	-5,00%
68	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	17,429	16,558	-0,871	80,00	1 394,32	-69,68	0,00	1 324,64	-69,68	-5,00%
69	99722181R	Poplatek za uložení recyklátu	t	463,386	440,216	-23,170	70,00	32 437,02	-1 621,90	0,00	30 815,12	-1 621,90	-5,00%
997		Přesun sutě						35 155,94	-1 757,78	0,00	33 398,17	-1 757,78	-5,00%
998		Přesun hmot											
70	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	42,408	40,287	-2,121	283,00	12 001,46	-600,24	0,00	11 401,22	-600,24	-5,00%
998		Přesun hmot						12 001,46	-600,24	0,00	11 401,22	-600,24	-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
	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace											
71	721242805	Demontáž lapače střešních splavenin DN 150	kus	18,000	18,000	0,000	302,00	5 436,00	0,00	0,00	5 436,00	0,00	0,00%
	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace						5 436,00	0,00	0,00	5 436,00	0,00	0,00%
	764	Konstrukce klempířské											
72	764001901	Napojení klempířských konstrukcí na stávající déšky spoje do 0,5 m	kus	18,000	18,000	0,000	298,00	5 364,00	0,00	0,00	5 364,00	0,00	0,00%
73	764004861	Demontáž svodu do suti	m	18,000	18,000	0,000	71,00	1 278,00	0,00	0,00	1 278,00	0,00	0,00%
74	764518422	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz plechu průměru 100 mm	m	18,000	18,000	0,000	493,00	8 874,00	0,00	0,00	8 874,00	0,00	0,00%
75	998764101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	0,051	0,051	0,000	1 192,00	60,79	0,00	0,00	60,79	0,00	0,00%
	764	Konstrukce klempířské						15 576,79	0,00	0,00	15 576,79	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											
501	831362121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrováním těsněním výkop sklon do 20 % DN 250	m	0,000	33,900	33,900	233,50	0,00	0,00	7 915,65	7 915,65	7 915,65	100,00%
		<i>přípojky DN 250 - 33,9 m</i>											
502	59710705	trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN 250mm L2,50m spojovací systém C Třída 240	m	0,000	34,409	34,409	837,00	0,00	0,00	28 800,33	28 800,33	28 800,33	100,00%
		<i>33,9*1,015</i>											
503	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrováním těsněním výkop sklon do 20 % DN 300	m	0,000	77,730	77,730	614,00	0,00	0,00	47 726,22	47 726,22	47 726,22	100,00%
		<i>přípojky DN 300 - 77,69 m</i>											
504	597107070	trouba kameninová glazovaná DN300mm L2,50m spojovací systém C Třída 240	m	0,000	78,896	78,896	1 680,00	0,00	0,00	132 545,28	132 545,28	132 545,28	100,00%
		<i>77,73*1,015</i>											
505	831362193	Příplatek k montáži kameninového potrubí za napojení dvou dílků trub pomocí převlečné manžety DN 250	kus	0,000	3,000	3,000	2 880,00	0,00	0,00	8 640,00	8 640,00	8 640,00	100,00%
		<i>přípojky DN 250 - 3 ks</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
506	59713317	manžeta převlečná DN 250 D 310-335 š 190mm tř 240	kus	0,000	3,000	3,000	2 860,00	0,00	0,00	8 580,00	8 580,00	8 580,00	100,00%
507	831372193	Příplatek k montáži kameninového potrubí za napojení dvou dílků trub pomocí převlečné manžety DN 300	kus	0,000	6,000	6,000	3 989,00	0,00	0,00	23 934,00	23 934,00	23 934,00	100,00%
		<i>připojky DN 300 - 6 ks</i>											
508	597133190	manžeta převlečná typ 2B DN 300 průměr 355-385 šířka 190 mm tř. 240	kus	0,000	6,000	6,000	3 701,00	0,00	0,00	22 206,00	22 206,00	22 206,00	100,00%
509	837362221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 250	kus	0,000	3,000	3,000	255,00	0,00	0,00	765,00	765,00	765,00	100,00%
		<i>převlečné manžety DN 250 - 3 ks</i>											
510	837372221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 300	kus	0,000	6,000	6,000	616,00	0,00	0,00	3 696,00	3 696,00	3 696,00	100,00%
		<i>převlečné manžety DN 300 - 6 ks</i>											
511	8923811R1	Zkoušky těsnosti kanalizace DN 250, DN 300 nebo 350	m	0,000	111,630	111,630	151,00	0,00	0,00	16 856,13	16 856,13	16 856,13	100,00%
	999	Nové položky						0,00	0,00	301 664,61	301 664,61	301 664,61	100,00%
		Celkem						6 052 432,66	-493 895,09	301 664,61	5 860 202,23	-192 230,48	-3,18%

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

Poř. č. ol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	ve	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
509	837362221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 250	kus	cenová hladina: ÚRS 2019/I									
510	837372221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 300	kus	cenová hladina: ÚRS 2019/I									
511	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:

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)	1 201 090 337,22
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	100,30%
4=(24/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	-0,31%
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 § 15, odst. (5), písm. b)	8,53%

ABS

6=30+34	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	999 905,31	bez ABS
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	0,08%	
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	13,31%	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	

Sledování změn							Skupiny změn																							
5=(27/1)*100							- 0,01%				- 1 -		- 2 -			- 3 -				- 4 -			- 5 -					- 6 -		
41=(10/1)*100							Sledování limitu 15 % pro podstatnou změnu pro změny záporné dle § 15, odst. (5), písm. b)		8,53%		ABS		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 m(nus)	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=(39/1)*100	39= 36 +37	40					
				- 102 098 867,85	105 741 659,64	3 642 791,79	- 4 002 960,26	341 584,50	- 3 661 375,76	- 6 886 208,48	6 576 342,70	- 109 865,78	- 79 211 862,64	80 211 767,95	999 905,31	159 423 830,59	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	5/161.3	SMB	Protihluková stěna, clona Dornych	- 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	5/162.3	SMB	Doplňnění rozvaděče	- 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 – Dornych, 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 – Dornych, 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	- 16 207,65	0,00	- 16 207,65			0,00			0,00	- 16 207,65	0,00	-16 207,65	16 207,65			0,00	0,00			0,00%	0,00						
200.2	5/166.1	RSD	Vodovodní řady – ulice: Dornych, Společná	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: Dornych	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	0,00			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	318,77		0,00	0,00			0,00	0,00			0,00%	0,00						
200.3	5/172.1	RSD	Vodovodní řady - ulice: Dornych, Přízova	- 8 652,69	8 262,24	- 390,45	- 8 652,69	8 262,24	- 390,45			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, Dornych	- 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	5 983,46	5 983,46			0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00%	0,00						
200.4	5/177.3	SMB	Vodovodní přípojky - ulice: Dornych, 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 obj. 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	1 153 505,73			0,00	0,00			0,00%	0,00						
500.1	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						
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						
500.2	5/181.1	SMB	STL připojení sléváren 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						
500.2	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 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						
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						
500.2	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	- 74 838,96	26 274,40	- 48 564,56			0,00			0,00	- 74 838,96	26 274,40	-48 564,56	101 113,36			0,00	0,00			0,00%	0,00						
500.3	5/192.1	SMB	STL přípojky Plotní, 1. část	- 23 939,15	5 771,00	- 18 168,15	- 23 939,15	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			0,00			0,00	- 15 437,94		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	- 11 476,48	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						
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 Dornych, 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 Dornych, 4. část	- 1 080,00	0,00	- 1 080,00																								

Zpráva o kontrole délky potrubí

Stavba: Tramvaj Plotní soubor staveb II.-IV. etapa
Objekt: SO 300.21.2. - Dorných - Kanalizační přípojky
Zhotovitel: Imos Brno a.s.

číslo KP	profil skut.	délka skut.
DS-Do110	200	10,51
DP-Do106	200	13,40
DS-Do57	200	8,89
DP-Do57	300	5,28
DS-Do57a	200	4,73
Dp-Do55	200	6,68
DS-Do120	200	10,38
DS-Do122	200	10,37
DP-Do122	200	10,42
DS-Do114	200	10,75
DS-Do112a	200	10,72
DS-Do112	200	9,85
DP-Do57a	200	7,75
DS-Do55	200	9,06
DS-Do55a	200	6,69
DP-Do108	300	13,20
DP-Do114a	200	12,05
DP-Do114	250	12,21
DS-Do114a	200	12,14
DS-Do116	200	12,19
DP-Do116	250	10,90
DP-Do118	250	10,79
DS-Do118	200	10,55
DP-Do120	200	10,48
DP-Do92	200	11,78
DP-Do47a	300	17,37
DS-Do90	200	12,83
DP-Do47	300	12,68
DP-Do78	200	18,42
DS-Do78	200	17,22
DP-Do39	300	16,24
DP-Do102	300	12,96
DP-Do60	200	19,97
DP-Dopč600	200	14,02
DN200		281,85
DN250		33,90
DN300		77,73
celkem		393,48