

## DODATEK Č. 2 KE SMLouvĚ O DíLO

ze dne 02. 09. 2019 na realizaci stavby

### „II/444 Šternberk - průtah“

uzavřené dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb.,  
občanský zákoník v platném znění

#### 1. Objednatel: Olomoucký kraj

Se sídlem: Jeremenkova 1191/40a, 779 00 Olomouc-Hodolany

IČO: 60609460

DIČ: CZ60609460

Zastoupený: Mgr. Jiřím Zemánkem, 1. náměstkem hejtmana Olomouckého kraje na základě pověření hejtmana Olomouckého kraje ze dne 8. 11. 2016

Osoby oprávněné jednat ve věcech  
- technických:

Bankovní spojení:

(dále jen „Objednatel“)

a

#### 2. Zhotovitel:

##### PORR a.s.

Se sídlem: Dubečská 3238/36, Strašnice, 100 00 Praha 10

Zápis v OR: Městský soud v Praze, B 1006

Zastoupen: Peterem Russeggerem, členem představenstva a  
Ing. Martinem Hanáčkem, MBA, členem představenstva  
Jménem společnosti jednájí nejméně dva členové  
představenstva společně.

IČO: 43005560

DIČ: CZ43005560

a

##### COLAS CZ, a.s.

Se sídlem: Rubeška 215/1, Vysočany, 190 00 Praha 9

Zápis v OR: Městský soud v Praze, B 6556

Zastoupen: Ing. Tomášem Kronesem, předsedou představenstva a Ing.  
Martinem Stenglem, Ph.D., členem představenstva

Jménem společnosti jedná představenstvo. Za představenstvo jednají vždy alespoň dva členové představenstva.

IČO: 26177005  
DIČ: CZ26177005

jako **Společnost PORR a.s. a COLAS CZ, a.s. – II/444 Šternberk – průtah**

Se sídlem: PORR a.s., Dubečská 3238/36, Strašnice, Praha 10, 100 00

Osoby oprávněné jednat ve věcech  
- technických:

Bankovní spojení:

(dále jen „Zhotovitel“)

oba společně dále jen „smluvní strany“

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tento dodatek:

### ÚVODNÍ USTANOVENÍ

Dne 02. 09. 2019 uzavřel Objednatel se Zhotovitelem Smlouvu o dílo č. 2019/03479/OI/DSM pod názvem akce „**II/444 Šternberk - průtah**“, kdy předmětem plnění této smlouvy je soubor staveb tvořený pozemními komunikacemi, mostními objekty, vodohospodářskými objekty, objekty kabelových a objekty trubních vedení.

Jedná se o pozemní komunikace určené k provozu automobilů a pohybu cyklistů a pěších, rekonstrukci mostu 444-024, mostu 444-025 a přestavbě dvou průsečných křižovatek na křižovatky okružní (dále jen „Smlouva“).

Dne 24. 07. 2020 uzavřely smluvní strany ke Smlouvě dodatek č. 1, kterým došlo ke změně rozsahu předmětu Smlouvy a ke změně ceny díla.

Předmětem tohoto dodatku je změna rozsahu předmětu Smlouvy a změna ceny díla. Veškeré změny jsou provedeny v souladu s § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“).

### ZMĚNA SMLOUVY

*Nad rámec čl. II. odst. 6 Smlouvy se na základě dohody smluvních stran tímto dodatkem nově upravuje rozsah předmětu Smlouvy, a to o realizaci dohodnutých změn:*

| Popis změn                                                                                                                                                                                   | vícepráce<br>v Kč bez<br>DPH | méněpráce<br>v Kč bez<br>DPH |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| 1) SO 303 Dešťová kanalizace D2, ZL č. 5 (§ 222 odst. 6 ZZVZ)<br>Výkop 27,447 m <sup>3</sup> rýhy a uložení na meziskládku a vybourání<br>kanalizačního potrubí v délce 5 m DN 600 a šachet. | 33 979,30                    | 0,00                         |
| 2) SO 304 Dešťová kanalizace D3, ZL č. 6 (§ 222 odst. 6 ZZVZ)                                                                                                                                | 173 294,43                   | 0,00                         |

|                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------|
| D+M potrubí z trub plastových DN 150 v délce 15 m, D+M šachty kanalizační plastové DN 400, uvedení překopu vedlejší komunikace do původního stavu – vrstva z AB – ACL 16 19,5 m <sup>2</sup> a ACO 11+ 1,170 m <sup>3</sup> včetně dalších příslušných prací a dodávek. |                     |                   |
| <b>3) SO 305 Jednotná kanalizace J1, ZL č. 7 (§ 222 odst. 6 ZZVZ)</b><br>Zazdění cihelným zdivem 0,600 m <sup>3</sup> a vyplnění stávající kanalizace cementopopílkovou suspenzí o objemu 25,151 m <sup>3</sup> .                                                       | 127 774,13          | 0,00              |
| <b>4) SO 202 Most 444.025, ZL č. 8 (§ 222 odst. 7 ZZVZ)</b><br>D+M 91 m <sup>2</sup> AB vrstvy ohrubné z ACO 11+ v tl. 40 mm.<br>Odpočet D+M 91 m <sup>2</sup> litého asfaltu MA IV 11 v tl. 35 mm.                                                                     | 23 933,00           | -49 230,09        |
| <b>5) SO 101 Silnice II/444 – ul. Uničovská a Věžní, ZL č. 9 (§ 222 odst. 6 ZZVZ)</b><br>Bourání cihelného zdiva 12,180 m <sup>3</sup> a betonové kanalizace DN 400 v délce 9 m (9,280 m <sup>3</sup> ), zhotovení nové kanalizace DN 300 v délce 38 m.                 | 214 591,24          | 0,00              |
| <b>6) SO 302 Dešťová kanalizace D1, ZL č. 10 (§ 222 odst. 6 ZZVZ)</b><br>Bourání konstrukce ze ŽB o objemu 10,312 m <sup>3</sup> vč. skládkovného 24,749 t a zpětného zásypu 12,562 m <sup>3</sup> .                                                                    | 72 694,30           | 0,00              |
| <b>7) SO IO 01 - Úprava mlýnského náhonu, ZL č. 11 (§ 222 odst. 6 ZZVZ)</b><br>Bourání betonových trub DN 800 v délce 68 m, D+M nového ŽB potrubí DN 800 v délce 78,83 m, D+M STL potrubí 17,25 m a dodávku a montáž ocelové chráničky DN 200 v délce 17,25 m.          | 3 106 048,27        | 0,00              |
| <b>Vícepráce a méněpráce celkem</b>                                                                                                                                                                                                                                     | <b>3 752 314,67</b> | <b>-49 230,09</b> |
| <b>ZMĚNA CENY DÍLA CELKEM</b>                                                                                                                                                                                                                                           | <b>3 703 084,58</b> |                   |

*Ostatní ustanovení čl. II. Smlouvy se nemění.*

*Smluvní strany se vzhledem ke změně rozsahu předmětu Smlouvy dohodly na změně celkové ceny díla uvedené v článku IV. odst. 1 Smlouvy, a to následovně:*

*Způsob výpočtu ceny díla uvedené v článku IV. odst. 1 Smlouvy vyplývá z položkového rozpočtu, který tvoří Přílohu č. 1 tohoto dodatku. Cena díla pak bude činit:*

| Název                                                                   | Základ DPH           | DPH 21%              | Celkem               |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
|                                                                         | (v Kč)               | (v Kč)               | (v Kč)               |
| Cena díla dle Smlouvy                                                   | 71 385 627,84        | 14 990 981,85        | 86 376 609,69        |
| Změna ceny díla dle dodatku č. 1 ke Smlouvě                             | -327 009,85          | -68 672,07           | -395 681,92          |
| Změna ceny díla dle dodatku č. 2 ke Smlouvě                             | 3 703 084,58         | 777 647,76           | 4 480 732,34         |
| <b>Celková cena díla dle Smlouvy včetně dodatku č. 1 a dodatku č. 2</b> | <b>74 761 702,57</b> | <b>15 699 957,54</b> | <b>90 461 660,11</b> |

Celkem cena díla dle Smlouvy včetně ceny díla uvedené v dodatku č. 1 a č. 2 včetně DPH slovy: devadesát-milionů-čtyři-sta-šedesát-jedna-tisíc-šest-set-šedesát-korun-českých-jedenáct-haléřů.

*Ostatní ustanovení čl. IV. Smlouvy se nemění.*

### ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Ostatní ujednání Smlouvy nedotčená tímto dodatkem se nemění a zůstávají v platnosti.
2. Tento dodatek nabývá platnosti dnem jeho uzavření a účinnosti dnem jeho uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění dodatku v registru smluv zajistí Objednatel.
3. Smluvní strany shodně prohlašují, že obsah tohoto dodatku není obchodním tajemstvím ve smyslu ustanovení § 504 občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů a souhlasí s případným zveřejněním jeho textu v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
4. Tento dodatek byl schválen usnesením Rady Olomouckého kraje č. UR/103/12/2020 ze dne 12. 10. 2020.

Příloha č. 1) Položkový rozpočet

V Olomouci dne:

V Praze dne:

Za Objednatele:

Za Zhotovitele:

Společnost PORR a.s. a COLAS CZ, a.s. –  
II/444 Šternberk – průtah

Peter  
Russegger

Digital  
unterschrieben von  
Peter Russegger  
Datum: 2020.10.22  
12:24:36 +02'00'

**Peter Russegger**  
člen představenstva  
PORR a.s.

Martin  
Hanáček

Digitálně podepsal Martin  
Hanáček  
Datum: 2020.10.24 22:19:55  
+02'00'

**Ing. Martin Hanáček,**  
**MBA**  
člen představenstva  
PORR a.s.

Ing.  
TOMÁŠ  
KRONES

Digitálně podepsal  
Ing. TOMÁŠ  
KRONES  
Datum: 2020.10.21  
12:29:31 +02'00'

**Ing. Tomáš Krones**  
předseda  
představenstva  
COLAS CZ, a.s.

Martin  
Stengl

Digitálně podepsal Martin Stengl  
Datum: 2020.10.21 13:09:55 +02'00'

**Ing. Martin Stengl**  
**Ph.D.**  
člen představenstva  
COLAS CZ, a.s.



Firma:

### Soupis objektů s DPH

**Stavba: 15-063-239-PS - II/444 Šternberk - průtah, I. stavba**

Varianta: imp -

Odbytová cena: 33 979,30  
OC+DPH: 33 979,30

| Objekt   | Popis                            | OC        | DPH  | OC+DPH    |
|----------|----------------------------------|-----------|------|-----------|
| SO 303.1 | Dešťová kanalizace D2 - demolice | 33 979,30 | 0,00 | 33 979,30 |



Firma:

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídek

| 15-063-239-PS                   |             | B444 Šternberk - průtah, I. stavba |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | BO 303.1                        |          | 33 979,30  |                  |
|---------------------------------|-------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------|------------|------------------|
| Rozpočet: BO 303.1              |             |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Dešťová kanalizace D2 - demolic |          |            |                  |
| Pol. čísl.                      | Kód položky | Variant                            | Název položky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MJ                              | Množství | Jednotková | Celková          |
| 1                               | 2           | 3                                  | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 5                               | 6        | 7          | 8                |
| <b>Zemní práce</b>              |             |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                 |          |            |                  |
| Převodní rozpočet SO 101 pol. 2 | 13273       |                                    | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLADKÝ TR. I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MS                              | 32,000   | 184,17     | 5 893,44         |
|                                 |             |                                    | Rýhy: 0*1,6*1=0,000 [J]<br>Šachty: 2*2*3=24,000 [J]<br>Celkem: 0+0=0,000 [J]<br>viz. Technická zpráva<br>Pro základy<br>Časová na udržení 4,4<br>položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení výkopůvky nezapadení i zapadené<br>- ošetření výkopůvky po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- zřízení výkopůvek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- přípravky za nepřítomnosti<br>- měření po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- měření a rozpočtování jednotlivých balvanů<br>- vyřazení a nošení výkopku<br>- ruční výkopky, odstranění kořenů a napadléků<br>- pažení, vzeplení a rozeplení vč. přepážování (výjma šláblivých stěn)<br>- úprava, ochrana a očištění dna, základové spáry, stěny a svahy<br>- udržování výkopůvky a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo odvedení vody v okolí výkopůvky a ve výkopůvce<br>- třídění výkopku<br>- velké pomocné konstrukce umožňující provedení výkopůvky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěry, kontr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>položka nezahrnuje:<br>- práce spojené s výhledem zemníku                                                                                                                                                            |                                 |          |            |                  |
| Převodní rozpočet SO 101 pol. 3 | 13273       |                                    | ROZLOŽENÍ RYH DN 600 DN 1200 NEPAŽ. TR. I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MS                              | 6,587    | 299,27     | 1 971,29         |
|                                 |             |                                    | Období potrubí<br>0*1,6*1=0,000 [J]<br>Rýhy: 0*1,6*1=0,000 [J]<br>Šachty: 2*2*3=24,000 [J]<br>Celkem: 0+0=0,000 [J]<br>viz. Technická zpráva, příloha č. 4 a podrobní profil č. 3<br>položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení výkopůvky nezapadení i zapadené<br>- ošetření výkopůvky po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- zřízení výkopůvek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- přípravky za nepřítomnosti<br>- měření po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- měření a rozpočtování jednotlivých balvanů<br>- vyřazení a nošení výkopku<br>- svaňování a přesahy, svaň do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční výkopky, odstranění kořenů a napadléků<br>- pažení, vzeplení a rozeplení vč. přepážování (výjma šláblivých stěn)<br>- úprava, ochrana a očištění dna, základové spáry, stěny a svahy<br>- odvedení nebo odvedení vody v okolí výkopůvky a ve výkopůvce<br>- třídění výkopku<br>- velké pomocné konstrukce umožňující provedení výkopůvky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěry, kontr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násojky) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 0141**     |                                 |          |            |                  |
| Převodní rozpočet SO 101 pol. 4 | 13373       |                                    | ROZLOŽENÍ ŠACHET ZAPAZ. NEPAŽ. TR. I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MS                              | 20,860   | 690,63     | 14 436,54        |
|                                 |             |                                    | Podst. šachet: 2 kusy<br>2*2*2*3=0,000 [J]<br>Rýhy: 0*1,6*1=0,000 [J]<br>Šachty: 2*2*3=24,000 [J]<br>Celkem: 0+0=0,000 [J]<br>viz. Technická zpráva, příloha č. 4 a výpis šachet č. 5<br>položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení výkopůvky nezapadení i zapadené<br>- ošetření výkopůvky po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- zřízení výkopůvek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- přípravky za nepřítomnosti<br>- měření po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- měření a rozpočtování jednotlivých balvanů<br>- vyřazení a nošení výkopku<br>- svaňování a přesahy, svaň do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční výkopky, odstranění kořenů a napadléků<br>- pažení, vzeplení a rozeplení vč. přepážování (výjma šláblivých stěn)<br>- úprava, ochrana a očištění dna, základové spáry, stěny a svahy<br>- odvedení nebo odvedení vody v okolí výkopůvky a ve výkopůvce<br>- třídění výkopku<br>- velké pomocné konstrukce umožňující provedení výkopůvky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěry, kontr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násojky) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 0141** |                                 |          |            |                  |
| Převodní rozpočet SO 101 pol. 5 | 17120       |                                    | ULOŽENÍ ZPEVNĚNÍ DO NÁSOJKY A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MS                              | 27,447   | 40,95      | 1 099,25         |
|                                 |             |                                    | Uložení vyčištěné horniny na skládku.<br>Rýhy: 6,587*0,567 [J]<br>Šachty: 20,860*20,860 [J]<br>Celkem: 4+0=27,447 [J]<br>viz. Technická zpráva<br>položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru<br>- ošetření užití 888 po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- zřízení provádění ve ztěžných podmínkách a stísněných prostorech<br>- zřízení ukládání spárky pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dopravy<br>- svaňování a nošení materiálu<br>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů<br>- svaňování, svaňování (svahů)<br>- udržování užití 888 a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo odvedení vody v okolí užití 888 a v užití 888<br>- velké pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěry, kontr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                 |          |            |                  |
| Převodní rozpočet SO 101 pol. 6 | 17411       |                                    | ZÁST. JAM A RYH ZEMINOU ZE ZHUTNĚNÍ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MS                              | 32,000   | 184,17     | 5 893,44         |
|                                 |             |                                    | Zásep jam a rýh<br>(0*1,6*1=0,000 [J])<br>Rýhy: 0*1,6*1=0,000 [J]<br>Šachty: 2*2*3=24,000 [J]<br>Celkem: 0+0=0,000 [J]<br>položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu<br>- úprava ukládkového materiálu vzhledem, třídění, promíchání nebo vysušení, příj. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností<br>- hutnění i různé míry hutnění<br>- ošetření užití 888 po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- zřízení provádění vč. hutnění ve ztěžných podmínkách a stísněných prostorech<br>- zřízení ukládání spárky pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dopravy<br>- svaňování a nošení materiálu<br>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční hutnění<br>- udržování užití 888 a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo odvedení vody v okolí užití 888 a v užití 888<br>- velké pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěry, kontr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                 |          |            |                  |
| <b>3</b>                        |             |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                 |          |            | <b>3 696,90</b>  |
| Převodní rozpočet SO 101 pol. 7 | 34223       |                                    | STĚNA A PRŮCH. VÝZN. A COŽEL. Z CÍHEL PÁKOVÝCH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MS                              | 0,800    | 5 010,00   | 3 958,30         |
|                                 | 312021115   | URS 2020                           | Základní ohřevem zděm zrušeného potrubí<br>2*2*2*3=0,000 [J]<br>položka zahrnuje velkou materiál, výrobky a potrubí, včetně mimostavení a vnitřní stěny (včetně přesuny), včetně náložní a stěny, případně s užitím.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                 |          |            |                  |
| <b>96080</b>                    |             |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                 |          |            | <b>30 110,00</b> |
| Převodní rozpočet SO 101 pol. 8 | 96080       |                                    | VYBOURÁNÍ KANALIZACE ŠACHET KOMPLEXNÍCH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | KUS                             | 2,000    | 2 980,00   | 5 760,00         |
|                                 | 336315115   | URS 2020                           | Vybourání náležející šachty DN 1000<br>1*1=1,000 [J]<br>Časová na udržení šachty DN 1000<br>1*1=1,000 [J]<br>Celkem: 4+0=2,000 [J]<br>položka zahrnuje velkou manipulaci s vybouranou stěnou a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatky za skládku, který se vykáže v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotlivé ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)<br>položka zahrnuje velké další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                 |          |            |                  |
| Převodní rozpočet SO 101 pol. 9 | 96080       |                                    | VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN 600-600MM KANALIZACE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M                               | 5,000    | 1 510,00   | 7 550,00         |
|                                 | 960809112   | URS 2020                           | Bourání potrubí DN 600<br>5=5,000 [J]<br>viz. Technická zpráva, situace č. 2, příloha č. 4, podrobní profil č. 3 a výpis šachet č. 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                 |          |            |                  |

|    |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |       |           |           |
|----|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-----------|-----------|
|    |                                  | <p>- položka zahrnuje velkou manipulaci s vybranou suť a hmotami včetně uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouřného materiálu, kde je možná poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňčím textu k položce)</p> <p>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>                                                                                               |     |       |           |           |
| 91 | R0011101<br>06432002<br>URS 2020 | ZAKRYTÍ OJA DESKA D400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | KUS | 1,000 | 16 800,00 | 16 800,00 |
|    |                                  | zaskytová deska<br>1x1.000 [kg]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |       |           |           |
|    |                                  | Položka zahrnuje dopravu a očištění předpracovaného dílu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |       |           |           |
|    |                                  | <b>Přepočítání za skládku</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |       |           |           |
| 10 | R015140                          | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV. VČ. DOPRAVY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | T   | 5,000 | 172,66    | 863,30    |
|    |                                  | SKLÁDKA POTRUBÍ A ŠACHTY<br>S=5.000 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |       |           |           |
|    |                                  | Doprava na vzdálenost 4 km.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |       |           |           |
|    |                                  | Die výkresů situace 2.1. a 2.2., výkresů vzorových řezů 3.1 a 3.2. a technické zprávy.<br>Měřítko dle potřeby.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |       |           |           |
|    |                                  | 1. Položka obsahuje:<br>- veškeré poplatky provozovatel skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadů<br>- náklady spojené s dopravou odpadů z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů<br>2. Způsob měření:<br>Tunová se rozumí hmotností odpadů vyřazených v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. |     |       |           |           |

Přepočítání  
množství 80  
111,2 pol. 18

Původní  
rozpočet SO  
111,2 pol. 18



Firma:

### Soupis objektů s DPH

**Stavba: 15-063-239-PS - II/444 Šternberk - průtah, I. stavba**

Varianta: imp -

Odbytová cena: 173 294,43  
OC+DPH: 173 294,43

| Objekt   | Popis                                             | OC         | DPH  | OC+DPH     |
|----------|---------------------------------------------------|------------|------|------------|
| SO 304.1 | Dešťová kanalizace D3 - demolice a nové propojení | 173 294,43 | 0,00 | 173 294,43 |



Firma:

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

| Stavba: 15-063-239-P5 10444 Šternberk - průtah, I. stavba            |             |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | SO 304.1   |           | 173,294.43 |
|----------------------------------------------------------------------|-------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|------------|
| Rozpočet: SO 304.1 Dešťová kanalizace D3 - demolice a nové propojení |             |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |           |            |
| Pol. čísl.                                                           | Kód položky | Varianta | Název položky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Mj         | Množství  | Cena       |
| 1                                                                    | 2           | 3        | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 5          | 6         | 7          |
| Zemní práce                                                          |             |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Cena       |           |            |
|                                                                      |             |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Jednotková | Celkem    |            |
|                                                                      |             |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 8          | 9         |            |
|                                                                      |             |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            | 67 488,85 |            |
| 1                                                                    | 11313       |          | ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M3         | 3,833     | 1 726,57   |
|                                                                      |             |          | 7l. asfaltového krytu 150 mm<br>S. výkopu 1,0 m<br>Délka stěry D3<br>(11,9*1,0*0,15)=1,785 [D]<br>Šachty kanalizační železobetonové 1 kus 2,2 x 2,2 m<br>(3,8*3,8+3,14*0,5*0,5)*0,15=2,148 [H]<br>Celkem: D+H=3,933 [H]<br>Viz. Technická zpráva, situace č.2, příčný řez č.4, podélný profil č.3 a výpis šachet č.5<br>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykáže v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |           | 6 617,94   |
| 2                                                                    | 11332       |          | ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENÍVA NESTMELENÉHO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M3         | 6,389     | 409,77     |
|                                                                      |             |          | Podkladní vrstvy komunikace 250 mm.<br>S. výkopu 1,0 m<br>Délka stěry D3<br>(11,9*1,0*0,25=2,975 [D]<br>Šachty kanalizační železobetonové 1 kus 2,2 x 2,2 m<br>(3,8*3,8+3,14*0,5*0,5)*0,25=3,414 [H]<br>Celkem: D+H=6,389 [H]<br>Viz. Technická zpráva, situace č.2, příčný řez č.4, podélný profil č.3 a výpis šachet č.5<br>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykáže v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |           | 2 618,02   |
| 3                                                                    | 12273       |          | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M3         | 8,000     | 184,17     |
|                                                                      |             |          | Pro základy ze zemí<br>(8=6,00 [A])<br>položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přeložení, manipulace s výkopem<br>- kompletní provedení vykopávek nescapažené i zapažené<br>- ošetření výkopů po dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- zřízení pod vodou, v okolí výtublin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za teplost<br>- měření po vrstvách, pásech a po jejich vnitřních částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- měření a rozpočítání jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- ruční vykopy, odstranění kořenů a napádek<br>- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (vyzna šlitových stěn)<br>- úprava, ochrana a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo ovedení vody v okolí výkopů a ve výkopě<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopy (přlepty, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>položka nezahrnuje:<br>- práce spojené s výkopem<br>- uložení sypaviny DO NÁSVÝPŮ A NA SKLÁDKY NEPAŽ. TR. I                                                                                                                                                                                                                                     |            |           | 1 479,38   |
| 4                                                                    | 13273       |          | ULOUŽENÍ SVĚT. DO 2M PAK. I NEPAŽ. TR. I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M3         | 39,000    | 269,27     |
|                                                                      |             |          | S. výkopu 1,5 m, prům. hl. 2,0 m.<br>Přelep<br>13'2"-1,5=38,000 [A]<br>Viz. Technická zpráva, příčný řez č.4 a podélný profil č.3<br>položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přeložení, manipulace s výkopem<br>- kompletní provedení vykopy nescapažené i zapažené<br>- ošetření výkopů po dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- zřízení pod vodou, v okolí výtublin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za teplost<br>- měření po vrstvách, pásech a po jejich vnitřních částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- měření a rozpočítání jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- svahování a přesah, svahů do konečného tvaru, výměna homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční vykopy, odstranění kořenů a napádek<br>- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (vyzna šlitových stěn)<br>- úprava, ochrana a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo ovedení vody v okolí výkopů a ve výkopě<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopy (přlepty, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násvypů ani poplatky za skládku, vykázané v položce 0141**                           |            |           | 11 671,53  |
| 5                                                                    | 13373       |          | ULOUŽENÍ ŠACHET ZAPAK. I NEPAŽ. TR. I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M3         | 6,230     | 690,63     |
|                                                                      |             |          | Počet šachet: 1 kus + výkop pro napojení potrubí<br>2" (6'11"11"6'11"-0,5*0,3, 14'2"=6,230 [A])<br>Viz. Technická zpráva, příčný řez č.4 a výpis šachet č.5<br>položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přeložení, manipulace s výkopem<br>- kompletní provedení vykopy nescapažené i zapažené<br>- ošetření výkopů po dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- zřízení pod vodou, v okolí výtublin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za teplost<br>- měření po vrstvách, pásech a po jejich vnitřních částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- měření a rozpočítání jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- svahování a přesah, svahů do konečného tvaru, výměna homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční vykopy, odstranění kořenů a napádek<br>- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (vyzna šlitových stěn)<br>- úprava, ochrana a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo ovedení vody v okolí výkopů a ve výkopě<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopy (přlepty, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násvypů ani poplatky za skládku, vykázané v položce 0141** |            |           | 4 302,62   |
| 6                                                                    | 17120       |          | ULOUŽENÍ SYPANINY DO NÁSVÝPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M3         | 45,230    | 40,09      |
|                                                                      |             |          | Uložení vyřezané horniny na skládku<br>Ryhy: 39,0+39,000 [A]<br>Šachty: 6,23+6,230 [B]<br>Celkem: A+B=45,230 [C]<br>Viz. Technická zpráva<br>položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru<br>- ošetření úložišť po dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- zřízení provedení ve ztísněných podmínkách a stísněných prostorech<br>- zřízení ukládání sypaviny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jejich vnitřních částech (figurách) vč. dopravy<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů<br>- svahování, uzavření povrchu svahů<br>- udržování úložišť a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo ovedení vody v okolí úložišť a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přlepty, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |           | 1 811,46   |
| 7                                                                    | 17411       |          | ZAST. JAM A RYH ZEMNÍKU SE ZHUTNĚNÍM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M3         | 8,000     | 184,17     |
|                                                                      |             |          | Vybourání nakazené šachty DN 400 - 288p<br>2" 2" 2"=8,000 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |           | 1 479,38   |

|    |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |        |           |           |
|----|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-----------|-----------|
|    |                                      | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládacího materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění různý miš hutiění</li> <li>- ošetření úložisti po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění vč. hutnění ve zřizovaných podmínkách a stěnných prostorech</li> <li>- zřízení ukládání spánný pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných rutních částech (figurách) vč. doprůvek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložisti a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo ovedení vody v okolí úložisti a v úložisti</li> <li>- větší pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, jezdce, nájezdy, lezení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |        |           |           |
| 8  | 17481                                | ZÁSTUP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M3 | 33,150 | 805,73    | 26.709,95 |
|    | Převodní rozpočet SO 102 pol. 6      | <p>Š. výkopu 1,0 m, prům. hl. 2,4 m.</p> <p>Překop</p> <p>13*1,7*1,5=32 150 [A]</p> <p>Viz. Technická zpráva, přílohy hez č. 2 a podtlivý profil č. 3</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu die zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládacího materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění různý miš hutiění</li> <li>- ošetření úložisti po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění vč. hutnění ve zřizovaných podmínkách a stěnných prostorech</li> <li>- zřízení ukládání spánný pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných rutních částech (figurách) vč. doprůvek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložisti a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo ovedení vody v okolí úložisti a v úložisti</li> <li>- větší pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, jezdce, nájezdy, lezení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |        |           |           |
| 9  | 17581                                | OBSTUP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M3 | 11,150 | 920,84    | 10.287,37 |
|    | Převodní rozpočet SO 302 pol. 7      | <p>Překop</p> <p>13*1,3*1,5=5.850 [A]</p> <p>Počet šacht: 1 kus + výkop pro napájecí potrubí</p> <p>2*1,0*1*11,6*1*12*1,5=5.300 [B]</p> <p>Celkem: A+B=11.150 [C]</p> <p>Viz. Technická zpráva, přílohy hez č. 4 a podtlivý profil</p> <p>Viz. Technická zpráva, přílohy hez č. 4 a výkres šacht č. 5</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu die zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládacího materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění různý miš hutiění</li> <li>- ošetření úložisti po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění vč. hutnění ve zřizovaných podmínkách a stěnných prostorech</li> <li>- zřízení ukládání spánný pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných rutních částech (figurách) vč. doprůvek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- udržování, hutnění a uctvení povrchu svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložisti a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo ovedení vody v okolí úložisti a v úložisti</li> <li>- větší pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, jezdce, nájezdy, lezení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vyčištěná podtlivkem a DN do 180mm se od hubatiny obvodů neoděká</li> </ul> |    |        |           |           |
| 10 | 18232                                | ROZPROSTŘENÍ ORNICE A ROVINY V TL DO 0,15M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M2 | 5,000  | 28,78     | 143,90    |
|    | Převodní rozpočet SO 101 pol. 9      | <p>obnova zatravnění</p> <p>5=5.000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutná přeměnění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</li> <li>- rozproštění ornice a předepsané trávě v rovně a se srážkou do 1:5</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |        |           |           |
| 11 | 18241                                | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VÝSEVEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M2 | 5,000  | 26,47     | 132,35    |
|    | Převodní rozpočet SO 101 pol. 10     | <p>obnova zatravnění</p> <p>5=5.000 [A]</p> <p>Zahrnuje dodání předepsané tráví směsi, její výsev na ornic, zatláčení, první pokosení, to vše bez obědu na jakém testu</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |        |           |           |
| 12 | R18249                               | POKRYTÍ A DOPRAVA ZEMNÍ VSGOVÉ S CHUMAGOVÁNÍ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M3 | 0,800  | 517,97    | 258,99    |
|    | Převodní rozpočet SO 101 pol. 11     | <p>5*0,8=0,500 [A]</p> <p>Dle výkresů situace 2.1. a 2.2., výkresů vzorových řezů 3.1 a 3.2 a technické zprávy. Měno dlehlád</p> <p>POLIZE V ZPRÁVĚ NEREALIZACE SOBOI JAKO SAMOSTATNÉ STAVBY</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- náklady na pokrytí ornice</li> <li>- dopravu z místa pokrytí na stavbu</li> <li>- větší manipulaci s materiálem</li> <li>- náklady na zřízení mezodoposle na stavbě</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |        |           |           |
| 13 | 34223                                | STĚNY A PRŮKY VÝPLN A OČOČL Z OHĚL PALENÝCH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M3 | 0,300  | 5.010,00  | 1.503,00  |
|    | 312231115 URS 2020                   | <p>Zařízení ohřevným zděm zrušeného napojení kanalizace pod ulici Nádraží do jednotné kanalizace DN1000 v ulici Věží</p> <p>0,3*1*1=0,300 [A]</p> <p>Položka zahrnuje všechny materiály, výrobky a podklady, včetně mimořádnosti a vnitřnostavení dopravy (romě přesuny), včetně náložení a složení, případně s úložním.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |        |           |           |
| 14 | 45157                                | PODLAŽNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽKÉHO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M3 | 1,190  | 920,84    | 1.095,80  |
|    | Převodní rozpočet SO 101 pol. 13     | <p>Číska stoky D3 11,9 m</p> <p>TL podtypu 100 mm</p> <p>Šířka výkopu 1,0 m</p> <p>11,9*0,1*1=1,190 [A]</p> <p>Materiál: Měněný písek fr. 0.1 - 5 mm</p> <p>Viz. Technická zpráva a výkres č. 4 Výkresy přílohy hez</p> <p>položka zahrnuje dopravu předepsaného kameniva, mimořádnosti a vnitřnostavení dopravy a jeho uložení</p> <p>nemá v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |        |           |           |
| 15 | 567303                               | VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ŽE ŠTĚRKOVITÝ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M3 | 6,825  | 805,73    | 5.495,11  |
|    | Převodní rozpočet SO 302 pol. 10     | <p>Překop</p> <p>13*0,35*1,5=6.825 [A]</p> <p>Viz. Technická zpráva, přílohy hez č. 4 a podtlivý profil č. 3</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a množství</li> <li>- rozproštění a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozložení šlky, pokládání vrstvy po etapách</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |        |           |           |
| 16 | 577232                               | VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY - SPOJ. POSTŘÍK DO 1,50G/M2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M2 | 19,500 | 24,90     | 485,55    |
|    | 573111113 URS 2020                   | <p>Překop</p> <p>13*1,5=19.500 [A]</p> <p>Viz. Technická zpráva, přílohy hez č. 4 a podtlivý profil č. 3</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení die předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozložení šlky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- polozka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 572***) a pro výpravu výtluků (ta je zahrnuta v položkách 579**)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |        |           |           |
| 17 | 577261                               | VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY - INFILTRAČNÍ POSTŘÍK DO 2,00G/M2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M2 | 19,500 | 31,90     | 614,25    |
|    | 573111114 URS 2020                   | <p>Překop</p> <p>13*1,5=19.500 [A]</p> <p>Viz. Technická zpráva, přílohy hez č. 4 a podtlivý profil č. 3</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení die předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozložení šlky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- polozka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 572***) a pro výpravu výtluků (ta je zahrnuta v položkách 579**)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |        |           |           |
| 18 | 57744E                               | VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF. BETONU AGO 11+ 119                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M3 | 1,170  | 35.158,41 | 41.135,34 |
|    | Převodní rozpočet SO 111.2.1 pol. 22 | <p>Překop</p> <p>13*0,09*1,5=1.170 [A]</p> <p>Viz. Technická zpráva, přílohy hez č. 4 a podtlivý profil č. 3</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |        |           |           |

|    |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |        |          |                  |
|----|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|----------|------------------|
|    |                                          | <ul style="list-style-type: none"><li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li><li>- očištění podkladu</li><li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce</li><li>- zřízení vrstvy bez rozdílení tlíky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů</li><li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod</li><li>- nezahnuje postřikky, nálety</li><li>- nezahnuje tlštění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod</li><li>- položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plátných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 1000m<sup>2</sup>). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výpravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779***, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m<sup>2</sup>).</li><li>- nezahnuje očištění podkladu po veřejném provozu</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |        |          |                  |
| 19 | 5774DQ                                   | VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF. BETONU ACI 166, 16+ MCOIFIK                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M <sup>2</sup> | 19,500 | 1 000,00 | 19 500,00        |
|    | 566901262<br>URS 2020                    | <p>Překop<br/>1370,12*1,5=2,340 [A]</p> <p>Viz. Technická zpráva, příloha hez č.4 a podtlíní profil č.3</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li><li>- očištění podkladu</li><li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce</li><li>- zřízení vrstvy bez rozdílení tlíky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů</li><li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod</li><li>- nezahnuje postřikky, nálety</li><li>- nezahnuje tlštění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod</li><li>- položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plátných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 1000m<sup>2</sup>). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výpravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779***, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m<sup>2</sup>).</li><li>- nezahnuje očištění podkladu po veřejném provozu</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                       |                |        |          |                  |
|    | 8                                        | <b>Potrubi</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |        |          | <b>10 926,50</b> |
| 20 | 87433                                    | POTRUBÍ Z TRUB PĚSTOVÝCH ODPADEK DN DO 150MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M              | 15,000 | 261,10   | 3 936,50         |
|    | Převodní<br>rozpočet SO<br>101 pol. 31   | <p>DN 150<br/>15*15,000 [A]</p> <p>Materiál: Zhotovené PP potrubí SN 16 - DN 300</p> <p>Viz. Technická zpráva a situace č.2</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</li><li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li><li>- dodání veškerého hmotného a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), potrubních, zábrusných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li><li>- úpravu a přívaz podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li><li>- zřízení jiné funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li><li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spár a spojů, pracovního zasklení konců a pod.</li><li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a výstředí, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výstupu</li><li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nepočítá tyto práce předmetem jiné položky</li><li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li><li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapábením i nezapábením a i v kolektorech, chládkách</li><li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převážáním a čerpáním vody</li><li>- nezahnuje sběrky, vodočerpací a jiné potrubí</li></ul> |                |        |          |                  |
| 21 | 894846                                   | ŠACHTY KANALIZAČNÍ PĚSTOVÉ Ø 400MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | KUS            | 1,000  | 7 010,00 | 7 010,00         |
|    | 894811163<br>URS 2020                    | <p>osazení nové šachty DN400<br/>t=1.000 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- zahrnuje:</li><li>- polokry s tlakem z předepsaného materiálu a tvaru</li><li>- předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kamene nebo betonu)</li><li>- výstuř, těsnění a třesání spár a spojů,</li><li>- očištění a ošetření úbočích ploch,</li><li>- příslušné podtlíní konstrukce</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |        |          |                  |
|    | 89                                       | <b>Tržní roztoky - ostatní konstrukce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |        |          | <b>5 340,25</b>  |
| 22 | 89944                                    | VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 200MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | KUS            | 1,000  | 2 180,00 | 2 180,00         |
|    | ASPE<br>2019                             | <p>Navrtávka DN 150 do DN600 beton<br/>t=1.000 [A]</p> <p>Viz. Technická zpráva a výpis šachetových prefabrikátů pol. č.5</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- zahrnují zejména náklady na osazení trub na úseky, na vysekání otvoru pro zaústění, na obetování útesu. U výřezu a výseku náklady na očištění uzavírací vody, uzavření a ošetření šoupát, vypuštění a napuštění vody, odzduření potrubí a pod.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |        |          |                  |
| 23 | 89945                                    | VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 300MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | KUS            | 1,000  | 2 300,00 | 2 300,00         |
|    | ASPE<br>2019                             | <p>pro napojení šachty<br/>t=1.000 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- zahrnují zejména náklady na osazení trub na úseky, na vysekání otvoru pro zaústění, na obetování útesu. U výřezu a výseku náklady na očištění uzavírací vody, uzavření a ošetření šoupát, vypuštění a napuštění vody, odzduření potrubí a pod.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |        |          |                  |
| 24 | 89952                                    | KOUŠKA VODOČERPACÍ POTRUBÍ DN DO 300MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M              | 15,000 | 57,35    | 863,25           |
|    | Převodní<br>rozpočet SO<br>302 pol. 15   | <p>15*15,000 [A]</p> <p>Viz. Technická zpráva a situace č.2</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- příslun, montáž, demontáž, odsun zkouškového čerpadla, napuštění šakovou vodou, dodání vody pro šakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zábrusovací příruby, zasklení oboček pro armatury a pro odbočující ladi.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |        |          |                  |
|    | 9                                        | <b>Ostatní konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |        |          | <b>3 946,07</b>  |
| 25 | 919113                                   | REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVÉK TL DO 150MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M              | 29,000 | 36,83    | 1 066,07         |
|    | Převodní<br>rozpočet SO<br>302 pol. 16   | <p>Rezáni krytu<br/>1370*1,5=20,550 [A]</p> <p>Viz. Technická zpráva, situace č.2, příloha hez č.4, podtlíní profil č.3 a výpis šachet č.5</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- položka zahrnuje rezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřební vody</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                |        |          |                  |
| 26 | 96989                                    | VYBOURÁNÍ KANALIZAČ. ŠACHET KOMPLETNÍCH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | KUS            | 1,000  | 2 880,00 | 2 880,00         |
|    | 15815115<br>URS 2020                     | <p>Vyboursání nakazné šachty DN 400<br/>t=1.000 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vyboursanou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatky za skládku, který se vykáže v položce 0141** (s výjimkou možného bouracího materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednorázové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</li><li>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |        |          |                  |
|    | 905                                      | <b>Poplatky za skládku</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |        |          | <b>15 762,71</b> |
| 27 | R015111                                  | POPLATKY ZA UKLIDACÍ OPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTŘEŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA ŽIVOTNOSTI VČ. DOPRAVY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | T              | 85,937 | 115,10   | 9 891,35         |
|    | Převodní<br>rozpočet SO<br>302 pol. 18   | <p>Rýhy: 39,07*1,9=74,100 [A]</p> <p>Šachty: 6,27*1,9=11,807 [B]</p> <p>Celkem: A+B=85,937 [C]</p> <p>Viz. Technická zpráva</p> <p>Doprava na vzdálenost 4 km.</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- veškeré poplatky provozovatel skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadů</li><li>- náklady spojené s dopravou odpadů z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů</li><li>2. Žádná měření.</li></ul> <p>Tonou se rozumí hmotnost odpadů vyřídleného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |        |          |                  |
| 28 | R015130                                  | POPLATKY ZA UKLIDACÍ OPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURÁNÍ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU VČ. DOPRAVY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | T              | 8,433  | 172,66   | 1 456,04         |
|    | Převodní<br>rozpočet SO<br>302 pol. 26   | <p>Vyboursání asfaltový kryt<br/>3,833*2,2=8,433 [A]</p> <p>Doprava na vzdálenost 4 km.</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- veškeré poplatky provozovatel skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadů</li><li>- náklady spojené s dopravou odpadů z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů</li><li>2. Žádná měření.</li></ul> <p>Tonou se rozumí hmotnost odpadů vyřídleného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |        |          |                  |
| 29 | R015140                                  | POPLATKY ZA UKLIDACÍ OPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLUČNÍHO OBJEKTU, ZÁKLADŮ TV. VČ. DOPRAVY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | T              | 5,000  | 172,66   | 863,30           |
|    | Převodní<br>rozpočet SO<br>111.2 pol. 18 | <p>SKLÁDKA POTRUBÍ A ŠACHTY<br/>S= 5,000 [A]</p> <p>Doprava na vzdálenost 4 km.</p> <p>Dle výkresů situace 2.1. a 2.2., výkresů vzorových hez 3.1 a 3.2. a technické zprávy. Měřeno dle plánů.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |        |          |                  |

|                                          |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |        |        |          |
|------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|--------|----------|
| 30                                       | R015330 | <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškeré poplatky provozovatel skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</li> <li>- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu</li> </ul> <p>2. Způsob měření</p> <p>Tuto se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p> <p>POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04<br/>KAMENNA SÚT, VČ. DOPRAVY</p>                           | T | 13,417 | 264,74 | 3 552,02 |
| <p>Povodní rozpočet SO 101.1 pol. 25</p> |         | <p>Bourání komunikace - pokladni vrstvy<br/>6,389<sup>2</sup> t=13,417 [t]</p> <p><u>Doprava na vzdálenost 4 km</u></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškeré poplatky provozovatel skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</li> <li>- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu</li> </ul> <p>2. Způsob měření</p> <p>Tuto se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p> |   |        |        |          |



Firma:

## Rekapitulace ceny

**Stavba: 15-063-239-PS - II/444 Šternberk - průtah, I. stavba**

Varianta: IV - Importovaná varianta

Celková cena bez DPH: 127 774,13  
Celková cena s DPH: 127 774,13

| Objekt   | Popis                                                                          | Cena bez DPH | DPH  | Cena s DPH |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|------------|
| SO 305.1 | Jednotná kanalizace J1 - zazdění původního potrubí a odstranění původní šachty | 127 774,13   | 0,00 | 127 774,13 |



Firma:

## Soupis prací objektu

Stavba: 15-063-239-PS II/444 Šternberk - průtah, I. stavba

SO 305.1

127 774,13

Rozpočet: SO 305.1 Jednotná kanalizace J1 - zazdění původního potrubí a odstranění původní šachty

| Pof. číslo | Kód položky | Varianta | Název položky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MJ | Množství | Jednotková cena |                 |
|------------|-------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------------|-----------------|
|            |             |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          | Jednotková      | Celkem          |
| 1          | 2           | 3        | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 5  | 6        | 9               | 10              |
| 1          |             |          | <b>Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |                 | <b>7 644,99</b> |
| 1          | 12573       |          | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I<br>Původní rozpočet SO 102 pol. 1<br><i>Šachty: 2*2*2=8,000 [A]</i><br><br><i>viz. Technická zpráva</i><br><i>Pro zásypy</i><br><i>Doprava na vzdálenost 4 k</i><br>položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepivost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytažování a nošení výkopku<br>- ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- udržování výkopistě a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>položka nezahrnuje:<br>- práce spojené s otvirkou zemníku                                                                                                                                           | m3 | 8,000    | 184,17          | 1 473,36        |
| 2          | 13373       |          | HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAZ I NEPAŽ TR. I<br>Původní rozpočet SO 101 pol. 4<br><i>Počet šachet: 1 kus</i><br><i>2*2*2-(0,5*0,5*3,14*2)=6,43 [A]</i><br><i>Viz. Technická zpráva, příčný řez č.4 a výpis šachet č.5.</i><br>položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepivost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytažování a nošení výkopku<br>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr., konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** | m3 | 6,430    | 690,63          | 4 440,75        |
| 3          | 17120       |          | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ<br>Původní rozpočet SO 101 pol. 5<br><i>Uložení vytěžené horniny na skládku.</i><br><i>Šachty: 2*2*2-(0,5*0,5*3,14*2)=6,430 [B]</i><br><br><i>viz. Technická zpráva</i><br>položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztlížení provádění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztlížení ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů<br>- svahování, uzavírání povrchů svahů<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrmé konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3 | 6,430    | 40,05           | 257,52          |
| 4          | 17411       |          | ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM<br>Původní rozpočet SO 101 pol. 6<br><i>Zásyp jam a rýh</i><br><i>(2*2*2)=8,000 [A]</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3 | 8,000    | 184,17          | 1 473,36        |

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

|            |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                  |        |           |           |
|------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------|-----------|-----------|
| <b>3</b>   |           | <b>Svislé konstrukce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>3 006,00</b>  |        |           |           |
| 5          | 34223     | STĚNY A PŘÍČKY VÝPLN A ODDĚL Z CIHEL PÁLENÝCH                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3               | 0,600  | 5 010,00  | 3 006,00  |
|            |           | 312231115                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |        |           |           |
|            |           | URS 2020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |        |           |           |
|            |           | <i>Zaždění cihelným zděvem zrušeného potrubí</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |        |           |           |
|            |           | <i>2*0,3*1*1=0,600 [A]</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                  |        |           |           |
|            |           | Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.                                                                                                                                                           |                  |        |           |           |
| <b>9</b>   |           | <b>Ostatní konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>19 680,00</b> |        |           |           |
| 7          | 96688     | VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | KUS              | 1,000  | 2 880,00  | 2 880,00  |
|            |           | 358315115                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |        |           |           |
|            |           | URS 2020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |        |           |           |
|            |           | <i>Částečné ubourání šachty DN1000</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                  |        |           |           |
|            |           | <i>1=1,000 [B]</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                  |        |           |           |
|            |           | - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) |                  |        |           |           |
|            |           | - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů                                                                                                                                                                                                                                        |                  |        |           |           |
| 9          | R899110   | ZÁKRYTOVÁ DESKA D400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | KUS              | 1,000  | 16 800,00 | 16 800,00 |
|            |           | 59432202                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |        |           |           |
|            |           | URS 2020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |        |           |           |
|            |           | <i>zákrytová deska</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                  |        |           |           |
|            |           | <i>1=1,000 [A]</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                  |        |           |           |
|            |           | Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílu                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                  |        |           |           |
| <b>995</b> |           | <b>Poplatky za skládku</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>97 443,14</b> |        |           |           |
| 6          | 369317311 | VYPLNĚNÍ STÁVAJÍCÍ KANALIZACE CEMENTOPOPÍLKOVOU SUSPENZÍ                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3               | 25,151 | 3 840,00  | 96 579,84 |
|            |           | 369317311                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |        |           |           |
|            |           | URS 2020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |        |           |           |
|            |           | <i>výplň stávající kanalizace cementopopílkovou směsí</i>                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |        |           |           |
|            |           | <i>29*3,14*0,5*0,5=22,765 [A]</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                  |        |           |           |
|            |           | <i>19*3,14*0,2*0,2=2,386 [B]</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |        |           |           |
|            |           | <i>Celkem: A+B=25,151 [C]</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |        |           |           |
| 8          | R015140   | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV, VČ. DOPRAVY                                                                                                                                                                                                                              | T                | 5,000  | 172,66    | 863,30    |
|            |           | Původní rozpočet SO 111.2 pol. 18                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                  |        |           |           |
|            |           | SKLÁDKA POTRUBÍ A ŠACHTY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |        |           |           |
|            |           | <i>5=5,000 [A]</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                  |        |           |           |
|            |           | <i>Doprava na vzdálenost 4 km.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                  |        |           |           |
|            |           | <i>Dle výkresů situace 2.1. a 2.2., výkresů vodorovných řezů 3.1 a 3.2. a technické zprávy.</i>                                                                                                                                                                                                                                         |                  |        |           |           |
|            |           | <i>Měřeno digitálně.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |        |           |           |
|            |           | 1. Položka obsahuje:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                  |        |           |           |
|            |           | – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu                                                                                                                                                |                  |        |           |           |
|            |           | – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů                                                                                                                                                                  |                  |        |           |           |
|            |           | 2. Způsob měření:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                  |        |           |           |
|            |           | Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.                                                                                                                                                                                                                |                  |        |           |           |



Firma: Moravia Consult Olomouc a.s., Legionářská 1085/8, 779 00 Olomouc

### Rekapitulace objektů

**Stavba: 15-063-239-PS - II/444 Šternberk - průtah I. stavba**

Varianta: ZR - Základní řešení

| Objekt | Popis                            | OC            | DPH        | OC+DPH              |
|--------|----------------------------------|---------------|------------|---------------------|
|        | Investice Olomoucký kraj         |               |            |                     |
|        |                                  |               |            |                     |
| SO 202 | Most 444.025                     | -49 230,09    | -10 338,32 | -59 568,41          |
|        | Investice Olomoucký kraj CELKEM  | -49 230,09    | -10 338,32 | -59 568,41          |
|        |                                  |               |            |                     |
|        | Investice město Šternberk        |               |            |                     |
|        |                                  |               |            |                     |
|        | Investice město Šternberk CELKEM | 0,00          | 0,00       | 0,00                |
|        |                                  |               |            |                     |
|        |                                  | Odbytová cena | DPH        | Odbytová cena + DPH |
|        | CELKEM                           | -49 230,09    | -10 338,32 | -59 568,41          |

Aspe

Firma:

Soupis objektů s DPH

**Stavba:**15-063-239-PS - II/444 Sternberk - průtah I. stavba

Varianta:ZŘ - Základní řešení

**Odbytová cena:** - 49 230,09  
**OC+DPH:** - 59 568,41

Sazba 1 0  
Sazba 2 15  
Sazba 3 21

| Objekt | Popis        | OC          | DPH         | OC+DPH      |
|--------|--------------|-------------|-------------|-------------|
| SO 202 | Most 444.025 | - 49 230,09 | - 10 338,32 | - 59 568,41 |



Firma: PORR a.s.

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 0272a/19 DI5 II/444 Šternberk - průtah I. stavba  
Rozpočet: SO 202 Most 444.025

SO 202 -49 230,09

| Pof. číslo | Kód položky | Varianta: | Název položky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MJ | Množství | Cena       |            |
|------------|-------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|------------|------------|
|            |             |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          | Jednotková | Celkem     |
| 1          | 2           | 3         | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 5  | 6        | 9          | 10         |
| 5          |             |           | Komunikace                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |            | -49 230,09 |
| 1          | 575C43      |           | LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M2 | 91,000   | -540,99    | -49 230,09 |
|            |             |           | Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace - příl. 4 a 5, fezy měřeno digitálně* 7,0*13,0=91.000 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |            |            |
|            |             |           | <ul style="list-style-type: none"><li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li><li>- očištění podkladu</li><li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce</li><li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li><li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li><li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li><li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li></ul> |    |          |            |            |



Firma: Moravia Consult Olomouc a.s., Legionářská 1085/8, 779 00 Olomouc

### Rekapitulace objektů

**Stavba: 15-063-239-PS - II/444 Šternberk - průtah I. stavba**

Varianta: ZR - Základní řešení

| Objekt | Popis                            | OC            | DPH      | OC+DPH              |
|--------|----------------------------------|---------------|----------|---------------------|
|        | Investice Olomoucký kraj         |               |          |                     |
|        |                                  |               |          |                     |
| SO 202 | Most 444.025                     | 23 933,00     | 5 025,93 | 28 958,93           |
|        | Investice Olomoucký kraj CELKEM  | 23 933,00     | 5 025,93 | 28 958,93           |
|        |                                  |               |          |                     |
|        | Investice město Šternberk        |               |          |                     |
|        |                                  |               |          |                     |
|        | Investice město Šternberk CELKEM | 0,00          | 0,00     | 0,00                |
|        |                                  |               |          |                     |
|        |                                  | Odbytová cena | DPH      | Odbytová cena + DPH |
|        | CELKEM                           | 23 933,00     | 5 025,93 | 28 958,93           |

Aspe

Firma:

Soupis objektů s DPH

**Stavba:**15-063-239-PS - II/444 Sternberk - průtah I. stavba  
Varianta:ZR - Základní řešení

**Odbytová cena:** 23 933,00  
**OC+DPH:** 28 958,93

Sazba 1 0  
Sazba 2 15  
Sazba 3 21

| Objekt | Popis        | OC        | DPH      | OC+DPH    |
|--------|--------------|-----------|----------|-----------|
| SO 202 | Most 444.025 | 23 933,00 | 5 025,93 | 28 958,93 |



Firma: PORR a.s.

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 0272a/19 DI5 II/444 Šternberk - průtah I. stavba  
Rozpočet: SO 202 Most 444.025

SO 202 23 933,00

| Pof. číslo | Kód položky | Varianta: | Název položky                                                                                  | MJ      | Množství | Cena       |           |
|------------|-------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|------------|-----------|
|            |             |           |                                                                                                |         |          | Jednotková | Celkem    |
| 1          | 2           | 3         | 4                                                                                              | 5       | 6        | 9          | 10        |
| 5          |             |           | Komunikace                                                                                     | #ODKAZ! |          |            |           |
| 1          | 577134111   |           | Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu | M2      | 91,000   | 263,00     | 23 933,00 |

URS 2020

Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace - příl. 4 a 5, řezu měřeno digitálně" 7,0\*13,0=91.000 [A]

- dodání směsi v požadované kvalitě
- očištění podkladu
- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.



Firma:

## Rekapitulace ceny

**Stavba: 15-063-239-PS - II/444 Šternberk - průtah, I. stavba**

Varianta: IV - Importovaná varianta

Celková cena bez DPH: 214 591,24  
Celková cena s DPH: 214 591,24

| Objekt | Popis                                                                                | Cena bez DPH | DPH  | Cena s DPH |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|------------|
| SO 101 | Silnice II/444 - ul. Uničovská a Věžní - zrušení zděnné kanalizace a nové kanalizace | 214 591,24   | 0,00 | 214 591,24 |



Firma:

## Soupis prací objektu

Stavba: 15-063-239-PS II/444 Šternberk - průtah, I. stavba

SO 101 214 591,24

Rozpočet: SO 101 Silnice II/444 - ul. Uničovská a Věžní - zrušení zděnné kanalizace a nové kanalizační potrubí

| Pof. číslo | Kód položky | Varianta | Název položky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MJ | Množství | Jednotková cena |                  |
|------------|-------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------------|------------------|
|            |             |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          | Jednotková      | Celkem           |
| 1          | 2           | 3        | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 5  | 6        | 9               | 10               |
| 1          |             |          | <b>Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |                 | <b>20 832,25</b> |
| 1          | 12573       |          | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I<br>Původní rozpočet SO 101 pol. 2<br>Výkopy z mezideponie pro zásyp<br>Zásyp rýhy zemínou 1/2 objemu - ručně<br>0,9*0,6*38,0=20,520 [A]<br><br>Dle výkresů situace 2.1. a 2.2., výkresů vzorových řezů 3.1 a 3.2 a technické zprávy.<br>Měřeno digitálně.<br>položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepvost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytažování a nošení výkopku<br>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- udržování výkopistě a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>položka nezahrnuje:<br>- práce spojené s otvirkou zemníku<br>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM<br>Původní rozpočet SO 101 pol. 6<br>Zásyp rýhy zemínou 1/2 objemu - ručně<br>0,9*0,6*38,0=20,520 [A]<br><br>Dle výkresů situace 2.1. a 2.2., výkresů vzorových řezů 3.1 a 3.2 a technické zprávy.<br>Měřeno digitálně.<br>položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu<br>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností<br>- hutnění i různé míry hutnění<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztlížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční hutnění<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br>Původní rozpočet SO 101 pol. 7<br>Podsyp a obsyp potrubí štěrkopískem 1/2 objemu - ručně<br>((0,9*0,5)-(3,14*0,15*0,15))*38,0=14,415 [A]<br><br>Dle výkresů situace 2.1. a 2.2., výkresů vzorových řezů 3.1 a 3.2 a technické zprávy.<br>Měřeno digitálně.<br>položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace<br>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností<br>- hutnění i různé míry hutnění<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztlížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží<br>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží<br>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů<br>- zřízení lavic na svazích<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- zemina vytažená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá | m3 | 20,520   | 184,17          | 3 779,17         |
| 2          | 17411       |          | <b>Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |                 | <b>20 832,25</b> |
| 2          | 17411       |          | ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM<br>Původní rozpočet SO 101 pol. 6<br>Zásyp rýhy zemínou 1/2 objemu - ručně<br>0,9*0,6*38,0=20,520 [A]<br><br>Dle výkresů situace 2.1. a 2.2., výkresů vzorových řezů 3.1 a 3.2 a technické zprávy.<br>Měřeno digitálně.<br>položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu<br>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností<br>- hutnění i různé míry hutnění<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztlížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční hutnění<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br>Původní rozpočet SO 101 pol. 7<br>Podsyp a obsyp potrubí štěrkopískem 1/2 objemu - ručně<br>((0,9*0,5)-(3,14*0,15*0,15))*38,0=14,415 [A]<br><br>Dle výkresů situace 2.1. a 2.2., výkresů vzorových řezů 3.1 a 3.2 a technické zprávy.<br>Měřeno digitálně.<br>položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace<br>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností<br>- hutnění i různé míry hutnění<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztlížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží<br>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží<br>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů<br>- zřízení lavic na svazích<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- zemina vytažená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3 | 20,520   | 184,17          | 3 779,17         |
| 3          | 17581       |          | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br>Původní rozpočet SO 101 pol. 7<br>Podsyp a obsyp potrubí štěrkopískem 1/2 objemu - ručně<br>((0,9*0,5)-(3,14*0,15*0,15))*38,0=14,415 [A]<br><br>Dle výkresů situace 2.1. a 2.2., výkresů vzorových řezů 3.1 a 3.2 a technické zprávy.<br>Měřeno digitálně.<br>položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace<br>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností<br>- hutnění i různé míry hutnění<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztlížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží<br>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží<br>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů<br>- zřízení lavic na svazích<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- zemina vytažená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3 | 14,415   | 920,84          | 13 273,91        |
| 8          |             |          | <b>Trubní vedení</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |                 | <b>61 155,30</b> |
| 5          | 87445       |          | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM<br>Původní rozpočet SO 302 pol. 13<br>nové potrubí DN 300<br>38=38,000 [A]<br>Dle výkresů situace 2.1. a 2.2., výkresů vzorových řezů 3.1 a 3.2 a technické zprávy.<br>Měřeno digitálně.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M  | 38,000   | 1 609,35        | 61 155,30        |

|     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                  |        |          |           |
|-----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------|----------|-----------|
|     |               | <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> </ul> <p>nezačnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p> |                  |        |          |           |
| 96  |               | <b>Bourání konstrukcí</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>81 754,46</b> |        |          |           |
| 6   | 96614         | <p><b>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC</b></p> <p>Původní rozpočet SO 703 pol. 13</p> <p><i>bourání štoly v komunikaci:</i><br/>stěny tl. 300 mm<br/>0,3*0,7*29*2=12,180 [A]<br/>Dle výkresů situace 2.1. a 2.2., výkresů vzorových řezů 3.1 a 3.2. a technické zprávy.<br/><u>Měřeno digitálně.</u></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku.</li> </ul> <p>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p> <p>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3               | 12,180 | 1 726,57 | 21 029,62 |
| 7   | 96616         | <p><b>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU</b></p> <p>Původní rozpočet SO 202 pol. 72</p> <p><i>bourání štoly v komunikaci:</i><br/>stěny tl. 400 mm<br/>dno:<br/>0,2*1,1*29=6,380 [A]<br/>strop:<br/>0,2*0,5*29=2,900 [B]<br/>Celkem: A+B=9,280 [C]<br/>Dle výkresů situace 2.1. a 2.2., výkresů vzorových řezů 3.1 a 3.2. a technické zprávy.<br/><u>Měřeno digitálně.</u></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku.</li> </ul> <p>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p> <p>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3               | 9,280  | 5 985,47 | 55 545,16 |
| 8   | 969246        | <p><b>VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZÁČ</b></p> <p>Původní rozpočet SO 302 pol. 17</p> <p><i>bourání betonového potrubí pod stávajícím chodníkem</i><br/>9=9,000 [A]<br/><br/>Dle výkresů situace 2.1. a 2.2., výkresů vzorových řezů 3.1 a 3.2. a technické zprávy.<br/><u>Měřeno digitálně.</u></p> <p>- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p> <p>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M                | 9,000  | 575,52   | 5 179,68  |
| 995 |               | <b>Poplatky za skládku</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>50 849,23</b> |        |          |           |
| 4   | 460000003.3-R | <p>Poplatek za uložení směsného stavebního odpadu (oddělitelné frakce betonu, cihel, keramických výrobků)</p> <p>Poznámka k položce:<br/>Výměra položky vychází z položky 460120016.<br/>Původní rozpočet SO 451 pol. 114</p> <p><i>bourání štoly v komunikaci:</i><br/>cihla:<br/>stěny tl. 300 mm<br/>0,3*0,7*29*2*1,9=23,142 [A]<br/><br/>Dle výkresů situace 2.1. a 2.2., výkresů vzorových řezů 3.1 a 3.2. a technické zprávy.<br/><u>Měřeno digitálně.</u></p> <p>Poplatek za uložení směsného stavebního odpadu (oddělitelné frakce betonu, cihel, keramických výrobků)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | T                | 23,142 | 1 985,56 | 45 949,83 |
| 9   | R015140       | <p><b>POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV. VČ. DOPRAVY</b></p> <p>Původní rozpočet SO 703 pol. 16</p> <p><i>Odvoz a skládkovné vybouraného betonu</i><br/><i>bourání štoly v komunikaci:</i><br/>stěny tl. 400 mm<br/>dno:<br/>0,2*1,1*29*2,4=15,312 [A]<br/>strop:<br/>0,2*0,5*29*2,4=6,960 [B]<br/><br/>vybourané potrubí<br/>(3,14*0,5*0,5-3,14*0,4*0,4)*9*2,4=6,104 [C]<br/>Celkem: A+B+C=28,376 [D]<br/>Dle výkresů situace 2.1. a 2.2., výkresů vzorových řezů 3.1 a 3.2. a technické zprávy.<br/><u>Měřeno digitálně.</u></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | T                | 28,376 | 172,66   | 4 899,40  |

1. Položka obsahuje:

– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu

– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů

2. Způsob měření:

Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.



Firma:

## Rekapitulace ceny

**Stavba: 15-063-239-PS - II/444 Šternberk - průtah, I. stavba**

Varianta: IV - Importovaná varianta

Celková cena bez DPH: 72 694,30  
Celková cena s DPH: 72 694,30

| Objekt | Popis                                           | Cena bez DPH | DPH  | Cena s DPH |
|--------|-------------------------------------------------|--------------|------|------------|
| SO 302 | Dešťová kanalizace D1 - Demolice - šachta CETIN | 72 694,30    | 0,00 | 72 694,30  |



Firma:

## Soupis prací objektu

Stavba: 15-063-239-PS II/444 Šternberk - průtah, I. stavba

SO 302 72 694,30

Rozpočet: SO 302 Dešťová kanalizace D1 - Demolice - šachta CETIN

| Pof. číslo | Kód položky | Varianta | Název položky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ | Množství | Jednotková cena |                  |
|------------|-------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------------|------------------|
|            |             |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |          | Jednotková      | Celkem           |
| 1          | 2           | 3        | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 5  | 6        | 9               | 10               |
| 1          |             |          | <b>Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |                 | <b>6 698,97</b>  |
| 1          | 12573       |          | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I<br>Původní rozpočet SO 101 pol. 2<br>Výkopy z mezideponie pro zásyp jámy<br>2,3*2,8*2,3=14,812 [A]<br>potrubí<br>-2,25=-2,250 [B]<br>Celkem: A+B=12,562 [C]<br>Dle výkresů situace 2.1. a 2.2., výkresů vzorových řezů 3.1 a 3.2 a technické zprávy.<br>Měřeno digitálně.<br>položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapážené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepidlost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytažování a nošení výkopku<br>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepažování (výma štětových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>položka nezahrnuje:<br>- práce spojené s otvírkou zemníku<br>ZÁSP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM | m3 | 12,562   | 184,17          | 2 313,54         |
| 2          | 17411       |          | Původní rozpočet SO 101 pol. 6<br>Zásyp jámy<br>2,3*2,8*2,3=14,812 [A]<br>potrubí<br>-2,25=-2,250 [B]<br>Celkem: A+B=12,562 [C]<br>Dle výkresů situace 2.1. a 2.2., výkresů vzorových řezů 3.1 a 3.2 a technické zprávy.<br>Měřeno digitálně.<br>položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu<br>- úprava ukládaného materiálu vřčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností<br>- hutnění i různé míry hutnění<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztlížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční hutnění<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3 | 12,562   | 184,17          | 2 313,54         |
| 3          | 17581       |          | Původní rozpočet SO 101 pol. 7<br>Zásyp kabelů šterkopiskem 1/2 objemu - ručně<br>(2*1,5*1,5)/2=2,250 [A]<br>Dle výkresů situace 2.1. a 2.2., výkresů vzorových řezů 3.1 a 3.2 a technické zprávy.<br>Měřeno digitálně.<br>položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace<br>- úprava ukládaného materiálu vřčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností<br>- hutnění i různé míry hutnění<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztlížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží<br>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží<br>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů<br>- zřízení lavic na svazích<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- zemina vyřazená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá<br><b>Bourání konstrukcí</b>                                                                                                 | m3 | 2,250    | 920,84          | 2 071,89         |
| 96         |             |          | <b>Bourání konstrukcí</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |          |                 | <b>61 722,17</b> |
| 4          | 96616       |          | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU<br>Původní rozpočet SO 202 pol. 72                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3 | 10,312   | 5 985,47        | 61 722,17        |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>bourání šachty CETIN v OK1:</p> <p>stěny tl. 400 mm</p> <p>dno:</p> <p><math>2,8 \times 2,3 \times 0,4 = 2,576</math> [A]</p> <p>strop:</p> <p><math>2,8 \times 2,3 \times 0,4 = 2,576</math> [B]</p> <p>stěny:</p> <p><math>(2,8 - 0,4) \times (2,3 - 0,8) \times 0,4 \times 2 = 2,880</math> [C]</p> <p>stěny:</p> <p><math>(2,3 - 0,4) \times (2,3 - 0,8) \times 0,4 \times 2 = 2,280</math> [D]</p> <p>Celkem: <math>A+B+C+D=10,312</math> [E]</p> <p>Dle výkresů situace 2.1. a 2.2., výkresů vzorových řezů 3.1 a 3.2. a technické zprávy.</p> <p><u>Měřeno digitálně.</u></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku.</li> </ul> <p>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> </ul> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| 995 |         | Poplatky za skládku                                                                                                                                                                      |   | 4 273,16 |        |          |  |
|-----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------|--------|----------|--|
| 5   | R015140 | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV, VČ. DOPRAVY                                                                               | T | 24,749   | 172,66 | 4 273,16 |  |
|     |         | Původní rozpočet SO 703 pol. 16                                                                                                                                                          |   |          |        |          |  |
|     |         | Odvoz a skládkovné vybouraného betonu                                                                                                                                                    |   |          |        |          |  |
|     |         | $10,312 \times 2,4 = 24,749$ [A]                                                                                                                                                         |   |          |        |          |  |
|     |         | Dle výkresů situace 2.1. a 2.2., výkresů vzorových řezů 3.1 a 3.2. a technické zprávy.                                                                                                   |   |          |        |          |  |
|     |         | <u>Měřeno digitálně.</u>                                                                                                                                                                 |   |          |        |          |  |
|     |         | 1. Položka obsahuje:                                                                                                                                                                     |   |          |        |          |  |
|     |         | – veškeré poplatky provozovatelů skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu |   |          |        |          |  |
|     |         | – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů                   |   |          |        |          |  |
|     |         | 2. Způsob měření:                                                                                                                                                                        |   |          |        |          |  |
|     |         | Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.                                                                  |   |          |        |          |  |

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 15063239-PK-EX  
Stavba: II-444 Sternberk UMN\_R\_2

KSO:  
Místo: Sternberk

CC-CZ:  
Datum: 6. 10. 2020

Zadavatel:  
Olomoucký kraj, Jeremenkova 1191/40a, Olomouc

IČ: 60609460  
DIČ: CZ60609460

Zhotovitel:  
Společnost PORR a.s. a COLAS CZ a.s.

IČ:  
DIČ:

Projektant:  
MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

IČ: 64610357  
DIČ: CZ64610357

Zpracovatel:  
MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

IČ: 64610357  
DIČ: CZ64610357

Poznámka:

|                  |                   |                          |                      |
|------------------|-------------------|--------------------------|----------------------|
| Cena bez DPH     |                   |                          | 3 106 048,27         |
| DPH základní     | Sazba daně 21,00% | Základ daně 3 106 048,27 | Výše daně 652 270,14 |
| snížená          | 15,00%            | 0,00                     | 0,00                 |
| Cena s DPH v CZK |                   |                          | 3 758 318,41         |

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

## REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 15063239-PK-EX

**Stavba:** II-444 Sternberk UMN\_R\_2

Místo: **Sternberk**

Datum: 6. 10. 2020

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 1191/40a, Olomouc

Projektant: MORAVIA CONSULT

Zhotovitel: Společnost PORR a.s. a COLAS CZ a.s.

Zpracovatel: MORAVIA CONSULT  
Olomouc a.s.

| Kód | Popis | Cena bez DPH [CZK] | Cena s DPH [CZK] |
|-----|-------|--------------------|------------------|
|-----|-------|--------------------|------------------|

|                           |                               |                     |                     |
|---------------------------|-------------------------------|---------------------|---------------------|
| <b>Náklady z rozpočtů</b> |                               | <b>3 106 048,27</b> | <b>3 758 318,41</b> |
| IO 01-01                  | Úprava mlýnského náhonu       | 2 904 994,77        | 3 515 043,67        |
| IO 01-03                  | Úprava přeložky STL plynovodu | 105 053,50          | 127 114,74          |
| VRN                       | Vedlejší rozpočtové...        | 96 000,00           | 116 160,00          |

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II-444 Sternberk UMN\_R\_2

Objekt:

**IO 01-01 - Úprava mlýnského náhonu**

Místo:

Datum:

6. 10. 2020

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 1191/40a, Olomouc

Projektant:

MORAVIA  
CONSULT  
Olomouc a.s.  
MORAVIA  
CONSULT  
Olomouc a.s.

Zhotovitel:

Společnost PORR a.s. a COLAS CZ a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**2 904 994,77**

#### HSV - Práce a dodávky HSV

**2 886 127,74**

1 - Zemní práce

1 269 725,10

2 - Zakládání

32 118,19

4 - Vodorovné konstrukce

349 278,27

8 - Trubní vedení

750 368,23

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

89 936,84

997 - Přesun sutě

98 819,86

998 - Přesun hmot

295 881,25

#### PSV - Práce a dodávky PSV

**18 867,03**

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

18 867,03

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II-444 Sternberk UMN\_R\_2

Objekt:

IO 01-01 - Úprava mlýnského náhonu

Místo:

Datum: 6. 10. 2020

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 1191/40a, Olomouc

Projektant:

MORAVIA  
CONSULT  
Olomouc a.s.

Zhotovitel:

Společnost PORR a.s. a COLAS CZ a.s.

Zpracovatel:

MORAVIA  
CONSULT  
Olomouc a.s.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|

Náklady soupisu celkem 2 904 994,77

D HSV Práce a dodávky HSV 2 886 127,74

D 1 Zemní práce 1 269 725,10

|   |    |           |                                                                                                |    |         |          |            |             |
|---|----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|----------|------------|-------------|
| 1 | K  | 122251404 | Vykopávky v zemníku na suchu v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně | m3 | 236,517 | 87,90    | 20 789,84  | CS ÚRS 2020 |
|   | VV |           | "Meziskládka (deponie, mezideponie), skládka"                                                  |    |         |          |            |             |
|   | VV |           | "MNZm3-MNZŠm3" 236,517                                                                         |    | 236,517 |          |            |             |
|   | VV |           | Součet                                                                                         |    | 236,517 |          |            |             |
| 2 | K  | 131213102 | Hloubení jam v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně                    | m3 | 386,810 | 1 090,00 | 421 622,90 | CS ÚRS 2020 |
|   | VV |           | "Část_D.2.1.6"                                                                                 |    |         |          |            |             |
|   | VV |           | "1_Technická zpráva"                                                                           |    |         |          |            |             |
|   | VV |           | "3_Podélný profil"                                                                             |    |         |          |            |             |
|   | VV |           | "-----"                                                                                        |    |         |          |            |             |
|   | VV |           | "pro DN800"                                                                                    |    |         |          |            |             |
|   | VV |           | "st_0,00-2,96"                                                                                 |    |         |          |            |             |
|   | VV |           | "pr. hl. výkopu = 2,16m"                                                                       |    |         |          |            |             |
|   | VV |           | (4,00*2,96)*2,16                                                                               |    | 25,574  |          |            |             |
|   | VV |           | "-----"                                                                                        |    |         |          |            |             |
|   | VV |           | "st_2,96-5,06"                                                                                 |    |         |          |            |             |
|   | VV |           | "pr. hl. výkopu = 2,21m"                                                                       |    |         |          |            |             |
|   | VV |           | (4,00*2,10)*2,210                                                                              |    | 18,564  |          |            |             |
|   | VV |           | "-----"                                                                                        |    |         |          |            |             |
|   | VV |           | "st_5,06-8,51"                                                                                 |    |         |          |            |             |
|   | VV |           | "pr. hl. výkopu = 2,21m"                                                                       |    |         |          |            |             |
|   | VV |           | (4,00*3,450)*2,210                                                                             |    | 30,498  |          |            |             |
|   | VV |           | "-----"                                                                                        |    |         |          |            |             |
|   | VV |           | "st_8,51-12,10"                                                                                |    |         |          |            |             |
|   | VV |           | "pr. hl. výkopu = 2,160m"                                                                      |    |         |          |            |             |
|   | VV |           | (4,00*3,59)*2,160                                                                              |    | 0,886   |          |            |             |
|   | VV |           | "-----"                                                                                        |    |         |          |            |             |
|   | VV |           | "st_12,10-15,08"                                                                               |    |         |          |            |             |
|   | VV |           | "pr. hl. výkopu = 2,170m"                                                                      |    |         |          |            |             |
|   | VV |           | (4,00*2,98)*2,17                                                                               |    | 25,866  |          |            |             |
|   | VV |           | "-----"                                                                                        |    |         |          |            |             |
|   | VV |           | "st_15,08-17,75"                                                                               |    |         |          |            |             |
|   | VV |           | "pr. hl. výkopu = 2,225m"                                                                      |    |         |          |            |             |
|   | VV |           | (4,00*2,670)*2,225                                                                             |    | 23,763  |          |            |             |
|   | VV |           | "-----"                                                                                        |    |         |          |            |             |
|   | VV |           | "st_17,75-21,69"                                                                               |    |         |          |            |             |
|   | VV |           | "pr. hl. výkopu = 2,225m"                                                                      |    |         |          |            |             |
|   | VV |           | (4,00*3,940)*2,225                                                                             |    | 35,066  |          |            |             |
|   | VV |           | "-----"                                                                                        |    |         |          |            |             |
|   | VV |           | "st_21,69-29,47"                                                                               |    |         |          |            |             |
|   | VV |           | "pr. hl. výkopu = 2,150m"                                                                      |    |         |          |            |             |
|   | VV |           | (4,00*7,78)*2,150                                                                              |    | 66,908  |          |            |             |
|   | VV |           | "-----"                                                                                        |    |         |          |            |             |
|   | VV |           | "st_29,47- 35,42"                                                                              |    |         |          |            |             |
|   | VV |           | "pr. hl. výkopu = 2,165m"                                                                      |    |         |          |            |             |
|   | VV |           | (4,00*5,95)*2,165                                                                              |    | 51,527  |          |            |             |
|   | VV |           | "-----"                                                                                        |    |         |          |            |             |
|   | VV |           | "st_35,42-38,12"                                                                               |    |         |          |            |             |
|   | VV |           | "pr. hl. výkopu = 2,260m"                                                                      |    |         |          |            |             |
|   | VV |           | (4,00*2,70)*2,260                                                                              |    | 24,408  |          |            |             |
|   | VV |           | "-----"                                                                                        |    |         |          |            |             |
|   | VV |           | "st_38,12-44,00 (ŠA2)"                                                                         |    |         |          |            |             |
|   | VV |           | "pr. hl. výkopu = 2,330m"                                                                      |    |         |          |            |             |
|   | VV |           | (4,00*5,88)*2,330                                                                              |    | 54,802  |          |            |             |
|   | VV |           | "-----"                                                                                        |    |         |          |            |             |
|   | VV |           | "st_44,00-47,340 (ŠA2)"                                                                        |    |         |          |            |             |
|   | VV |           | "pr. hl. výkopu = 2,410m"                                                                      |    |         |          |            |             |
|   | VV |           | (3,50*3,34)*2,410                                                                              |    | 28,173  |          |            |             |
|   | VV |           | "-----"                                                                                        |    |         |          |            |             |
|   | VV |           | "47,340-49,98"                                                                                 |    |         |          |            |             |
|   | VV |           | "pr. hl. výkopu = 2,447m"                                                                      |    |         |          |            |             |
|   | VV |           | (3,50*2,64)*2,447                                                                              |    | 22,610  |          |            |             |
|   | VV |           | "-----"                                                                                        |    |         |          |            |             |
|   | VV |           | "ST_49,98-55,42"                                                                               |    |         |          |            |             |
|   | VV |           | "pr. hl. výkopu = 2,425m"                                                                      |    |         |          |            |             |
|   | VV |           | (3,50*5,44)*2,425                                                                              |    | 46,172  |          |            |             |
|   | VV |           | "-----"                                                                                        |    |         |          |            |             |
|   | VV |           | "st_55,42-60,90"                                                                               |    |         |          |            |             |
|   | VV |           | "pr. hl. výkopu = 2,475m"                                                                      |    |         |          |            |             |
|   | VV |           | (3,50*5,48)*2,475                                                                              |    | 47,471  |          |            |             |
|   | VV |           | "-----"                                                                                        |    |         |          |            |             |
|   | VV |           | "st_60,90-69,82"                                                                               |    |         |          |            |             |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                      | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |           | "pr. hl. výkopu = 2,475m"                                                                                                  |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (3,50*8,92)*2,475                                                                                                          |    | 77,270    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "-----"                                                                                                                    |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "st_69,82-75,57"                                                                                                           |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "pr. hl. výkopu = 2,485m"                                                                                                  |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (3,50*5,75)*2,485                                                                                                          |    | 50,011    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "-----"                                                                                                                    |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "st_75,57-78,73"                                                                                                           |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "pr. hl. výkopu = 2,485m"                                                                                                  |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (3,50*3,16)*2,485                                                                                                          |    | 27,484    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "-----"                                                                                                                    |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "pro DN 500"                                                                                                               |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "pr. hl. výkopu = 2,020m"                                                                                                  |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (2,60*4,37)*2,02                                                                                                           |    | 22,951    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "-----"                                                                                                                    |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "5 _Atypická monolitická šachta ŠA2_st 44,57"                                                                              |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (4,80*4,30)*2,893-(4,80*3,50)*2,330                                                                                        |    | 20,568    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "-----"                                                                                                                    |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "dopočet k zazdění, nebo zabetonování potrubí DN 800"                                                                      |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "simulace st_44,55-52,75"                                                                                                  |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "pr. hl. výkopu = 2,450m"                                                                                                  |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (3,50*8,20)*2,450                                                                                                          |    | 70,315    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "simulace st_69,07-75,57"                                                                                                  |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "pr. hl. výkopu = 2,470m"                                                                                                  |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (3,50*6,50)*2,47                                                                                                           |    | 56,193    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "-----"                                                                                                                    |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "odpočet bourané potrubí DN 800"                                                                                           |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | -(pi*(1,06/2)^2)*68,00                                                                                                     |    | -60,008   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "odpočet bourané potrubí DN 500"                                                                                           |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | -(pi*(0,67/2)^2)*5,00                                                                                                      |    | -1,763    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "odpočet stáv. ŽB šachta_890351811"                                                                                        |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | -(4,50/2,00)/2,15                                                                                                          |    | -1,047    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "odpočet prefa šachty_890431811"                                                                                           |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | -4,524                                                                                                                     |    | -4,524    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "-----"                                                                                                                    |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "dopočet drenáž DN800"                                                                                                     |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "((2,00/2)*(0,10+0,20)/2)*ŽB800m" 11,825                                                                                   |    | 11,825    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "dopočet drenáž DN500"                                                                                                     |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "((1,40/2)*(0,10+0,15)/2)*ŽB500m" 0,382                                                                                    |    | 0,382     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "dopočet _Atypická monolitická šachta ŠA2"                                                                                 |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (3,60*3,10)*0,15                                                                                                           |    | 1,674     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "-----"                                                                                                                    |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                     |    | 773,619   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "=====                                                                                                                     |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "předpoklad 50%"                                                                                                           |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "MNVJm3*0,50" 386,81                                                                                                       |    | 386,810   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                     |    | 386,810   |              |                   |                 |
| 3  | K   | 131251105 | Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objemu do 1000 m3 strojně                              | m3 | 386,810   | 151,00       | 58 408,31         | CS ÚRS 2020     |
|    | VV  |           | "předpoklad 50%"                                                                                                           |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | MNVJm3*0,50                                                                                                                |    | 386,810   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 386,810                                                                                                                    |    | 386,810   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                     |    | 386,810   |              |                   |                 |
| 4  | K   | 151101301 | Zřízení rozepršení stěn při pažení příložném hl do 4 m                                                                     | m3 | 49,330    | 51,60        | 2 545,43          | CS ÚRS 2020     |
|    | VV  |           | "Část_D.2.1.6"                                                                                                             |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "1 _Technická zpráva"                                                                                                      |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "3 _Podélný profil"                                                                                                        |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "5 _Atypická monolitická šachta ŠA2_st 44,57"                                                                              |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (4,800*4,300)*2,390                                                                                                        |    | 49,330    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                     |    | 49,330    |              |                   |                 |
| 5  | K   | 151101311 | Odstranění rozepršení stěn při pažení příložném hl do 4 m                                                                  | m3 | 49,330    | 11,80        | 582,09            | CS ÚRS 2020     |
|    | VV  |           | 49,330                                                                                                                     |    | 49,330    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                     |    | 49,330    |              |                   |                 |
| 6  | K   | 151102201 | Zřízení příložného pažení stěn do 30 m2 výkopu hl do 4 m pro překopy inženýrských sítí                                     | m2 | 43,498    | 129,00       | 5 611,24          | CS ÚRS 2020     |
|    | VV  |           | "Část_D.2.1.6"                                                                                                             |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "1 _Technická zpráva"                                                                                                      |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "3 _Podélný profil"                                                                                                        |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "5 _Atypická monolitická šachta ŠA2_st 44,57"                                                                              |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | ((4,800+4,300)*2)*2,390                                                                                                    |    | 43,498    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                     |    | 43,498    |              |                   |                 |
| 7  | K   | 151102211 | Odstranění příložného pažení stěn do 30 m2 hl do 4 m při překozech inženýrských sítí                                       | m2 | 43,473    | 42,10        | 1 830,21          | CS ÚRS 2020     |
|    | VV  |           | 43,473                                                                                                                     |    | 43,473    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                     |    | 43,473    |              |                   |                 |
| 8  | K   | 162351104 | Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3                             | m3 | 1 010,136 | 79,80        | 80 608,85         | CS ÚRS 2020     |
|    | VV  |           | "Odvoz na skládku (4 km)"                                                                                                  |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "Výkop_131213102"                                                                                                          |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "MNVJm3" 773,619                                                                                                           |    | 773,619   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "Zásyp vhodnou vytěženou nenamrzavou zeminou dle PD"                                                                       |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "-(MNZm3-MNZŠm3)" -236,517                                                                                                 |    | -236,517  |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Mezisoučet                                                                                                                 |    | 537,102   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "-----"                                                                                                                    |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "Odvoz tam a zpět (předpoklad 4km)"                                                                                        |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "Zásyp vhodnou vytěženou nenamrzavou zeminou dle PD"                                                                       |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "(MNZm3-MNZŠm3)*(1+1)" 473,034                                                                                             |    | 473,034   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "-----"                                                                                                                    |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                     |    | 1 010,136 |              |                   |                 |
| 9  | K   | 162751119 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m | m3 | 3 030,408 | 18,90        | 57 274,71         | CS ÚRS 2020     |
|    | VV  |           | "Odvoz na skládku (4 km)"                                                                                                  |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "Výkop_131213102"                                                                                                          |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "MNVJm3*(4-1)" 2320,857                                                                                                    |    | 2 320,857 |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "Zásyp vhodnou vytěženou nenamrzavou zeminou dle PD"                                                                       |    |           |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                           | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |           | "-(MNZm3-MNZŠm3)*(4-1)" -709,551                                                |    | -709,551  |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Mezisoučet                                                                      |    | 1 611,306 |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "-----"                                                                         |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "Odvoz tam a zpět (předpoklad 4km)"                                             |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "Zásyp vhodnou vytěženou nenamrzavou zeminou dle PD"                            |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "((MNZm3-MNZŠm3)*(4-1))*2" 1419,102                                             |    | 1 419,102 |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "-----"                                                                         |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                          |    | 3 030,408 |              |                   |                 |
| 10 | K   | 171201221 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 | t  | 1 020,494 | 200,00       | 204 098,80        | CS ÚRS 2020     |
|    | VV  |           | "Odvoz na skládku (4 km)"                                                       |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "Výkop_131213102"                                                               |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "MNVJm3" 773,619                                                                |    | 773,619   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "Zásyp vhodnou vytěženou nenamrzavou zeminou"                                   |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "-(MNZm3-MNZŠm3)" -236,517                                                      |    | -236,517  |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                          |    | 537,102   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 537,102*1,9 "Přepočtené koeficientem množství                                   |    | 1 020,494 |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                          |    | 1 020,494 |              |                   |                 |
| 11 | K   | 171251201 | Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky                                    | m3 | 773,619   | 18,20        | 14 079,87         | CS ÚRS 2020     |
|    | VV  |           | "pol_122251404"                                                                 |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "MNVJm3" 773,619                                                                |    | 773,619   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                          |    | 773,619   |              |                   |                 |
| 12 | K   | 174111101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně           | m3 | 167,811   | 213,00       | 35 743,74         | CS ÚRS 2020     |
|    | VV  |           | "Část_D.2.1.6"                                                                  |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "1_Technická zpráva"                                                            |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "3_Podélný profil"                                                              |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "-----"                                                                         |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "pro DN800"                                                                     |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "st_0,00-2,96"                                                                  |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "pr. hl. dna potrubí = 1,880m"                                                  |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (4,00*2,96)*(1,88+0,273)                                                        |    | 25,492    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "-----"                                                                         |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "st_2,96-5,06"                                                                  |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "pr. hl. dna potrubí = 1,930m"                                                  |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (4,00*2,10)*(1,930+0,273)                                                       |    | 18,505    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "-----"                                                                         |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "st_5,06-8,51"                                                                  |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "pr. hl. dna potrubí = 1,930m"                                                  |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (4,00*3,450)*(1,930+0,273)                                                      |    | 30,401    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "-----"                                                                         |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "st_8,51-12,10"                                                                 |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "pr. hl. dna potrubí = 1,880m"                                                  |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (4,00-3,59)*(1,880+0,273)                                                       |    | 0,883     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "-----"                                                                         |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "st_12,10-15,08"                                                                |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "pr. hl. dna potrubí = 1,890m"                                                  |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (4,00*2,98)*(1,890+0,273)                                                       |    | 25,783    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "-----"                                                                         |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "st_15,08-17,75"                                                                |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "pr. hl. dna potrubí = 1,945m"                                                  |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (4,00*2,670)*(1,945+0,273)                                                      |    | 23,688    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "-----"                                                                         |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "st_17,75-21,69"                                                                |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "pr. hl. dna potrubí = 1,945m"                                                  |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (4,00*3,94)*(1,945+0,273)                                                       |    | 34,956    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "-----"                                                                         |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "st_21,69-29,47"                                                                |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "pr. hl. dna potrubí = 1,765m"                                                  |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (4,00*7,78)*(1,765+0,273)                                                       |    | 63,423    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "-----"                                                                         |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "st_29,47- 35,42"                                                               |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "pr. hl. dna potrubí = 1,885m"                                                  |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (4,00*5,95)*(1,885+0,273)                                                       |    | 51,360    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "-----"                                                                         |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "st_35,42-38,12"                                                                |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "pr. hl. dna potrubí = 1,980m"                                                  |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (4,00*2,70)*(1,980+0,273)                                                       |    | 24,332    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "-----"                                                                         |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "st_38,12-44,00 (ŠA2)"                                                          |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "pr. hl. dna potrubí = 2,055m"                                                  |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (4,00*5,88)*(2,055+0,273)                                                       |    | 54,755    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "-----"                                                                         |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "st_44,00-47,340 (ŠA2)"                                                         |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "pr. hl. dna potrubí = 2,130m"                                                  |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (3,50*3,34)*(2,130+0,273)                                                       |    | 28,091    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "-----"                                                                         |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "st_47,340-49,98"                                                               |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "pr. hl. dna potrubí = 2,166m"                                                  |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (3,50*2,64)*(2,166+0,273)                                                       |    | 22,536    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "-----"                                                                         |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "st_49,98-55,42"                                                                |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "pr. hl. dna potrubí = 2,143m"                                                  |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (3,50*5,44)*(2,143+0,273)                                                       |    | 46,001    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "-----"                                                                         |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "st_55,42-60,90"                                                                |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "pr. hl. dna potrubí = 2,186m"                                                  |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (3,50*5,48)*(2,186+0,273)                                                       |    | 47,164    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "-----"                                                                         |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "st_60,90-69,82"                                                                |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "pr. hl. dna potrubí = 2,150m"                                                  |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (3,50*8,927)*(2,150+0,273)                                                      |    | 75,705    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "-----"                                                                         |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "st_69,82-75,57"                                                                |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "pr. hl. dna potrubí = 2,190m"                                                  |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (3,50*5,75)*(2,190+0,273)                                                       |    | 49,568    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "-----"                                                                         |    |           |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                           | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| VV |     |           | "st_75,57-78,73"                                                |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | "pr. hl. dna potrubí = 2,205m"                                  |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | (3,50*3,16)*(2,205+0,273)                                       |    | 27,407   |              |                   |                 |
| VV |     |           | "-----"                                                         |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | "pro DN 500"                                                    |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | "pr. hl. dna potrubí = 1,750m"                                  |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | (2,60*4,37)*(1,750+0,273)                                       |    | 22,985   |              |                   |                 |
| VV |     |           | "-----"                                                         |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | "5_Atypická monolitická šachta ŠA2_st 44,57"                    |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | (4,80*4,30)*2,893                                               |    | 59,712   |              |                   |                 |
| VV |     |           | -(4,80*3,50)*(2,055+0,273)                                      |    | -39,110  |              |                   |                 |
| VV |     |           | "-----"                                                         |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | "dopočet k zazdění, nebo zabetonování potrubí DN 800"           |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | "simulace st_44,55-52,75"                                       |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | "pr. hl. výkopu = 2,450m"                                       |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | (3,50*8,20)*2,450                                               |    | 70,315   |              |                   |                 |
| VV |     |           | "simulace st_69,07-75,57"                                       |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | "pr. hl. výkopu = 2,470m"                                       |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | (3,50*6,50)*2,47                                                |    | 56,193   |              |                   |                 |
| VV |     |           | "-----"                                                         |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | "odpočet vytlačené kce"                                         |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | "šachta ŠA2_st 44,57 vytl. objem"                               |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | -(2,60*2,10)*2,793                                              |    | -15,250  |              |                   |                 |
| VV |     |           | "452311141_betonová sedla"                                      |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | "-MNSm3" -32,646                                                |    | -32,646  |              |                   |                 |
| VV |     |           | "potrubí DN500"                                                 |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | "-ŽB500m*(30,18/100)" -1,319                                    |    | -1,319   |              |                   |                 |
| VV |     |           | "potrubí DN800"                                                 |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | "-ŽB800m*(72,35/100)" -57,034                                   |    | -57,034  |              |                   |                 |
| VV |     |           | "175111101_obsyp"                                               |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | "-MNOm3" -255,632                                               |    | -255,632 |              |                   |                 |
| VV |     |           | "konstrukce vozovky"                                            |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | "st_21,69-60,90"                                                |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | "-((1,5*2+2,00+0,50)*22,880)*0,55                               |    | -69,212  |              |                   |                 |
| VV |     |           | "st_44,57-60,90"                                                |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | "-((1,50*2+2,00)*16,33)*0,55                                    |    | -44,908  |              |                   |                 |
| VV |     |           | "st_0,00 (44,57)-4,37"                                          |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | "-((1,25*2+1,40)*4,37)*0,50                                     |    | -8,522   |              |                   |                 |
| VV |     |           | "-----"                                                         |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | Součet                                                          |    | 335,622  |              |                   |                 |
| VV |     |           | "=====                                                          |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | "předpoklad 50%"                                                |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | "MNZm3*0,50" 167,811                                            |    | 167,811  |              |                   |                 |
| VV |     |           | Součet                                                          |    | 167,811  |              |                   |                 |
| 13 | K   | 174151101 | Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m3 | 167,811  | 130,00       | 21 815,43         | CS ÚRS 2020     |
| VV |     |           | "pol_174111101"                                                 |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | "předpoklad 50%"                                                |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | "MNZm3*0,50" 167,811                                            |    | 167,811  |              |                   |                 |
| VV |     |           | Součet                                                          |    | 167,811  |              |                   |                 |
| 14 | M   | 58333688  | kamenivo těžené hrubé frakce 32/63                              | t  | 208,121  | 500,00       | 104 060,50        | CS ÚRS 2020     |
| VV |     |           | "Část_D.2.1.6"                                                  |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | "1_Technická zpráva"                                            |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | "3_Podélný profil"                                              |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | "-----"                                                         |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | "pro DN800"                                                     |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | "st_21,69-29,47"                                                |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | "pr. hl. dna potrubí = 1,765m"                                  |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | (4,00*7,78)*(1,765+0,273)                                       |    | 63,423   |              |                   |                 |
| VV |     |           | "-----"                                                         |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | "st_29,47- 35,42"                                               |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | "pr. hl. dna potrubí = 1,885m"                                  |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | (4,00*5,95)*(1,885+0,273)                                       |    | 51,360   |              |                   |                 |
| VV |     |           | "-----"                                                         |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | "st_35,42-38,12"                                                |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | "pr. hl. dna potrubí = 1,980m"                                  |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | (4,00*2,70)*(1,980+0,273)                                       |    | 24,332   |              |                   |                 |
| VV |     |           | "-----"                                                         |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | "st_38,12-44,00 (ŠA2)"                                          |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | "pr. hl. dna potrubí = 2,055m"                                  |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | (4,00*5,88)*(2,055+0,273)                                       |    | 54,755   |              |                   |                 |
| VV |     |           | "-----"                                                         |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | "st_44,00-47,340 (ŠA2)"                                         |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | "pr. hl. dna potrubí = 2,130m"                                  |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | (3,50*3,34)*(2,130+0,273)                                       |    | 28,091   |              |                   |                 |
| VV |     |           | "-----"                                                         |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | "47,340-49,98"                                                  |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | "pr. hl. dna potrubí = 2,166m"                                  |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | (3,50*2,64)*(2,166+0,273)                                       |    | 22,536   |              |                   |                 |
| VV |     |           | "-----"                                                         |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | "ST_49,98-55,42"                                                |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | "pr. hl. dna potrubí = 2,143m"                                  |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | (3,50*5,44)*(2,143+0,273)                                       |    | 46,001   |              |                   |                 |
| VV |     |           | "-----"                                                         |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | "st_55,42-60,90"                                                |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | "pr. hl. dna potrubí = 2,186m"                                  |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | (3,50*5,48)*(2,186+0,273)                                       |    | 47,164   |              |                   |                 |
| VV |     |           | "-----"                                                         |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | "5_Atypická monolitická šachta ŠA2_st 44,57"                    |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | (4,80*4,30)*2,893                                               |    | 59,712   |              |                   |                 |
| VV |     |           | -(4,80*3,50)*(2,055+0,273)                                      |    | -39,110  |              |                   |                 |
| VV |     |           | "-----"                                                         |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | "dopočet k zazdění, nebo zabetonování potrubí DN 800"           |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | "simulace st_44,55-52,75"                                       |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | "pr. hl. výkopu = 2,450m"                                       |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | (3,50*8,20)*2,450                                               |    | 70,315   |              |                   |                 |
| VV |     |           | "-----"                                                         |    |          |              |                   |                 |

| PČ  | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                     | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava    |
|-----|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|--------------------|
| VV  |     |           | "- Odpočet vytlačené kce"                                                                                                 |    |          |              |                   |                    |
| VV  |     |           | "šachta ŠA2_st 44,57 vytl. objem"                                                                                         |    |          |              |                   |                    |
| VV  |     |           | -(2,60*2,10)*2,793                                                                                                        |    | -15,250  |              |                   |                    |
| VV  |     |           | "452311141_betonová sedla"                                                                                                |    |          |              |                   |                    |
| VV  |     |           | "st_21,69-60,90_DN800"                                                                                                    |    |          |              |                   |                    |
| VV  |     |           | -((60,90-21,69)*0,400)                                                                                                    |    | -15,684  |              |                   |                    |
| VV  |     |           | "st_0,00-4,37_DN500"                                                                                                      |    |          |              |                   |                    |
| VV  |     |           | "-(ŽB500m*0,255)" -1,114                                                                                                  |    | -1,114   |              |                   |                    |
| VV  |     |           | "Potrubí DN500, DN800"                                                                                                    |    |          |              |                   |                    |
| VV  |     |           | "potrubí DN500"                                                                                                           |    |          |              |                   |                    |
| VV  |     |           | "-ŽB500m*(30,18/100)" -1,319                                                                                              |    | -1,319   |              |                   |                    |
| VV  |     |           | "potrubí DN800_ST 21,69-60,90"                                                                                            |    |          |              |                   |                    |
| VV  |     |           | -(60,90-21,69)*(72,35/100)                                                                                                |    | -28,368  |              |                   |                    |
| VV  |     |           | "Obsyp_175111101_DN800"                                                                                                   |    |          |              |                   |                    |
| VV  |     |           | "st_21,69-44,57 (ŠA2)"                                                                                                    |    |          |              |                   |                    |
| VV  |     |           | -(3,75*(22,880-(2,40/2)))                                                                                                 |    | -81,300  |              |                   |                    |
| VV  |     |           | "st_44,57 (ŠA2) - 60,90"                                                                                                  |    |          |              |                   |                    |
| VV  |     |           | -(2,60*(16,33-(2,40/2)))                                                                                                  |    | -39,338  |              |                   |                    |
| VV  |     |           | "175111101_obsyp DN500"                                                                                                   |    |          |              |                   |                    |
| VV  |     |           | "-(1,67*ŽB500m)" -7,298                                                                                                   |    | -7,298   |              |                   |                    |
| VV  |     |           | "-----"                                                                                                                   |    |          |              |                   |                    |
| VV  |     |           | "Konstrukce vozovky"                                                                                                      |    |          |              |                   |                    |
| VV  |     |           | "st_21,69-60,90"                                                                                                          |    |          |              |                   |                    |
| VV  |     |           | "st_21,69-44,57"                                                                                                          |    |          |              |                   |                    |
| VV  |     |           | -(1,5*2+2,00+0,50)*22,880*0,55                                                                                            |    | -69,212  |              |                   |                    |
| VV  |     |           | "st_44,57-60,90"                                                                                                          |    |          |              |                   |                    |
| VV  |     |           | -(1,50*2+1,40)*16,33*0,55                                                                                                 |    | -39,519  |              |                   |                    |
| VV  |     |           | "st_0,00 (44,57)-4,37"                                                                                                    |    |          |              |                   |                    |
| VV  |     |           | -(1,25*2+1,40)*4,37*0,50                                                                                                  |    | -8,522   |              |                   |                    |
| VV  |     |           | "odpočet k zazdění, nebo zabetonování potrubí DN 800"                                                                     |    |          |              |                   |                    |
| VV  |     |           | "simulace st_44,55-52,75"                                                                                                 |    |          |              |                   |                    |
| VV  |     |           | -(1,5*2+2,00)*8,20*0,55                                                                                                   |    | -22,550  |              |                   |                    |
| VV  |     |           | "-----"                                                                                                                   |    |          |              |                   |                    |
| VV  |     |           | Součet                                                                                                                    |    | 99,105   |              |                   |                    |
| VV  |     |           | 99,105*2,1 "Přepočtené koeficientem množství                                                                              |    | 208,121  |              |                   |                    |
| VV  |     |           | Součet                                                                                                                    |    | 208,121  |              |                   |                    |
| 15  | K   | 175111101 | Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m                                                           | m3 | 127,816  | 230,21       | 29 424,52         | SO 501, položka 23 |
| VV  |     |           | "Část_D.2.1.6"                                                                                                            |    |          |              |                   |                    |
| VV  |     |           | "1_Technická zpráva"                                                                                                      |    |          |              |                   |                    |
| VV  |     |           | "3_Podélný profil"                                                                                                        |    |          |              |                   |                    |
| VV  |     |           | "4_Vzorový příčný řez"                                                                                                    |    |          |              |                   |                    |
| VV  |     |           | "-----"                                                                                                                   |    |          |              |                   |                    |
| VV  |     |           | "pro DN800"                                                                                                               |    |          |              |                   |                    |
| VV  |     |           | "st_0,00-44,57 (ŠA2)"                                                                                                     |    |          |              |                   |                    |
| VV  |     |           | 3,75*(44,57-(2,40/2))                                                                                                     |    | 162,638  |              |                   |                    |
| VV  |     |           | "st_44,57 (ŠA2) - 78,73"                                                                                                  |    |          |              |                   |                    |
| VV  |     |           | 2,60*(34,160-(2,40/2))                                                                                                    |    | 85,696   |              |                   |                    |
| VV  |     |           | "-----"                                                                                                                   |    |          |              |                   |                    |
| VV  |     |           | "pro DN500"                                                                                                               |    |          |              |                   |                    |
| VV  |     |           | 1,67*4,37                                                                                                                 |    | 7,298    |              |                   |                    |
| VV  |     |           | "-----"                                                                                                                   |    |          |              |                   |                    |
| VV  |     |           | Součet                                                                                                                    |    | 255,632  |              |                   |                    |
| VV  |     |           | "-----"                                                                                                                   |    |          |              |                   |                    |
| VV  |     |           | "předpoklad 50%"                                                                                                          |    |          |              |                   |                    |
| VV  |     |           | "MNOm3*0,50" 127,816                                                                                                      |    | 127,816  |              |                   |                    |
| VV  |     |           | Součet                                                                                                                    |    | 127,816  |              |                   |                    |
| 16  | K   | 175151101 | Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m                                                         | m3 | 127,816  | 191,00       | 24 412,86         | CS ÚRS 2020        |
| VV  |     |           | "pol_175111101"                                                                                                           |    |          |              |                   |                    |
| VV  |     |           | "předpoklad 50%"                                                                                                          |    |          |              |                   |                    |
| VV  |     |           | "MNOm3*0,50" 127,816                                                                                                      |    | 127,816  |              |                   |                    |
| VV  |     |           | Součet                                                                                                                    |    | 127,816  |              |                   |                    |
| 17  | M   | 58337331  | šterkopisek frakce 0/22                                                                                                   | t  | 536,827  | 348,00       | 186 815,80        | CS ÚRS 2020        |
| VV  |     |           | "pol_175111101"                                                                                                           |    |          |              |                   |                    |
| VV  |     |           | "MNOm3" 255,632                                                                                                           |    | 255,632  |              |                   |                    |
| VV  |     |           | Součet                                                                                                                    |    | 255,632  |              |                   |                    |
| VV  |     |           | 255,632*2,1 "Přepočtené koeficientem množství                                                                             |    | 536,827  |              |                   |                    |
| VV  |     |           | Součet                                                                                                                    |    | 536,827  |              |                   |                    |
| D 2 |     |           | Zakládání                                                                                                                 |    |          |              | 32 118,19         |                    |
| 18  | K   | 211971121 | Zřízení opláštění žeber nebo tratí vodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m                         | m2 | 37,354   | 38,10        | 1 423,19          | CS ÚRS 2020        |
| VV  |     |           | "pol_812422121"                                                                                                           |    |          |              |                   |                    |
| VV  |     |           | "ŽB500m*(pi*0,015)" 0,206                                                                                                 |    | 0,206    |              |                   |                    |
| VV  |     |           | "pol_812472121"                                                                                                           |    |          |              |                   |                    |
| VV  |     |           | "ŽB800m*(pi*0,15)" 37,148                                                                                                 |    | 37,148   |              |                   |                    |
| VV  |     |           | Součet                                                                                                                    |    | 37,354   |              |                   |                    |
| 19  | M   | 69311008  | geotextilie tkaná separační, filtrační, výztužná PP pevnost v tahu 40kN/m                                                 | m2 | 44,825   | 24,00        | 1 075,80          | CS ÚRS 2020        |
| VV  |     |           | 37,354*1,2 "Přepočtené koeficientem množství                                                                              |    | 44,825   |              |                   |                    |
| VV  |     |           | Součet                                                                                                                    |    | 44,825   |              |                   |                    |
| 20  | K   | 212752102 | Tratí vod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 150 pro liniové stavby | m  | 83,200   | 356,00       | 29 619,20         | CS ÚRS 2020        |
| VV  |     |           | "pol_812422121"                                                                                                           |    |          |              |                   |                    |
| VV  |     |           | "ŽB500m" 4,37                                                                                                             |    | 4,370    |              |                   |                    |
| VV  |     |           | "pol_812472121"                                                                                                           |    |          |              |                   |                    |
| VV  |     |           | "ŽB800m" 78,830                                                                                                           |    | 78,830   |              |                   |                    |
| VV  |     |           | Součet                                                                                                                    |    | 83,200   |              |                   |                    |
| D 4 |     |           | Vodorovné konstrukce                                                                                                      |    |          |              | 349 278,27        |                    |
| 21  | K   | 451573111 | Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku                                                                            | m3 | 1,674    | 1 050,00     | 1 757,70          | CS ÚRS 2020        |
| VV  |     |           | "Část_D.2.1.6"                                                                                                            |    |          |              |                   |                    |
| VV  |     |           | "1_Technická zpráva"                                                                                                      |    |          |              |                   |                    |
| VV  |     |           | "3_Podélný profil"                                                                                                        |    |          |              |                   |                    |
| VV  |     |           | "5_Atypická monolitická šachta ŠA2"                                                                                       |    |          |              |                   |                    |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                        | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |           | (3,60*3,10)*0,15                                             |     | 1,674    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                       |     | 1,674    |              |                   |                 |
| 22 | K   | 452111141 | Osazení betonových pražců otevřený výkop pl nad 75000 mm2    | kus | 106,000  | 107,00       | 11 342,00         | CS ÚRS 2020     |
|    | VV  |           | "Část _D.2.1.6"                                              |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "1 _Technická zpráva"                                        |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "3 _Podélný profil"                                          |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "DN800 = 70+10= 80,00m"                                      |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 100                                                          |     | 100,000  |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "DN500 = 5,00m"                                              |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 6                                                            |     | 6,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                       |     | 106,000  |              |                   |                 |
| 23 | M   | 59223733  | podkladek pod trouby betonové/ŽB DN 300-500                  | kus | 6,060    | 172,00       | 1 042,32          | CS ÚRS 2020     |
|    | VV  |           | "Část _D.2.1.6"                                              |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "1 _Technická zpráva"                                        |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "3 _Podélný profil"                                          |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "DN500 = 5,00m"                                              |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 6*1,01                                                       |     | 6,060    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                       |     | 6,060    |              |                   |                 |
| 24 | M   | 59223734  | podkladek pod trouby betonové/ŽB DN 600-800                  | kus | 101,000  | 231,00       | 23 331,00         | CS ÚRS 2020     |
|    | VV  |           | "Část _D.2.1.6"                                              |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "1 _Technická zpráva"                                        |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "3 _Podélný profil"                                          |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "DN800 = 70+10= 80,00m"                                      |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 100*1,01                                                     |     | 101,000  |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                       |     | 101,000  |              |                   |                 |
| 25 | K   | 452112111 | Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm            | kus | 2,000    | 139,00       | 278,00            | CS ÚRS 2020     |
|    | VV  |           | "Část _D.2.1.6"                                              |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "1 _Technická zpráva"                                        |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "3 _Podélný profil"                                          |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "-----"                                                      |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "Š1+Š3"                                                      |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 1+1                                                          |     | 2,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                       |     | 2,000    |              |                   |                 |
| 26 | K   | 452112121 | Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 200 mm            | kus | 1,000    | 222,00       | 222,00            | CS ÚRS 2020     |
|    | VV  |           | "Část _D.2.1.6"                                              |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "1 _Technická zpráva"                                        |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "3 _Podélný profil"                                          |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "-----"                                                      |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "Š4"                                                         |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 1                                                            |     | 1,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                       |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 27 | M   | 59224187  | prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm         | kus | 2,000    | 332,00       | 664,00            | CS ÚRS 2020     |
|    | VV  |           | "Š1+Š3"                                                      |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 1+1                                                          |     | 2,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                       |     | 2,000    |              |                   |                 |
| 28 | M   | 59224188  | prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm         | kus | 1,000    | 374,00       | 374,00            | CS ÚRS 2020     |
|    | VV  |           | "Š4"                                                         |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 1                                                            |     | 1,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                       |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 29 | K   | 452311131 | Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop | m3  | 30,945   | 2 880,00     | 89 121,60         | CS ÚRS 2020     |
|    | VV  |           | "Část _D.2.1.6"                                              |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "1 _Technická zpráva"                                        |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "3 _Podélný profil"                                          |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "4 _Vzorový příčný řez - přímo do výkopu"                    |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "-----"                                                      |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "DN 500 "                                                    |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "((1,400*0,10)*ŽB800m)*1,035" 11,422                         |     | 11,422   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "-----"                                                      |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "DN 800 _st 0,00-78,73"                                      |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "((2,00*0,10)*ŽB800m)*1,035" 16,318                          |     | 16,318   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "DN 800 _st 0,00-44,57 (ŠA2)"                                |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "((0,50*0,10)*(44,57-(2,60/2)))*1,035                        |     | 2,239    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "-----"                                                      |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "5 _Atypická monolitická šachta ŠA2 - do bednění"            |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (2,80*2,30)*0,15                                             |     | 0,966    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "-----"                                                      |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                       |     | 30,945   |              |                   |                 |
| 30 | K   | 452311141 | Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop | m3  | 30,132   | 3 020,00     | 90 998,64         | CS ÚRS 2020     |
|    | VV  |           | "Část _D.2.1.6"                                              |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "1 _Technická zpráva"                                        |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "3 _Podélný profil"                                          |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "-----"                                                      |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "Š1+Š3+Š4 - přímo do výkopů"                                 |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "(((1,70*1,70)*0,15)*3)*1,035                                |     | 1,346    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "-----"                                                      |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "4 _Vzorový příčný řez - přímo do výkopu"                    |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "DN 500"                                                     |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "((1,400*0,15)*ŽB500m)*1,035" 0,950                          |     | 0,950    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "DN 800 _st 0,00-78,73"                                      |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "((2,00*0,15)*ŽB800m)*1,035" 24,477                          |     | 24,477   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "DN 800 _st 0,00-44,57 (ŠA2)"                                |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "((0,50*0,15)*(44,57-(2,60/2)))*1,035                        |     | 3,359    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "-----"                                                      |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                       |     | 30,132   |              |                   |                 |
| 31 | K   | 452312141 | Sedlové lože z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop    | m3  | 32,646   | 3 000,00     | 97 938,00         | CS ÚRS 2020     |
|    | VV  |           | "Část _D.2.1.6"                                              |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "1 _Technická zpráva"                                        |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "3 _Podélný profil"                                          |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "4 _Vzorový příčný řez"                                      |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "-----"                                                      |     |          |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                 | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |           | "betonové sedlo pro DN 500"                                                           |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "0,523*0,90-(PI*(0,67/2)^2)/2-(0,2*0,1)*2 = 0,254m2"                                  |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "ŽB500m*0,255" 1,114                                                                  |     | 1,114    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "-----"                                                                               |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "betonové sedlo pro DN 800"                                                           |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "0,673*1,30-(PI*(1,060/2)^2)/2-(0,2*0,1)*2 = 0,394m2"                                 |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "ŽB800m*0,400" 31,532                                                                 |     | 31,532   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "-----"                                                                               |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                |     | 32,646   |              |                   |                 |
| 32 | K   | 452312171 | Sedlové lože z betonu prostého tř. C 30/37 otevřený výkop                             | m3  | 1,013    | 3 550,00     | 3 596,15          | CS ÚRS 2020     |
|    | VV  |           | "Část _D.2.1.6"                                                                       |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "1_Technická zpráva"                                                                  |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "3_Podélný profil"                                                                    |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "5_Atypická monolitická šachta ŠA2"                                                   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "pod potrubí DN 800, DN 500"                                                          |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,5067*2,00                                                                           |     | 1,013    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                |     | 1,013    |              |                   |                 |
| 33 | K   | 452351101 | Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop               | m2  | 79,260   | 361,00       | 28 612,86         | CS ÚRS 2020     |
|    | VV  |           | "Část _D.2.1.6"                                                                       |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "1_Technická zpráva"                                                                  |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "3_Podélný profil"                                                                    |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "-----"                                                                               |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "betonové sedlo pro DN 500"                                                           |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "ŽB500m*(0,325*2)" 2,841                                                              |     | 2,841    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "betonové sedlo pro DN 800"                                                           |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "ŽB800m*(0,475*2)" 74,889                                                             |     | 74,889   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Mezisoučet                                                                            |     | 77,730   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "-----"                                                                               |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "5_Atypická monolitická šachta ŠA2"                                                   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (2,80+2,30)*2*0,15                                                                    |     | 1,530    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "-----"                                                                               |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                |     | 79,260   |              |                   |                 |
| D  | 8   |           | Trubní vedení                                                                         |     |          |              | 750 368,23        |                 |
| 34 | K   | 822422111 | Montáž potrubí z trub TZH s integrovaným těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 500 | m   | 4,370    | 596,00       | 2 604,52          | CS ÚRS 2020     |
|    | VV  |           | "Část _D.2.1.6"                                                                       |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "1_Technická zpráva"                                                                  |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "3_Podélný profil"                                                                    |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 4,37                                                                                  |     | 4,370    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                |     | 4,370    |              |                   |                 |
| 35 | M   | 59222024  | trouba ŽB hrdlová DN 500                                                              | m   | 5,000    | 1 980,00     | 9 900,00          | CS ÚRS 2020     |
|    | P   |           | Poznámka k položce:☐                                                                  |     |          |              |                   |                 |
|    | P   |           | Poznámka k položce: s integrovaným těsněním                                           |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "pol_812422121"                                                                       |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "ŽB500m*1,01 = 4,414m"                                                                |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "-----"                                                                               |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 5,000                                                                                 |     | 5,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                |     | 5,000    |              |                   |                 |
| 36 | K   | 822472111 | Montáž potrubí z trub TZH s integrovaným těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 800 | m   | 78,830   | 779,00       | 61 408,57         | CS ÚRS 2020     |
|    | VV  |           | "Část _D.2.1.6"                                                                       |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "1_Technická zpráva: Délka a materiál potrubí"                                        |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "3_Podélný profil"                                                                    |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 78,830                                                                                |     | 78,830   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                |     | 78,830   |              |                   |                 |
| 37 | M   | 59222002  | trouba ŽB hrdlová DN 800                                                              | m   | 70,000   | 5 210,00     | 364 700,00        | CS ÚRS 2020     |
|    | P   |           | Poznámka k položce:☐                                                                  |     |          |              |                   |                 |
|    | P   |           | Poznámka k položce: s integrovaným těsněním                                           |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "Část _D.2.1.6"                                                                       |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "1_Technická zpráva: Délka a materiál potrubí"                                        |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "3_Podélný profil"                                                                    |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "pol_812472121"                                                                       |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "(ŽB800m-4*2,50)*1,01 = 69,518m"                                                      |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 70,000                                                                                |     | 70,000   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                |     | 70,000   |              |                   |                 |
| 38 | M   | R5922203  | trouba ŽB hrdlová DN 800                                                              | m   | 10,000   | 5 210,00     | 52 100,00         | R_položka       |
|    | P   |           | Poznámka k položce:☐                                                                  |     |          |              |                   |                 |
|    | P   |           | Poznámka k položce: s integrovaným těsněním                                           |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "Část _D.2.1.6"                                                                       |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "1_Technická zpráva: Délka a materiál potrubí"                                        |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "3_Podélný profil"                                                                    |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "pol_812472121"                                                                       |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 4*2,50                                                                                |     | 10,000   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                |     | 10,000   |              |                   |                 |
| 39 | K   | 877420430 | Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 500                   | kus | 1,000    | 957,00       | 957,00            | CS ÚRS 2020     |
|    | P   |           | Poznámka k položce:☐                                                                  |     |          |              |                   |                 |
|    | P   |           | Poznámka k položce: opětovná montáž IO 01-04                                          |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "porovnávací položka"                                                                 |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "Část _D.2.1.6"                                                                       |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "1_Technická zpráva"                                                                  |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "3_Podélný profil"                                                                    |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "ŠA2"                                                                                 |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 1                                                                                     |     | 1,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 40 | K   | 877470430 | Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 800                   | kus | 2,000    | 2 090,00     | 4 180,00          | CS ÚRS 2020     |
|    | P   |           | Poznámka k položce:☐                                                                  |     |          |              |                   |                 |
|    | P   |           | Poznámka k položce: opětovná montáž IO 01-04                                          |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "porovnávací položka"                                                                 |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "Část _D.2.1.6"                                                                       |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "1_Technická zpráva"                                                                  |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "3_Podélný profil"                                                                    |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "ŠA2"                                                                                 |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2                                                                                     |     | 2,000    |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                         | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |           | Součet                                                                        |     | 2,000    |              |                   |                 |
| 41 | K   | 892421111 | Tlaková zkouška vodou potrubí DN 400 nebo 500                                 | m   | 4,370    | 48,90        | 213,69            | CS ÚRS 2020     |
|    | VV  |           | "pol_812422121"                                                               |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "ŽB500m" 4,370                                                                |     | 4,370    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                        |     | 4,370    |              |                   |                 |
| 42 | K   | 892423122 | Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 400 nebo 500                     | m   | 4,370    | 103,00       | 450,11            | CS ÚRS 2020     |
|    | VV  |           | "pol_812422121"                                                               |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "ŽB500m" 4,37                                                                 |     | 4,370    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                        |     | 4,370    |              |                   |                 |
| 43 | K   | 892442111 | Zabezpečení konců potrubí DN nad 300 do 600 při tlakových zkouškách vodou     | kus | 1,000    | 15 000,00    | 15 000,00         | CS ÚRS 2020     |
|    | VV  |           | 1                                                                             |     | 1,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                        |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 44 | K   | 892471111 | Tlaková zkouška vodou potrubí DN 800                                          | m   | 78,830   | 90,30        | 7 118,35          | CS ÚRS 2020     |
|    | VV  |           | "pol_812472121"                                                               |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "ŽB800m" 78,83                                                                |     | 78,830   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                        |     | 78,830   |              |                   |                 |
| 45 | K   | 892473122 | Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 800                              | m   | 78,830   | 183,00       | 14 425,89         | CS ÚRS 2020     |
|    | VV  |           | "pol_812472121"                                                               |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "ŽB800m" 78,83                                                                |     | 78,830   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                        |     | 78,830   |              |                   |                 |
| 46 | K   | 892482111 | Zabezpečení konců potrubí DN nad 600 do 900 při tlakových zkouškách vodou     | kus | 1,000    | 25 000,00    | 25 000,00         | CS ÚRS 2020     |
|    | VV  |           | 1                                                                             |     | 1,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                        |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 47 | K   | 894102311 | Stěny šachet z cihel kanalizačních pálených lícových tl 380 mm                | m3  | 0,382    | 16 400,00    | 6 264,80          | CS ÚRS 2020     |
|    | VV  |           | "Část_D.2.1.6"                                                                |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "1_Technická zpráva"                                                          |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "3_Podélný profil"                                                            |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "-----"                                                                       |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "Zaslepení konců potrubí DN 800"                                              |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | ((pi*(0,80/2)^2)*0,38)*2                                                      |     | 0,382    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                        |     | 0,382    |              |                   |                 |
| 48 | K   | 894302163 | Stěny šachet tl nad 200 mm ze ŽB pro konstrukce bílých van tř. C 30/37        | m3  | 3,981    | 4 340,00     | 17 277,54         | CS ÚRS 2020     |
|    | VV  |           | "Část_D.2.1.6"                                                                |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "1_Technická zpráva"                                                          |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "3_Podélný profil"                                                            |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "5_Atypická monolitická šachta ŠA2"                                           |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "stěny"                                                                       |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | ((2,40+1,50)*2*2,093)*0,20                                                    |     | 3,265    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | -(pi*(1,06/2)^2*0,20)*2                                                       |     | -0,353   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | -(pi*(0,67/2)^2*0,20)*1                                                       |     | -0,071   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "dno"                                                                         |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (2,40*1,90)*0,25                                                              |     | 1,140    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                        |     | 3,981    |              |                   |                 |
| 49 | K   | 894302193 | Příplatek za tloušťku stěn šachet ze ŽB do 200 mm                             | m3  | 2,841    | 106,00       | 301,15            | CS ÚRS 2020     |
|    | VV  |           | "Část_D.2.1.6"                                                                |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "1_Technická zpráva"                                                          |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "3_Podélný profil"                                                            |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "5_Atypická monolitická šachta ŠA2"                                           |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "stěny"                                                                       |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | ((2,40+1,50)*2*2,093)*0,20                                                    |     | 3,265    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | -(pi*(1,06/2)^2*0,20)*2                                                       |     | -0,353   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | -(pi*(0,67/2)^2*0,20)*1                                                       |     | -0,071   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                        |     | 2,841    |              |                   |                 |
| 50 | K   | 894302263 | Strop šachet ze ŽB pro konstrukce bílých van tř. C 30/37                      | m3  | 0,840    | 4 690,00     | 3 939,60          | CS ÚRS 2020     |
|    | VV  |           | "Část_D.2.1.6"                                                                |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "1_Technická zpráva"                                                          |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "3_Podélný profil"                                                            |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "5_Atypická monolitická šachta ŠA2"                                           |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (2,40*1,90-0,60*0,60)*0,20                                                    |     | 0,840    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                        |     | 0,840    |              |                   |                 |
| 51 | K   | 894411311 | Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných      | kus | 2,000    | 898,00       | 1 796,00          | CS ÚRS 2020     |
|    | VV  |           | "Část_D.2.1.6"                                                                |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "1_Technická zpráva"                                                          |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "3_Podélný profil"                                                            |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "-----"                                                                       |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "Š3+Š4                                                                        |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 1+1                                                                           |     | 2,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                        |     | 2,000    |              |                   |                 |
| 52 | M   | R5922410  | skruž betonová DN 1000/250120 se stupadly                                     | kus | 2,000    | 1 300,00     | 2 600,00          | R_položka       |
|    | VV  |           | "Š3+Š4                                                                        |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 1+1                                                                           |     | 2,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                        |     | 2,000    |              |                   |                 |
| 53 | K   | 894412411 | Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových | kus | 6,000    | 931,00       | 5 586,00          | CS ÚRS 2020     |
|    | VV  |           | "Část_D.2.1.6"                                                                |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "1_Technická zpráva"                                                          |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "3_Podélný profil"                                                            |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "-----"                                                                       |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "Š1+Š3+Š4_přechod"                                                            |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 1+1+1                                                                         |     | 3,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "Š1+Š3+Š4_deska"                                                              |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 1+1+1                                                                         |     | 3,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                        |     | 6,000    |              |                   |                 |
| 54 | M   | R5922407  | deska betonová přechodová DN 100/625/200 s integrovaným těsněním D400         | kus | 3,000    | 4 070,00     | 12 210,00         | R_položka       |
|    | VV  |           | "Š1+Š3+Š4_deska"                                                              |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 1+1+1                                                                         |     | 3,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                        |     | 3,000    |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                  | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 55 | M   | R5922400  | skruž betonová DN 1200/1000/250 přechodová se stupadly                                                                 | kus | 3,000    | 1 500,00     | 4 500,00          | R_položka       |
|    | VV  |           | "Š1+Š3+Š4_přechod"                                                                                                     |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 1+1+1                                                                                                                  |     | 3,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                 |     | 3,000    |              |                   |                 |
| 56 | K   | 894414111 | Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)                                     | kus | 3,000    | 1 070,00     | 3 210,00          | CS ÚRS 2020     |
|    | VV  |           | "Část_D.2.1.6"                                                                                                         |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "1_Technická zpráva"                                                                                                   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "3_Podélný profil"                                                                                                     |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "-----"                                                                                                                |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "Š1+Š3+Š4"                                                                                                             |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 1+1+1                                                                                                                  |     | 3,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                 |     | 3,000    |              |                   |                 |
| 57 | M   | R5922431  | S1_dno betonové šachty kanalizační DN 1200, vtok (177°) a výtok DN 800mm, hs 1200mm, kameninová kyneta, nástupnice 1/2 | kus | 1,000    | 18 500,00    | 18 500,00         | R_položka       |
|    | VV  |           | "Část_D.2.1.6"                                                                                                         |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "1_Technická zpráva"                                                                                                   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "3_Podélný profil"                                                                                                     |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "-----"                                                                                                                |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "Š1"                                                                                                                   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 1                                                                                                                      |     | 1,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                 |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 58 | M   | R5922433  | S3_dno betonové šachty kanalizační DN 1200, vtok (221°) a výtok DN 800mm, hs 1200mm, kameninová kyneta, nástupnice 1/2 | kus | 1,000    | 18 500,00    | 18 500,00         | R_položka       |
|    | VV  |           | "Část_D.2.1.6"                                                                                                         |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "1_Technická zpráva"                                                                                                   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "3_Podélný profil"                                                                                                     |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "-----"                                                                                                                |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "Š3"                                                                                                                   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 1                                                                                                                      |     | 1,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                 |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 59 | M   | R5922434  | S4_dno betonové šachty kanalizační DN 1200, vtok (154°) a výtok DN 800mm, hs 1200mm, kameninová kyneta, nástupnice 1/2 | kus | 1,000    | 18 500,00    | 18 500,00         | R_položka       |
|    | VV  |           | "Část_D.2.1.6"                                                                                                         |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "1_Technická zpráva"                                                                                                   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "3_Podélný profil"                                                                                                     |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "-----"                                                                                                                |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "Š4"                                                                                                                   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 1                                                                                                                      |     | 1,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                 |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 60 | K   | 894502101 | Bednění stěn šachet pravoúhlých nebo vícehranných jednostranné                                                         | m2  | 2,150    | 331,00       | 711,65            | CS ÚRS 2020     |
|    | VV  |           | "Část_D.2.1.6"                                                                                                         |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "1_Technická zpráva"                                                                                                   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "3_Podélný profil"                                                                                                     |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "5_Atypická monolitická šachta ŠA2"                                                                                    |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "dno"                                                                                                                  |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (2,40+1,90)*2*0,25                                                                                                     |     | 2,150    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                 |     | 2,150    |              |                   |                 |
| 61 | K   | 894502201 | Bednění stěn šachet pravoúhlých nebo vícehranných oboustranné                                                          | m2  | 30,533   | 340,00       | 10 381,22         | CS ÚRS 2020     |
|    | VV  |           | "Část_D.2.1.6"                                                                                                         |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "1_Technická zpráva"                                                                                                   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "3_Podélný profil"                                                                                                     |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "5_Atypická monolitická šachta ŠA2"                                                                                    |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "stěny"                                                                                                                |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | ((2,40+1,90+2,00+1,50)*2)*2,093                                                                                        |     | 32,651   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | -(pi*(1,06/2)^2)*2                                                                                                     |     | -1,765   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | -(pi*(0,67/2)^2)*1                                                                                                     |     | -0,353   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                 |     | 30,533   |              |                   |                 |
| 62 | K   | 894502301 | Bednění stěn šachet kruhových jednostranné                                                                             | m2  | 1,753    | 580,00       | 1 016,74          | CS ÚRS 2020     |
|    | VV  |           | "Část_D.2.1.6"                                                                                                         |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "1_Technická zpráva"                                                                                                   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "3_Podélný profil"                                                                                                     |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "5_Atypická monolitická šachta ŠA2"                                                                                    |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "stěny"                                                                                                                |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | ((pi*1,06)*0,20)*2                                                                                                     |     | 1,332    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | ((pi*0,67)*0,20)*1                                                                                                     |     | 0,421    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                 |     | 1,753    |              |                   |                 |
| 63 | K   | 894503111 | Bednění deskových stropů šachet                                                                                        | m2  | 3,000    | 319,00       | 957,00            | CS ÚRS 2020     |
|    | VV  |           | "Část_D.2.1.6"                                                                                                         |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "1_Technická zpráva"                                                                                                   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "3_Podélný profil"                                                                                                     |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "5_Atypická monolitická šachta ŠA2"                                                                                    |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2,00*1,50                                                                                                              |     | 3,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                 |     | 3,000    |              |                   |                 |
| 64 | K   | 894608211 | Výztuž šachet ze svařovaných sítí typu Kari                                                                            | t   | 0,616    | 28 500,00    | 17 556,00         | CS ÚRS 2020     |
| 65 | K   | 894703011 | Dlažba šachet čtyř a vícehranných ze stokových desek                                                                   | m2  | 1,136    | 1 350,00     | 1 533,60          | CS ÚRS 2020     |
|    | VV  |           | "Část_D.2.1.6"                                                                                                         |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "1_Technická zpráva"                                                                                                   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "3_Podélný profil"                                                                                                     |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "5_Atypická monolitická šachta ŠA2"                                                                                    |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,7482+0,1173+0,2704                                                                                                   |     | 1,136    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                 |     | 1,136    |              |                   |                 |
| 66 | K   | 899104112 | Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600                                    | kus | 4,000    | 1 060,00     | 4 240,00          | CS ÚRS 2020     |
|    | VV  |           | "Část_D.2.1.6"                                                                                                         |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "1_Technická zpráva"                                                                                                   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "3_Podélný profil"                                                                                                     |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "-----"                                                                                                                |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "Š1+Š3+Š4"                                                                                                             |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 1+1+1                                                                                                                  |     | 3,000    |              |                   |                 |

| PČ                                      | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                         | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----------------------------------------|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|                                         | VV  |           | "5_Atypická monolitická šachta ŠA2"                                                                                                                                           |     |          |              |                   |                 |
|                                         | VV  |           | 1                                                                                                                                                                             |     | 1,000    |              |                   |                 |
|                                         | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                        |     | 4,000    |              |                   |                 |
| 67                                      | M   | R2866175  | poklop uzamykatelný šachtový z tvárné litiny čtvercový 600x600mm s pantem a těsněním, třída zřízení D400 vč. rámu (těsnění proti zatékání a tlumení nárazů)                   | kus | 1,000    | 5 500,00     | 5 500,00          | R_položka       |
|                                         | VV  |           | "5_Atypická monolitická šachta ŠA2"                                                                                                                                           |     |          |              |                   |                 |
|                                         | VV  |           | 1                                                                                                                                                                             |     | 1,000    |              |                   |                 |
|                                         | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                        |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 68                                      | M   | R2865531  | poklop šachtový šedá litina D400 bez odvětrání d 610mm vč. rámu                                                                                                               | kus | 3,000    | 6 000,00     | 18 000,00         | R_položka       |
|                                         | VV  |           | "Š1+Š3+Š4"                                                                                                                                                                    |     |          |              |                   |                 |
|                                         | VV  |           | 1+1+1                                                                                                                                                                         |     | 3,000    |              |                   |                 |
|                                         | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                        |     | 3,000    |              |                   |                 |
| 69                                      | M   | 59224348  | těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000                                                                                                                      | kus | 3,000    | 193,00       | 579,00            | CS ÚRS 2020     |
|                                         | VV  |           | "Š1+Š3+Š4"                                                                                                                                                                    |     |          |              |                   |                 |
|                                         | VV  |           | 1+1+1                                                                                                                                                                         |     | 3,000    |              |                   |                 |
|                                         | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                        |     | 3,000    |              |                   |                 |
| 70                                      | M   | 59224341  | těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1200                                                                                                                      | kus | 3,000    | 378,00       | 1 134,00          | CS ÚRS 2020     |
|                                         | VV  |           | "Š1+Š3+Š4"                                                                                                                                                                    |     |          |              |                   |                 |
|                                         | VV  |           | 1+1+1                                                                                                                                                                         |     | 3,000    |              |                   |                 |
|                                         | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                        |     | 3,000    |              |                   |                 |
| 71                                      | K   | 899503111 | Stupadla do šachet polyetylenová zapouštěcí kapsová osazovaná při zdění a betonování                                                                                          | kus | 5,000    | 143,00       | 715,00            | CS ÚRS 2020     |
|                                         | VV  |           | "Část_D.2.1.6"                                                                                                                                                                |     |          |              |                   |                 |
|                                         | VV  |           | "1_Technická zpráva"                                                                                                                                                          |     |          |              |                   |                 |
|                                         | VV  |           | "3_Podélný profil"                                                                                                                                                            |     |          |              |                   |                 |
|                                         | VV  |           | "5_Atypická monolitická šachta ŠA2"                                                                                                                                           |     |          |              |                   |                 |
|                                         | VV  |           | 5                                                                                                                                                                             |     | 5,000    |              |                   |                 |
|                                         | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                        |     | 5,000    |              |                   |                 |
| 72                                      | K   | 899623141 | Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop                                                                                                | m3  | 2,595    | 2 830,00     | 7 343,85          | CS ÚRS 2020     |
|                                         | VV  |           | "Část_D.2.1.6"                                                                                                                                                                |     |          |              |                   |                 |
|                                         | VV  |           | "1_Technická zpráva"                                                                                                                                                          |     |          |              |                   |                 |
|                                         | VV  |           | "3_Podélný profil"                                                                                                                                                            |     |          |              |                   |                 |
|                                         | VV  |           | "5_Atypická monolitická šachta ŠA2"                                                                                                                                           |     |          |              |                   |                 |
|                                         | VV  |           | $(2,60*2,10-0,969*0,969)*(0,124+0,098)/2$                                                                                                                                     |     | 0,502    |              |                   |                 |
|                                         | VV  |           | $((1,069+0,969)*0,10)*0,076$                                                                                                                                                  |     | 0,015    |              |                   |                 |
|                                         | VV  |           | $((2,60+1,90)*2*2,543)*0,10$                                                                                                                                                  |     | 2,289    |              |                   |                 |
|                                         | VV  |           | $-(\pi*(1,06/2)^2*0,10)*2$                                                                                                                                                    |     | -0,176   |              |                   |                 |
|                                         | VV  |           | $-(\pi*(0,67/2)^2*0,10)*1$                                                                                                                                                    |     | -0,035   |              |                   |                 |
|                                         | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                        |     | 2,595    |              |                   |                 |
| 73                                      | K   | 899623181 | Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 30/37 v otevřeném výkopu                                                                                            | m3  | 0,130    | 3 530,00     | 458,90            | CS ÚRS 2020     |
|                                         | VV  |           | "Část_D.2.1.6"                                                                                                                                                                |     |          |              |                   |                 |
|                                         | VV  |           | "1_Technická zpráva"                                                                                                                                                          |     |          |              |                   |                 |
|                                         | VV  |           | "3_Podélný profil"                                                                                                                                                            |     |          |              |                   |                 |
|                                         | VV  |           | "5_Atypická monolitická šachta ŠA2"                                                                                                                                           |     |          |              |                   |                 |
|                                         | VV  |           | $(0,969*0,969)*0,20$                                                                                                                                                          |     | 0,188    |              |                   |                 |
|                                         | VV  |           | $-(0,649*0,696)*0,125$                                                                                                                                                        |     | -0,056   |              |                   |                 |
|                                         | VV  |           | $-(0,804*0,04)*0,075$                                                                                                                                                         |     | -0,002   |              |                   |                 |
|                                         | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                        |     | 0,130    |              |                   |                 |
| 74                                      | K   | 899643111 | Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop                                                                                                                                | m2  | 23,311   | 386,00       | 8 998,05          | CS ÚRS 2020     |
|                                         | VV  |           | "Část_D.2.1.6"                                                                                                                                                                |     |          |              |                   |                 |
|                                         | VV  |           | "1_Technická zpráva"                                                                                                                                                          |     |          |              |                   |                 |
|                                         | VV  |           | "3_Podélný profil"                                                                                                                                                            |     |          |              |                   |                 |
|                                         | VV  |           | "5_Atypická monolitická šachta ŠA2"                                                                                                                                           |     |          |              |                   |                 |
|                                         | VV  |           | $(2,60+2,10)*2*2,543$                                                                                                                                                         |     | 23,904   |              |                   |                 |
|                                         | VV  |           | $-(\pi*(1,06/2)^2)*2$                                                                                                                                                         |     | -1,765   |              |                   |                 |
|                                         | VV  |           | $-(\pi*(0,67/2)^2)*1$                                                                                                                                                         |     | -0,353   |              |                   |                 |
|                                         | VV  |           | $(1,069+1,069+0,100*2)*0,076$                                                                                                                                                 |     | 0,178    |              |                   |                 |
|                                         | VV  |           | $(0,969+0,969)*2*0,20$                                                                                                                                                        |     | 0,775    |              |                   |                 |
|                                         | VV  |           | $(0,696+0,649)*2*0,125$                                                                                                                                                       |     | 0,336    |              |                   |                 |
|                                         | VV  |           | $(0,768+0,805)*2*0,075$                                                                                                                                                       |     | 0,236    |              |                   |                 |
|                                         | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                        |     | 23,311   |              |                   |                 |
| D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání |     |           |                                                                                                                                                                               |     |          |              | 89 936,84         |                 |
| 75                                      | K   | 890351811 | Bourání šachet ze ŽB ručně obestavěného prostoru do 5 m3                                                                                                                      | m3  | 4,500    | 2 790,00     | 12 555,00         | CS ÚRS 2020     |
|                                         | VV  |           | "stávající ŽB šachta"                                                                                                                                                         |     |          |              |                   |                 |
|                                         | VV  |           | $(1,50*1,50)*2,00$                                                                                                                                                            |     | 4,500    |              |                   |                 |
|                                         | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                        |     | 4,500    |              |                   |                 |
| 76                                      | K   | 890431811 | Bourání šachet z prefabrikovaných skruží ručně obestavěného prostoru do 3 m3                                                                                                  | m3  | 4,524    | 2 670,00     | 12 079,08         | CS ÚRS 2020     |
|                                         | VV  |           | "stávající bourané prefa šachty"                                                                                                                                              |     |          |              |                   |                 |
|                                         | VV  |           | $((\pi*(1,20/2)^2)*2,00)*2$                                                                                                                                                   |     | 4,524    |              |                   |                 |
|                                         | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                        |     | 4,524    |              |                   |                 |
| 77                                      | K   | 899102211 | Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti přes 50 do 100 kg                                                                                            | kus | 2,000    | 419,00       | 838,00            | CS ÚRS 2020     |
|                                         | VV  |           | "Bourané šachty"                                                                                                                                                              |     |          |              |                   |                 |
|                                         | VV  |           | 1+1                                                                                                                                                                           |     | 2,000    |              |                   |                 |
|                                         | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                        |     | 2,000    |              |                   |                 |
| 78                                      | K   | R82044185 | Bourání stávajícího potrubí ze ŽB DN přes 400 do 600 vč. obetonování                                                                                                          | m   | 5,000    | 500,00       | 2 500,00          | R_položka       |
|                                         | P   |           | Poznámka k položce: 1. Ceny jsou určeny pro bourání vodovodního a kanalizačního potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady na bourání potrubí včetně tvarovek a obetonování. |     |          |              |                   |                 |
|                                         | VV  |           | "Část_D.2.1.6"                                                                                                                                                                |     |          |              |                   |                 |
|                                         | VV  |           | "1_Technická zpráva"                                                                                                                                                          |     |          |              |                   |                 |
|                                         | VV  |           | 5,000                                                                                                                                                                         |     | 5,000    |              |                   |                 |
|                                         | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                        |     | 5,000    |              |                   |                 |
| 79                                      | K   | R82044188 | Bourání stávajícího potrubí ze ŽB DN přes 600 do 800 vč. obetonování                                                                                                          | m   | 68,000   | 650,00       | 44 200,00         | R_položka       |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                        | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| P  |     |           | Poznámka k položce:☐<br>Poznámka k položce: 1. Ceny jsou určeny pro bourání vodovodního a kanalizačního potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady na bourání potrubí včetně tvarovek a obetonování.                        |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | "Část _D.2.1.6"                                                                                                                                                                                                              |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | "1_ Technická zpráva"                                                                                                                                                                                                        |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | 68,000                                                                                                                                                                                                                       |    | 68,000   |              |                   |                 |
| VV |     |           | Součet                                                                                                                                                                                                                       |    | 68,000   |              |                   |                 |
| 80 | K   | 964011231 | Vybourání ŽB překladů prefabrikovaných dl do 3 m hmotnosti do 150 kg/m                                                                                                                                                       | m3 | 0,338    | 3 370,00     | 1 139,06          | CS ÚRS 2020     |
| VV |     |           | "stávající ŽB šachta"                                                                                                                                                                                                        |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | (1,50*1,50)*0,15                                                                                                                                                                                                             |    | 0,338    |              |                   |                 |
| VV |     |           | Součet                                                                                                                                                                                                                       |    | 0,338    |              |                   |                 |
| 81 | K   | 977211111 | Řezání stěnovou pilou ŽB kci s výztuží průměru do 16 mm hl do 200 mm                                                                                                                                                         | m  | 13,195   | 1 260,00     | 16 625,70         | CS ÚRS 2020     |
| VV |     |           | "Část _D.2.1.6"                                                                                                                                                                                                              |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | "1_ Technická zpráva: Délka a materiál potrubí"                                                                                                                                                                              |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | "3_Podélný profil"                                                                                                                                                                                                           |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | "DN 500"                                                                                                                                                                                                                     |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | (pi*0,50)*(1+1)                                                                                                                                                                                                              |    | 3,142    |              |                   |                 |
| VV |     |           | (pi*0,80)*(2+2)                                                                                                                                                                                                              |    | 10,053   |              |                   |                 |
| VV |     |           | Součet                                                                                                                                                                                                                       |    | 13,195   |              |                   |                 |
| D  | 997 |           | Přesun sutě                                                                                                                                                                                                                  |    |          |              | 98 819,86         |                 |
| 82 | K   | 997013501 | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením                                                                                                                                                | t  | 162,118  | 229,00       | 37 125,02         | CS ÚRS 2020     |
| 83 | K   | 997013509 | Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km                                                                                                                                                     | t  | 486,354  | 10,00        | 4 863,54          | CS ÚRS 2020     |
| P  |     |           | Poznámka k položce:☐<br>Poznámka k položce: dopočet do 4km                                                                                                                                                                   |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | 162,118*3 "Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                  |    | 486,354  |              |                   |                 |
| VV |     |           | Součet                                                                                                                                                                                                                       |    | 486,354  |              |                   |                 |
| 84 | K   | 997013602 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01                                                                                                                           | t  | 161,918  | 350,00       | 56 671,30         | R_položka       |
| P  |     |           | Poznámka k položce:☐<br>Poznámka k položce: bez položky 899102211 - Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |
| 85 | K   | R99701315 | Poplatek za uložení stavebního odpadu - kokový šrot - výkup                                                                                                                                                                  | t  | 0,200    | 800,00       | 160,00            | R_položka       |
| P  |     |           | Poznámka k položce:☐<br>Poznámka k položce: položka 899102211 - Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu                                                                                                          |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | "pol_899102211 - Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu"                                                                                                                                                        |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | 0,100*2                                                                                                                                                                                                                      |    | 0,200    |              |                   |                 |
| VV |     |           | Součet                                                                                                                                                                                                                       |    | 0,200    |              |                   |                 |
| D  | 998 |           | Přesun hmot                                                                                                                                                                                                                  |    |          |              | 295 881,25        |                 |
| 86 | K   | 998274101 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop                                                                                                                                                               | t  | 885,872  | 334,00       | 295 881,25        | CS ÚRS 2020     |
| D  | PSV |           | Práce a dodávky PSV                                                                                                                                                                                                          |    |          |              | 18 867,03         |                 |
| D  | 711 |           | Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům                                                                                                                                                                                        |    |          |              | 18 867,03         |                 |
| 87 | K   | 711511101 | Provedení hydroizolace potrubí za studena penetračním nátěrem                                                                                                                                                                | m2 | 25,491   | 22,50        | 573,55            | CS ÚRS 2020     |
| VV |     |           | "pol_711541164"                                                                                                                                                                                                              |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | "IZŠA2m2" 25,491                                                                                                                                                                                                             |    | 25,491   |              |                   |                 |
| VV |     |           | Součet                                                                                                                                                                                                                       |    | 25,491   |              |                   |                 |
| 88 | M   | 11163150  | lak penetrační asfaltový                                                                                                                                                                                                     | t  | 0,009    | 49 400,00    | 444,60            | CS ÚRS 2020     |
| VV |     |           | "pol_711511101"                                                                                                                                                                                                              |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | IZŠA2m2                                                                                                                                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | Součet                                                                                                                                                                                                                       |    | 0,000    |              |                   |                 |
| VV |     |           | 25,491*0,00035 "Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                             |    | 0,009    |              |                   |                 |
| VV |     |           | Součet                                                                                                                                                                                                                       |    | 0,009    |              |                   |                 |
| 89 | K   | 711541164 | Provedení hydroizolace potrubí přitavením pásu NAIP                                                                                                                                                                          | m2 | 25,491   | 134,00       | 3 415,79          | CS ÚRS 2020     |
| VV |     |           | "Část _D.2.1.6"                                                                                                                                                                                                              |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | "1_ Technická zpráva"                                                                                                                                                                                                        |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | "3_Podélný profil"                                                                                                                                                                                                           |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | "5_Atypická monolitická šachta ŠA2"                                                                                                                                                                                          |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | (1,90+2,40)*2*2,543                                                                                                                                                                                                          |    | 21,870   |              |                   |                 |
| VV |     |           | 1,90*2,40-0,969*0,969                                                                                                                                                                                                        |    | 3,621    |              |                   |                 |
| VV |     |           | Součet                                                                                                                                                                                                                       |    | 25,491   |              |                   |                 |
| 90 | M   | 62832134  | pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,0mm typu V60 S40 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem                                                                                                     | m2 | 30,589   | 100,00       | 3 058,90          | CS ÚRS 2020     |
| VV |     |           | "pol_711541164"                                                                                                                                                                                                              |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | IZŠA2m2                                                                                                                                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | Součet                                                                                                                                                                                                                       |    | 0,000    |              |                   |                 |
| VV |     |           | 25,491*1,2 "Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                 |    | 30,589   |              |                   |                 |
| VV |     |           | Součet                                                                                                                                                                                                                       |    | 30,589   |              |                   |                 |
| 91 | K   | R71111203 | Izolace proti zemní vlhkosti vislé 2x nátěr ze syntetické pryskyřice s obsahem hydrofobizujících složek pro finalizaci a barevné sjednocení povrchů cementových malt a betonů při provádění oprav ŽB konstrukcí: D+M komplet | m2 | 22,387   | 500,00       | 11 193,50         | R_položka       |
| VV |     |           | "S1"                                                                                                                                                                                                                         |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | ((pi*(1,00/2)^2)*1,31)                                                                                                                                                                                                       |    | 1,029    |              |                   |                 |
| VV |     |           | ((pi*(1,70/2)^2)*1,91)                                                                                                                                                                                                       |    | 4,335    |              |                   |                 |
| VV |     |           | "S3"                                                                                                                                                                                                                         |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | ((pi*(1,70/2)^2)*1,56)                                                                                                                                                                                                       |    | 3,541    |              |                   |                 |
| VV |     |           | ((pi*(1,70/2)^2)*2,17)                                                                                                                                                                                                       |    | 4,925    |              |                   |                 |
| VV |     |           | "S4"                                                                                                                                                                                                                         |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | ((pi*(1,70/2)^2)*1,58)                                                                                                                                                                                                       |    | 3,586    |              |                   |                 |
| VV |     |           | ((pi*(1,70/2)^2)*2,19)                                                                                                                                                                                                       |    | 4,971    |              |                   |                 |
| VV |     |           | Součet                                                                                                                                                                                                                       |    | 22,387   |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                 | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 92 | K   | 998711101 | Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plnům v objektech výšky do 6 m | t  | 0,184    | 982,00       | 180,69            | CS ÚRS 2020     |

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II-444 Sternberk UMN\_R\_2

Objekt:

**IO 01-03 - Úprava přeložky STL plynovodu**

Místo:

Datum:

6. 10. 2020

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 1191/40a, Olomouc

Projektant:

MORAVIA  
CONSULT  
Olomouc a.s.

Zhotovitel:

Společnost PORR a.s. a COLAS CZ a.s.

Zpracovatel:

MORAVIA  
CONSULT  
Olomouc a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**105 053,50**

23-M - Montáže potrubí

105 053,50

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II-444 Sternberk UMN\_R\_2

Objekt:

IO 01-03 - Úprava přeložky STL plynovodu

Místo:

Datum:

6. 10. 2020

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 1191/40a, Olomouc

Projektant:

MORAVIA  
CONSULT  
Olomouc a.s.  
MORAVIA  
CONSULT  
Olomouc a.s.

Zhotovitel:

Společnost PORR a.s. a COLAS CZ a.s.

Zpracovatel:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|

## Náklady soupisu celkem

105 053,50

|   |    |           |                                                               |     |        |          |            |             |
|---|----|-----------|---------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|------------|-------------|
| D |    | 23-M      | Montáže potrubí                                               |     |        |          | 105 053,50 |             |
| 1 | K  | 230200121 | Nasunutí potrubí do sekce chráničky DN 200                    | m   | 17,250 | 1 620,00 | 27 945,00  | CS ÚRS 2020 |
|   | VV |           | 17,25                                                         |     | 17,250 |          |            |             |
|   | VV |           | Součet                                                        |     | 17,250 |          |            |             |
| 2 | K  | 230201132 | Montáž trubních dílů přivařovacích D 219,3 mm tl stěny 6,3 mm | ks  | 2,000  | 3 830,00 | 7 660,00   | CS ÚRS 2020 |
|   | VV |           | 2                                                             |     | 2,000  |          |            |             |
|   | VV |           | Součet                                                        |     | 2,000  |          |            |             |
| 3 | K  | SPC       | Ocelová chránička DN 200 Bralen                               | m   | 17,250 | 3 250,00 | 56 062,50  | R_položka   |
|   | VV |           | 17,25                                                         |     | 17,250 |          |            |             |
|   | VV |           | Součet                                                        |     | 17,250 |          |            |             |
| 4 | K  | SPC.1     | Manžety na chráničku 160/90                                   | ks  | 4,000  | 1 584,00 | 6 336,00   | R_položka   |
|   | VV |           | 4                                                             |     | 4,000  |          |            |             |
|   | VV |           | Součet                                                        |     | 4,000  |          |            |             |
| 5 | K  | SPC.2     | Středící prvky                                                | kpl | 1,000  | 3 500,00 | 3 500,00   | R_položka   |
|   | VV |           | 1                                                             |     | 1,000  |          |            |             |
|   | VV |           | Součet                                                        |     | 1,000  |          |            |             |
| 6 | K  | 230220020 | Montáž číchačky na plynovod                                   | ks  | 2,000  | 634,00   | 1 268,00   | CS ÚRS 2020 |
|   | VV |           | 2                                                             |     | 2,000  |          |            |             |
|   | VV |           | Součet                                                        |     | 2,000  |          |            |             |
| 7 | K  | SPC.3     | Číchačka                                                      | ks  | 2,000  | 380,00   | 760,00     | R_položka   |
|   | VV |           | 2                                                             |     | 2,000  |          |            |             |
|   | VV |           | Součet                                                        |     | 2,000  |          |            |             |
| 8 | K  | 230220006 | Montáž litinového poklopu                                     | ks  | 2,000  | 161,00   | 322,00     | CS ÚRS 2020 |
|   | VV |           | 2                                                             |     | 2,000  |          |            |             |
|   | VV |           | Součet                                                        |     | 2,000  |          |            |             |
| 9 | K  | SPC.4     | Poklop + deska                                                | kpl | 2,000  | 600,00   | 1 200,00   | R_položka   |
|   | VV |           | 2                                                             |     | 2,000  |          |            |             |
|   | VV |           | Součet                                                        |     | 2,000  |          |            |             |

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II-444 Sternberk UMN\_R\_2

Objekt:

**VRN - Vedlejší rozpočtové...**

Místo:

Datum:

6. 10. 2020

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 1191/40a, Olomouc

Projektant:

MORAVIA  
CONSULT  
Olomouc a.s.

Zhotovitel:

Společnost PORR a.s. a COLAS CZ a.s.

Zpracovatel:

MORAVIA  
CONSULT  
Olomouc a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**96 000,00**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

96 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

68 000,00

VRN7 - Provozní vlivy

28 000,00

## SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II-444 Sternberk UMN\_R\_2

Objekt:

**VRN - Vedlejší rozpočtové...**

Místo:

Datum:

6. 10. 2020

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 1191/40a, Olomouc

Projektant:

MORAVIA  
CONSULT  
Olomouc a.s.  
MORAVIA  
CONSULT  
Olomouc a.s.

Zhotovitel:

Společnost PORR a.s. a COLAS CZ a.s.

Zpracovatel:

CONSULT  
Olomouc a.s.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|

### Náklady soupisu celkem

**96 000,00**

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

96 000,00

D VRN1

Průzkumné, geodetické a projektové práce

68 000,00

|   |   |           |                                         |    |       |           |           |             |
|---|---|-----------|-----------------------------------------|----|-------|-----------|-----------|-------------|
| 1 | K | 012203000 | Geodetické práce při provádění stavby   | Kč | 1,000 | 38 000,00 | 38 000,00 | CS ÚRS 2020 |
| 2 | K | 012303000 | Geodetické práce po výstavbě            | Kč | 1,000 | 10 000,00 | 10 000,00 | CS ÚRS 2020 |
| 3 | K | 013254000 | Dokumentace skutečného provedení stavby | Kč | 1,000 | 20 000,00 | 20 000,00 | CS ÚRS 2020 |

D VRN7

Provozní vlivy

28 000,00

|   |   |           |                 |    |       |           |           |             |
|---|---|-----------|-----------------|----|-------|-----------|-----------|-------------|
| 4 | K | 072002000 | Silniční provoz | Kč | 1,000 | 28 000,00 | 28 000,00 | CS ÚRS 2020 |
|---|---|-----------|-----------------|----|-------|-----------|-----------|-------------|