

Odborné vyjádření

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

Věc: Vyjádření k předložené ZBV č. 3/49.5 – SO 300.13.2/1– Kovářská - Kanalizační přípojky

V předložené změně dochází ke zvýšení ceny objektu z 2 530 301,09 Kč na 2 559 193,54 Kč, tedy o + **28 892,45 Kč**.

V předložené změně dochází k úpravě výměr položek z nabídky a je zde 12 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.

Jednotková cena položky byla převzata z ceníku RTS 2019/I. **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.

Jednotková cena položky byla převzata z ceníku RTS 2019/I. **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). **Konzultant nemá k výši jednotkové ceny připomínky.**

- Pol. č. 504 – 597107070 – trouba kameninová glazovaná DN300mm L2,50m spojovací systém C Třída 240, navrhovaná jednotková cena 1 680,00 Kč/m.

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

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

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

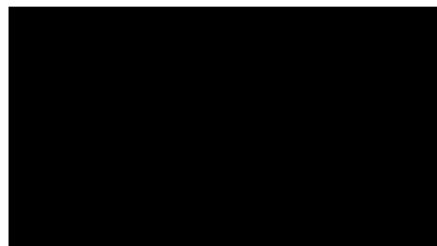
- Pol. č. 506 – 59713317 – manžeta převlečná typ 2B DN 300 průměr 355-385 šířka 190 mm tř. 240, navrhovaná jednotková cena 2 860,00 Kč/kus.
Jednotková cena položky byla převzata z ceníku ÚRS 2019/I. **Konzultant nemá k výši jednotkové ceny připomínky.**
- Pol. č. 507 – 831372193 – Příplatek k montáži kameninového potrubí za napojení dvou díků trub pomocí převlečné manžety DN 300, navrhovaná jednotková cena 3 989,00 Kč/kus.
Jednotková cena položky byla převzata ze stavby (objektová řada). **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.
Jednotková cena položky byla převzata ze stavby (objektová řada). **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.
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.
Jednotková cena položky byla převzata z ceníku ÚRS 2019/I. **Konzultant nemá k výši jednotkové ceny připomínky.**
- Pol. č. 511 – 59712516 – Přejchod kameninový glazovaný DN 200/250 pryžové/polyuretanové těsnění (spojovací systém F/C) třída pevnosti 160/160, navrhovaná jednotková cena 967,00 Kč/ kus.
Jednotková cena položky byla převzata z ceníku ÚRS 2019/I. **Konzultant nemá k výši jednotkové ceny připomínky.**
- Pol. č. 512 – 59712518 – Přejchod kameninový glazovaný DN 250/300 polyuretanové/polyuretanové těsnění (spojovací systém F/C) třída pevnosti 160/160, navrhovaná jednotková cena 1 200,00 Kč/ kus.
Jednotková cena položky byla převzata z ceníku ÚRS 2019/I. **Konzultant nemá k výši jednotkové ceny připomínky.**

Závěr:

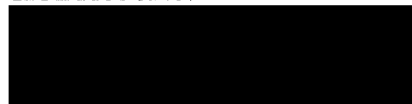
Veškeré přílohy směrnice GŘ č. 18/2017 verze 1.2 byly doloženy.

Z hlediska cenové kontroly nemá konzultant připomínky.

V Brně dne 9. 3. 2020



KUBITA s.r.o.



Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby:

Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4

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

Kovářská - Kanalizační přípojky

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

SO 300.13.2/1

Číslo ZBV:

3/49.5

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. 3/49.5 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
3/49.1	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
3/49.2	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
3/49.3	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
3/49.4	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
3/49.5	-57 394,42	86 286,87	28 892,45

Údaje v Kč bez DPH:

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
3/49.6	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
3/49	-57 394,42	86 286,87	28 892,45

ZBV - krycí list

Číslo paré:

1

**Průvodní list zařazení do skupiny
pro ZBV číslo: 3/49.5**

Věcně příslušný útvar:	Statutární město Brno
Název stavby:	Tramvaj Plotní – soubor staveb – etapa 2-4
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	SO 300.13.2/1
Název SO/PS:	Kovářská – Kanalizační přípojky

Údaje jsou zpracovány ke dni vzniku Změny:

Přijatá smluvní částka (bez Rezervy a DPH):	1 197 447 545,43 Kč (bez DPH);
Celková cena SO/PS dle Smlouvy:	2 530 301,99 Kč (bez DPH)
Orientač. cena navrhovaných Změn záporných:	-57 394,42 Kč, -2,27 % z ceny SO/PS dle Smlouvy
Orientační cena navrhovaných Změn kladných:	86 286,87 Kč, 3,41 % z ceny SO/PS dle Smlouvy
Aktuální orientační smluvní částka:	1 186 177 168,83 Kč, 99,06 % 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 - dle skutečnosti (viz technická zpráva geodetického zaměření) na stavebním objektu SO 300.13.2. ZBV narovnává jednotlivé délky a dimenze potrubí vodovodních přípojek.

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 souvisejí se změnami kladnými. Změny záporné jsou vyvolány z důvodu neprovedení prací v množství, které bylo předpokládáno zadávací dokumentací a ve skutečnosti byly tyto práce upřesněny a provedeny v rozsahu, dle konečného geodetického zaměření.

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 5 – Změny de minimis (dle § 222, odst. (4) ZZVZ):

Tato Změna řeší změny ve stavebním objektu SO 300.13.2.

Tato ZBV řeší upřesnění rozsahu stavebních prací - dle skutečnosti (viz technická zpráva geodetického zaměření) na stavebním objektu SO 300.13.2. ZBV narovnává jednotlivé délky a dimenze potrubí vodovodních přípojek.

Ke změně dimenzí potrubí došlo proto, že zadávací projektová dokumentace vycházela z podkladů správce sítě, na základě, kterých byly navrženy jednotlivé přípojky. Ve skutečnosti se v některých nemovitostech nacházely přípojky v jiných dimenzích a musel se použít stejný materiál pro napojení na nově realizovaný kanalizační řad. Z tohoto důvodu nebylo možné změnu dimenze předpokládat.

Délky přípojek dle TZ ze ZDS:

Domovní svody - 15 ks - DN 200
Domovní přípojky - 15 ks - DN 200
Celkem délka DN 200 - 213,88 m

Délky přípojek dle geodet. zaměření:

Domovní svody - 14 ks - DN 200
Domovní svody - 1 ks - DN 300
Domovní přípojky - 11 ks - DN 200
Domovní přípojky - 3 ks - DN 250
Domovní přípojky - 1 ks - DN 300
Celkem délka DN 200 - 178,60 m
Celkem délka DN 250 - 20,51 m

Celkem délka DN 300 - 14,79 m

Změny množství položek dotčených Změnou v rozpočtu SO 300.13.2:

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství rozdílu	Rozdíl cen celkem v %
37	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 200	m	-35,280	-16,50%
38	597107040	trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN200mm L2,50m spojovací systém C Třída 240	m	-35,809	-16,50%
39	831352193	Příplatek k montáži kameninového potrubí za napojení dvou díků trub pomocí převlečné manžety DN 200	kus	-4,000	-26,67%
42	837352221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 200	kus	-4,000	-5,26%
46	597133030	manžeta převlečná typ 2A DN 200 průměr 235-250 šířka 100 mm tř. 160	kus	-4,000	-26,67%
69	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	1,565	6,16%
501	831362121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 250	m	20,510	100,00%
502	59710705	trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN 250mm L2,50m spojovací systém C Třída 240	m	20,818	100,00%
503	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 300	m	14,790	100,00%
504	597107070	trouba kameninová glazovaná DN300mm L2,50m spojovací systém C Třída 240	m	15,012	100,00%
505	831362193	Příplatek k montáži kameninového potrubí za napojení dvou díků trub pomocí převlečné manžety DN 250	kus	3,000	100,00%
506	59713317	manžeta převlečná DN 250 D 310-335 š 190mm tř 240	kus	3,000	100,00%
507	831372193	Příplatek k montáži kameninového potrubí za napojení dvou díků trub pomocí převlečné manžety DN 300	kus	1,000	100,00%
508	597133190	manžeta převlečná typ 2B DN 300 průměr 355-385 šířka 190 mm tř. 240	kus	1,000	100,00%
509	837362221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 250	kus	4,000	100,00%

Příloha č. 4

510	837372221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 300	kus	2,000	100,00%
511	59712516	Přechod kameninový glazovaný DN 200/250 pryžové/polyuretanové těsnění (spojovací systém F/C) třída pevnosti 160/160	kus	1,000	100,00%
512	59712518	Přechod kameninový glazovaný DN 250/300 polyuretanové/polyuretanové těsnění (spojovací systém F/C) třída pevnosti 160/160	kus	1,000	100,00%

ZPRACOVATEL:

Správce stavby

Jméno: [REDACTED]

Podpis: [REDACTED]

27. 03. 2020

datum:

SCHVALOVATEL – ŘEDITEL VĚCNĚ PŘÍSLUŠNÉHO ÚTVARU:

Statutární město Brno

Jméno: [REDACTED]

Podpis: [REDACTED]

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby: Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: SO 300.13.2/1	Číslo ZBV: 3/49.5
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Kovářská - Kanalizační přípojky		

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	Objednatel

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis Změny:

Tato Změna řeší změny ve stavebním objektu SO 300.13.2.

Tato ZBV řeší upřesnění rozsahu stavebních prací - dle skutečnosti (viz technická zpráva geodetického zaměření) na stavebním objektu SO 300.13.2. ZBV narovnává jednotlivé délky a dimenze potrubí vodovodních přípojek.

Ke změně dimenzí potrubí došlo proto, že zadávací projektová dokumentace vycházela z podkladů správce sítě, na základě, kterých byly navrženy jednotlivé přípojky. Ve skutečnosti se v některých nemovitostech nacházely přípojky v jiných dimenzích a musel se použít stejný materiál pro napojení na nově realizovaný kanalizační řad. Z tohoto důvodu nebylo možné změnu dimenze předpokládat.

Délky přípojek dle TZ ze ZDS:

Domovní svody - 15 ks - DN 200
Domovní přípojky - 15 ks - DN 200
Celkem délka DN 200 - 213,88 m

Délky přípojek dle geodet. zaměření:

Domovní svody - 14 ks - DN 200
Domovní svody - 1 ks - DN 300
Domovní přípojky - 11 ks - DN 200
Domovní přípojky - 3 ks - DN 250
Domovní přípojky - 1 ks - DN 300
Celkem délka DN 200 - 178,60 m
Celkem délka DN 250 - 20,51 m
Celkem délka DN 300 - 14,79 m

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
-57 394,42	86 286,87	28 892,45

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Projektant (autorský dozor)	jméno	datum	31. 03. 2020	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	27. 03. 2020	podpis

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

Statutární město Brno (Oprávněná osoba objednatel)	jméno	datum	
Zhotovitel	jméno	datum	27. 3.

Číslo paré:

1

ZÁPIS**o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro celou ZBV číslo: 3/49.5**

Název Stavby: Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4	Skupina 5
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: SO 300.13.2/1	
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Kovářská - Kanalizační přípojky	

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
2 530 301,09

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	2 530 301,09	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	-57 394,42	86 286,87	86 286,87	3,41%

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	-57 394,42	2 559 193,54	28 892,45	1,14%

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

Zhotovitel (stavbyvedoucí):

SOUHLASÍM
27. 3. 2020

Projektant (autorský dozor):

SOUHLASÍM
31. 03. 2020

Správce stavby

27. 03. 2020

Statutární město Brno

SOUHLASÍM

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 3/49.5

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

Číslo a název SO/PS: SO 300.13.2 Kovářská - Kanalizační přípojky

Číslo a název rozpočtu: SO 300.13.2 Kovářská - Kanalizační přípojky

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)

č. SO 300.13.2/1

Skupina Změn: 5

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství ve 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	1 872,000	1 872,000	0,000	88,00	164 736,00	0,00	0,00	164 736,00	0,00	0,00%
2	119001401	Dočasně zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	32,480	32,480	0,000	310,00	10 068,80	0,00	0,00	10 068,80	0,00	0,00%
3	119001412	Dočasně zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	1,120	1,120	0,000	450,00	504,00	0,00	0,00	504,00	0,00	0,00%
4	119001421	Dočasně zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	163,520	163,520	0,000	236,00	38 590,72	0,00	0,00	38 590,72	0,00	0,00%
5	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	119,251	119,251	0,000	117,00	13 952,37	0,00	0,00	13 952,37	0,00	0,00%
6	130001101	Příplatek za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	238,515	238,515	0,000	322,00	76 801,83	0,00	0,00	76 801,83	0,00	0,00%
7	132101203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 5000 m3	m3	168,126	168,126	0,000	202,00	33 961,45	0,00	0,00	33 961,45	0,00	0,00%
8	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	336,251	336,251	0,000	202,00	67 922,70	0,00	0,00	67 922,70	0,00	0,00%
9	132201209	Příplatek za lepvost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	100,875	100,875	0,000	41,00	4 135,88	0,00	0,00	4 135,88	0,00	0,00%
10	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	56,042	56,042	0,000	279,00	15 635,72	0,00	0,00	15 635,72	0,00	0,00%
11	132301209	Příplatek za lepvost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	16,813	16,813	0,000	57,00	958,34	0,00	0,00	958,34	0,00	0,00%
12	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	123,750	123,750	0,000	895,00	110 756,25	0,00	0,00	110 756,25	0,00	0,00%
13	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	1 477,720	1 477,720	0,000	115,00	169 937,80	0,00	0,00	169 937,80	0,00	0,00%
14	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	1 477,720	1 477,720	0,000	23,00	33 987,56	0,00	0,00	33 987,56	0,00	0,00%
15	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	30,823	30,823	0,000	66,00	2 034,32	0,00	0,00	2 034,32	0,00	0,00%
16	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	274,325	274,325	0,000	88,00	24 140,60	0,00	0,00	24 140,60	0,00	0,00%
17	162201102R	Vodorovné přemístění zásepů a obsypů na stavbě	m3	827,452	827,452	0,000	85,00	70 333,42	0,00	0,00	70 333,42	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		Rozdíl cen celkem v % 14
												13	14	
18	162701102R	Vodorovné přemístění materiálu z provizorní vozovky na skládku nebo meziskládku	m3	119,251	119,251	0,000	80,00	9 540,08	0,00	0,00	9 540,08	0,00	0,00%	
19	162701105R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku	m3	684,169	684,169	0,000	152,00	103 993,69	0,00	0,00	103 993,69	0,00	0,00%	
20	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	827,452	827,452	0,000	81,00	67 023,61	0,00	0,00	67 023,61	0,00	0,00%	
21	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	803,420	803,420	0,000	19,00	15 264,98	0,00	0,00	15 264,98	0,00	0,00%	
22	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 094,670	1 094,670	0,000	110,00	120 413,70	0,00	0,00	120 413,70	0,00	0,00%	
23	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	708,201	708,201	0,000	103,00	72 944,70	0,00	0,00	72 944,70	0,00	0,00%	
24	583441550	šěrkodrť frakce 0-22	t	1 177,900	1 177,900	0,000	180,00	212 022,00	0,00	0,00	212 022,00	0,00	0,00%	
25	589811080	recyklat směsný frakce 0/32	t	164,828	164,828	0,000	60,00	9 889,68	0,00	0,00	9 889,68	0,00	0,00%	
26	589811000	recyklat směsný frakce 0/16	t	73,674	73,674	0,000	49,00	3 610,03	0,00	0,00	3 610,03	0,00	0,00%	
27	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	215,522	215,522	0,000	23,00	4 957,01	0,00	0,00	4 957,01	0,00	0,00%	
1		Zemní práce						1 458 117,24	0,00	0,00	1 458 117,24	0,00	0,00%	
2		Zakládání												
28	242111111R	Osazení pláště kopané studny z betonových skruží celokruhových DN 0,6 m	m	2,000	2,000	0,000	2 247,00	4 494,00	0,00	0,00	4 494,00	0,00	0,00%	
29	592257910	skruž betonová tenkostěnná TBH 65 x 100 x 4 cm	kus	2,000	2,000	0,000	732,00	1 464,00	0,00	0,00	1 464,00	0,00	0,00%	
2		Zakládání						5 958,00	0,00	0,00	5 958,00	0,00	0,00%	
4		Vodorovné konstrukce												
30	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	14,373	14,373	0,000	766,00	11 009,72	0,00	0,00	11 009,72	0,00	0,00%	
31	452111111	Osazení betonových pražců otevřený výkop pl do 25000 mm2	kus	172,000	172,000	0,000	65,00	11 180,00	0,00	0,00	11 180,00	0,00	0,00%	
32	592237R1	podkladek betonový pod hrdlové trouby IZX 12 / 60	kus	172,000	172,000	0,000	176,00	30 272,00	0,00	0,00	30 272,00	0,00	0,00%	
33	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	19,164	19,164	0,000	3 254,00	62 359,66	0,00	0,00	62 359,66	0,00	0,00%	
4		Vodorovné konstrukce						114 821,38	0,00	0,00	114 821,38	0,00	0,00%	
8		Trubní vedení												
34	831262191	Příplatek za práce na potrubí z trub kameninových s integrovaným těsněním sklon nad 20 % DN do 300	m	24,010	24,010	0,000	48,00	1 152,48	0,00	0,00	1 152,48	0,00	0,00%	

Poř. č. 1	Kód položky 2	Název položky 3	m.j. 4	Množství ve Smlouvě 5	Množství ve Změně 6	Množství rozdílu 7	Cena za m.j. v Kč 8	Cena celkem ve Smlouvě v Kč 9	Změny záporné v Kč 10	Změny kladné v Kč 11	Cena celkem ve Změně v Kč 12	Rozdíl cen celkem v Kč 13	Rozdíl cen celkem v % 14
35	831312121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 150	m	24,010	24,010	0,000	220,00	5 282,20	0,00	0,00	5 282,20	0,00	0,00%
36	597106510	trouba kameninová glazovaná DN150mm L1,25m spojovací systém F	m	24,370	24,370	0,000	290,00	7 067,30	0,00	0,00	7 067,30	0,00	0,00%
37	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 200	m	213,880	178,600	-35,280	308,00	65 875,04	-10 866,24	0,00	55 008,80	-10 866,24	-16,50%
38	597107040	přípojky DN 200 trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN200mm L2,50m spojovací systém C Třída 240	m	217,088	181,279	-35,809	753,00	163 467,26	-26 964,18	0,00	136 503,09	-26 964,17	-16,50%
39	831352193	178,6*1,015 Příplatek k montáži kameninového potrubí za napojení dvou dílků trub pomocí převlečné manžety DN 200	kus	15,000	11,000	-4,000	2 849,00	42 735,00	-11 396,00	0,00	31 339,00	-11 396,00	-26,67%
40	837312221	dormovní přípojky DN 200 - 11 ks Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150	kus	30,000	30,000	0,000	441,00	13 230,00	0,00	0,00	13 230,00	0,00	0,00%
41	597109840	koleno kameninové glazované DN150mm 45° spojovací systém F	kus	30,450	30,450	0,000	375,00	11 418,75	0,00	0,00	11 418,75	0,00	0,00%
42	837352221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 200	kus	76,000	72,000	-4,000	548,00	41 648,00	-2 192,00	0,00	39 456,00	-2 192,00	-5,26%
43	597125140	odpočet převlečných manžet DN 250 - 3 ks + DN 300 - 1 ks přechod kameninový glazovaná DN150/200mm spojovací systém F/F, tř. /160	kus	15,225	15,225	0,000	454,00	6 912,15	0,00	0,00	6 912,15	0,00	0,00%
44	597109470	koleno kameninové glazované DN200mm 15° spojovací systém F tř. 240	kus	38,000	38,000	0,000	1 188,00	45 144,00	0,00	0,00	45 144,00	0,00	0,00%
45	597118530	ucpávka kameninová glazovaná DN200mm spojovací systém F, tř.160	kus	8,000	8,000	0,000	163,00	1 304,00	0,00	0,00	1 304,00	0,00	0,00%
46	597133030	manžeta převlečná typ 2A DN 200 průměr 235-250 šířka 100 mm tř. 160 odpočet převlečných manžet DN 250 - 3 ks + DN 300 - 1 ks	kus	15,000	11,000	-4,000	1 494,00	22 410,00	-5 976,00	0,00	16 434,00	-5 976,00	-26,67%
47	852312121	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových délky do 1 m otevřený výkop DN 150	kus	15,000	15,000	0,000	2 635,00	39 525,00	0,00	0,00	39 525,00	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
48	552522550	trouba přírubová TP-DN 150 PN 10-16 TT L=1,0 m	kus	15,000	15,000	0,000	1 911,00	28 665,00	0,00	0,00	28 665,00	0,00	0,00%
49	871350310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 200	m	85,000	85,000	0,000	104,00	8 840,00	0,00	0,00	8 840,00	0,00	0,00%
50	286112450	troubka KGE M s hrdlem 200X4,9X2M SN4KOE X,PVC	kus	28,333	28,333	0,000	297,00	8 414,90	0,00	0,00	8 414,90	0,00	0,00%
51	871360310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 250	m	35,000	35,000	0,000	113,00	3 955,00	0,00	0,00	3 955,00	0,00	0,00%
52	286112490	troubka KGE M s hrdlem 250X6,2X2M SN4KOE X,PVC	kus	5,775	5,775	0,000	584,00	3 372,60	0,00	0,00	3 372,60	0,00	0,00%
53	877265279 R3	Montáž lapače středních splavenin z litiny DN 150	kus	15,000	15,000	0,000	417,00	6 255,00	0,00	0,00	6 255,00	0,00	0,00%
54	552441020	lapač středních splavenin - geiger DN 150 mm	kus	15,000	15,000	0,000	976,00	14 640,00	0,00	0,00	14 640,00	0,00	0,00%
55	877350310	Montáž kolien na potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 200	kus	10,000	10,000	0,000	192,00	1 920,00	0,00	0,00	1 920,00	0,00	0,00%
56	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%
57	877350320	Montáž odboček na potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 200	kus	10,000	10,000	0,000	307,00	3 070,00	0,00	0,00	3 070,00	0,00	0,00%
58	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%
59	877360310	Montáž kolien na potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 250	kus	5,000	5,000	0,000	213,00	1 065,00	0,00	0,00	1 065,00	0,00	0,00%
60	286113710	koleno kanalizace plastové KGB 250x45°	kus	1,500	1,500	0,000	329,00	493,50	0,00	0,00	493,50	0,00	0,00%
61	877360320	Montáž odboček na potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 250	kus	5,000	5,000	0,000	350,00	1 750,00	0,00	0,00	1 750,00	0,00	0,00%
62	286114000	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA- 250/200/45°	kus	1,650	1,650	0,000	579,00	955,35	0,00	0,00	955,35	0,00	0,00%
63	8923511R1	Zkoušky těsnosti kanalizace DN 150 nebo 200	m	213,880	213,880	0,000	170,00	36 359,60	0,00	0,00	36 359,60	0,00	0,00%
64	899623181	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 30/37 v otevřeném výkopu	m3	66,731	66,731	0,000	4 539,00	302 892,01	0,00	0,00	302 892,01	0,00	0,00%
65	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 20 cm	m	213,880	213,880	0,000	20,00	4 277,60	0,00	0,00	4 277,60	0,00	0,00%
66	89999-R1	Demontáž obtokového potrubí DN 200 včetně tvarovek k dalšímu použití	m	85,000	85,000	0,000	113,00	9 605,00	0,00	0,00	9 605,00	0,00	0,00%
67	89999-R2	Demontáž obtokového potrubí DN 250 včetně tvarovek k dalšímu použití	m	35,000	35,000	0,000	147,00	5 145,00	0,00	0,00	5 145,00	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
8		Trubní vedení						910 011,64	-57 394,42	0,00	852 617,23	-57 394,41	-6,31%
997		Přesun sutě											
68	99722181R	Poplatek za uložení recyklatu	t	238,502	238,502	0,000	70,00	16 695,14	0,00	0,00	16 695,14	0,00	0,00%
997		Přesun sutě						16 695,14	0,00	0,00	16 695,14	0,00	0,00%
998		Přesun hmot											
69	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	25,398	26,963	1,565	283,00	7 187,63	0,00	442,90	7 630,53	442,90	6,16%
998		Přesun hmot						7 187,63	0,00	442,90	7 630,53	442,90	6,16%
721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace											
70	721242805	Demontáž lapače střešních splavenin DN 150	kus	15,000	15,000	0,000	302,00	4 530,00	0,00	0,00	4 530,00	0,00	0,00%
721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace						4 530,00	0,00	0,00	4 530,00	0,00	0,00%
764		Konstrukce klempířské											
71	764001901	Napojení klempířských konstrukcí na stávající dílký spoje do 0,5 m	kus	15,000	15,000	0,000	298,00	4 470,00	0,00	0,00	4 470,00	0,00	0,00%
72	764004861	Demontáž svodu do suti	m	15,000	15,000	0,000	71,00	1 065,00	0,00	0,00	1 065,00	0,00	0,00%
73	764518422	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz plechu průměru 100 mm	m	15,000	15,000	0,000	493,00	7 395,00	0,00	0,00	7 395,00	0,00	0,00%
74	998764101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	0,042	0,042	0,000	1 192,00	50,06	0,00	0,00	50,06	0,00	0,00%
764		Konstrukce klempířské						12 980,06	0,00	0,00	12 980,06	0,00	0,00%
VRN3		Zařízení staveniště											
75	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											
76	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	20,510	20,510	233,50	0,00	0,00	4 789,09	4 789,09	4 789,09	100,00%
		přípojky DN 250											

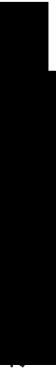
Poř. č. pol.	Kód položky 2	Název položky 3	m.j. 4	Množství ve Smlouvě 5	Množství ve Změně 6	Množství rozdílu 7	Cena za m.j. v Kč 8	Cena celkem ve Smlouvě v Kč 9	Změny záporné v Kč 10	Změny kladné v Kč 11	Cena celkem ve Změně v Kč 12	Rozdíl cen celkem v Kč 13	Rozdíl cen celkem v % 14
502	59710705	trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN 250mm L2,50m spojovací systém C Třída 240	m	0,000	20,818	20,818	837,00	0,00	0,00	17 424,67	17 424,67	17 424,67	100,00%
503	831372121	20,51*1,015 Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 300	m	0,000	14,790	14,790	614,00	0,00	0,00	9 081,06	9 081,06	9 081,06	100,00%
504	597107070	připojky DN 300 trouba kameninová glazovaná DN300mm L2,50m spojovací systém C Třída 240	m	0,000	15,012	15,012	1 680,00	0,00	0,00	25 220,16	25 220,16	25 220,16	100,00%
505	831362193	14,79*1,015 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%
506	59713317	domovní přípojky DN 250 - 3 ks manžeta převlečná DN 250 D 310-335 š 190mm	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	tř 240 Příplatek k montáži kameninového potrubí za napojení dvou dílků trub pomocí převlečné manžety DN 300	kus	0,000	1,000	1,000	3 989,00	0,00	0,00	3 989,00	3 989,00	3 989,00	100,00%
508	597133190	domovní přípojky DN 300 - 1 ks manžeta převlečná typ 2B DN 300 průměr 355-385 šířka 190 mm tř. 240	kus	0,000	1,000	1,000	3 701,00	0,00	0,00	3 701,00	3 701,00	3 701,00	100,00%
509	837362221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 250	kus	0,000	4,000	4,000	255,00	0,00	0,00	1 020,00	1 020,00	1 020,00	100,00%
510	837372221	převlečné manžety DN 250 - 3 ks + přechod DN 200/250 - 1 ks Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 300	kus	0,000	2,000	2,000	616,00	0,00	0,00	1 232,00	1 232,00	1 232,00	100,00%
511	59712516	převlečná manžeta DN 300 - 1 ks + přechod DN 250/300 - 1 ks Přechod kameninový glazovaný DN 200/250 pryžové/polyuretanové těsnění (spojovací systém F/C) třída pevnosti 160/160	kus	0,000	1,000	1,000	967,00	0,00	0,00	967,00	967,00	967,00	100,00%
		domovní svod DN 300 - přechod z DN 200 na DN 250 - 1 ks											

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
512	59712518	Přechod kameninový glazovaný DN 250/300 polyuretanové/polyuretanové těsnění (spojovací systém F/C) třída pevnosti 160/160	kus	0,000	1,000	1,000	1 200,00	0,00	0,00	1 200,00	1 200,00	1 200,00	100,00%
		<i>domovní svod DN 300 - přechod z DN 250 na DN 300 - 1 ks</i>											
999		Nové položky						0,00	0,00	85 843,97	85 843,98	85 843,98	100,00%
		Celkem						2 530 301,09	-57 394,42	86 286,87	2 559 193,56	28 892,47	1,14%

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	597133317	manžeta převlečná DN 250 D 310-335 s 190mm tř 240	kus	cenová hladina:		ÚRS 2019/I							
507	831372193	Příplatek k montáži kameninového potrubí za napojení dvou dílků trub pomocí převlečné manžety DN 300	kus	cenová hladina:		pol. č. 40, SO 300.31.1.07.08							
508	597133190	manžeta převlečná typ 2B DN 300 průměr 355-385 šířka 190 mm tř. 240	kus	cenová hladina:		pol. č. 41, SO 300.31.1.07.08							
509	837362221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 250	kus	cenová hladina:		ÚRS 2019/I							
510	837372221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 300	kus	cenová hladina:		ÚRS 2019/I							
511	59712516	Přechod kameninový glazovaný DN 200/250 pryžové/polyuretanové těsnění (spojovací systém F/C) třída pevnosti 160/160	kus	cenová hladina:		ÚRS 2019/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 %
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
512	59712518	Přechod kameninový glazovaný DN 250/300 polyuretanové/polyuretanové těsnění (spojovací systém F/C) třída pevnosti 160/160	kus	cenová hladina:		ÚRS 2019/I							

Za



Za Objednatele:

Datum: 27.3.2020

Datum: 27.03



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)	1 186 177 168,83
3=(2/1)*100	Procento změny Přijáté smluvní částky	99,06%
4=(24/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00%
5=(27/1)*100	Sledování změny položek (Skupina 2)	-0,01%
41=(19/1)*100	Sledování limitu 15 % pro podstatnou změnu pro změny záporné dle § 18, odst. 1b), písm. b)	4,37%

6=30+34	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	-8 835 054,08	bez ABS
7=16(1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	-0,74%	
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	6,57%	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 %	0,32%	ABS
13=39	Sledování limitu 149 224 000 Kč	3 843 618,42 Kč	ABS
14=149224000-39	Zbývá do limitu	145 380 381,58	

Skupiny změn

SO	ZBV č.	Investor	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)		Změny kladné		Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)		Změny kladné		Suma abs. hodnot Změn záporných a Změn kladných		Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)		Změny kladné		limit 15 %	Suma abs. hodnot Změn záporných a Změn kladných		Změny kladné	
							Změny záporné	Změny kladné	Změny záporné	Změny kladné	Změny záporné	Změny kladné	Změny záporné	Změny kladné	Změny záporné	Změny kladné	Suma abs. hodnot Změn záporných a Změn kladných	Suma abs. hodnot Změn záporných a Změn kladných							
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=(30/1)*100	37	38=36+37	40	
				- 52 380 500,61	41 110 124,01	- 11 270 376,60	0,00	0,00	0,00	- 5 531 808,48	5 439 492,70	- 92 315,78	- 43 764 141,43	34 929 087,35	- 8 835 054,08	78 693 228,78	0,00	0,00	0,00	0,00	- 3 084 550,70	759 087,72	0,32%	3 843 618,42	0,00
300.1	1/1.3	SMB	Komárovské nábreží – Dornych - Kanalizace	- 1 061 626,07	771 770,79	- 289 855,28			0,00				- 1 061 626,07	771 770,79	- 289 855,28	1 833 396,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
300.2	1/2.3	SMB	Dornych - Kanalizace	- 1 982 750,81	1 335 278,20	- 647 472,61			0,00				- 1 982 750,81	1 335 278,20	- 647 472,61	3 318 029,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
300.3	1/3.3	SMB	Plotní 1. část - Kanalizace	- 2 080 284,49	1 381 395,79	- 718 888,70			0,00				- 2 080 284,49	1 381 395,79	- 718 888,70	3 441 880,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
300.4	1/4.3	SMB	Dornych - Kanalizace	- 644 523,68	407 097,12	- 237 426,56			0,00				- 644 523,68	407 097,12	- 237 426,56	1 051 620,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
130.3	1/5.5	SMB	Protihluková stěna, clona Dornych	0,00	348 748,42	348 748,42			0,00				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
100.1	1/6.3	SMB	Ul. Kovářská - chodníky	- 711,42	5 505,27	4 793,85			0,00				- 711,42	5 505,27	4 793,85	6 216,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
100.2	1/7.3	SMB	Ul. Dornych 2.část, chodníky	- 7 860,00	5 035,34	- 2 824,66			0,00				- 7 860,00	5 035,34	- 2 824,66	12 898,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
100.3	1/8.3	ŘSD	Křižovatka Dornych - Zvonarka, komunikace	- 9 534,00	5 321,80	- 4 212,20			0,00				- 9 534,00	5 321,80	- 4 212,20	14 855,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
100.4	1/9.3	ŘSD	Ul. Dornych - 3.část, komunikace	- 10 573,20	6 352,00	- 4 221,20			0,00				- 10 573,20	6 352,00	- 4 221,20	16 925,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
101.2	1/10.3	ŘSD	Dopravní značení - II. etapa	0,00	4 023,03	4 023,03			0,00				0,00	4 023,03	4 023,03	4 023,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
600.2	2/11.3	TB	Parovod ZDND250 - Dornych	- 282 816,80	3 189 599,99	2 906 773,19			0,00				- 282 816,80	3 189 599,99	2 906 773,19	3 468 630,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
100.1	2/12.3	SMB	Ul. Svatopetrská - Dornych 1.část, chodníky	0,00	682 434,40	682 434,40			0,00				0,00	682 434,40	682 434,40	682 434,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
300.1	2/13.3	SMB	Komárovské nábreží - Dornych - Kanalizace	- 62 075,20	889 009,84	826 934,64			0,00				- 62 075,20	889 009,84	826 934,64	951 085,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
100.1	2/14.2	ŘSD	Ul. Svatopetrská - Dornych 1.část, komunikace	- 1 398 720,81	1 373 828,76	- 23 892,05			0,00		- 1 398 720,81	1 373 828,76	- 23 892,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
100.2	2/15.2	ŘSD	Ul. Dornych 2.část, komunikace	- 2 571 231,95	2 528 189,30	- 43 042,65			0,00				- 2 571 231,95	2 528 189,30	- 43 042,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
100.2	2/16.2	ŘSD	Křižovatka Dornych - Zvonarka, komunikace	- 622 606,80	612 184,31	- 10 422,49			0,00				- 622 606,80	612 184,31	- 10 422,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
100.4	2/17.2	ŘSD	Ul. Dornych 3.část, komunikace	- 941 248,92	925 492,33	- 15 756,59			0,00				- 941 248,92	925 492,33	- 15 756,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
130.3	2/18.3	SMB	Demolice ob. Plotní č.6a,k.ú.Trnitá č.p.768/18	0,00	5 453 450,78	5 453 450,78			0,00				0,00	5 453 450,78	5 453 450,78	5 453 450,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
130.3	2/19.3	SMB	Demolice ob. Plotní č.6a,k.ú.Trnitá č.p.768/18	0,00	1 445 353,46	1 445 353,46			0,00				0,00	1 445 353,46	1 445 353,46	1 445 353,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
130.3	2/20.3	SMB	Demolice ob. Plotní č.6a,k.ú.Trnitá č.p.768/18	0,00	1 555 706,48	1 555 706,48			0,00				0,00	1 555 706,48	1 555 706,48	1 555 706,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
701.1	2/21.3	ŘSD	Přeložky vedení E.ON	- 3 895 333,00	0,00	- 3 895 333,00			0,00				- 3 895 333,00	0,00	- 3 895 333,00	3 895 333,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
701.2	2/22.3	SMB	Přeložky vedení E.ON	- 5 413 681,00	0,00	- 5 413 681,00			0,00				- 5 413 681,00	0,00	- 5 413 681,00	5 413 681,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
701.3	2/23.3	SMB	Přeložky vedení E.ON	- 2 009 858,00	0,00	- 2 009 858,00			0,00				- 2 009 858,00	0,00	- 2 009 858,00	2 009 858,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
701.4	2/24.3	SMB	Přeložky vedení E.ON	- 6 014 646,00	0,00	- 6 014 646,00			0,00				- 6 014 646,00	0,00	- 6 014 646,00	6 014 646,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
801.1	2/25.3	SMB	Přeložky kabelů CETIN oblast Svatopetrská	- 5 140 338,96	0,00	- 5 140 338,96			0,00				- 5 140 338,96	0,00	- 5 140 338,96	5 140 338,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
801.1	2/26.3	ŘSD	Přeložky kabelů CETIN oblast Svatopetrská	- 2 418 983,04	0,00	- 2 418 983,04			0,00				- 2 418 983,04	0,00	- 2 418 983,04	2 418 983,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
802.1	2/27.3	SMB	Přeložky kabelů UFGC oblast Svatopetrská	- 4 253 046,91	0,00	- 4 253 046,91			0,00				- 4 253 046,91	0,00	- 4 253 046,91	4 253 046,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
802.2	2/28.3	ŘSD	Přeložky kabelů UFGC Dornych	- 2 999 539,53	0,00	- 2 999 539,53			0,00				- 2 999 539,53	0,00	- 2 999 539,53	2 999 539,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
500.1	2/29.3	SMB	STL přípojky Svatopetrská - Dornych	0,00	225 108,33	225 108,33			0,00				0,00	225 108,33	225 108,33	225 108,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
500.1	2/30.3	ŘSD	STL plynovod PE 225 - Dornych, 1. část	0,00	118 001,25	118 001,25			0,00				0,00	118 001,25	118 001,25	118 001,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
100.4	2/31.3	SMB	Ul. Plotní - 3. část, komunikace	0,00	3 215 237,13	3 215 237,13			0,00				0,00	3 215 237,13	3 215 237,13	3 215 237,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
100.1	2/32.3	SMB	Ul. Svatopetrská - Dornych 1.část, chodníky	0,00	3 014 141,44	3 014 141,44			0,00				0,00	3 014 141,44	3 014 141,44	3 014 141,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
152.2	2/33.3	SMB	Stavební úpravy ob. Dornych č.60, k.ú. Trnitá č.p.747 (vjez)	- 4 854 728,32	0,00	- 4 854 728,32			0,00				- 4 854 728,32	0,00	- 4 854 728,32	4 854 728,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
100.3	2/34.3	SMB	Ul. Plotní 1. část, komunikace	0,00	4 370 561,60	4 370 561,60			0,00				0,00	4 370 561,60	4 370 561,60	4 370 561,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
200.1	2/35.5	SMB	Vodovodní přípojky – ulice Dornych, Kovářská																						

Tabulka přípojek SO 300.13.2

Příloha č. 11

Dle ZDS				Dle GZ		
číslo	ozn.	délka (m)	materiál	ozn.	délka (m)	materiál
2	DP-Ko02	6,83	kam DN 200	DP-Ko02	6,84	kam DN 300
2	DS-Ko02	6,93	kam DN 200	DS-Ko02	6,75	kam DN 200
4	DP-Ko04	6,95	kam DN 200	DP-Ko04	6,73	kam DN 250
6	DP-Ko06	7,05	kam DN 200	DP-Ko06	7,66	kam DN 200
6a	DP-Ko06a	6,99	kam DN 200	DP-Ko06a	6,88	kam DN 200
8	DP-Ko08	6,75	kam DN 200	DP-Ko08	6,74	kam DN 200
10	DP-Ko10	6,85	kam DN 200	DS-Ko10a	6,97	kam DN 200
10	DP-Ko10-a	6,83	kam DN 200	DP-Ko10	6,97	kam DN 250
10	DS-Ko10	6,80	kam DN 200	DP-Ko10a	6,88	kam DN 200
10	DS-Ko10-a	6,91	kam DN 200	DS-Ko10	6,87	kam DN 200
12	DP-Ko12	6,87	kam DN 200	DS-Ko12	6,87	kam DN 200
12	DS-Ko12	6,79	kam DN 200	DP-Ko12	7,00	kam DN 200
14	DP-Ko14	4,09	kam DN 200	DP-Ko14	4,53	kam DN 200
16	DP-Ko16	6,76	kam DN 200	DS-Ko16a	6,78	kam DN 200
16	DP-Ko16-a	6,76	kam DN 200	DP-Ko16	6,81	kam DN 250
16	DS-Ko16	6,73	kam DN 200	DP-Ko16a	6,77	kam DN 200
16	DS-Ko16-a	6,77	kam DN 200	DS-Ko16	6,77	kam DN 200
19	DP-Ko19	7,98	kam DN 200	DS-Ko18c	6,76	kam DN 200
19	DS-Ko19-a	7,96	kam DN 200	DS-Ko18b	6,81	kam DN 200
19	DS-Ko19-b	7,99	kam DN 200	DS-Ko18a	7,03	kam DN 200
18	DP-Ko18	7,38	kam DN 200	DP-Ko18	7,33	kam DN 200
18	DS-Ko18-a	7,00	kam DN 200	DP-Ko17a	7,80	kam DN 200
18	DS-Ko18-b	6,95	kam DN 200	DS-Ko17c	7,80	kam DN 200
18	DS-Ko18-c	6,75	kam DN 200	DS-Ko17b	7,92	kam DN 200
17	DP-Ko17	7,96	kam DN 200	DP-Ko17	7,96	kam DN 200
17	DP-Ko17-a	8,07	kam DN 200	DS-Ko17a	7,97	kam DN 200
17	DS-Ko17	7,96	kam DN 200	DS-Ko17	7,95	kam DN 300
17	DS-Ko17-a	7,95	kam DN 200	DS-Ko19b	7,89	kam DN 200
17	DS-Ko17-b	7,91	kam DN 200	DP-Ko19a	7,83	kam DN 200
17	DS-Ko17-c	8,36	kam DN 200	DS-Ko19a	8,03	kam DN 200
	Celkem	213,88	kam DN 200		178,60	kam DN 200
	DS	15 ks	kam DN 200		20,51	kam DN 250
	DP	15 ks	kam DN 200		14,79	kam DN 300
				Celkem	213,90	
				DS	14 ks	kam DN 200
				DS	1 ks	kam DN 300
				DP	11 ks	kam DN 200
				DP	3 ks	kam DN 250
				DP	1 ks	kam DN 300

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Zakázka: Tramvaj Plotní – soubor staveb – etapa 2-4
SO 300 – Kanalizace
SO 300.13.2

Číslo zakázky: 14/2019

Lokalita: Území se nachází na ulici Kovářská, Brno.

Souřadnicový systém:
JTSK.

Výškový systém:
Bpv.

Pracovní postup:

Zaměření proběhlo v květnu 2019.

Polohové a výškové zaměření vycházelo z bodů měřické sítě. Výškově byly tyto měřické bod připojeny na nivelační značky **Pa10-20 (199.571m)**, **Pa10-22 (199.713m)** a **Pa10-26 (200.379m)**
Zaměření rekonstrukce na kanalizaci bylo provedeno polární metodou z bodů měřické sítě v souřadnicovém systému JTSK a výškovém systému Bpv. Prvky zaměřovaných skutečností jsou vztaženy k bodům sítě

Délka přípojek:

KAMENINA DN300 dl. 14.79m

KAMENINA DN250 dl. 20.21m

KAMENINA DN200 dl. 181.60m

Vertikální délka u dešťových svodů 24.01m

Předmětem zaměření byly domovní přípojky.

Kancelářské práce:

Zpracovatelské práce byly provedeny podle "Předpisu pro zaměřování vodovodních a kanalizačních sítí a jejich zařízení" na PC v programech Groma a MicroStation PowerDraft. Zvolená metoda a kvalita dosažených výsledků měření splňují požadavky bývalé 3. třídy přesnosti dané ČSN 013410.

Přístroje:

Totální stanice Sokkia SET 530R

GNSS přijímač Trimble R4

V Brně 24.05. 2019



STIUACE GEODETICKÉHO ZAMĚŘENÍ
(příloha č. 13)

