

Odborné vyjádření

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

Věc: Vyjádření k předložené ZBV č. 5/211.3 – SO 300.41.2/2 - Dornych - Kanalizační přípojky

V předložené změně dochází ke zvýšení ceny objektu z 1 648 527,22 Kč na 1 835 861,57 Kč, tedy o + 187 334,35 Kč.

V předložené druhé změně dochází k úpravě výměr položek z nabídky, Vyskytuje se zde šest nových položek:

- Pol. č. 501 – 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. 502 – 597107070 - trouba kameninová glazovaná DN 300mm L2,50m spojovací systém C Třída 240, navrhovaná jednotková cena 1 680,00 Kč/m.

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

- Pol. č. 503 – 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. 504 – 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. 505 – 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. 506 – 8923811R1 - Zkoušky těsnosti kanalizace DN 250, DN 300 nebo 350, navrhovaná jednotková cena 151,00 Kč/m.

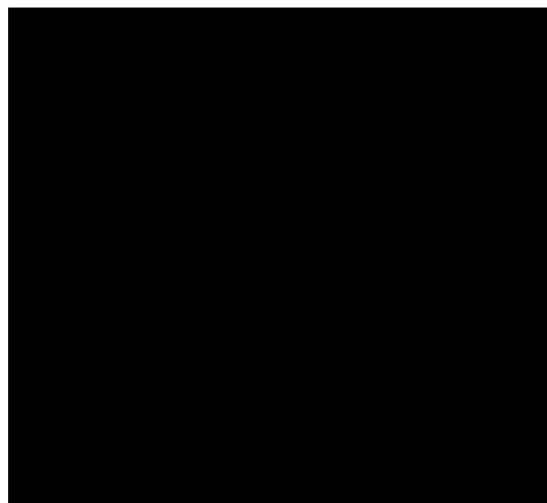
Jednotková cena položky byla převzata ze stavby (SO 300.11.1.04.2, pol. č. 46). Vážený průměr objektové řady 300 činí 156,14 Kč/m. **Konzultant nemá k výši jednotkové ceny připomínky.**

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):

Dornych - Kanalizační přípojky

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

SO 300.41.2/2

Číslo ZBV:

5/211.3

Objednatel: Statutární město Brno
 Dominikánské náměstí 196/1, 602 00 Brno
 IČ: 449 927 85

Ředitelství silnic a dálnic ČR
 Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4
 IČ: 659 933 90

Dopravní podnik města Brna, a.s.
 Hlinky 64/151, Pisárky, 603 00 Brno
 IČ: 255 088 81

Teplárny Brno, a.s.
 Okružní 828/25, Lesná, 638 00 Brno
 IČ: 463 475 34

Zhotovitel: Společnost "Výstavba Tramvajové tratě Plotní"
 Olomoucká 704/174, Černovice, 627 00 Brno
 IČ: 253 22 257

Rekapitulace ZBV č. 5/211.3 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
5/211.1	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
5/211.2	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
5/211.3	0,00	187 334,35	187 334,35

Údaje v Kč bez DPH:

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
5/211.4	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
5/211.5	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
5/211.6	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
5/211	0,00	187 334,35	187 334,35

ZBV - krycí list

Číslo paré: 1

**Průvodní list zařazení do skupiny
pro ZBV číslo: 5/211.3**

Věcně příslušný útvar:	Statutární město Brno
Název stavby:	Tramvaj Plotní – soubor staveb – etapa 2-4
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	SO 300.41.2/2
Název SO/PS:	Dornych – 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:	1 546 212,24 Kč (bez DPH)
Orientač. cena navrhovaných Změn záporných:	0,00 Kč, 0,00 % z ceny SO/PS dle Smlouvy
Orientační cena navrhovaných Změn kladných:	187 334,35 Kč, 12,12 % z ceny SO/PS dle Smlouvy
Aktuální orientační smluvní částka:	1 201 622 983,44 Kč, 100,35 % z Přijaté smluvní částky

Stručný popis Změny, popis původního řešení (např. dle PDPS), včetně jejich vzájemného porovnání, posouzení možnosti vzniku řetězení Změn a možnosti vzniku Smluvních kompenzačních nároků (Claimy):

Tato ZBV řeší vybudování nové kanalizační přípojky k objektu Vlněna CTP.

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 nejsou vyvolány.

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:

V době přípravy projektové dokumentace a zadávací dokumentace stavby nebyl znám přesný rozsah investičního záměru v podobě vybudování nemovitosti v rámci objektu Vlněna CTP. Z tohoto důvodu projektová dokumentace neuvážovala s napojením objektu na nově realizovaný kanalizační řad.

V době realizace kanalizačního řadu v rámci SO 300.41.2 už měl objekt vybudován kanalizační připojení na vlastní náklady vlastníka nemovitosti v podobě potrubí DN 300, které muselo být napojeno. Proto zhotovitel provedl přípojku v délce 16,14 m a DN 300 z kameninového potrubí do místa, kde bylo vyvedeno stávající připojení objektu Vlněna CTP.

Změny množství položek dotčených Změnou v rozpočtu SO 300.41.2:

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství rozdílu	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
3	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	2,000	472,00	7,14%
4	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	19,500	2 281,50	36,95%
5	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	2,420	779,24	4,83%
6	132101203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 5000 m3	m3	15,939	3 219,68	16,33%

7	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	31,878	6 439,36	16,33%
8	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	9,563	392,08	16,33%
9	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	5,313	1 482,33	16,33%
10	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	1,594	90,86	16,33%
12	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	96,840	11 136,60	12,30%
13	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	96,840	2 227,32	12,30%
14	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	29,222	2 571,54	16,33%
16	162201102R	Vodorovné přemístění zásypů a obsypů na stavbě	m3	67,943	5 775,16	15,54%
17	162701102R	Vodorovné přemístění materiálu z provizorní vozovky na skládku nebo meziskládku	m3	19,500	1 560,00	36,95%
18	162701105R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku	m3	53,130	8 075,76	14,06%
19	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	67,943	5 503,38	15,54%
21	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	72,630	7 989,30	12,02%
22	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	48,443	4 989,63	12,60%
23	583441550	šterkodrť frakce 0-22	t	96,886	17 439,48	14,61%
26	181951102	Úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	24,210	556,83	24,44%
30	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	1,453	1 113,00	20,88%
31	452111111	Osazení betonových prazců otevřený výkop pl do 25000 mm2	kus	13,000	845,00	15,66%
32	592237R1	podkladek betonový pod hrdlové trouby IZX 12 / 60	kus	13,000	2 288,00	15,66%
33	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,937	6 303,00	20,88%
53	8719991-R1	Navrtávka DN 200 do sklolaminátové trouby	kus	1,000	2 425,00	3,33%
54	8719992-R2	Montáž a dodávka nalepovací odbočné tvarovky DN 200 mm	kus	1,000	11 380,00	3,33%
60	899623181	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 30/37 v otevřeném výkopu	m3	6,940	31 500,66	21,48%

61	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 20 cm	m	16,140	322,80	15,59%
501	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 300	m	16,140	9 909,96	100,00%
502	597107070	trouba kameninová glazovaná DN300mm L2,50m spojovací systém C Třída 240	m	16,382	27 521,76	100,00%
503	831372193	Příplatek k montáži kameninového potrubí za napojení dvou díků trub pomocí převlečné manžety DN 300	kus	1,000	3 989,00	100,00%
504	837372221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 300	kus	1,000	616,00	100,00%
505	597133190	manžeta převlečná typ 2B DN 300 průměr 355-385 šířka 190 mm tř. 240	kus	1,000	3 701,00	100,00%
506	8923811R1	Zkoušky těsnosti kanalizace DN 250, DN 300 nebo 350	m	16,140	2 437,14	100,00%

ZPRACOVATEL:

Správce stavby

Jméno: [REDACTED]

Podpis: [REDACTED]

datum: 14. 02. 2022

SCHVALOVATEL – ŘEDITEL VĚCNĚ PŘÍSLUŠNÉHO ÚTVARU:

Statutární město Brno

Jméno: [REDACTED]

Podpis: [REDACTED]

datum: 20. 04. 2022

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby: Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Dornych - Kanalizační přípojky	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: SO 300.41.2/2	Číslo ZBV: 5/211.3
---	---	------------------------------

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

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

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

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

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis Změny:

Tato Změna řeší změny ve stavebním objektu SO 300.41.2.

V době přípravy projektové dokumentace a zadávací dokumentace stavby nebyl znám přesný rozsah investičního záměru v podobě vybudování nemovitosti v rámci objektu Vlněna CTP. Z tohoto důvodu projektová dokumentace neuvažovala s napojením objektu na nově realizovaný kanalizační řad.

V době realizace kanalizačního řadu v rámci SO 300.41.2 už měl objekt vybudován kanalizační připojení na vlastní náklady vlastníka nemovitosti v podobě potrubí DN 300, které muselo být napojeno. Proto zhotovitel provedl přípojku v délce 16,14 m a DN 300 z kameninového potrubí do místa, kde bylo vyvedeno stávající připojení objektu Vlněna CTP.

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
0,00	187 334,35	187 334,35

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Projektant (autorský dozor)	jméno		datum	1 1. 03. 2022	podpis	
Funkce zaměstnance ŘSD ČR určeného v rámci organizační struktury Věcně příslušného útvaru k vyjádření k ZBV	jméno		datum		podpis	
Supervize	jméno		datum		podpis	
Správce stavby	jméno		datum	1 4. 02. 2022	podpis	

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

Statutární město Brno (Oprávněná osoba objednatelé)	jméno		datum	20. 04. 2022	podpis	
Zhotovitel	jméno		datum	10. 02. 2022	podpis	

Číslo paré:

1

ZÁPIS

o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro celou ZBV číslo: 5/211.3

Název Stavby: Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4	Skupina 3
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: SO 300.41.2/2	
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Dornych - Kanalizační přípojky	

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
1 546 212,24

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	102 314,98	1 648 527,22	102 314,98

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	0,00	187 334,35	289 649,33	18,73%

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	0,00	1 835 861,57	289 649,33	18,73%

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

Zhotovitel (stavbyvedoucí):

10. 02. 2022

SOUHLASÍM

Projektant (autorský dozor):

SOUHLASÍM

11. 03. 2022

Správce stavby

14. 02. 2022

Statutární město Brno

SOUHLASÍM

SOUHLASÍM

20. 04. 2022

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 5/211.3

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)
č. SO 300.41.2/2

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

Číslo a název SO/PS: SO 300.41.2 Dorných - Kanalizační přípojky

Číslo a název rozpočtu: SO 300.41.2 Dorných - Kanalizační přípojky

Skupina Změn: 3

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství dříve ZBV	Množství ve změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Cena celková dle dříve ZBV	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
1		Zemní práce													
1	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	408,000	408,000	408,000	0,000	88,00	35 904,00	35 904,00	0,00	0,00	35 904,00	0,00	0,00%
2	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	18,440	18,440	18,440	0,000	310,00	5 716,40	5 716,40	0,00	0,00	5 716,40	0,00	0,00%
3	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	28,000	28,000	30,000	2,000	236,00	6 608,00	6 608,00	0,00	472,00	7 080,00	472,00	7,14%
4	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m ³ v hornině tř. 3	m ³	50,649	52,778	72,278	19,500	117,00	5 925,93	6 175,03	0,00	2 281,50	8 456,53	2 281,50	36,95%
5	130001101	odkop: 10,00*1,5*0,3 Příplatek za zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení	m ³	50,142	50,142	52,562	2,420	322,00	16 145,72	16 145,72	0,00	779,24	16 924,96	779,24	4,83%
6	132101203	2*1,1*1,1 Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 5000 m ³	m ³	87,357	97,587	113,526	15,939	202,00	17 646,11	19 712,57	0,00	3 219,68	22 932,25	3 219,68	16,33%
7	132201203	rýha přípojky: 16,14*1,5*3 = 72,63 m ³ odpočet povrchy: -19,50 m ³ celkem výkop: 53,13*0,3 Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m ³	m ³	174,715	195,176	227,054	31,878	202,00	35 292,43	39 425,55	0,00	6 439,36	45 864,91	6 439,36	16,33%
8	132201209	celkem výkop: 53,13*0,6 Příplatek za lepirost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m ³	52,414	58,552	68,115	9,563	41,00	2 148,97	2 400,63	0,00	392,08	2 792,72	392,08	16,33%
9	132301203	celkem výkop: 53,13*0,6*0,3 Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m ³	m ³	29,119	32,529	37,842	5,313	279,00	8 124,20	9 075,59	0,00	1 482,33	10 557,92	1 482,33	16,33%
10	132301209	celkem výkop: 53,13*0,1 Příplatek za lepirost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m ³	8,736	9,759	11,353	1,594	57,00	497,95	556,26	0,00	90,86	647,12	90,86	16,33%
11	133201101	celkem výkop: 53,13*0,1*0,3 Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	m ³	52,500	52,500	52,500	0,000	895,00	46 987,50	46 987,50	0,00	0,00	46 987,50	0,00	0,00%
12	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m ²	722,440	787,120	883,960	96,840	115,00	83 080,60	90 518,80	0,00	11 136,60	101 655,40	11 136,60	12,30%
13	151101112	16,14*3*2 Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m ²	722,440	787,120	883,960	96,840	23,00	16 616,12	18 103,76	0,00	2 227,32	20 331,08	2 227,32	12,30%
14	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m ³	160,155	178,911	208,133	29,222	88,00	14 093,64	15 744,17	0,00	2 571,54	18 315,70	2 571,54	16,33%
15	161101152	celkem výkop: 53,13*0,55 Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m ³	0,918	0,918	0,918	0,000	217,00	199,21	199,21	0,00	0,00	199,21	0,00	0,00%
16	162201102R	Vodorovné přemístění zásypu a obsypů na stavbě	m ³	403,639	437,243	505,186	67,943	85,00	34 309,32	37 165,66	0,00	5 775,16	42 940,81	5 775,16	15,54%
17	162701102R	zásyp + odkop: 48,443+19,50 m ³ Vodorovné přemístění materiálu z provizorní vozovky na skládku nebo meziskládku	m ³	50,649	52,778	72,278	19,500	80,00	4 051,92	4 222,24	0,00	1 560,00	5 782,24	1 560,00	36,95%

Proř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství dříve ZBV	Množství ve změně	Množství ve rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Cena celková dle dřívějších ZBV	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
18	162701105R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku	m3	343,691	377,792	430,922	53,130	152,00	52 241,03	57 424,38	0,00	8 075,76	65 500,14	8 075,76	14,06%
19	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	403,639	437,243	505,186	67,943	81,00	32 694,76	35 416,68	0,00	5 503,38	40 920,07	5 503,38	15,54%
20	171201201	Uložení sypaniny na skládku	m3	394,340	430,570	430,570	0,000	19,00	7 492,46	8 180,83	0,00	0,00	8 180,83	0,00	0,00%
21	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládku (skládkové)	t	549,906	604,468	677,098	72,630	110,00	60 489,66	66 491,48	0,00	7 989,30	74 480,78	7 989,30	12,02%
22	174101101	odkop + výkop: 53,13+19,50 m3 sypaninou se zhutněním Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním celkem výkop: 53,13 m3 odpočet lože: -1,453 m3 odpočet podkladního betonu: -1,937 m3 odpočet potrubí: -3,14*0,16*0,16*16,14 m3 štěrkodr frakce 0-22	m3	352,990	384,465	432,908	48,443	103,00	36 357,97	39 599,90	0,00	4 989,63	44 589,52	4 989,63	12,60%
23	583441550	48,443 * 2	t	604,682	663,374	760,260	96,886	180,00	108 842,76	119 407,32	0,00	17 439,48	136 846,80	17 439,48	14,61%
24	589811080	recyklat směsný frakce 0/32	t	76,316	79,452	79,452	0,000	60,00	4 578,96	4 767,12	0,00	0,00	4 767,12	0,00	0,00%
25	589811000	recyklat směsný frakce 0/16	t	24,982	26,104	26,104	0,000	49,00	1 224,12	1 279,10	0,00	0,00	1 279,10	0,00	0,00%
26	181951102	Úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	94,931	99,041	123,251	24,210	23,00	2 183,41	2 277,94	0,00	556,83	2 834,77	556,83	24,44%
1		16,14*1,5													
2		Zemní práce							659 453,15	689 505,84	0,00	82 982,04	772 487,88	82 982,04	12,04%
2		Zakládání													
27	242111111R	Osazení pláště kopané studny z betonových skruží celokruhových DN 0,6 m	m	0,500	0,500	0,500	0,000	2 247,00	1 123,50	1 123,50	0,00	0,00	1 123,50	0,00	0,00%
28	592257910	skruž betonová tenkostěnná TBH 65 x 100 x 4 cm	kus	0,500	0,500	0,500	0,000	732,00	366,00	366,00	0,00	0,00	366,00	0,00	0,00%
2		Zakládání							1 489,50	1 489,50	0,00	0,00	1 489,50	0,00	0,00%
3		Svislé a kompletní konstrukce													
29	358315114	Bourání stoky kompletní nebo otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2	m3	0,918	0,918	0,918	0,000	4 087,00	3 751,87	3 751,87	0,00	0,00	3 751,87	0,00	0,00%
3		Svislé a kompletní konstrukce							3 751,87	3 751,87	0,00	0,00	3 751,87	0,00	0,00%
4		Vodorovné konstrukce													
30	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrhopísku	m3	6,242	6,959	8,412	1,453	766,00	4 781,37	5 330,59	0,00	1 113,00	6 443,59	1 113,00	20,88%
31	452111111	16,14*1,5*0,06 Osazení betonových praučků otevřený výkop pl do 25000 mm2	kus	75,000	83,000	96,000	13,000	65,00	4 875,00	5 395,00	0,00	845,00	6 240,00	845,00	15,66%
32	592237R1	16,14/2,5*2 = 13 ks podkladek betonový pod hrdlové trouby IZX 12 / 60	kus	75,000	83,000	96,000	13,000	176,00	13 200,00	14 608,00	0,00	2 288,00	16 896,00	2 288,00	15,66%
33	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	8,322	9,279	11,216	1,937	3 254,00	27 079,79	30 193,87	0,00	6 303,00	36 496,86	6 303,00	20,88%
4		16,14*1,5*0,08 Vodorovné konstrukce							49 936,16	55 527,46	0,00	10 549,00	66 076,45	10 549,00	19,00%
8		Trubní vedení													

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství dle ZBV	Množství ve změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Cena celková dle dřívějších ZBV	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč		Rozdíl cen celkem v %
														13	14	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			
34	831262191	Příplatek za práce na potrubí z trub kameninových s integrovaným těsněním sklon nad 20 % DN do 300	m	4,200	4,200	4,200	0,000	48,00	201,60	201,60	0,00	0,00	201,60	0,00	0,00%	
35	597106510	trouba kameninová glazovaná DN150mm L1,25m spojovací systém F	m	4,263	4,263	4,263	0,000	290,00	1 236,27	1 236,27	0,00	0,00	1 236,27	0,00	0,00%	
36	831312121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 150	m	4,200	4,200	4,200	0,000	220,00	924,00	924,00	0,00	0,00	924,00	0,00	0,00%	
37	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 200	m	92,880	103,560	103,560	0,000	308,00	28 607,04	31 896,48	0,00	0,00	31 896,48	0,00	0,00%	
38	597107040	trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN200mm L2,50m spojovací systém C Třída 240	m	94,273	105,113	105,113	0,000	753,00	70 987,57	79 150,09	0,00	0,00	79 150,09	0,00	0,00%	
39	831352193	Příplatek k montáži kameninového potrubí za napojení dvou dílků trub pomocí převislé manžety DN 200	kus	4,000	6,000	6,000	0,000	2 849,00	11 396,00	17 094,00	0,00	0,00	17 094,00	0,00	0,00%	
40	837312221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150	kus	4,000	4,000	4,000	0,000	441,00	1 764,00	1 764,00	0,00	0,00	1 764,00	0,00	0,00%	
41	597109840	koleno kameninové glazované DN150mm 45° spojovací systém F	kus	4,060	4,060	4,060	0,000	375,00	1 522,50	1 522,50	0,00	0,00	1 522,50	0,00	0,00%	
42	837352221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 200	kus	92,000	98,000	98,000	0,000	548,00	50 416,00	53 704,00	0,00	0,00	53 704,00	0,00	0,00%	
43	597125140	přechod kameninový glazovaná DN150/200mm spojovací systém F/F, tř. -/160	kus	2,030	2,030	2,030	0,000	454,00	921,62	921,62	0,00	0,00	921,62	0,00	0,00%	
44	597109470	koleno kameninové glazované DN200mm 15° spojovací systém F tř. 240	kus	31,000	33,000	33,000	0,000	1 188,00	36 828,00	39 204,00	0,00	0,00	39 204,00	0,00	0,00%	
45	597118530	ucpávka kameninová glazovaná DN200mm spojovací systém F, tř.160	kus	25,000	25,000	25,000	0,000	163,00	4 075,00	4 075,00	0,00	0,00	4 075,00	0,00	0,00%	
46	59713348	A. kroužky DN 200	kus	30,000	32,000	32,000	0,000	1 596,00	47 880,00	51 072,00	0,00	0,00	51 072,00	0,00	0,00%	
47	597133030	manžeta převislá typ 2A DN 200 průměr 235-250 šířka 100 mm tř. 160	kus	4,000	6,000	6,000	0,000	1 494,00	5 976,00	8 964,00	0,00	0,00	8 964,00	0,00	0,00%	
48	852312121	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových délky do 1 m otevřený výkop DN 150	kus	2,000	2,000	2,000	0,000	2 635,00	5 270,00	5 270,00	0,00	0,00	5 270,00	0,00	0,00%	
49	552522550	trouba přírubová TP-DN 150 PN 10-16 TT L=1,0 m	kus	2,000	2,000	2,000	0,000	1 911,00	3 822,00	3 822,00	0,00	0,00	3 822,00	0,00	0,00%	
50	871350310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 200	m	2,000	2,000	2,000	0,000	104,00	208,00	208,00	0,00	0,00	208,00	0,00	0,00%	
51	286112450	troubka KGEM s hrdlem 200X4,9X2M SNAKOEK,PVC	kus	0,330	0,330	0,330	0,000	297,00	98,01	98,01	0,00	0,00	98,01	0,00	0,00%	
52	871350410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 200	m	5,000	5,000	5,000	0,000	104,00	520,00	520,00	0,00	0,00	520,00	0,00	0,00%	
53	8719991-R1	Navrtávka DN 200 do sklolaminátové trouby	kus	30,000	30,000	31,000	1,000	2 425,00	72 750,00	72 750,00	0,00	2 425,00	75 175,00	2 425,00	3,33%	
54	8719992-R2	Montáž a dodávka nalepovací odbočné tvarovky DN 200 mm	kus	30,000	30,000	31,000	1,000	11 380,00	341 400,00	341 400,00	0,00	11 380,00	352 780,00	11 380,00	3,33%	

Proř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství dřívější ZBV	Množství ve změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Cena celková dle dřívější ZBV	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
55	877265279 R3	Montáž lapateč středních splavenin z litiny DN 150	kus	2,000	2,000	2,000	0,000	417,00	834,00	834,00	0,00	0,00	834,00	0,00	0,00%
56	552441020	lapateč středních splavenin - geiger DN 150 mm	kus	2,000	2,000	2,000	0,000	976,00	1 952,00	1 952,00	0,00	0,00	1 952,00	0,00	0,00%
57	877350310	Montáž kolen na potrubí z PP trub hladkých plošterných DN 200	kus	1,000	1,000	1,000	0,000	192,00	192,00	192,00	0,00	0,00	192,00	0,00	0,00%
58	286113680	koleno kanalizace plastové KGB 200x87*	kus	0,330	0,330	0,330	0,000	143,00	47,19	47,19	0,00	0,00	47,19	0,00	0,00%
59	8923511R1	Zkoušky těsnosti kanalizace DN 150 nebo 200	m	92,880	103,560	103,560	0,000	170,00	15 789,60	17 605,20	0,00	0,00	17 605,20	0,00	0,00%
60	899623181	Obětování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 30/37 v otevřeném výkopu DN300*0,43 = 16,14*0,43	m3	28,979	32,311	39,251	6,940	4 539,00	131 535,68	146 659,63	0,00	31 500,66	178 160,29	31 500,66	21,48%
61	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 20 cm	m	92,880	103,560	119,700	16,140	20,00	1 857,60	2 071,20	0,00	322,80	2 394,00	322,80	15,59%
62	89999-R	Demontáž obtokového potrubí DN 200 včetně tvarovek k dalšímu použití	m	2,000	2,000	2,000	0,000	113,00	226,00	226,00	0,00	0,00	226,00	0,00	0,00%
8		Trubní vedení							839 237,68	885 384,79	0,00	45 628,46	931 013,25	45 628,46	5,15%
997		Přesun sutě													
63	997013501R	Odvoz suti z vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením	t	2,098	2,098	2,098	0,000	76,00	159,45	159,45	0,00	0,00	159,45	0,00	0,00%
64	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	2,098	2,098	2,098	0,000	80,00	167,84	167,84	0,00	0,00	167,84	0,00	0,00%
65	99722181R 997	Poplatek za uložení recykliátu Přesun sutě	t	101,298	105,556	105,556	0,000	70,00	7 090,86	7 388,92	0,00	0,00	7 388,92	0,00	0,00%
998		Přesun hmot							7 418,15	7 716,21	0,00	0,00	7 716,21	0,00	0,00%
66	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	9,154	9,952	9,952	0,000	283,00	2 590,58	2 816,42	0,00	0,00	2 816,42	0,00	0,00%
998		Přesun hmot							2 590,58	2 816,42	0,00	0,00	2 816,42	0,00	0,00%
721		Zdravotnicka - vnitřní kanalizace													
67	721242805	Demontáž lapateč středních splavenin DN 150	kus	2,000	2,000	2,000	0,000	302,00	604,00	604,00	0,00	0,00	604,00	0,00	0,00%
721		Zdravotnicka - vnitřní kanalizace							604,00	604,00	0,00	0,00	604,00	0,00	0,00%
764		Konstrukce klempiřské													
68	764001901	Napojení klempiřských konstrukcí na stávající délky spoje do 0,5 m	kus	2,000	2,000	2,000	0,000	298,00	596,00	596,00	0,00	0,00	596,00	0,00	0,00%
69	764004861	Demontáž svodu do suti	m	2,000	2,000	2,000	0,000	71,00	142,00	142,00	0,00	0,00	142,00	0,00	0,00%
70	764518422	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz plechu průměru 100 mm	m	2,000	2,000	2,000	0,000	493,00	986,00	986,00	0,00	0,00	986,00	0,00	0,00%
71	998764101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempiřské v objektech v do 6 m	t	0,006	0,006	0,006	0,000	1 192,00	7,15	7,15	0,00	0,00	7,15	0,00	0,00%
764		Konstrukce klempiřské							1 731,15	1 731,15	0,00	0,00	1 731,15	0,00	0,00%
VRN3		Zařízení staveniště													
72	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	1,000	1,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
VRN3		Zařízení staveniště							0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
VRN7		Provozní vlivy													

Pril. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství dívejších ZBV	Množství ve změně	Množství rozdílů	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Cena celková dívejších ZBV	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve změně v Kč	Rozdílní cen celkem v Kč	Rozdílní cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
73	070001000 VRN7	Pravozní vřivky	kpł	1,000	1,000	1,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
501	831372121	Nové položky Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 300 <i>montáž přípojky k nem. Vlněná CTP dl. 16,14 m DN 300</i>	m	0,000	0,000	15,140	16,140	614,00	0,00	0,00	0,00	9 909,96	9 909,96	100,00%	
502	597407070	trouba kameninová glazovaná DN300mm L2,50m spojovací systém C Třída 240 <i>16,14 * 1,015</i>	m	0,000	0,000	16,382	16,382	1 680,00	0,00	0,00	0,00	27 521,76	27 521,76	100,00%	
503	831372193	Příplatek k montáži kameninového potrubí za napojení dvou dílků trub pomocí převlečné manžety DN 300 <i>přípojky DN 300 - 1 ks</i>	kus	0,000	0,000	1,000	1,000	3 989,00	0,00	0,00	0,00	3 989,00	3 989,00	100,00%	
504	837372221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 300 <i>převlečné manžety DN 300 - 1 ks</i>	kus	0,000	0,000	1,000	1,000	616,00	0,00	0,00	0,00	616,00	616,00	100,00%	
505	597133190	manžeta převlečná typ 2B DN 300 průměr 355-385 šířka 190 mm tř. 240	kus	0,000	0,000	1,000	1,000	3 701,00	0,00	0,00	0,00	3 701,00	3 701,00	100,00%	
506	8923811R1	Zkoušky těsnosti kanalizace DN 250, DN 300 nebo 350	m	0,000	0,000	16,140	16,140	151,00	0,00	0,00	0,00	2 437,14	2 437,14	100,00%	
999		Nové položky							0,00	0,00	0,00	48 174,86	48 174,86	100,00%	
Celkem									1 546 212,24	1 648 527,22	0,00	187 334,35	1 835 861,57	11,36%	

501	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
502	597407070	trouba kameninová glazovaná DN300mm L2,50m spojovací systém C Třída 240	m	cenová hladina:	pol. č. 39, SO 300.11.1.04.2
503	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
504	837372221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 300	kus	cenová hladina:	URS 2019/I
505	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
506	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

Zpráva o kontrole délky potrubí**300.41.2.****Dornych**

číslo KP	profil skut.	délka skut.
DS-Do33	200	17,14
DP-Do33	200	17,09
DP-Do31	200	16,29
DS-Do29	200	15,33
DP-Do38	200	9,37
DP-Do29	200	15,66
Vlněna CTP*	300	16,14
Dornych 25a	200	3,67
DP-DO p.č.726	200	9,01
	DN200	103,56
	DN300	16,14
	celkem	119,70

