
Odborné vyjádření

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

Věc: Vyjádření k předložené ZBV č. 5/169.1 – SO 200.30.02/1 – Vodovodní řady – ulice: Plotní, Kovářská

V předložené změně dochází ke snížení ceny objektu z 10 727 017,04 Kč na 10 610 099,00 Kč, tedy o – **116 918,04 Kč**.

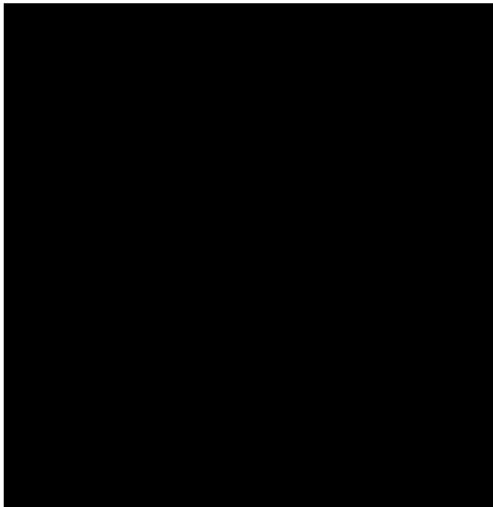
V předložené změně dochází pouze k úpravě výměr položek z nabídky. Nové položky se zde nevyskytují.

Závěr:

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

Z hlediska cenové kontroly nemá konzultant připomínky.

V Brně dne 11. 1. 2022



Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby:

Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4

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

Vodovodní řady - ulice: Plotní, Kovářská

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

SO 200.30.02/1

Číslo ZBV:

5/169.1

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. 5/169.1 dle Skupin 1, 2, 3, 4, 5 a 6

Údaje v Kč bez DPH:

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
5/169.1	-124 801,61	7 883,57	-116 918,04

Údaje v Kč bez DPH:

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
5/169.2	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
5/169.3	0,00	0,00	0,00

Údaje v Kč bez DPH:

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
5/169.4	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
5/169.5	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
5/169.6	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
5/169	-124 801,61	7 883,57	-116 918,04

ZBV - krycí list

Číslo paré:

1

**Průvodní list zařazení do skupiny
pro ZBV číslo: 5/169.1**

Věcně příslušný útvar:	Statutární město Brno
Název stavby:	Tramvaj Plotní – soubor staveb – etapa 2-4
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	SO 200.30.02/1
Název SO/PS:	Vodovodní řady – ulice: Plotní, Kovářská

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:	10 727 017,05 Kč (bez DPH)
Orientaç. cena navrhovaných Změn záporných:	-124 801,61 Kč, -1,16 % z ceny SO/PS dle Smlouvy
Orientaçní cena navrhovaných Změn kladných:	7 883,57 Kč, 0,07 % z ceny SO/PS dle Smlouvy
Aktuální orientační smluvní částka:	1 203 329 184,18 Kč, 100,49 % 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 200.30.02 dle geodetického zaměření.

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

Tato ZBV řeší upřesnění rozsahu stavebních prací - tzv. doměrků dle skutečnosti na stavebním objektu SO 200.30.02 dle geodetického zaměření.

Délka vodovodního potrubí dle zadávací dokumentace stavby:

DN 100 = 49,70 m
DN 150 = 10,63 m
DN 200 = 1 033,35 m

Délka vodovodního potrubí dle geodetického zaměření:

DN 100 = 33,37 m
DN 150 = 9,83 m
DN 200 = 1 036,06 m

Změny množství položek dotčených Změnou v rozpočtu SO 200.30.02:

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	-44,000	-3 872,00	-2,00%

2	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	-2,120	-275,60	-2,30%
3	115109001 R	Čerpací jímka DN 600 mm	kus	-0,500	-2 545,00	-2,00%
4	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	-0,540	-167,40	-2,13%
5	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200	m	-0,052	-16,12	-2,36%
6	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	-1,506	-355,42	-1,90%
7	121101101 R	Sejmutí ornice s přemístěním	m3	-1,600	-99,20	-1,67%
8	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	-6,446	-2 075,61	-2,46%
9	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	-6,852	-801,68	-1,53%
10	130901102	Bourání kcí v hloubených vykopávkách ze zdiva cihelného nebo smíšeného na maltu nastavovanou ručně	m3	-1,077	-2 883,13	-1,67%
11	130901122	Bourání kcí v hloubených vykopávkách ze zdiva z betonu prokládaného kamenem ručně	m3	-0,858	-4 368,08	-2,22%
12	130901123	Bourání kcí v hloubených vykopávkách ze zdiva ze ŽB nebo předpjatého ručně	m3	-0,452	-2 818,67	-1,70%
13	132101203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 2 objemu do 5000 m3	m3	-8,922	-1 802,24	-1,67%
14	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	-17,846	-3 604,89	-1,67%
15	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	-5,357	-219,64	-1,67%
16	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	-2,858	-797,39	-1,60%
17	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	-0,897	-51,13	-1,67%
18	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	-38,462	-2 407,72	-2,11%
19	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	-52,292	-6 013,58	-2,11%
20	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	-35,267	-599,54	-1,94%
21	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	-52,292	-1 202,72	-2,11%

22	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	-36,411	-2 403,13	-2,04%
23	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	-2,245	-251,44	-1,73%
24	162201102 R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	-40,905	-3 272,40	-1,79%
25	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	-2,844	-230,36	-1,51%
26	162701105 R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	-36,411	-5 534,47	-2,04%
27	162701152 R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	-2,245	-457,98	-1,73%
28	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	-31,505	-598,59	-1,65%
29	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládku (skládkovné)	t	-64,259	-7 068,49	-2,25%
30	17120901 R	Poplatek za uložení na skládku - bourané konstrukce	t	-4,490	-942,90	-1,73%
31	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	-35,569	-3 663,61	-2,23%
32	583441970	štěrkodř frakce 0-63	t	-31,163	-5 983,30	-1,72%
33	589811080	recyklát směsný frakce 0/32	t	-14,727	-883,62	-2,03%
34	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	-8,888	-2 630,85	-1,51%
35	583373020	štěrkopísek frakce 0-16	t	-21,221	-5 029,37	-2,10%
39	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	-3,018	-2 459,67	-1,70%
40	452313151	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	-0,240	-854,88	-2,00%
43	00	Obecný popis		-1,000	-1,00	-100,00%
45	851261131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 100	m	-16,330	-3 968,19	-32,86%
46	552 0901 R	trouba tlaková litinová hrdlová, DN 100, zesílená protikorozní ochrana se zámkovými spoji vč. manžet	m	-16,493	-25 712,58	-32,86%
47	851311131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150	m	-0,800	-263,20	-7,53%
48	552 0902 R	trouba tlaková litinová hrdlová, DN 150, zesílená protikorozní ochrana se zámkovými spoji vč. manžet	m	-0,808	-1 400,27	-7,53%

49	851351131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 200	m	2,710	999,99	0,26%
50	552 0903 R	trouba tlaková litinová hrdlová, DN 200, zesílená protikorozní ochrana se zámkovými spoji vč. manžet	m	2,737	6 336,16	0,26%
124	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	-32,660	-1 175,76	-32,86%
125	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	-16,330	-1 224,75	-32,86%
126	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	5,420	216,80	0,26%
127	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	2,710	330,62	0,26%
145	899719002	Výstražná páska modré barvy z nápisem "VODOVOD"	m	-26,700	-534,00	-2,44%
146	899719003	Identifikační vodič	m	-49,500	-1 237,50	-1,66%
149	997221551 R	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů	t	-22,226	-3 022,74	-2,48%
150	997229181 R	Poplatek za uložení suti s příměsí na skládce (skládkovné)	t	-22,226	-4 667,46	-2,48%
151	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	-8,523	-2 352,35	-1,78%

ZPRACOVATEL:

Správce stavby

Jméno: [REDACTED]

Podpis: [REDACTED]

datum: 24. 04. 2022

SCHVALOVATEL – ŘEDITEL VĚCNĚ PŘÍSLUŠNÉHO ÚTVARU:

Statutární město Brno

Jméno: [REDACTED]

Podpis: [REDACTED]

datum: 20. 04. 2022

Evidenční list vyhrazené změny

Název a evidenční číslo Stavby: Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: SO 200.30.02/1	Číslo ZBV: 5/169.1
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Vodovodní řady - ulice: Plotní, Kovářská		

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

Objednatel:

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

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

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

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

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

Přílohy Změnového listu: Rozpis ocenění změn položek	Paré č.	Příjemce
	1	Správce stavby (v elektronické verzi Intranet ŘSD ČR)
	2	Zhotovitel
	3	Projekiant
	4-7	Objednatel

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis Změny:

Tato změna řeší změny v provozním souboru SO 200.30.02.

Tato ZBV řeší upřesnění rozsahu stavebních prací - tzv. doměrků dle skutečnosti na stavebním objektu SO 200.30.02 dle geodetického zaměření.

Délka vodovodního potrubí dle zadávací dokumentace stavby:

DN 100 = 49,70 m

DN 150 = 10,63 m

DN 200 = 1 033,35 m

Délka vodovodního potrubí dle geodetického zaměření:

DN 100 = 33,37 m

DN 150 = 9,83 m

DN 200 = 1 036,06 m

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
-124 801,61	7 883,57	-116 918,04

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Projektant (autorský dozor)	jméno	datum 4.2.2022	podpis
Funkce zaměstnance ŘSD ČR určeného v rámci organizační struktury věcně příslušného útvaru k vyjádření k ZBV	jméno	datum	podpis
Supervize	jméno	datum	podpis
Správce stavby	jméno	datum 24. 01. 2022	podpis

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

Statutární město Brno (Oprávněná osoba objednatel)	jméno	datum 20. 04. 2022	podpis
Zhotovitel	jméno	datum 20. 01. 2022	podpis

Číslo paré: 1

ZÁPIS**o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro celou ZBV číslo: 5/169.1**

Název Stavby: Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4	Skupina 1
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: SO 200.30.02/1	
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Vodovodní řady - ulice: Plotní, Kovářská	

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
10 727 017,05

Poznámka: Cenu všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS a cenu navrhovaných Změn záporných na SO/PS je nutno zadávat se znaménkem minus (-).

Cena SO/PS v předchozích ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena všech Změn kladných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena SO/PS po všech předchozích Změnách	Rozdíl ceny SO/PS po všech předchozích Změnách a ve Smlouvě
2	3 - zadat	4 - zadat	5=1+3+4	6=5-1
stavební/montážní práce	0,00	0,00	10 727 017,05	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	-124 801,61	7 883,57	7 883,57	0,07%

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	-124 801,61	10 610 099,01	-116 918,04	-1,09%

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

Zhotovitel (stavbyvedoucí):

20. 01. 2022

SOUHLASÍM

Projektant (autorský dozor):

4.2.2022
SOUHLASÍM

Správce stavby

24. 01. 2022

Statutární město Brno

SOUHLASÍM

20. 04. 2022

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 5/169.1

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)
č. SO 200.30.02/1

Skupina Změn: 1

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

Číslo a název SO/PS: SO 200.30.02 Vodovodní řady - ulice: Plotní, Kovářská

Číslo a název rozpočtu: SO 200.30.02 Vodovodní řady - ulice: Plotní, Kovářská

Poř. č. rozd.	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		Zemní práce											
1	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	2 200,000	2 156,000	-44,000	88,00	193 600,00	-3 872,00	0,00	189 728,00	-3 872,00	-2,00%
2	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	92,000	89,880	-2,120	130,00	11 960,00	-275,60	0,00	11 684,40	-275,60	-2,30%
3	115109001 R	Čerpací jímka DN 600 mm	kus	25,000	24,500	-0,500	5 090,00	127 250,00	-2 545,00	0,00	124 705,00	-2 545,00	-2,00%
4	119001401	Dočasně zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	25,300	24,760	-0,540	310,00	7 843,00	-167,40	0,00	7 675,60	-167,40	-2,13%
5	119001411	Dočasně zajištění potrubí betonového, žb nebo kameninového DN do 200	m	2,200	2,148	-0,052	310,00	682,00	-16,12	0,00	665,88	-16,12	-2,36%
6	119001421	Dočasně zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	79,200	77,694	-1,506	236,00	18 691,20	-355,42	0,00	18 335,78	-355,42	-1,90%
7	121101101 R	Sejmutí ornice s přemístěním	m3	96,000	94,400	-1,600	62,00	5 952,00	-99,20	0,00	5 852,80	-99,20	-1,67%
8	130001101	Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	262,030	255,584	-6,446	322,00	84 373,66	-2 075,61	0,00	82 298,05	-2 075,61	-2,46%
9	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	448,520	441,668	-6,852	117,00	52 476,84	-801,68	0,00	51 675,16	-801,68	-1,53%
10	130901102	Bourání kci v hloubených vykopávkách ze zdlva cihelného nebo smíšeného na maltu	m3	64,350	63,273	-1,077	2 677,00	172 264,95	-2 883,13	0,00	169 381,82	-2 883,13	-1,67%
11	130901122	Bourání kci v hloubených vykopávkách ze zdlva z betonu prokládaného kamenem ručně	m3	38,610	37,752	-0,858	5 091,00	196 563,51	-4 368,08	0,00	192 195,43	-4 368,08	-2,22%
12	130901123	Bourání kci v hloubených vykopávkách ze zdlva ze žb nebo předpjatého ručně	m3	26,540	26,088	-0,452	6 236,00	165 503,44	-2 818,67	0,00	162 684,77	-2 818,67	-1,70%
13	132101203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 2 objemu do 5000 m3	m3	535,665	526,743	-8,922	202,00	108 204,33	-1 802,24	0,00	106 402,09	-1 802,24	-1,67%
14	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	1 071,330	1 053,484	-17,846	202,00	216 408,66	-3 604,89	0,00	212 803,77	-3 604,89	-1,67%
15	132201209	Příplatek za lepitost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	321,399	316,042	-5,357	41,00	13 177,36	-219,64	0,00	12 957,72	-219,64	-1,67%
16	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	178,555	175,697	-2,858	279,00	49 816,85	-797,38	0,00	49 019,46	-797,39	-1,60%
17	132301209	Příplatek za lepitost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	53,567	52,670	-0,897	57,00	3 053,32	-51,13	0,00	3 002,19	-51,13	-1,67%
18	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptření stěn rýh hl do 2 m	m2	1 820,570	1 782,108	-38,462	62,60	113 967,68	-2 407,72	0,00	111 559,96	-2 407,72	-2,11%
19	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeptření stěn rýh hl do 4 m	m2	2 475,360	2 423,068	-52,292	115,00	284 666,40	-6 013,58	0,00	278 652,82	-6 013,58	-2,11%

Příloha č. 9

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdíl	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	
												13	14
20	151101111	Odstaneání příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	1 820,570	1 785,303	-35,267	17,00	30 949,69	-599,54	0,00	30 350,15	-599,54	-1,94%
21	151101112	Odstaneání příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	2 475,360	2 423,068	-52,292	23,00	56 933,28	-1 202,72	0,00	55 730,56	-1 202,72	-2,11%
22	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	1 785,550	1 749,139	-36,411	66,00	117 846,30	-2 403,13	0,00	115 443,17	-2 403,13	-2,04%
23	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	129,500	127,255	-2,245	112,00	14 504,00	-251,44	0,00	14 252,56	-251,44	-1,73%
24	162201102 R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2 280,903	2 239,998	-40,905	80,00	182 472,24	-3 272,40	0,00	179 199,84	-3 272,40	-1,79%
25	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	188,400	185,556	-2,844	81,00	15 260,40	-230,36	0,00	15 030,04	-230,36	-1,51%
26	162701105 R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 785,550	1 749,139	-36,411	152,00	271 403,60	-5 534,47	0,00	265 869,13	-5 534,47	-2,04%
27	162701152 R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	129,500	127,255	-2,245	204,00	26 418,00	-457,98	0,00	25 960,02	-457,98	-1,73%
28	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 915,050	1 883,545	-31,505	19,00	36 385,95	-598,59	0,00	35 787,36	-598,59	-1,65%
29	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládku (skládkovné)	t	2 856,880	2 792,621	-64,259	110,00	314 256,80	-7 068,49	0,00	307 188,31	-7 068,49	-2,25%
30	17120901 R	Poplatek za uložení na skládku - bourané konstrukce	t	259,000	254,510	-4,490	210,00	54 390,00	-942,90	0,00	53 447,10	-942,90	-1,73%
31	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 596,047	1 560,478	-35,569	103,00	164 392,84	-3 663,61	0,00	160 729,23	-3 663,61	-2,23%
32	583441970	Štěrkodř frakce 0-63	t	1 811,653	1 780,490	-31,163	192,00	347 837,38	-5 983,30	0,00	341 854,08	-5 983,30	-1,72%
33	589811080	recyklat směsný frakce 0/32	t	724,808	710,081	-14,727	60,00	43 488,48	-883,62	0,00	42 604,86	-883,62	-2,03%
34	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	588,856	579,968	-8,888	296,00	174 301,38	-2 630,85	0,00	171 670,53	-2 630,85	-1,51%
35	583373020	Štěrkopísek frakce 0-16	t	1 011,066	989,845	-21,221	237,00	239 622,64	-5 029,38	0,00	234 593,27	-5 029,37	-2,10%
36	181301105	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	320,000	320,000	0,000	61,00	19 520,00	0,00	0,00	19 520,00	0,00	0,00%
37	181411131	Založení parkového trávníku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	320,000	320,000	0,000	9,00	2 880,00	0,00	0,00	2 880,00	0,00	0,00%
38	005724100	osivo směs travní parková	kg	4,800	4,800	0,000	167,00	801,60	0,00	0,00	801,60	0,00	0,00%
1		Zemní práce						3 940 119,78	-75 927,27	0,00	3 864 192,51	-75 927,27	-1,93%
4		Vodorovné konstrukce											
39	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kamenná drobného těženého	m3	177,867	174,849	-3,018	815,00	144 961,61	-2 459,67	0,00	142 501,94	-2 459,67	-1,70%
40	452313151	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	12,000	11,760	-0,240	3 562,00	42 744,00	-854,88	0,00	41 889,12	-854,88	-2,00%
41	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	23,750	23,750	0,000	482,00	11 447,50	0,00	0,00	11 447,50	0,00	0,00%
42	452368113	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop z betonářské oceli 10 505	t	0,380	0,380	0,000	27 888,00	10 597,44	0,00	0,00	10 597,44	0,00	0,00%
4		Vodorovné konstrukce						209 750,55	-3 314,55	0,00	206 436,00	-3 314,55	-1,58%

Proř. 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
8		Trubní vedení											
43	00	Obecný popis		1,000	0,000	-1,000	1,00	1,00	-1,00	0,00	0,00	-1,00	-100,00%
44	850265121	Výřez nebo výšek na potrubí z trub litinových tlakových DN 100	kus	1,000	1,000	0,000	3 525,00	3 525,00	0,00	0,00	3 525,00	0,00	0,00%
45	851261131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 100	m	49,700	33,370	-16,330	243,00	12 077,10	-3 968,19	0,00	8 108,91	-3 968,19	-32,86%
46	552 0901 R	montáž potrubí DN 100 dl. 33,37 m trouba tlaková litinová hrdlová, DN 100, zesílená protikorozní ochrana se zámkovými spoji vč. manžet 33,37 * 1,01	m	50,197	33,704	-16,493	1 559,00	78 257,12	-25 712,59	0,00	52 544,54	-25 712,58	-32,86%
47	851311131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150	m	10,630	9,830	-0,800	329,00	3 497,27	-263,20	0,00	3 234,07	-263,20	-7,53%
48	552 0902 R	montáž potrubí DN 150 dl. 9,83 m trouba tlaková litinová hrdlová, DN 150, zesílená protikorozní ochrana se zámkovými spoji vč. manžet 9,83 * 1,01	m	10,736	9,928	-0,808	1 733,00	18 605,49	-1 400,26	0,00	17 205,22	-1 400,27	-7,53%
49	851351131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 200	m	1 033,350	1 036,060	2,710	369,00	381 306,15	0,00	999,99	382 306,14	999,99	0,26%
50	552 0903 R	montáž potrubí DN 200 dl. 1 036,06 m trouba tlaková litinová hrdlová, DN 200, zesílená protikorozní ochrana se zámkovými spoji vč. manžet 1036,06 * 1,01	m	1 043,684	1 046,421	2,737	2 315,00	2 416 128,46	0,00	6 336,16	2 422 464,62	6 336,16	0,26%
51	852242121	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových délky do 1 m otevřený výkop DN 80	kus	38,000	38,000	0,000	1 816,00	69 008,00	0,00	0,00	69 008,00	0,00	0,00%
52	552532330	trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 80 mm délka 100 mm	kus	1,010	1,010	0,000	2 034,00	2 054,34	0,00	0,00	2 054,34	0,00	0,00%
53	552532350	trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 80 mm délka 200 mm	kus	21,210	21,210	0,000	1 660,00	35 208,60	0,00	0,00	35 208,60	0,00	0,00%
54	552532390	trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 80 mm délka 400 mm	kus	4,040	4,040	0,000	1 932,00	7 805,28	0,00	0,00	7 805,28	0,00	0,00%
55	552532370	trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 80 mm délka 300 mm	kus	3,030	3,030	0,000	1 788,00	5 417,64	0,00	0,00	5 417,64	0,00	0,00%
56	552532430	trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 80 mm délka 600 mm	kus	1,010	1,010	0,000	2 381,00	2 404,81	0,00	0,00	2 404,81	0,00	0,00%
57	552532410	trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 80 mm délka 500 mm	kus	8,080	8,080	0,000	2 598,00	20 991,84	0,00	0,00	20 991,84	0,00	0,00%

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč		Rozdíl cen celkem v %
											12	13	
58	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	33,000	33,000	0,000	1 816,00	59 928,00	0,00	0,00	0,00	0,000%	
59	552540470	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm s patkou N-kus DN 80 mm	kus	19,190	19,190	0,000	1 814,00	34 810,66	0,00	0,00	0,00	0,000%	
60	552536860	příruba zasleповací z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm XG DN 80 mm závit 1"	kus	13,130	13,130	0,000	604,00	7 930,52	0,00	0,00	0,00	0,000%	
61	552536870	příruba zasleповací z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm XG DN 80 mm závit 5/4"	kus	1,010	1,010	0,000	604,00	610,04	0,00	0,00	0,00	0,000%	
62	857261131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 100	kus	6,000	6,000	0,000	1 190,00	7 140,00	0,00	0,00	0,00	0,000%	
63	552 0904 R	koleno hrdlové spoj z TL,práškový epoxid, tl.250µm MMK- kus DN 100- 22°	kus	4,040	4,040	0,000	2 934,00	11 853,36	0,00	0,00	0,00	0,000%	
64	552 0905 R	koleno hrdlové spoj z TL,práškový epoxid, tl.250µm MMK- kus DN 100- 11°	kus	2,020	2,020	0,000	2 851,00	5 759,02	0,00	0,00	0,00	0,000%	
65	857262121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	16,000	16,000	0,000	1 935,00	30 960,00	0,00	0,00	0,00	0,000%	
66	552 0906 R	tvarovka přírubová s hrdlem z TL,práškový epoxid, tl.250µm E-kus DN 100	kus	10,100	10,100	0,000	2 252,00	22 745,20	0,00	0,00	0,00	0,000%	
67	552534900	tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid, tl.250µm F-kus DN 100 mm	kus	2,020	2,020	0,000	1 387,00	2 801,74	0,00	0,00	0,00	0,000%	
68	552598150	přírubový RP tvárná litina DN100/80 L200 mm	kus	4,000	4,000	0,000	2 121,00	8 484,00	0,00	0,00	0,00	0,000%	
69	857263131	Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 100	kus	1,000	1,000	0,000	1 596,00	1 596,00	0,00	0,00	0,00	0,000%	
70	552 0915 R	tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou, TL MMA DN 100/80	kus	1,010	1,010	0,000	4 486,00	4 530,86	0,00	0,00	0,00	0,000%	
71	857311131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 150	kus	6,000	6,000	0,000	1 384,00	8 304,00	0,00	0,00	0,00	0,000%	
72	552 0907 R	koleno hrdlové spoj z TL,práškový epoxid, tl.250µm MMK- kus DN 150- 22°	kus	3,000	3,000	0,000	4 008,00	12 024,00	0,00	0,00	0,00	0,000%	
73	552 0908 R	koleno hrdlové spoj z TL,práškový epoxid, tl.250µm MMK- kus DN 150- 11°	kus	3,000	3,000	0,000	4 005,00	12 015,00	0,00	0,00	0,00	0,000%	
74	857312121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	kus	4,000	4,000	0,000	2 635,00	10 540,00	0,00	0,00	0,00	0,000%	
75	552 0909 R	tvarovka přírubová s hrdlem z TL,práškový epoxid, tl.250µm E-kus DN 150	kus	1,000	1,000	0,000	3 154,00	3 154,00	0,00	0,00	0,00	0,000%	
76	552534920	tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid, tl.250µm F-kus DN 150 mm	kus	2,020	2,020	0,000	2 055,00	4 151,10	0,00	0,00	0,00	0,000%	

Poř. č. poř.	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
77	552536160	přechod přírubový,praškový epoxid, tl.250µm FFR- kus litinový délka 200 mm DN 150/80 mm	kus	1,010	1,010	0,000	2 121,00	2 142,21	0,00	0,00	2 142,21	0,00	0,00%
78	857313131	Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 150	kus	2,000	2,000	0,000	1 868,00	3 736,00	0,00	0,00	3 736,00	0,00	0,00%
79	552 0916 R	tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou, TLT MMA DN 150/80	kus	2,020	2,020	0,000	5 937,00	11 992,74	0,00	0,00	11 992,74	0,00	0,00%
80	857319002	Demontáž litinových tvarovek jednoosých přírubových DN 150	kus	3,000	3,000	0,000	731,00	2 193,00	0,00	0,00	2 193,00	0,00	0,00%
81	857351131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 200	kus	32,000	32,000	0,000	1 592,00	50 944,00	0,00	0,00	50 944,00	0,00	0,00%
82	552 0910 R	koleno hrdlové spoj z TLT,praškový epoxid, tl.250µm MMK- kus DN 200- 11°	kus	15,150	15,150	0,000	6 557,00	99 338,55	0,00	0,00	99 338,55	0,00	0,00%
83	552 0911 R	koleno hrdlové spoj z TLT,praškový epoxid, tl.250µm MMK- kus DN 200- 22°	kus	5,050	5,050	0,000	6 687,00	33 769,35	0,00	0,00	33 769,35	0,00	0,00%
84	552 0912 R	koleno hrdlové spoj z TLT,praškový epoxid, tl.250µm MMK- kus DN 200- 30°	kus	6,060	6,060	0,000	6 632,00	40 189,92	0,00	0,00	40 189,92	0,00	0,00%
85	552 0913 R	koleno hrdlové spoj z TLT,praškový epoxid, tl.250µm MMK- kus DN 200- 45°	kus	6,060	6,060	0,000	7 026,00	42 577,56	0,00	0,00	42 577,56	0,00	0,00%
86	857352121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 200	kus	24,000	24,000	0,000	3 338,00	80 112,00	0,00	0,00	80 112,00	0,00	0,00%
87	552 0914 R	tvarovka přírubová s hrdlem z TLT,praškový epoxid, tl.250µm E-kus DN 200	kus	11,110	11,110	0,000	4 432,00	49 239,52	0,00	0,00	49 239,52	0,00	0,00%
88	552534930	tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,praškový epoxid, tl.250µm F-kus DN 200 mm	kus	13,130	13,130	0,000	3 023,00	39 691,99	0,00	0,00	39 691,99	0,00	0,00%
89	857353131	Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 200	kus	43,000	43,000	0,000	2 077,00	89 311,00	0,00	0,00	89 311,00	0,00	0,00%
90	552 0917 R	tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou, TLT MMA DN 200/80	kus	39,390	39,390	0,000	8 925,00	351 555,75	0,00	0,00	351 555,75	0,00	0,00%
91	552 0918 R	tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou, TLT MMA DN 200/100	kus	4,040	4,040	0,000	8 784,00	35 487,36	0,00	0,00	35 487,36	0,00	0,00%
92	857354121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 200	kus	11,000	11,000	0,000	5 429,00	59 719,00	0,00	0,00	59 719,00	0,00	0,00%
93	552535350	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,praškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 200/150 mm	kus	3,030	3,030	0,000	5 540,00	16 786,20	0,00	0,00	16 786,20	0,00	0,00%
94	552535360	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,praškový epoxid, tl.250µmT-kus DN 200/200 mm	kus	4,040	4,040	0,000	5 707,00	23 056,28	0,00	0,00	23 056,28	0,00	0,00%

Poř. č. pol.	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
95	552535320	tvorovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 200/80 mm	kus	2,000	2,000	0,000	5 308,00	10 616,00	0,00	0,00	10 616,00	0,00	0,00%
96	552535330	tvorovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 200/100 mm	kus	2,000	2,000	0,000	5 413,00	10 826,00	0,00	0,00	10 826,00	0,00	0,00%
97	857359005	Demontáž litinových tvarovek odbočných přírubových DN 200	kus	5,000	5,000	0,000	1 015,00	5 075,00	0,00	0,00	5 075,00	0,00	0,00%
98	857359006	Demontáž litinových tvarovek jednoosých přírubových DN 200	kus	5,000	5,000	0,000	755,00	3 775,00	0,00	0,00	3 775,00	0,00	0,00%
99	891 9001 R	D+ M Přesuvná tvarovka DN 100, jištěná proti posunu	kus	1,000	1,000	0,000	5 216,00	5 216,00	0,00	0,00	5 216,00	0,00	0,00%
100	891 9002 R	D+ M Přesuvná tvarovka DN 150, jištěná proti posunu	kus	2,000	2,000	0,000	9 150,00	18 300,00	0,00	0,00	18 300,00	0,00	0,00%
101	891 9003 R	D+ M Přesuvná tvarovka DN 200, jištěná proti posunu	kus	2,000	2,000	0,000	17 268,00	34 536,00	0,00	0,00	34 536,00	0,00	0,00%
102	891 9004 R	Tvarovky a armatury k tlakovým zkouškám	kpl	1,000	1,000	0,000	37 644,00	37 644,00	0,00	0,00	37 644,00	0,00	0,00%
103	891163111	Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 25	kus	13,000	13,000	0,000	262,00	3 406,00	0,00	0,00	3 406,00	0,00	0,00%
104	260003402516	ŠOUPÁTKO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY DN 25	KS	13,000	13,000	0,000	2 175,00	28 275,00	0,00	0,00	28 275,00	0,00	0,00%
105	422 9013 R	Zemní teleskopická souprava DN 25 pro krytí díle U.T.	kus	13,000	13,000	0,000	899,00	11 687,00	0,00	0,00	11 687,00	0,00	0,00%
106	891173111	Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 32	kus	1,000	1,000	0,000	295,00	295,00	0,00	0,00	295,00	0,00	0,00%
107	260003402517	ŠOUPÁTKO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY DN 32	KS	1,000	1,000	0,000	2 580,00	2 580,00	0,00	0,00	2 580,00	0,00	0,00%
108	422 9014 R	Zemní teleskopická souprava DN 5/4" pro krytí díle U.T.	kus	1,000	1,000	0,000	899,00	899,00	0,00	0,00	899,00	0,00	0,00%
109	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	32,000	32,000	0,000	2 432,00	77 824,00	0,00	0,00	77 824,00	0,00	0,00%
110	422 9001 R	Šoupátko přírubové F5 DN 80, PN 10	kus	32,000	32,000	0,000	2 801,00	89 632,00	0,00	0,00	89 632,00	0,00	0,00%
111	422 9003 R	Zemní teleskopická souprava DN 80 pro krytí 1,30-1,80 m	kus	19,000	19,000	0,000	1 124,00	21 356,00	0,00	0,00	21 356,00	0,00	0,00%
112	422 9004 R	Zemní teleskopická souprava DN 80 pro krytí díle U.T.	kus	13,000	13,000	0,000	1 124,00	14 612,00	0,00	0,00	14 612,00	0,00	0,00%
113	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	19,000	19,000	0,000	1 623,00	30 837,00	0,00	0,00	30 837,00	0,00	0,00%
114	422735890	hydrant podzemní DN 80 PN16 tvárná litina, jednoduchý uzávěr, krycí výška 955 mm	kus	19,000	19,000	0,000	6 099,00	115 881,00	0,00	0,00	115 881,00	0,00	0,00%
115	891261111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	7,000	7,000	0,000	2 702,00	18 914,00	0,00	0,00	18 914,00	0,00	0,00%
116	422 9007 R	Šoupátko přírubové F5 DN 100, PN 10	kus	7,000	7,000	0,000	3 664,00	25 648,00	0,00	0,00	25 648,00	0,00	0,00%
117	422 9008 R	Zemní teleskopická souprava DN 100 pro krytí díle U.T.	kus	7,000	7,000	0,000	1 124,00	7 868,00	0,00	0,00	7 868,00	0,00	0,00%
118	891311111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	3,000	3,000	0,000	3 786,00	11 358,00	0,00	0,00	11 358,00	0,00	0,00%
119	422 9009 R	Šoupátko přírubové F5 DN 150, PN 10	kus	3,000	3,000	0,000	3 664,00	10 992,00	0,00	0,00	10 992,00	0,00	0,00%

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v	
												Kč	%
120	422 9010 R	Zemní teleskopická souprava DN 150 pro krytí dle U.T.	kus	3,000	3,000	0,000	1 124,00	3 372,00	0,00	0,00	3 372,00	0,00	0,00%
121	891351111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 200	kus	23,000	23,000	0,000	4 499,00	103 477,00	0,00	0,00	103 477,00	0,00	0,00%
122	422 9011 R	Šoupátko přírubové F5 DN 200, PN 10	kus	23,000	23,000	0,000	10 290,00	236 670,00	0,00	0,00	236 670,00	0,00	0,00%
123	422 9012 R	Zemní teleskopická souprava DN 200 pro krytí dle U.T.	kus	23,000	23,000	0,000	1 545,00	35 535,00	0,00	0,00	35 535,00	0,00	0,00%
124	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	99,400	66,740	-32,660	36,00	3 578,40	-1 175,76	0,00	2 402,64	-1 175,76	-32,86%
125	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	49,700	33,370	-16,330	75,00	3 727,50	-1 224,75	0,00	2 502,75	-1 224,75	-32,86%
126	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	2 087,960	2 093,380	5,420	40,00	83 518,40	0,00	216,80	83 735,20	216,80	0,26%
127	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	1 043,980	1 046,690	2,710	122,00	127 365,56	0,00	330,62	127 696,18	330,62	0,26%
128	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	11,000	11,000	0,000	3 791,00	41 701,00	0,00	0,00	41 701,00	0,00	0,00%
129	899 9001	Zafoukání nefunkčního potrubí DN 100	m	80,000	80,000	0,000	229,00	18 320,00	0,00	0,00	18 320,00	0,00	0,00%
130	899 9002	Demontáž stávajícího potrubí DN 150	m	680,000	680,000	0,000	168,00	114 240,00	0,00	0,00	114 240,00	0,00	0,00%
131	899 9003	Zafoukání nefunkčního potrubí DN 150	m	60,000	60,000	0,000	249,00	14 940,00	0,00	0,00	14 940,00	0,00	0,00%
132	899 9004	Zafoukání nefunkčního potrubí DN 200	m	150,000	150,000	0,000	295,00	44 250,00	0,00	0,00	44 250,00	0,00	0,00%
133	899 9005	Demontáž stávajícího označení vodovodu	kus	48,000	48,000	0,000	72,00	3 456,00	0,00	0,00	3 456,00	0,00	0,00%
134	899 9006	Demontáž stávajícího potrubí DN 200	m	85,000	85,000	0,000	186,00	15 810,00	0,00	0,00	15 810,00	0,00	0,00%
135	899 9007	Zafoukání nefunkčního potrubí kanalizace	m3	10,000	10,000	0,000	2 502,00	25 020,00	0,00	0,00	25 020,00	0,00	0,00%
136	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	79,000	79,000	0,000	431,00	34 049,00	0,00	0,00	34 049,00	0,00	0,00%
137	422913520	poklop litinový šoupátkový	kus	79,000	79,000	0,000	500,00	39 500,00	0,00	0,00	39 500,00	0,00	0,00%
138	422 9005 R	podkladní deska pod poklop šoupátkový	kus	79,000	79,000	0,000	86,00	6 794,00	0,00	0,00	6 794,00	0,00	0,00%
139	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	19,000	19,000	0,000	590,00	11 210,00	0,00	0,00	11 210,00	0,00	0,00%
140	422914520	poklop litinový hydrantový	kus	19,000	19,000	0,000	1 208,00	22 952,00	0,00	0,00	22 952,00	0,00	0,00%
141	422 9006 R	podkladní deska pod hydrantový poklop + drenáž	kus	19,000	19,000	0,000	814,00	15 466,00	0,00	0,00	15 466,00	0,00	0,00%
142	899712111 R	Orientační tabulky modré pro uzávěry	kus	79,000	79,000	0,000	397,00	31 363,00	0,00	0,00	31 363,00	0,00	0,00%
143	899712112 R	Orientační tabulky na zdlivu - červená pro hydranty	kus	19,000	19,000	0,000	397,00	7 543,00	0,00	0,00	7 543,00	0,00	0,00%
144	899719001	Vyhledávací prstencové markery	kus	65,000	65,000	0,000	713,00	46 345,00	0,00	0,00	46 345,00	0,00	0,00%
145	899719002	Výstražná páska modré barvy z nápisem "VODOVOD"	m	1 095,000	1 068,300	-26,700	20,00	21 900,00	-534,00	0,00	21 366,00	-534,00	-2,44%
146	899719003	Identifikační vodič	m	2 990,000	2 940,500	-49,500	25,00	74 750,00	-1 237,50	0,00	73 512,50	-1 237,50	-1,66%
147	899719004	Orientační sloupek modré barvy	kus	8,000	8,000	0,000	1 348,00	10 784,00	0,00	0,00	10 784,00	0,00	0,00%
8		Trubní vedení						6 133 156,89	-35 517,25	7 883,57	6 105 523,21	-27 633,68	-0,45%
997		Přesun sutě											
148	997013501 R	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením	t	23,230	23,230	0,000	76,00	1 765,48	0,00	0,00	1 765,48	0,00	0,00%

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve		Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve		Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve		Rozdíl cen celkem v		Rozdíl cen celkem v celkem v %
				Smlouvě	Změně		Smlouvě v Kč	Změně v Kč			Kč	%			
1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	13	14			
149	997221551 R	Vodorovná doprava suti ze syplých materiálů	t	897,040	874,814	136,00	121 997,44	-3 022,74	0,00	118 974,70	-3 022,74	-2,48%			
150	997229181 R	Poplatek za uložení suti s příměsí na skládce (skládkovné)	t	897,040	874,814	210,00	188 378,40	-4 667,46	0,00	183 710,94	-4 667,46	-2,48%			
	997	Přesun sutě					312 141,32	-7 690,20	0,00	304 451,12	-7 690,20	-2,46%			
	998	Přesun hmot													
151	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	477,712	469,189	276,00	131 848,51	-2 352,35	0,00	129 496,16	-2 352,35	-1,78%			
	998	Přesun hmot					131 848,51	-2 352,35	0,00	129 496,16	-2 352,35	-1,78%			
	VRN3	Zařízení staveniště													
152	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	1,000	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 vilvy													
153	070001000	Provozní vilvy	kpl	1,000	1,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%			
	VRN7	Provozní vilvy					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%			
		Celkem					10 727 017,05	-124 801,61	7 883,57	10 610 099,00	-116 918,05	-1,09%			

Za Zhotovitele:

Datum:

20. 01. 2022

Za Objednatel:

Datum:

24. 01. 2022

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

Název a evidenční číslo Stavby:

Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4

1	Přijaté smluvní částka bez rezervy a DPH	1 197 447 545,43
2=1+19+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	1 203 329 184,18
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	100,49%
4=(24/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	-0,29%
5=(27/1)*100	Sledování záměny položek (Skupina 2)	-0,01%
41=(10/1)*100	Sledování limitu 15 % pro podstatnou změnu pro Změny záporné dle § 16, odst. (5), písm. b)	8,29%

6=30+34	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	3 029 991,45	bez ABS
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	0,25%	
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	13,07%	ABS
10=(36/1)*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=30	Sledování limitu od 1.1.2020: 137 366 000 Kč	30 809 800,96 Kč	ABS
14=140224000-30	Zbývá do limitu	106 556 199,04	

Skupiny změn

SO	ZBV č.	Investor	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (zadávát se znaménkem mínus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	Skupiny změn						Sledování limitů						Smluvní kompenzační nároky						
							- 1 - Vyhrazená změna (Doměrky)		- 2 - Záměna položek (Započítávání)		- 3 - Nepředvidanost		- 4 - Nezbytnost		- 5 - Změny de minimis		- 6 - Smluvní kompenzační nároky								
10	17	18	19=22+25+28+32+38	20=23+26+29+33+37+40	21=19+20	22	23	24=22+23	25	26	27=25+26	28	29	30=28+29	31=28+29	32	33	34=32+33	35=32+33	36	37	38=(30/1)*100	39=(36)+37	40	
				- 99 281 868,57	105 163 507,32	5 861 636,75	- 3 684 335,24	231 720,30	- 3 452 614,94	- 6 686 208,48	6 676 342,70	- 102 865,78	- 76 713 488,38	79 743 479,63	3 029 991,45	156 456 968,21	0,00	0,00	0,00	0,00	- 12 197 836,47	18 611 964,49	2,57%	30 809 800,96	0,00

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

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

1	Přijaté smluvní částka bez rezervy a DPH	1 197 447 545,43
2=1+19+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	1 203 329 184,18
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	100,49%
4=(24/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	-0,29%
5=(27/1)*100	Sledování záměny položek (Skupina 2)	-0,01%
41=(19/1)*100	Sledování limitu 15 % pro podstatnou změnu pro Změny záporné dle § 16, odst. (5), písm. b)	8,29%

6=30+34	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	3 029 991,45	bez ABS
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	0,25%	
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	13,07%	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=30	Sledování limitu od 1.1.2020: 137 366 000 Kč	30 809 800,96 Kč	ABS
14=149224000-30	Zbývá do limitu	106 556 199,04	

Skupiny změn

SO	ZBV č.	Investor	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (žadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	- 1 -		- 2 -		- 3 -		- 4 -		- 5 -		- 6 -								
							Vyhrazená změna (Doměrky)	Změna položek (Započítávání)	Nepředvidanost	Nezbytnost	Změny de minimis	Smluvní kompenzační nároky													
							Změny záporné (žadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (žadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma abs. hodnot Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (žadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma abs. hodnot Změn záporných a Změn kladných	Suma abs. hodnot Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (žadávat 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=(38/1)*100	39=(36)+37	40
				- 98 281 868,57	105 163 507,32	5 881 638,75	- 3 684 335,24	231 720,30	- 3 452 614,94	- 6 686 208,48	6 576 342,70	- 109 865,78	- 76 713 488,38	79 743 479,83	3 029 991,45	156 458 988,21	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	0,00	- 27 929,00	0,00	- 27 929,00	27 929,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
152.2	5/162.3	SMB	Doplňní rozvaděče	- 13 975,00	0,00	- 13 975,00	0,00	0,00	0,00	- 13 975,00	0,00	- 13 975,00	13 975,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
500.1	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	- 10 445,70	0,00	- 10 445,70	10 445,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
500.2	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	- 36 924,60	0,00	- 36 924,60	36 924,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00	- 16 207,65	0,00	- 16 207,65	16 207,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
200.2	5/166.1	RSD	Vodovodní řady - ulice: Dornych, Spěšná	0,00	4 757,07	4 757,07	0,00	4 757,07	4 757,07	0,00	0,00	0,00	0,00	44 716,16	44 716,16	44 716,16	44 716,16	0,00	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	0,00	44 716,16	44 716,16	44 716,16	44 716,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	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	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	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	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%	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	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00

Poznámka: Formulář má informativní charakter a zobrazuje stav k datu předložení Evidenčního listu vyhrazené změny, Evidenčního listu smluvních kompenzačních nároků či Změnového listu ke schválení.

stavba: Tramvaj Plotní-soubor staveb II.-IV.etapa

objekt	úsek	materiál	DN	délka skut.
200.10.01	A1	LT	200	137,23
	P1	LT	200	1,2
	P2	LT	200	1,27
	A2	LT	100	291,43
	P A1+A2	LT	100	5,37
200.20.01	B1	LT	200	321,44
	B2	LT	200	131,75
	B3	LT	200	237,1
	B4	LT	200	6,92
	P3	LT	200	2,81
	P4	LT	100	19,02
	H12+H13	LT	100	9,54
200.40.01	D1	LT	200	296,76
200.30.06	D2	LT	250	1,08
		LT	200	27,65
		LT	100	2,07
200.20.02	D3	LT	150	77,79
200.10.03	A6	LT	100	232,07
200.30.01	C1	LT	200	43,24
	C2	LT	200	108,08
	C2a	LT	200	0
	P pro C2a	LT	200	2,92
	C2	LT	100	132,15
200.30.05	C7	LT	150	82,87
200.30.07	A4	LT	100	54,28
		LT	250	52,84
	AB	LT	250	41,78
200.30.03	C4	LT	200	19,54
		LT	250	90,3
	C9	LT	250	7,78
200.30.02	C8	LT	200	91,03
	C3	LT	200	837,19
	C6	LT	200	107,84
	C5	LT	150	9,83
	P5	LT	100	33,37
200.40.02	D4	LT	150	59,25
	DN100			779,3
	DN150			229,74
	DN200			2373,97
	DN250			193,78
	celkem			3576,79

