

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.**

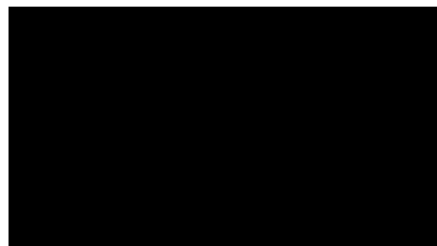
- Pol. č. 506 – 59713317 – manžeta převlečná typ 2B DN 300 průměr 355-385 šířka 190 mm tř. 240, navrhovaná jednotková cena 2 860,00 Kč/kus.
Jednotková cena položky byla převzata z ceníku ÚRS 2019/I. **Konzultant nemá k výši jednotkové ceny připomínky.**
- Pol. č. 507 – 831372193 – Příplatek k montáži 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 (Claims):

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: Podpis: 

datum:

2020

..

 SCHVALOVATEL – REDITEL VECNE PRISLUSNEH UTVARU:

Statutární město Brno

Jméno: 

Podpis:

datum:

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby:

Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

Číslo ZBV:

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

Kovářská - Kanalizační přípojky

SO 300.13.2/1

3/49.5

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

| Příloha Změnového listu: | Paré č. | Příjemce |
|-----------------------------|---------|---|
| Rozpis ocenění změn položek | 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

-57 394,42

Cena navrhovaných Změn
kladných

86 286,87

Cena navrhovaných Změn
záporných a Změn kladných:
celkem

28 892,45

o pis vyja ruje sou as se m nou:

Projektant (autorský dozor)

jméno

datum 31. 03. 2020

podpis

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

jméno

datum

podpis

Supervize

jméno

datum

podpis

Správce stavby

jméno

datum

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. Ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Změnového listu nejsou zlepšením dle čl. 13.2 Smluvních podmínek. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.

Statutární město Brno

(Oprávněná osoba objednatel)

jméno

datum

podpis

Zhotovitel

jméno

datum

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

Statutární město Brno

Správce stavby

27. 03. 2020

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

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|------------------|-------------|---|------|---------------------|-------------------|---------------------|-------------------|-----------------------------|--------------------|-------------------|---------------------------|------------------------|-----------------------|
| Proč. č. položky | Kód položky | Název položky | m.j. | Množství ve Smlouvě | Množství ve Změně | Množství ve rozdílů | 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 13 | Rozdíl cen celkem v % 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 skládku | 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 | šěrkodř 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 směšný 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 směšný 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 přípojky 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 | trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN200mm L2,50m spojovací systém C Třída 240 178,6*1,015 | 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 | Příplatek k montáži kameninového potrubí za napojení dvou dílků trub pomocí převlečné manžety DN 200 dormovní přípojky DN 200 - 11 ks | 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 | 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 odpočet převlečných manžet DN 250 - 3 ks + DN 300 - 1 ks | 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 | 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 | 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% |

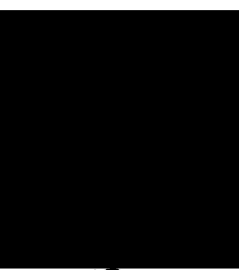
| Poř. č. 1 | Kód položky 2 | Název položky 3 | m.j. 4 | Množství ve Smlouvě 5 | Množství ve Změně 6 | Množství rozdílu 7 | Cena za m.j. v Kč 8 | Cena celkem ve Smlouvě v Kč 9 | Změny záporné v Kč 10 | Změny kladné v Kč 11 | Cena celkem ve Změně v Kč 12 | Rozdíl cen celkem v Kč 13 | Rozdíl cen celkem v % 14 |
|--------------|------------------|---|-----------|-----------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------|------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| | | | | | | | | | | | | | |
| 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 m 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 | | Rozdíl cen celkem v % 14 |
|-----------------|------------------|---|-----------|-----------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------|------------------------------------|---------------------------|---------|--------------------------------|
| | | | | | | | | | | | | 13 | 14 | |
| 502 | 59710705 | trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN 250mm L2,50m spojovací systém C Třída 240 <i>20,51*1,015</i> | 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 | Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 300 <i>14,79*1,015</i> | 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 | trouba kameninová glazovaná DN300mm L2,50m spojovací systém C Třída 240 <i>14,79*1,015</i> | 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 | Příplatek k montáži kameninového potrubí za napojení dvou dílků trub pomocí převlečné manžety DN 250 <i>domovní přípojky DN 250 - 3 ks</i> | 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 | manžeta převlečná DN 250 D 310-335 š 190mm tř 240 | kus | 0,000 | 3,000 | 3,000 | 2 860,00 | 0,00 | 0,00 | 8 580,00 | 8 580,00 | 8 580,00 | 100,00% | |
| 507 | 831372193 | Příplatek k montáži kameninového potrubí za napojení dvou dílků trub pomocí převlečné manžety DN 300 <i>domovní přípojky DN 300 - 1 ks</i> | kus | 0,000 | 1,000 | 1,000 | 3 989,00 | 0,00 | 0,00 | 3 989,00 | 3 989,00 | 3 989,00 | 100,00% | |
| 508 | 597133190 | manžeta převlečná typ 2B DN 300 průměr 355-385 šířka 190 mm tř. 240 | kus | 0,000 | 1,000 | 1,000 | 3 701,00 | 0,00 | 0,00 | 3 701,00 | 3 701,00 | 3 701,00 | 100,00% | |
| 509 | 837362221 | Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 250 <i>převlečné manžety DN 250 - 3 ks + přechod DN 200/250 - 1 ks</i> | 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 | Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 300 <i>převlečná manžeta DN 300 - 1 ks + přechod DN 250/300 - 1 ks</i> | 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 | Přechod kameninový glazovaný DN 200/250 pryžové/polyuretanové těsnění (spojovací systém F/C) třída pevnosti 160/160 <i>domovní svod DN 300 - přechod z DN 200 na DN 250 - 1 ks</i> | kus | 0,000 | 1,000 | 1,000 | 967,00 | 0,00 | 0,00 | 967,00 | 967,00 | 967,00 | 100,00% | |

| 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 | 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% |
| | 999 | domovní svod DN 300 - přechod z DN 250 na DN 300 - 1 ks 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. | 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 % |
|---------|-------------|---|------|---------------------|-------------------|------------------|-------------------|-----------------------------|--------------------|-------------------|---------------------------|------------------------|-----------------------|
| ol. | | | | 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 | 4 | | ÚRS 2019/I | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

Za Objednatele: 

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 Přijátá 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 limitů 15 % pro podskupiny změn za Změny zaporné a ZmĚn kladných - ABS | 4,27% |

| | | | |
|-------------|---|-------------------|---------|
| 6=30+34 | Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4 | -8 835 054,08 | bez ABS |
| 7=(8/1)*100 | Sledování limitů 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 limitů 50 % Skupina 3 | 6,57% | ABS |
| 10=(35/1)*100 | Sledování limitů 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 limitů 15 % | 0,32% | ABS |
| 13=39 | Sledování limitů 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 | - 1 - | | | | | | - 2 - | | | | | - 3 - | | | | - 4 - | | | | - 5 - | | | Smluvní kompenzační nároky |
|-------|--------|----------|---|---|---------------|-----------------|---|--------------|---|---|--------------|---|---|---------------|---|--|---|------------------|---|--|----------------|--|--------------|---|--------------|--|--|--|----------------------------------|
| | | | | | | | Vyhrazená změna (Doměrky) | | | Změna položek (Započítávání) | | | Nepředvídanost | | Nezbytnost | | | Změny de minimis | | | Limit 15 % | Suma abs. hodnota Změn záporných a Změn kladných | Změny kladné | | | | | | |
| | | | | | | | Změny záporné (zadávat se znaménkem minus) | Změny kladné | Suma Změn záporných a Změn kladných | Změny záporné (zadávat se znaménkem minus) | Změny kladné | Suma Změn záporných a Změn kladných | Změny záporné (zadávat se znaménkem minus) | Změny kladné | Suma Změn záporných a Změn kladných | Suma abs. hodnota Změn záporných a Změn kladných | Změny záporné (zadávat se znaménkem minus) | Změny kladné | Suma Změn záporných a Změn kladných | Suma abs. hodnota Změn záporných a Změn kladných | | | | Změny záporné (zadávat se znaménkem minus) | Změny kladné | Suma abs. hodnota 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 | 37 | 38=(39/1)*100 | 39=36+37 | 40 | | | | | |
| 16 | 17 | | | - 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 | 1 833 396,66 | | | | | | | | | | | | | |

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.

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:

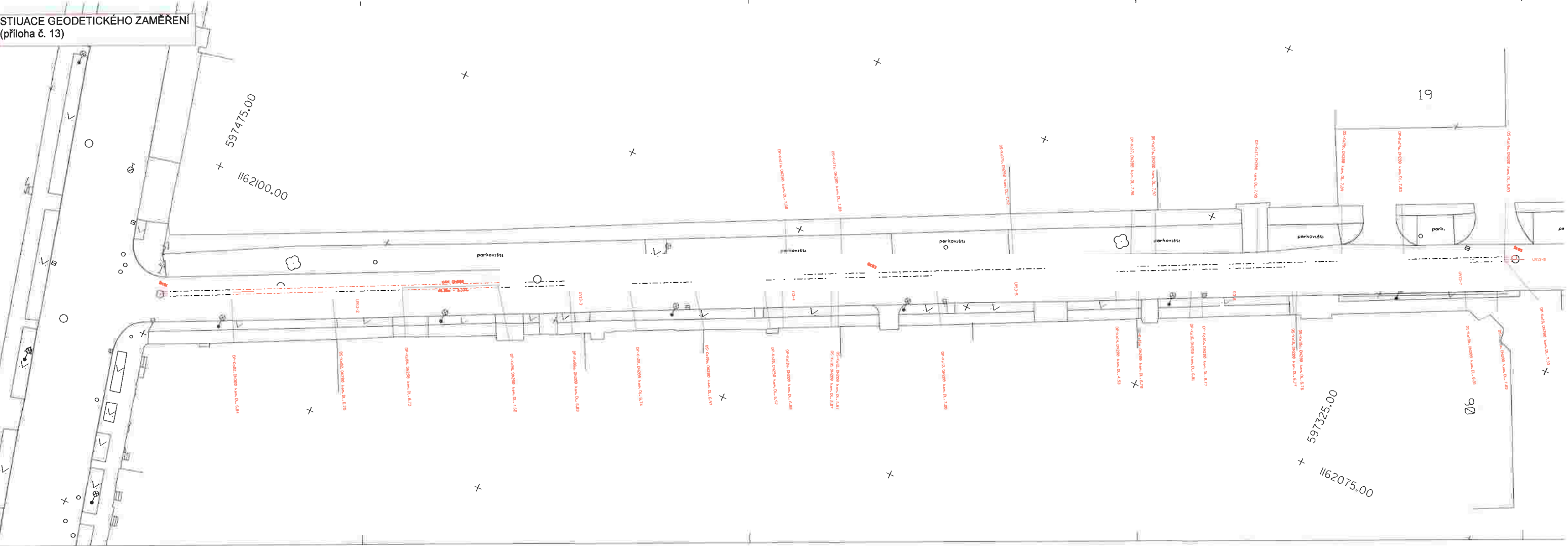
Totální stanice Sokkia SET 530R

GNSS přijímač Trimble R4

V Brně 24.05. 2019



STIUACE GEODETICKÉHO ZAMĚŘENÍ
(příloha č. 13)



19

06

597475.00
+ 1162100.00

597325.00
+ 1162075.00