



Stavba:

Nábřeží řeky Svatky - Realizace protipovodňových opatření  
města Brna – etapy VII a VIII (ORG 2267)

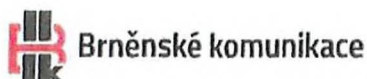
## ZMĚNOVÝ LIST

### ZL 47A

D\_09      Úprava na stokách

SO 07.18.a      Hradidlová komora HKB – 09.a u Ronda

- ZM 068 – změna tvaru a provedení HK z prefa na  
monolitickou konstrukci



## SEZNAM PŘÍLOH

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| Důvodová zpráva              | 1          |
| Stanovisko Autorského dozoru | 2          |
| příloha č. 7                 | NEOBSAZENO |
| příloha č. 8                 | 4          |
| příloha č. 9                 | 5          |
| Rozpočet                     | 6          |
| Výkresová část               | 7          |
| Stavební deník               | NEOBSAZENO |
| Zápis z Kontrolního dne      | 9          |
| Fotodokumentace              | NEOBSAZENO |

## "Nábřeží řeky Svatky – Realizace protipovodňových opatření města Brna – etapy VII a VIII"

### Důvodová zpráva – změnový list č. 47A

SO 07.18.a

Hradidlová komora HKB – 09.a u Ronda

ZM 068 – změna tvaru a provedení HK z prefa na monolitickou konstrukci

Na základě zjištěného stavu stávajících šachet a zjištěné nepřesnosti skutečného prostorového uspořádání trasy přítokového a odtokového potrubí vzhledem k předpokladu PD o průběhu stávajícího potrubí bylo za účasti zástupců kanalizačního provozu BVK, AD projektanta, TDS BVK, a.s. stanoveno, že je nutno provést úpravu tvaru a konstrukce hradidlové komory HKB.09.a z prefabrikované šachty na monolitickou. Změna nemá vliv na fungování hradidlové komory

Hradidlová komora bude vybudována přímo nad kmenovou stokou B. Při výkopu bude obnaženo stávající potrubí stoky. Výkop bude provedený 0,5 m pod vrch potrubí. Prostor bude následně vyplněný prostým betonem C20/25.

Na tento beton bude provedena základová deska šachty tl. 0,17 m s vloženou výztuží dle armovacího výkresu. Vnitřní tvar šachty bude čtvercový o půdorysných rozměrech 1,5 x 1,5 m. Výška šachty bude 1,85 m. Strop šachty bude tvořený prefabrikovanou zákrytovou deskou s otvorem 1,0 m. Na tuto desku bude následně osazen kanalizační konus. Šachta bude ukončena samonivelačním poklopem.

V Brně dne :



Kancelář architekta města Brna  
Zelný trh 13  
Brno

Váš dopis

Naše značka

Vyřizuje

Hradec Králové  
2.10.2023

Zakázkové číslo: 20160382

Akce: „REALIZACE PROTIPOVODŇOVÝCH OPATŘENÍ MĚSTA BRNA – ETAPY VII A VIII“

**Stanovisko projektanta k úpravě tvarů hradidlových komor HKB.09.a a HKB.09.b**

Vážení,

Na základě zjištěného stavu stávajících šachet a nepřesnosti podkladů o průběhu stávajícího potrubí bylo za účasti provozu BVK domluveno, že dojde k úpravám hradidlových komor HKB.09.a a HKB.09.b z prefabrikovaných šachet na monolitické. Změna nemá vliv na fungování hradidlových komor.

**Na základě skutečností konstatujeme následující:**

- Bude zpracován návrh technického řešení
- Návrh technického řešení u objektů ve správě BVK bude s nimi odsouhlasen
- Na základě odsouhlasení bude dopracována výkresová část a zpracován výkaz výměr

**Předpokládaný rozsah úpravy dokumentace:**

- Technická zpráva
- Výkresová část (půdorys, řezy)
- Výkaz výměr

Vypracoval:

**PŘÍLOHA č. 8**  
MP MD ČR OPK č.j. 21385/95-230

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                |                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| STAVBA: "Nábřeží řeky Svratky – Realizace protipovodňových opatření města Brna – etapy VII a VIII" (ORG 2267)<br>ÚSEK: D 03 – Svislé protipovodňové a opěrné konstrukce                                                                                                                                   |                                | Změnový list č.<br><b>47A</b>                                                                                                             |
| OZNÁMENÍ ZMĚNY                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                | PŘÍKAZ Č.:                                                                                                                                |
| SO 07.18.a Hradidlová komora HKB 09.a u Ronda<br>ZM 068 -změna tvaru a provedení HK z prefa na monolitickou konstrukci                                                                                                                                                                                    |                                |                                                                                                                                           |
| KOMU: OI MMB                                                                                                                                                                                                                                                                                              | OD: PPO nábřeží Svratky - Brno | DATUM:                                                                                                                                    |
| ODESLÁNO:                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | POŠTOU:                        | KURÝR: FAX: OSOBNĚ:                                                                                                                       |
| PŘEDMĚT ZMĚNY: úprava tvarů hradidlové komory HKB.09.a<br>DOTČENÉ MÍSTO: SO 07.18a<br>ODKAZ NA VÝKRESY: Projektová dokumentace DPS zpracovaná A PLUS a.s.<br>ODKAZ NA SOUPIS PRACÍ: položkový rozpočet „ZL č.47A vícepráce, ZL č.47A méněpráce, ZL č.47A rozdílový“<br>ODKAZ NA JINOU ČÁST SMLOUVY:       |                                |                                                                                                                                           |
| <b>POPIS PŘIKÁZANÉ ZMĚNY:</b><br>Na základě zjištěného stavu stávajících šachet a nepřesnosti podkladů o průběhu stávajícího potrubí bylo za účasti provozu BVK domluveno, že dojde k úpravám hradidlové komory HKB.09.a z prefa šachty na monolitickou. Změna nemá vliv na fungování hradidlových komor. |                                |                                                                                                                                           |
| NAVRHL:                                                                                                                                                                                                               |                                |                                                                                                                                           |
| PŘÍKAZ VYDAL:                                                                                                                                                                                                         |                                |                                                                                                                                           |
| TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA:<br>BVK a.s.                                                                                                                                                                                 |                                | ZÁSTUPCE OBJEDNATELE:<br>Magistrát města Brna OI,<br> |

**PŘÍLOHA č. 9**  
MP MD ČR OPK č.j. 21385/95-230

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                             |                                                                                                                                        |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>STAVBA: "Nábřeží řeky Svatky – Realizace protipovodňových opatření města Brna – etapy VII a VIII" (ORG 2267)</b>                                                                                                                                                                                 |                                                                                             | 47A                                                                                                                                    |                 |
| <b>ÚSEK: D 09 – Úprava na stokách</b>                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                             |                                                                                                                                        |                 |
| <b>NÁVRH NA OCENĚNÍ ZMĚNY</b>                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                             | <b>NÁVRH NA OZNÁMENÍ Č.:<br/>PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ Č.:</b>                                                                                   |                 |
| SO 07.18.a Hradidlová komora HKB 09.a u Ronda<br>ZM 068 -změna tvaru a provedení HK z prefa na monolitickou konstrukci                                                                                                                                                                              |                                                                                             |                                                                                                                                        |                 |
| KOMU: OI MMB                                                                                                                                                                                                                                                                                        | OD: PPO nábřeží Svatky - Brno                                                               | DATUM:                                                                                                                                 |                 |
| ODESLÁNO: POŠTOU:                                                                                                                                                                                                                                                                                   | KURÝR: FAX: OSOBNĚ:                                                                         | Mail                                                                                                                                   |                 |
| PŘEDMĚT ZMĚNY: úprava tvarů hradidlové komory HKB.09.a<br>DOTČENÉ MÍSTO: SO 07.18a<br>ODKAZ NA VÝKRESY: Projektová dokumentace DPS zpracovaná A PLUS a.s.<br>ODKAZ NA SOUPIS PRACÍ: položkový rozpočet „ZL č.47A vícepráce, ZL č.47A méněpráce, ZL č.47A rozdílový“<br>ODKAZ NA JINOU ČÁST SMLOUVY: |                                                                                             |                                                                                                                                        |                 |
| <b>NÁVRH OCENĚNĚNÍ:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                             |                                                                                                                                        |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Cena bez DPH                                                                                | DPH                                                                                                                                    | Cena s DPH      |
| Vícepráce:                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 770 124,29 Kč                                                                               | 161 726,10 Kč                                                                                                                          | 931 850,39 Kč   |
| Méněpráce:                                                                                                                                                                                                                                                                                          | - 126 320,57 Kč                                                                             | - 26 527,32 Kč                                                                                                                         | - 152 847,89 Kč |
| Rozdíl:                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 643 803,72 Kč                                                                               | 135 198,78 Kč                                                                                                                          | 779 002,50 Kč   |
| PODPIS NAVRHOVATELE:                                                                                                                                                                                            |                                                                                             |                                                                                                                                        |                 |
| VYJÁDŘENÍ:                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                             |                                                                                                                                        |                 |
| OD:                                                                                                                                                                                                              | PODPIS  |                                                                                                                                        |                 |
| SCHVÁLIL: _____ PODPIS: _____ DATUM: _____                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                             |                                                                                                                                        |                 |
| TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA:<br>BVK a.s.                                                                                                                                                                           |                                                                                             | ZÁSTUPCE OBJEDNATELE:<br>Magistrát města Brna OI,  |                 |

## REKAPITULACE STAVBY

Kód: 20MT085

Stavba: Nábřeží řeky Svratky - PPO města Brna – etapy VII a VIII

Objekt:

SO 07.18.a - Hradidlová komora HKB - 09.a u Ronda  
ZM 068 - změna tvaru a provedení HK z prefa na monolitickou konstrukci

KSO:

Místo: Nábřeží Svratky

CC-CZ:

Datum:

Zadavatel:

Statutární město Brno

IČ: 449 92 785

DIČ: CZ44992785

Uchazeč:

Společnost "PPO nábřeží Svratky - Brno"

IČ: 463 42 796

DIČ: CZ46342796

Projektant:

A PLUS a.s.

IČ: 262 36 419

DIČ: CZ26236419

Zpracovatel:

STAGA stavební agentura s.r.o.

IČ: 253 33 046

DIČ: CZ25333046

Poznámka:

Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele. Množství v položkách je předpokládané a řídí se po vzoru vyhláškou č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a doplnit chybějící položky. V opačném případě je zhotovitel povinen upozornit zadavatele na případné nedostatky. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nedílnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek.

|                         |            |             |            |
|-------------------------|------------|-------------|------------|
| Cena bez DPH            |            |             | 643 803,72 |
| DPH základní<br>snížená | Sazba daně | Základ daně | Výše daně  |
|                         | 21,00%     | 643 803,72  | 135 198,78 |
|                         | 15,00%     | 0,00        | 0,00       |
| Cena s DPH v CZK        |            |             | 779 002,50 |

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 20MT085

Stavba: Nábřeží řeky Svatky - PPO města Brna – etapy VII a VIII

Místo: Nábřeží Svatky

Datum:

Zadavatel: Statutární město Brno

Projektant:

A PLUS a.s.

Uchazeč: Společnost "PPO nábřeží Svatky - Brno"

Zpracovatel:

STAGA stavební agentura  
s.r.o.

| Kód                       | Popis                                                                                                                                   | Cena bez DPH [CZK] | Cena s DPH [CZK]   |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|
| <b>Náklady z rozpočtů</b> |                                                                                                                                         | <b>643 803,72</b>  | <b>779 002,50</b>  |
| <b>D_09</b>               | <b>Úprava na stokách</b>                                                                                                                | <b>643 803,72</b>  | <b>779 002,50</b>  |
| <b>01</b>                 | <b>SO 07.18 - Úpravy na levobřežní kmenové stoce</b>                                                                                    | <b>643 803,72</b>  | <b>779 002,50</b>  |
| <b>01</b>                 | <b>SO 07.18.a - Hradidlová komora HKB - 09.a u Ronda<br/>ZM 068 - změna tvaru a provedení HK z prefa na<br/>monolitickou konstrukci</b> | <b>643 803,72</b>  | <b>779 002,50</b>  |
|                           | <b>ZM 068 - změna tvaru a provedení HK z prefa na monolitickou konstrukci-MÉNĚPRÁCE</b>                                                 | <b>-126 320,57</b> | <b>-152 847,89</b> |
|                           | <b>ZM 068 - změna tvaru a provedení HK z prefa na monolitickou konstrukci-VÍCEPRÁCE</b>                                                 | <b>770 124,29</b>  | <b>931 850,39</b>  |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nábřeží řeky Svatky - PPO města Bma – etapy VII a VIII

Objekt:

SO 07.18.a - Hradidlová komora HKB - 09.a u Ronda

ZM 068 - změna tvaru a provedení HK z prefa na monolitickou konstrukci

KSO:

Místo:

Nábřeží Svatky

CC-CZ:

Datum:

Zadavatel:

Statutární město Bmo

IČ:

449 92 785

DIČ:

CZ44992785

Uchazeč:

Společnost "PPO nábřeží Svatky - Bmo"

IČ:

463 42 796

DIČ:

CZ46342796

Projektant:

A PLUS a.s.

IČ:

262 36 419

DIČ:

CZ26236419

Zpracovatel:

Ing. Roman Bárta

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele. Množství v položkách je předpokládané a řídí se po vzoru vyhláškou č. 159/2016 Sb. Zhotovitel je povinen kontrolovat rozpočet a doplnit chybějící položky. V opačném případě je zhotovitel povinen upozornit zadavatele na případné nedostatky. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nedílnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek.

|                         |                    |                  |                    |
|-------------------------|--------------------|------------------|--------------------|
| Cena bez DPH            |                    | 643 803,72       |                    |
| DPH základní<br>snížená | Základ daně        | Sazba daně       | Výše daně          |
|                         | 643 803,72<br>0,00 | 21,00%<br>15,00% | 135 198,78<br>0,00 |
| Cena s DPH              |                    | v CZK 779 002,50 |                    |

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nábřeží řeky Svatky - PPO města Brna – etapy VII a VIII

Objekt

SO 07.18.a - Hrad(dílová komora HKB - 09.a u Ronda

Soupis:

01 - SO 07.18 - Úpravy na levobřežní kmenové stoce

Úroveň:

ZM 068 - změna tvaru a provedení HK z prefa na monolitickou konstrukci

Místo:

Nábřeží Svatky

Datum:

Zadavatel:

Statutární město Brno

Projektant:

A PLUS a.s.

Uchazeč:

Společnost "PPO nábřeží Svatky - Brno"

Zpracovatel:

■■■■■■■■■■

Kód sítu - Popis

Cena celkem [CZK]

|                                                |                   |
|------------------------------------------------|-------------------|
| <b>Náklady ze soupisu prací</b>                | <b>643 803,72</b> |
| <b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>               | <b>522 412,01</b> |
| 1 - Zemní práce                                | 390 853,46        |
| 4 - Vodorovná konstrukce                       | -7 538,13         |
| 5 - Komunikace pozemní                         | 5 765,39          |
| 6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní | 0,00              |
| 8 - Trubní vedení                              | 129 031,80        |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání        | 3 193,96          |
| 997 - Přesun sutě                              | 1 968,75          |
| 998 - Přesun hmot                              | -887,18           |
| <b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>               | <b>2 391,71</b>   |
| 711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům    | 2 391,71          |
| <b>OŠT - Ostatní</b>                           | <b>119 000,00</b> |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Nábřeží řeky Svatky - PPO města Brna - etapy VII a VIII

Objekt:

SO 07.18.a - Hradířlová komora HKB - 09.a u Ronda

Soupis:

01 - SO 07.18 - Úpravy na levobřežní kmenové stoce

Úroveň:

ZM 088 - změna tvaru a provedení HK z pref. na monolitickou konstrukci

Místo:

Nábřeží Svatky

Datum:

Zadavatel:

Statutární město Brno

Projektant:

A PLUS a.s.

Uchazeč:

Společnost "PPO nábřeží Svatky - Brno"

Zpracovatel:

██████████

| PČ                               | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                     | MJ             | Množství | J. cena [CZK]     | Cena celkem [CZK] | Cena v soustavě                           | J. jednotka [t] | Hmotnost celkem [t] | J. sof [t] | Soř. Celkem [t] |
|----------------------------------|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------|-----------------|---------------------|------------|-----------------|
| <b>Náklady soupisu celkem</b>    |     |           |                                                                                                                                                                                                                           |                |          | <b>643 803,72</b> |                   |                                           |                 | -7,51810            |            | 4,41584         |
| <b>D HSV Práce a dodávky HSV</b> |     |           |                                                                                                                                                                                                                           |                |          | <b>522 412,01</b> |                   |                                           |                 | -7,06383            |            | 4,41584         |
| <b>D 1 Zemní práce</b>           |     |           |                                                                                                                                                                                                                           |                |          | <b>360 859,46</b> |                   |                                           |                 | -10,13639           |            | 4,41584         |
| 1                                | K   | 113107322 | Odstavení podkladů nebo krytí strojní plochy jednovrstevně do 50 m <sup>2</sup> a přemístění horní na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kamenné hrubé drveniny, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm | m <sup>2</sup> | 3,360    | 88,90             | 231,50            | SO 07.18 a                                | 0,00000         | 0,00000             | 0,20000    | 0,07440         |
| P                                |     |           | Pozemní a podlaží: hrubostav 0,29 m <sup>2</sup> výška D.00.101                                                                                                                                                           |                |          |                   |                   |                                           |                 |                     |            |                 |
| W                                |     |           | -16,707 "převodní výměra                                                                                                                                                                                                  |                |          | -16,707           |                   |                                           |                 |                     |            |                 |
| W                                |     |           | Masivní                                                                                                                                                                                                                   |                |          | -16,707           |                   |                                           |                 |                     |            |                 |
| W                                |     |           | 5,8*2,0 "podkladní vrstva                                                                                                                                                                                                 |                |          | 17,110            |                   |                                           |                 |                     |            |                 |
| W                                |     |           | výška D.11.402                                                                                                                                                                                                            |                |          |                   |                   |                                           |                 |                     |            |                 |
| W                                |     |           | do tabule kubatur                                                                                                                                                                                                         |                |          | 2,887             |                   |                                           |                 |                     |            |                 |
| W                                |     |           | 1,32*2,34                                                                                                                                                                                                                 |                |          | 20,087            |                   |                                           |                 |                     |            |                 |
| W                                |     |           | Masivní                                                                                                                                                                                                                   |                |          | 3,360             |                   |                                           |                 |                     |            |                 |
| W                                |     |           | Sořet                                                                                                                                                                                                                     |                |          |                   |                   |                                           |                 |                     |            |                 |
| 2                                | K   | 113107332 | Odstavení podkladů nebo krytí strojní plochy jednovrstevně do 80 m <sup>2</sup> a přemístění horní na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu proušného, o tl. vrstvy přes 100 do 300 mm       | m <sup>2</sup> | 3,360    | 393,00            | 1 286,88          | SO 07.18 a                                | 0,00000         | 0,00000             | 0,82500    | 2,10000         |
| P                                |     |           | Pozemní a podlaží: hrubostav 0,882 m <sup>2</sup> výška D.00.101                                                                                                                                                          |                |          |                   |                   |                                           |                 |                     |            |                 |
| W                                |     |           | -16,707 "převodní výměra                                                                                                                                                                                                  |                |          | -16,707           |                   |                                           |                 |                     |            |                 |
| W                                |     |           | Masivní                                                                                                                                                                                                                   |                |          | -16,707           |                   |                                           |                 |                     |            |                 |
| W                                |     |           | 5,8*2,0 "podkladní vrstva                                                                                                                                                                                                 |                |          | 17,110            |                   |                                           |                 |                     |            |                 |
| W                                |     |           | výška D.11.402                                                                                                                                                                                                            |                |          |                   |                   |                                           |                 |                     |            |                 |
| W                                |     |           | do tabule kubatur                                                                                                                                                                                                         |                |          | 2,887             |                   |                                           |                 |                     |            |                 |
| W                                |     |           | 1,32*2,34                                                                                                                                                                                                                 |                |          | 20,087            |                   |                                           |                 |                     |            |                 |
| W                                |     |           | Masivní                                                                                                                                                                                                                   |                |          | 3,360             |                   |                                           |                 |                     |            |                 |
| W                                |     |           | Sořet                                                                                                                                                                                                                     |                |          |                   |                   |                                           |                 |                     |            |                 |
| 3                                | K   | 113154253 | Přezemní železobetonový podklad nebo krytí s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m <sup>2</sup> a překládkami v trase pruhu šířky do 1 m, šouřky vrstvy 50 mm                                       | m <sup>2</sup> | 3,760    | 91,50             | 345,94            | SO 07.18 a                                | 0,00000         | 0,00023             | 0,12800    | 0,48128         |
| P                                |     |           | Pozemní a podlaží: hrubostav 0,128 m <sup>2</sup> výška D.00.101                                                                                                                                                          |                |          |                   |                   |                                           |                 |                     |            |                 |
| W                                |     |           | -154,817 "převodní výměra                                                                                                                                                                                                 |                |          | -154,817          |                   |                                           |                 |                     |            |                 |
| W                                |     |           | Masivní                                                                                                                                                                                                                   |                |          | -154,817          |                   |                                           |                 |                     |            |                 |
| W                                |     |           | 133,0 "obrázná vrstva, plocha ošetřena datáři                                                                                                                                                                             |                |          | 123,000           |                   |                                           |                 |                     |            |                 |
| W                                |     |           | (5,9*0,5)+(2,9*0,5) "obrázná vrstva                                                                                                                                                                                       |                |          | 21,760            |                   |                                           |                 |                     |            |                 |
| W                                |     |           | výška D.11.402                                                                                                                                                                                                            |                |          |                   |                   |                                           |                 |                     |            |                 |
| W                                |     |           | do tabule kubatur                                                                                                                                                                                                         |                |          | 3,817             |                   |                                           |                 |                     |            |                 |
| W                                |     |           | 1,32*2,34                                                                                                                                                                                                                 |                |          | 158,577           |                   |                                           |                 |                     |            |                 |
| W                                |     |           | Masivní                                                                                                                                                                                                                   |                |          | 3,760             |                   |                                           |                 |                     |            |                 |
| W                                |     |           | Sořet                                                                                                                                                                                                                     |                |          |                   |                   |                                           |                 |                     |            |                 |
| 4                                | K   | 113154254 | Přezemní železobetonový podklad nebo krytí s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m <sup>2</sup> a překládkami v trase pruhu šířky do 1 m, šouřky vrstvy 100 mm                                      | m <sup>2</sup> | 3,360    | 125,40            | 421,34            | SO 07.18 a                                | 0,00012         | 0,00040             | 0,25800    | 0,86016         |
| P                                |     |           | Pozemní a podlaží: hrubostav 0,128 m <sup>2</sup> výška D.00.101                                                                                                                                                          |                |          |                   |                   |                                           |                 |                     |            |                 |
| W                                |     |           | -16,707 "převodní výměra                                                                                                                                                                                                  |                |          | -16,707           |                   |                                           |                 |                     |            |                 |
| W                                |     |           | Masivní                                                                                                                                                                                                                   |                |          | -16,707           |                   |                                           |                 |                     |            |                 |
| W                                |     |           | 5,8*2,0 "podkladní vrstva                                                                                                                                                                                                 |                |          | 17,110            |                   |                                           |                 |                     |            |                 |
| W                                |     |           | výška D.11.402                                                                                                                                                                                                            |                |          |                   |                   |                                           |                 |                     |            |                 |
| W                                |     |           | do tabule kubatur                                                                                                                                                                                                         |                |          | 2,887             |                   |                                           |                 |                     |            |                 |
| W                                |     |           | 1,32*2,34                                                                                                                                                                                                                 |                |          | 20,087            |                   |                                           |                 |                     |            |                 |
| W                                |     |           | Masivní                                                                                                                                                                                                                   |                |          | 3,360             |                   |                                           |                 |                     |            |                 |
| W                                |     |           | Sořet                                                                                                                                                                                                                     |                |          |                   |                   |                                           |                 |                     |            |                 |
| 5                                | K   | 131351204 | Hrubostav zapadlých jam a zářezů strojů s urovňnutím dna do předepsané plochy přes 500 do 1 000 m <sup>2</sup> výšky II stupně 4 přes 100 do 500 m <sup>3</sup>                                                           | m <sup>3</sup> | 34,681   | 304,70            | 10 529,24         | SO 07.18 a                                | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000    | 0,00000         |
| W                                |     |           | výška D.00.101                                                                                                                                                                                                            |                |          |                   |                   |                                           |                 |                     |            |                 |
| W                                |     |           | 268,508 "převodní výměra                                                                                                                                                                                                  |                |          | -268,508          |                   |                                           |                 |                     |            |                 |
| W                                |     |           | Masivní                                                                                                                                                                                                                   |                |          | -268,508          |                   |                                           |                 |                     |            |                 |
| W                                |     |           | 5,8*2,0 "podkladní vrstva                                                                                                                                                                                                 |                |          | 43,831            |                   |                                           |                 |                     |            |                 |
| W                                |     |           | výška D.11.402                                                                                                                                                                                                            |                |          |                   |                   |                                           |                 |                     |            |                 |
| W                                |     |           | do tabule kubatur                                                                                                                                                                                                         |                |          | 251,820           |                   |                                           |                 |                     |            |                 |
| W                                |     |           | 251,82                                                                                                                                                                                                                    |                |          | 8 839             |                   |                                           |                 |                     |            |                 |
| W                                |     |           | 22,54*(0,25+0,13)*2,34                                                                                                                                                                                                    |                |          | 304,397           |                   |                                           |                 |                     |            |                 |
| W                                |     |           | Masivní                                                                                                                                                                                                                   |                |          | 34,681            |                   |                                           |                 |                     |            |                 |
| W                                |     |           | Sořet                                                                                                                                                                                                                     |                |          |                   |                   |                                           |                 |                     |            |                 |
| 6                                | K   | 132311401 | Hrubostav výhledů pod zářezů strojů s přezemním výhledem na vzdálenost 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horní výšce II stupně 4                                                                              | m <sup>3</sup> | 2,232    | 2 378,00          | 5 307,70          | D_03-vým. přepřevodní a opěrné konstrukce | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000    | 0,00000         |
| W                                |     |           | D.00.101                                                                                                                                                                                                                  |                |          |                   |                   |                                           |                 |                     |            |                 |
| W                                |     |           | obrázná stěna do hloubky min. 0,5 m                                                                                                                                                                                       |                |          | 6,220             |                   |                                           |                 |                     |            |                 |
| W                                |     |           | 3,9*2,8*0,5                                                                                                                                                                                                               |                |          | -2,068            |                   |                                           |                 |                     |            |                 |
| W                                |     |           | -0,63*3,6 "stěna                                                                                                                                                                                                          |                |          | 2,329             |                   |                                           |                 |                     |            |                 |
| W                                |     |           | Sořet                                                                                                                                                                                                                     |                |          |                   |                   |                                           |                 |                     |            |                 |
| 7                                | K   | 151201201 | Zřezání pažení stěn výkopu bez rozepnutí nebo vzepnutí stěny, hloubky do 4 m                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | -51,200  | 154,80            | -7 925,76         | SO 07.18 a                                | 0,00149         | -0,07620            | 0,00000    | 0,00000         |
| W                                |     |           | výška D.11.402                                                                                                                                                                                                            |                |          |                   |                   |                                           |                 |                     |            |                 |
| W                                |     |           | -137,432 "převodní výměra                                                                                                                                                                                                 |                |          | -137,432          |                   |                                           |                 |                     |            |                 |
| W                                |     |           | Masivní                                                                                                                                                                                                                   |                |          | -137,432          |                   |                                           |                 |                     |            |                 |
| W                                |     |           | 50,00 "rýpa, do tabule kubatur                                                                                                                                                                                            |                |          | 50,000            |                   |                                           |                 |                     |            |                 |
| W                                |     |           | 22,54*0,2*2,34                                                                                                                                                                                                            |                |          | 25,212            |                   |                                           |                 |                     |            |                 |
| W                                |     |           | Masivní                                                                                                                                                                                                                   |                |          | 68,222            |                   |                                           |                 |                     |            |                 |
| W                                |     |           | Sořet                                                                                                                                                                                                                     |                |          | -51,200           |                   |                                           |                 |                     |            |                 |
| 8                                | K   | 151201211 | Odstavení pažení stěn výkopu bez rozepnutí nebo vzepnutí a uvolnění paží na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu stěny, hloubky do 4 m                                                                                      | m <sup>2</sup> | -51,200  | 43,00             | -2 201,60         | SO 07.18 a                                | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000    | 0,00000         |
| W                                |     |           | do tabule stěny                                                                                                                                                                                                           |                |          |                   |                   |                                           |                 |                     |            |                 |
| W                                |     |           | -137,432 "převodní výměra                                                                                                                                                                                                 |                |          | -137,432          |                   |                                           |                 |                     |            |                 |
| W                                |     |           | 68,222                                                                                                                                                                                                                    |                |          | 68,222            |                   |                                           |                 |                     |            |                 |
| W                                |     |           | Sořet                                                                                                                                                                                                                     |                |          | -51,200           |                   |                                           |                 |                     |            |                 |

| PČ | Typ | Kód         | Popis                                                                                                                                                                                                                            | MJ | Množství | Jedn. [CZK] | Cena celkem [CZK]     | Cerovná soustava | J. hodnoty [I] | Hmotnost celkem [I] | J. kul [I] | Sa. Celkem [I] |
|----|-----|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-------------|-----------------------|------------------|----------------|---------------------|------------|----------------|
| 9  | K   | 151301902AR | Zřízení patřící sítě kachle včetně rozptýlení a pochůzním paží na výšku 100cm do 8 m dle technologií dodavatele včetně terénního oddělení a ochranným kotvením                                                                   | m2 | 61,240   | 5 917,40    | 360 146,63 SO 07 18 c |                  | 0,03945        | 2,53427             | 0,00000    | 0,00000        |
| 10 | K   | 162451128   | Vodorovné přeměnění výkopu nebo epanty po suchu na obvyklým dopravním prostředku, bez naložení výkopu, však se sčítáním bez rozhraní z horní vrstvy (článek 11 na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m)  | m3 | 10,113   | 63,20       | 631,29 SO 07 18 a     |                  | 0,00000        | 0,00000             | 0,00000    | 0,00000        |
| 11 | K   | 162751137   | Vodorovné přeměnění výkopu nebo epanty po suchu na obvyklým dopravním prostředku, bez naložení výkopu, však se sčítáním bez rozhraní z horní vrstvy (článek 11 na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 1 500 do 10 000 m) | m3 | 10,113   | 230,20      | 2 418,03 SO 07 18 a   |                  | 0,00000        | 0,00000             | 0,00000    | 0,00000        |
| 12 | K   | 162751139   | Vodorovné přeměnění výkopu nebo epanty po suchu na obvyklým dopravním prostředku, bez naložení výkopu, však se sčítáním bez rozhraní z horní vrstvy (článek 11 na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 1 500 do 10 000 m) | m3 | 10,113   | 6,70        | 677,57 SO 07 18 a     |                  | 0,00000        | 0,00000             | 0,00000    | 0,00000        |
| 13 | K   | 167151112   | Nákladní, stáčení a přešedání nutečného výkopu nebo epanty střípů naložení, množství přes 100 m3, z horní vrstvy (článek 11 na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 1 500 do 10 000 m)                                    | m3 | 10,113   | 44,50       | 450,03 SO 07 18 a     |                  | 0,00000        | 0,00000             | 0,00000    | 0,00000        |
| 14 | K   | 171201221   | Předkládání za účelem stavby odpadu na skládce (článek 11 na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 1 500 do 10 000 m)                                                                                                      | I  | 10,203   | 200,00      | 3 640,60 SO 07 18 a   |                  | 0,00000        | 0,00000             | 0,00000    | 0,00000        |
| 15 | K   | 171251201   | Uložení epanty na skládce nebo masivní epanty bez hnutí a správním dohledem epanty do předepsaného vstupu                                                                                                                        | m3 | 10,113   | 6,90        | 90,01 SO 07 18 a      |                  | 0,00000        | 0,00000             | 0,00000    | 0,00000        |
| 16 | K   | 176151101   | Zlepšení výkopu z jehličky horní vrstvy z dolním výkopem epanty na skládce, jehličky, jehličky nebo jehličky v blízkosti výkopů                                                                                                  | m3 | 10,113   | 62,30       | 454,60 SO 07 18 a     |                  | 0,00000        | 0,00000             | 0,00000    | 0,00000        |
| 17 | M   | 56031202    | Stavba podkladu pod 100mm azbestu                                                                                                                                                                                                | I  | 1        | 344,00      | -5 034,60 SO 07 18 a  |                  | 1,00000        | -14,59400           | 0,00000    | 0,00000        |
| 18 | K   | 452301131   | Podklad z azbestu kromě kromě z betonu M. 0 12/16                                                                                                                                                                                | m3 | -0,289   | 3 235,00    | -934,31 SO 07 18 a    |                  | 0,00000        | -0,00235            | 0,00000    | 0,00000        |
| 19 | K   | 452301101   | Stavba podkladu z azbestu kromě kromě z betonu M. 0 12/16                                                                                                                                                                        | m2 | -11,270  | 534,00      | -6 018,18 SO 07 18 a  |                  | 0,00632        | -0,07123            | 0,00000    | 0,00000        |
| 20 | K   | 452306211   | Výhled podkladu desek, bloků nebo prvků z azbestu kromě kromě z betonu M. 0 12/16                                                                                                                                                | I  | -0,013   | 43 040,40   | -565,64 SO 07 18 a    |                  | 0,00540        | -0,01112            | 0,00000    | 0,00000        |
| 21 | K   | 56451111    | Komunikace pozemní                                                                                                                                                                                                               | m2 | 3,340    | 168,10      | 5765,35               |                  | 0,00000        | 0,00000             | 0,00000    | 0,00000        |
| 22 | K   | 565175111   | Stavba podkladu z azbestu kromě kromě z betonu M. 0 12/16                                                                                                                                                                        | m2 | 3,340    | 616,70      | 2 065,75 SO 07 18 a   |                  | 0,00000        | 0,00000             | 0,00000    | 0,00000        |

| PC                                             | Typ | Kód                 | Popis                                                                                                                                                                          | MJ  | Množství | J. cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenná soustava | J. množství [t] | Množství celkem [t] | J. saz [t] | Saz Celkem [t] |
|------------------------------------------------|-----|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|---------------|-------------------|----------------|-----------------|---------------------|------------|----------------|
| W                                              |     |                     | 1,32*2,24                                                                                                                                                                      |     | 2,957    |               |                   |                |                 |                     |            |                |
| W                                              |     |                     | Mezsočet                                                                                                                                                                       |     | 20,067   |               |                   |                |                 |                     |            |                |
| W                                              |     |                     | Součet                                                                                                                                                                         |     | 3,360    |               |                   |                |                 |                     |            |                |
| 23                                             | K   | 567142115           | Podklad ze směsi stíněné cementem SC bez<br>dilatčních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10<br>(KSC II), po zhutnění tl. 250 mm                                         | m2  | 3,360    | 555,60        | 1 866,82          | SO 07.18 a     | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000    | 0,00000        |
| W                                              |     |                     | -16,707 "původní výměra                                                                                                                                                        |     | -16,707  |               |                   |                |                 |                     |            |                |
| W                                              |     |                     | Mezsočet                                                                                                                                                                       |     | -16,707  |               |                   |                |                 |                     |            |                |
| W                                              |     |                     | výkres D.00.101                                                                                                                                                                |     |          |               |                   |                |                 |                     |            |                |
| W                                              |     |                     | 5,9*2,9 "podkladní vrstva                                                                                                                                                      |     | 17,110   |               |                   |                |                 |                     |            |                |
| W                                              |     |                     | výkres D.11.402                                                                                                                                                                |     |          |               |                   |                |                 |                     |            |                |
| W                                              |     |                     | dle tabulky kubatur                                                                                                                                                            |     |          |               |                   |                |                 |                     |            |                |
| W                                              |     |                     | 1,32*2,24                                                                                                                                                                      |     | 2,957    |               |                   |                |                 |                     |            |                |
| W                                              |     |                     | Mezsočet                                                                                                                                                                       |     | 20,067   |               |                   |                |                 |                     |            |                |
| W                                              |     |                     | Součet                                                                                                                                                                         |     | 3,360    |               |                   |                |                 |                     |            |                |
| 24                                             | K   | 573111112           | Podklad infiltrační PI z asfaltu sádkového s posypem<br>kamenivem, v množství 1,00 kg/m2                                                                                       | m2  | 3,360    | 18,50         | 62,16             | SO 07.18 a     | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000    | 0,00000        |
| W                                              |     |                     | -16,707 "původní výměra                                                                                                                                                        |     | -16,707  |               |                   |                |                 |                     |            |                |
| W                                              |     |                     | Mezsočet                                                                                                                                                                       |     | -16,707  |               |                   |                |                 |                     |            |                |
| W                                              |     |                     | výkres D.00.101                                                                                                                                                                |     |          |               |                   |                |                 |                     |            |                |
| W                                              |     |                     | 5,9*2,9 "podkladní vrstva                                                                                                                                                      |     | 17,110   |               |                   |                |                 |                     |            |                |
| W                                              |     |                     | výkres D.11.402                                                                                                                                                                |     |          |               |                   |                |                 |                     |            |                |
| W                                              |     |                     | dle tabulky kubatur                                                                                                                                                            |     |          |               |                   |                |                 |                     |            |                |
| W                                              |     |                     | 1,32*2,24                                                                                                                                                                      |     | 2,957    |               |                   |                |                 |                     |            |                |
| W                                              |     |                     | Mezsočet                                                                                                                                                                       |     | 20,067   |               |                   |                |                 |                     |            |                |
| W                                              |     |                     | Součet                                                                                                                                                                         |     | 3,360    |               |                   |                |                 |                     |            |                |
| 25                                             | K   | 573211109           | Podklad spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu<br>sádkového, v množství 0,50 kg/m2                                                                                        | m2  | 3,760    | 8,00          | 30,08             | SO 07.18 a     | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000    | 0,00000        |
| W                                              |     |                     | -154,617 "původní výměra                                                                                                                                                       |     | -154,617 |               |                   |                |                 |                     |            |                |
| W                                              |     |                     | Mezsočet                                                                                                                                                                       |     | -154,617 |               |                   |                |                 |                     |            |                |
| W                                              |     |                     | výkres D.00.101                                                                                                                                                                |     |          |               |                   |                |                 |                     |            |                |
| W                                              |     |                     | 133,0 "obnověná vrstva, plocha odečtená digitálně                                                                                                                              |     | 133,000  |               |                   |                |                 |                     |            |                |
| W                                              |     |                     | (5,9*0,5)/(2,9*0,5) "sádk. vrstva                                                                                                                                              |     | 21,700   |               |                   |                |                 |                     |            |                |
| W                                              |     |                     | výkres D.11.402                                                                                                                                                                |     |          |               |                   |                |                 |                     |            |                |
| W                                              |     |                     | dle tabulky kubatur                                                                                                                                                            |     |          |               |                   |                |                 |                     |            |                |
| W                                              |     |                     | 1,32*(2,24+0,5)                                                                                                                                                                |     | 3,817    |               |                   |                |                 |                     |            |                |
| W                                              |     |                     | Mezsočet                                                                                                                                                                       |     | 168,377  |               |                   |                |                 |                     |            |                |
| W                                              |     |                     | Součet                                                                                                                                                                         |     | 3,760    |               |                   |                |                 |                     |            |                |
| 26                                             | K   | 577145112           | Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) a<br>rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v<br>průřezu tl. 3 m, po zhutnění tl. 50 mm                                | m2  | 3,760    | 311,00        | 1 169,36          | SO 07.18 a     | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000    | 0,00000        |
| W                                              |     |                     | -21,817 "původní výměra                                                                                                                                                        |     | -21,817  |               |                   |                |                 |                     |            |                |
| W                                              |     |                     | Mezsočet                                                                                                                                                                       |     | -21,817  |               |                   |                |                 |                     |            |                |
| W                                              |     |                     | výkres D.00.101                                                                                                                                                                |     |          |               |                   |                |                 |                     |            |                |
| W                                              |     |                     | (5,9*0,5)/(2,9*0,5)                                                                                                                                                            |     | 21,760   |               |                   |                |                 |                     |            |                |
| W                                              |     |                     | výkres D.11.402                                                                                                                                                                |     |          |               |                   |                |                 |                     |            |                |
| W                                              |     |                     | dle tabulky kubatur                                                                                                                                                            |     |          |               |                   |                |                 |                     |            |                |
| W                                              |     |                     | 1,32*(2,24+0,5)                                                                                                                                                                |     | 3,817    |               |                   |                |                 |                     |            |                |
| W                                              |     |                     | Mezsočet                                                                                                                                                                       |     | 25,377   |               |                   |                |                 |                     |            |                |
| W                                              |     |                     | Součet                                                                                                                                                                         |     | 3,760    |               |                   |                |                 |                     |            |                |
| D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní |     |                     |                                                                                                                                                                                |     |          |               |                   |                |                 | 0,00                | 0,00000    | 0,00000        |
| D 8 Trubní vedení                              |     |                     |                                                                                                                                                                                |     |          |               |                   |                |                 | 129 031,80          | 4,23914    | 0,00000        |
| 27                                             | K   | 857391131           | Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým<br>jednosoučím na potrubí z trub tvrdých v otevřeném<br>výkopu, kanálku nebo v šachtě s integrovaným lžáním<br>DN 400 | kus | 0,000    | 0,00          | 0,00              |                | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000    | 0,00000        |
| W                                              |     |                     | výkres D.00.101                                                                                                                                                                |     |          |               |                   |                |                 |                     |            |                |
| W                                              |     |                     | -1 "původní výměra kolena 45°                                                                                                                                                  |     | -1,000   |               |                   |                |                 |                     |            |                |
| W                                              |     |                     | 1 "koleno 90°                                                                                                                                                                  |     | 1,000    |               |                   |                |                 |                     |            |                |
| W                                              |     |                     | Součet                                                                                                                                                                         |     | 0,000    |               |                   |                |                 |                     |            |                |
| 28                                             | M   | 55263946r           | koleno tvrdé z tvrdé litiny, průřezový epoxid tl. 250µm<br>MMK-kus DN 400-45°                                                                                                  | kus | -1,000   | 17 000,00     | -17 000,00        | SO 07.18 a     | -0,04910        | -0,04910            | 0,00000    | 0,00000        |
| 29                                             | M   | 55 MNAQ400ETP4<br>0 | MMQ tvrdé koleno DN 400, pro spoj TYTON nebo<br>BRS (Sst Plus)                                                                                                                 | kus | 1,000    | 100 187,52    | 100 187,52        | CS ÚRS 2023 02 | 0,11850         | 0,11850             | 0,00000    | 0,00000        |
| 30                                             | K   | 894201131           | Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu<br>dno šachet šachty přes 200 mm z betonu bez<br>zvýšených nároků na prostředí v. C 30/37                               | m3  | 2,907    | 4 622,40      | 13 437,32         | SO 07.18 a     | 2,47758         | 7,20233             | 0,00000    | 0,00000        |
| W                                              |     |                     | 1,058 "původní výměra                                                                                                                                                          |     | 1,058    |               |                   |                |                 |                     |            |                |
| W                                              |     |                     | Mezsočet                                                                                                                                                                       |     | 1,058    |               |                   |                |                 |                     |            |                |
| W                                              |     |                     | příl. D.00.101                                                                                                                                                                 |     |          |               |                   |                |                 |                     |            |                |
| W                                              |     |                     | 0,53*1,5 "kyveta + nástupnice                                                                                                                                                  |     | 0,795    |               |                   |                |                 |                     |            |                |
| W                                              |     |                     | příl. D.00.101.A                                                                                                                                                               |     |          |               |                   |                |                 |                     |            |                |
| W                                              |     |                     | (7,1+1,3)*0,44 "kyveta + nástupnice                                                                                                                                            |     | 1,058    |               |                   |                |                 |                     |            |                |
| W                                              |     |                     | Mezsočet                                                                                                                                                                       |     | 1,851    |               |                   |                |                 |                     |            |                |
| W                                              |     |                     | Součet                                                                                                                                                                         |     | 2,907    |               |                   |                |                 |                     |            |                |
| 31                                             | K   | 894302102           | Ostatní konstrukce na trubním vedení z železobetonu<br>stěny šachet šachty přes 200 mm z betonu se<br>zvýšenými nároky na prostředí v. C 30/37                                 | m3  | 13,301   | 4 282,50      | 56 951,53         | SO 07.18 a     | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000    | 0,00000        |
| W                                              |     |                     | -8,436 "původní výměra                                                                                                                                                         |     | -8,436   |               |                   |                |                 |                     |            |                |
| W                                              |     |                     | Mezsočet                                                                                                                                                                       |     | -8,436   |               |                   |                |                 |                     |            |                |
| W                                              |     |                     | D.00.101                                                                                                                                                                       |     |          |               |                   |                |                 |                     |            |                |
| W                                              |     |                     | 3,8*2,9*0,5-0,8*3*3,8 "obnověná sádková síťka                                                                                                                                  |     | 2,232    |               |                   |                |                 |                     |            |                |
| W                                              |     |                     | 2,9*2,9*0,17 "dno                                                                                                                                                              |     | 1,282    |               |                   |                |                 |                     |            |                |
| W                                              |     |                     | (2,9*2,9-1,5*1,5)*1,85 "stěny                                                                                                                                                  |     | 0,787    |               |                   |                |                 |                     |            |                |
| W                                              |     |                     | příl. D.00.101.A                                                                                                                                                               |     |          |               |                   |                |                 |                     |            |                |
| W                                              |     |                     | 2,7*2,1*0,35 "dno                                                                                                                                                              |     | 1,865    |               |                   |                |                 |                     |            |                |
| W                                              |     |                     | 7*(2,1+1,3)*0,35*1,87 "stěny                                                                                                                                                   |     | 4,451    |               |                   |                |                 |                     |            |                |
| W                                              |     |                     | Mezsočet                                                                                                                                                                       |     | 10,737   |               |                   |                |                 |                     |            |                |
| W                                              |     |                     | Součet                                                                                                                                                                         |     | 13,301   |               |                   |                |                 |                     |            |                |
| 32                                             | K   | 894608112           | Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt<br>500                                                                                                                    | l   | -1,546   | 45 049,40     | -69 646,37        | SO 07.18 a     | 1,04198         | -1,61087            | 0,00000    | 0,00000        |
| W                                              |     |                     | D.00.101.B                                                                                                                                                                     |     |          |               |                   |                |                 |                     |            |                |
| W                                              |     |                     | -1,933                                                                                                                                                                         |     | -1,933   |               |                   |                |                 |                     |            |                |
| W                                              |     |                     | 0,238*0,149                                                                                                                                                                    |     | 0,387    |               |                   |                |                 |                     |            |                |
| W                                              |     |                     | Součet                                                                                                                                                                         |     | -1,546   |               |                   |                |                 |                     |            |                |
| 33                                             | K   | 894608211           | Výztuž šachet ze zvařovaných ocelí typu Kari                                                                                                                                   | l   | 0,703    | 49 054,80     | 34 465,62         | SO 08.26.b.a.  | 1,00409         | 0,70588             | 0,00000    | 0,00000        |
| W                                              |     |                     | 0,324*0,379                                                                                                                                                                    |     | 0,703    |               |                   |                |                 |                     |            |                |
| 34                                             | K   | 894411311           | Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro<br>šachty skruží rovinných                                                                                                  | kus | -2,000   | 1 019,00      | -2 038,00         | SO 07.18 a     | 0,01019         | -0,02038            | 0,00000    | 0,00000        |
| W                                              |     |                     | výkres D.00.101                                                                                                                                                                |     |          |               |                   |                |                 |                     |            |                |
| W                                              |     |                     | -2                                                                                                                                                                             |     | -2,000   |               |                   |                |                 |                     |            |                |
| 35                                             | M   | 50224050            | škrť pro kanalizační šachty ze zabudování stupedy<br>100x25x12cm                                                                                                               | kus | -2,000   | 674,10        | -1 348,20         | SO 07.18 a     | 0,25400         | -0,50800            | 0,00000    | 0,00000        |
| 36                                             | K   | 894414111           | Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro<br>šachty skruží základových (dno)                                                                                          | kus | -1,000   | 1 221,30      | -1 221,30         | SO 07.18 a     | 0,02854         | -0,02854            | 0,00000    | 0,00000        |
| W                                              |     |                     | výkres D.00.101                                                                                                                                                                |     |          |               |                   |                |                 |                     |            |                |
| W                                              |     |                     | -1                                                                                                                                                                             |     | -1,000   |               |                   |                |                 |                     |            |                |
| 37                                             | M   | 50224339            | dno betonové šachty kanalizační přítl. 100x100x50cm                                                                                                                            | kus | -1,000   | 7 130,10      | -7 130,10         | SO 07.18 a     | 2,10000         | -2,10000            | 0,00000    | 0,00000        |
| 38                                             | M   | 50224348            | Nástenka elastomerová pro spojení šachetních dnů DN<br>1000                                                                                                                    | kus | -4,000   | 182,60        | -770,40           | SO 07.18 a     | 0,00200         | -0,00800            | 0,00000    | 0,00000        |
| 39                                             | K   | 894414211           | Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro<br>šachty skruží zakřivených                                                                                                | kus | 0,000    |               | 0,00              |                | 0,03927         | 0,00000             | 0,00000    | 0,00000        |
| W                                              |     |                     | -1 "původní výměra, zakřivená deska hrubá                                                                                                                                      |     | -1,000   |               |                   |                |                 |                     |            |                |
| W                                              |     |                     | 1 "zakřivená deska čtvercová                                                                                                                                                   |     | 1,000    |               |                   |                |                 |                     |            |                |
| W                                              |     |                     | Součet                                                                                                                                                                         |     | 0,000    |               |                   |                |                 |                     |            |                |
| 40                                             | M   | PF8.1121601         | Deska zakřivená TZK-Q.1 100-63/17                                                                                                                                              | kus | -1,000   | 3 123,60      | -3 123,60         | SO 07.18 a     | 0,44900         | -0,44900            | 0,00000    | 0,00000        |
| 41                                             | M   | 55.1121681          | Deska přechodová TZK-Q.1 100-100/25 typ Q.1                                                                                                                                    | kus | 1,000    | 7 581,44      | 7 581,44          | CS ÚRS 2023 02 | 0,92000         | 0,92000             | 0,00000    | 0,00000        |
| 42                                             | K   | 894502101           | Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet<br>pravoúhlých nebo čtyř a vícestranných jednosměrně                                                                          | m2  | 8,325    | 711,00        | 5 925,57          | SO 07.18 d     | 0,00232         | 0,01931             | 0,00000    | 0,00000        |
| W                                              |     |                     | příl. D.00.101                                                                                                                                                                 |     |          |               |                   |                |                 |                     |            |                |
| W                                              |     |                     | 9*1,5*1,85                                                                                                                                                                     |     | 8,325    |               |                   |                |                 |                     |            |                |

[illegible]

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Nábřeží řeky Svratky - PPO města Brna – etapy VII a VIII

Objekt:

SO 07.18.a - Hradidlová komora HKB - 09.a u Ronda

Soupis:

01 - SO 07.18 - Úpravy na levobřežní kmenové stoce

Úroveň 3:

ZM 068 - změna tvaru a provedení HK z prefa na monolitickou konstrukci - MĚNĚPRÁCE

Místo:

Nábřeží Svratky

Datum:

Zadavatel:

Statutární město Brno

Projektant:

A PLUS a.s.

Uchazeč:

Společnost "PPO nábřeží Svratky - Brno"

Zpracovatel:

██████████ a

Výkaz výměr i jednolokové ceny  
jednotlivých položek souhlasí dle SOD.

za TDS ÚISBIR  
25.1.24

| PČ                            | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                     | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK]  | Cenová soustava | J. hmotnost [t] | Hmotnost celkem [t] | J. suš [t] | Suš Celkem [t] |
|-------------------------------|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|--------------------|-----------------|-----------------|---------------------|------------|----------------|
| <b>Náklady soupisu celkem</b> |     |           |                                                                                                                                                                                                                           |    |          |              | <b>-126 320,57</b> |                 |                 | -7,91619            |            | 4,41584        |
| 0                             | HSV |           | Práce a dodávky HSV                                                                                                                                                                                                       |    |          |              | -126 320,57        |                 |                 | -7,96383            |            | 4,41584        |
| 0                             | 1   |           | Zemní práce                                                                                                                                                                                                               |    |          |              | -15 616,89         |                 |                 | -12,13539           |            | 4,41584        |
| 1                             | K   | 113107322 | Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm | m2 | 3,360    | 0,00         | 0,00               | SO 07.18.a      | 0,00000         | 0,00000             | 0,29000    | 0,97440        |
| P                             |     |           | Poznámka k položce:<br>hmotnost suš 0,29 t/m2                                                                                                                                                                             |    |          |              |                    |                 |                 |                     |            |                |
| VV                            |     |           | výkres D.09.101                                                                                                                                                                                                           |    |          |              |                    |                 |                 |                     |            |                |
| VV                            |     |           | -16,707 "původní výměra                                                                                                                                                                                                   |    |          | -16,707      |                    |                 |                 |                     |            |                |
| VV                            |     |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                                |    |          | -16,707      |                    |                 |                 |                     |            |                |
| VV                            |     |           | 5,9*2,9 "podkladní vrstva                                                                                                                                                                                                 |    |          | 17,110       |                    |                 |                 |                     |            |                |
| VV                            |     |           | výkres D.11.402                                                                                                                                                                                                           |    |          |              |                    |                 |                 |                     |            |                |
| VV                            |     |           | dle tabulky kubatur                                                                                                                                                                                                       |    |          |              |                    |                 |                 |                     |            |                |
| VV                            |     |           | 1,32*2,24                                                                                                                                                                                                                 |    |          | 2,957        |                    |                 |                 |                     |            |                |
| VV                            |     |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                                |    |          | 20,067       |                    |                 |                 |                     |            |                |
| VV                            |     |           | Součet                                                                                                                                                                                                                    |    |          | 3,360        |                    |                 |                 |                     |            |                |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                           | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava | J. hmotnost [t] | Hmotnost celkem [t] | J. suť [t] | Suť Celkem [t] |
|----|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|-----------------|---------------------|------------|----------------|
| 2  | K   | 113107332 | Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm | m2 | 3,360    | 0,00         | 0,00              | SO 07.18.a      | 0,00000         | 0,00000             | 0,62500    | 2,10000        |
|    | P   |           | Poznámka k položce:<br>hmotnost suť 0,625 t/m2                                                                                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | výkres D.09.101                                                                                                                                                                                                 |    |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | -16,707 "původní výměra                                                                                                                                                                                         |    | -16,707  |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                      |    | -16,707  |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | 5,9*2,9 "podkladní vrstva                                                                                                                                                                                       |    | 17,110   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | výkres D.11.402                                                                                                                                                                                                 |    |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | dle tabulky kubatur                                                                                                                                                                                             |    |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | 1,32*2,24                                                                                                                                                                                                       |    | 2,957    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                      |    | 20,067   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | Součet                                                                                                                                                                                                          |    | 3,360    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| 3  | K   | 113154253 | Frézování živého podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm                                              | m2 | 3,760    | 0,00         | 0,00              | SO 07.18.a      | 0,00006         | 0,00023             | 0,12800    | 0,48128        |
|    | P   |           | Poznámka k položce:<br>hmotnost suť 0,128 t/m2                                                                                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | výkres D.09.101                                                                                                                                                                                                 |    |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | -154,617 "původní výměra                                                                                                                                                                                        |    | -154,617 |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                      |    | -154,617 |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | 133,0 "obrusná vrstva, plocha odečtena digitálně                                                                                                                                                                |    | 133,000  |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | (5,9+0,5)*(2,9+0,5) "ložní vrstva                                                                                                                                                                               |    | 21,760   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | výkres D.11.402                                                                                                                                                                                                 |    |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | dle tabulky kubatur                                                                                                                                                                                             |    |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | 1,32* (2,24+0,5)                                                                                                                                                                                                |    | 3,617    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                      |    | 158,377  |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | Součet                                                                                                                                                                                                          |    | 3,760    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| 4  | K   | 113154254 | Frézování živého podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm                                             | m2 | 3,360    | 0,00         | 0,00              | SO 07.18.a      | 0,00012         | 0,00040             | 0,25600    | 0,86016        |
|    | P   |           | Poznámka k položce:<br>hmotnost suť 0,256 t/m2                                                                                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | výkres D.09.101                                                                                                                                                                                                 |    |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | -16,707 "původní výměra                                                                                                                                                                                         |    | -16,707  |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                      |    | -16,707  |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | 5,9*2,9 "podkladní vrstva                                                                                                                                                                                       |    | 17,110   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | výkres D.11.402                                                                                                                                                                                                 |    |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | dle tabulky kubatur                                                                                                                                                                                             |    |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | 1,32*2,24                                                                                                                                                                                                       |    | 2,957    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                      |    | 20,067   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | Součet                                                                                                                                                                                                          |    | 3,360    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |

| PČ | Typ | Kód         | Popis                                                                                                                                                         | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava                                | J. hmotnost [t] | Hmotnost celkem [t] | J. suř [t] | Suř Celkem [t] |
|----|-----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|------------------------------------------------|-----------------|---------------------|------------|----------------|
| 5  | K   | 131351204   | Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3         | m3 | 34,881   | 0,00         | 0,00              | SO 07.18.a                                     | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000    | 0,00000        |
|    | W   |             | výkres D.09.101                                                                                                                                               |    |          |              |                   |                                                |                 |                     |            |                |
|    | W   |             | -269,506 "původní výměra                                                                                                                                      |    | -269,506 |              |                   |                                                |                 |                     |            |                |
|    | W   |             | Mezisoučet                                                                                                                                                    |    | -269,506 |              |                   |                                                |                 |                     |            |                |
|    | W   |             | 5,9*2,9*(3,15+0,6) "pro HK                                                                                                                                    |    | 43,631   |              |                   |                                                |                 |                     |            |                |
|    | W   |             | výkres D.11.402                                                                                                                                               |    |          |              |                   |                                                |                 |                     |            |                |
|    | W   |             | dle tabulky kubatur                                                                                                                                           |    |          |              |                   |                                                |                 |                     |            |                |
|    | W   |             | 251,92                                                                                                                                                        |    | 251,920  |              |                   |                                                |                 |                     |            |                |
|    | W   |             | 22,54*((0,25+0,1)/2*2,24)                                                                                                                                     |    | 8,836    |              |                   |                                                |                 |                     |            |                |
|    | W   |             | Mezisoučet                                                                                                                                                    |    | 304,387  |              |                   |                                                |                 |                     |            |                |
|    | W   |             | Součet                                                                                                                                                        |    | 34,881   |              |                   |                                                |                 |                     |            |                |
| 6  | K   | 132311401   | Hloubená vykopávka pod základy ručně s přehozením výkopku na vzdálenost 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 | m3 | 2,232    | 0,00         | 0,00              | D_03-svislé protipovodňové a opěrné konstrukce | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000    | 0,00000        |
|    | W   |             | D.09.101                                                                                                                                                      |    |          |              |                   |                                                |                 |                     |            |                |
|    | W   |             | obrážení stávající stoky do hloubky min. 0,5 m                                                                                                                |    |          |              |                   |                                                |                 |                     |            |                |
|    | W   |             | 3,6*2,9*0,5                                                                                                                                                   |    | 5,220    |              |                   |                                                |                 |                     |            |                |
|    | W   |             | -0,83*3,6 "stoka                                                                                                                                              |    | -2,988   |              |                   |                                                |                 |                     |            |                |
|    | W   |             | Součet                                                                                                                                                        |    | 2,232    |              |                   |                                                |                 |                     |            |                |
| 7  | K   | 151201201   | Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření zátažné, hloubky do 4 m                                                                                | m2 | -51,200  | 154,80       | -7 925,76         | SO 07.18.a                                     | 0,00149         | -0,07629            | 0,00000    | 0,00000        |
|    | W   |             | výkres D.11.402                                                                                                                                               |    |          |              |                   |                                                |                 |                     |            |                |
|    | W   |             | -137,422 "původní výměra                                                                                                                                      |    | -137,422 |              |                   |                                                |                 |                     |            |                |
|    | W   |             | Mezisoučet                                                                                                                                                    |    | -137,422 |              |                   |                                                |                 |                     |            |                |
|    | W   |             | 50,98 "rýha, dle tabulky kubatur                                                                                                                              |    | 50,980   |              |                   |                                                |                 |                     |            |                |
|    | W   |             | 22,54/5,0*2,24*3,49                                                                                                                                           |    | 35,242   |              |                   |                                                |                 |                     |            |                |
|    | W   |             | Mezisoučet                                                                                                                                                    |    | 86,222   |              |                   |                                                |                 |                     |            |                |
|    | W   |             | Součet                                                                                                                                                        |    | -51,200  |              |                   |                                                |                 |                     |            |                |
| 8  | K   | 151201211   | Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu zátažné, hloubky do 4 m                      | m2 | -51,200  | 43,00        | -2 201,60         | SO 07.18.a                                     | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000    | 0,00000        |
|    | W   |             | dle položky zřízení                                                                                                                                           |    |          |              |                   |                                                |                 |                     |            |                |
|    | W   |             | -137,422 "původní výměra                                                                                                                                      |    | -137,422 |              |                   |                                                |                 |                     |            |                |
|    | W   |             | 86,222                                                                                                                                                        |    | 86,222   |              |                   |                                                |                 |                     |            |                |
|    | W   |             | Součet                                                                                                                                                        |    | -51,200  |              |                   |                                                |                 |                     |            |                |
| 9  | K   | 151301902-R | Zřízení pažení stěn šachty včetně rozepření s ponecháním pažin ve výkopu hloubky do 8 m dle technologie dodavatele včetně lezního oddělení s ochranným košem  | m2 | 64,240   | 0,00         | 0,00              | SO 07.18.c                                     | 0,03945         | 2,53427             | 0,00000    | 0,00000        |
|    | W   |             | 2*(5,9+2,9)*(3,15+0,5)                                                                                                                                        |    | 64,240   |              |                   |                                                |                 |                     |            |                |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ | Množství   | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava | J. hmotnost [t] | Hmotnost celkem [t] | J. suř [t] | Suř Celkem [t] |
|----|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|--------------|-------------------|-----------------|-----------------|---------------------|------------|----------------|
| 10 | K   | 162451126 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m                     | m3 | 10,113     | 0,00         | 0,00              | SO 07.18.a      | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000    | 0,00000        |
|    | W   |           | -346,503 "původní výměra                                                                                                                                                                                                                                        |    | -346,503   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                                                                      |    | -346,503   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | zemina pro zpětný zásyp na meziskládku a zpět                                                                                                                                                                                                                   |    |            |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | 44,2*2                                                                                                                                                                                                                                                          |    | 88,400     |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | omíče                                                                                                                                                                                                                                                           |    |            |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | 14,493*0,2*2                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 5,797      |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | přebytečná zemina na meziskládku                                                                                                                                                                                                                                |    |            |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | 304,387+2,232-44,2                                                                                                                                                                                                                                              |    | 262,419    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                          |    | 10,113     |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| 11 | K   | 162751137 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m                    | m3 | 10,113     | 0,00         | 0,00              | SO 07.18.a      | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000    | 0,00000        |
|    | W   |           | přebytečná zemina                                                                                                                                                                                                                                               |    |            |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | -252,306 "původní výměra                                                                                                                                                                                                                                        |    | -252,306   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                                                                      |    | -252,306   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | 304,387+2,232 "výkop                                                                                                                                                                                                                                            |    | 306,619    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | -44,2 "zpětný zásyp                                                                                                                                                                                                                                             |    | -44,200    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 262,419    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                          |    | 10,113     |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| 12 | K   | 162751139 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších 1 zap | m3 | 101,130    | 0,00         | 0,00              | SO 07.18.a      | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000    | 0,00000        |
|    | W   |           | 10 příplatek                                                                                                                                                                                                                                                    |    |            |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | -10*252,306 "původní výměra                                                                                                                                                                                                                                     |    | -2 523,060 |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | 10*262,419                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 2 624,190  |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                          |    | 101,130    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| 13 | K   | 167151112 | Nakládání, skládání a překládání neutěhého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5                                                                                                         | m3 | 10,113     | 0,00         | 0,00              | SO 07.18.a      | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000    | 0,00000        |
|    | W   |           | přebytečná zemina z meziskládky                                                                                                                                                                                                                                 |    |            |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | -252,306 "původní výměra                                                                                                                                                                                                                                        |    | -252,306   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | 262,419                                                                                                                                                                                                                                                         |    | 262,419    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                          |    | 10,113     |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| 14 | K   | 171201221 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04                                                                                                                                  | t  | 18,203     | 0,00         | 0,00              | SO 07.18.a      | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000    | 0,00000        |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                           | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava | J. hmotnost [t] | Hmotnost celkem [t] | J. suř [t] | Suř Celkem [t] |
|----|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|-----------------|---------------------|------------|----------------|
| P  |     |           | <i>Poznámka k položce:</i><br>hmotnost zeminy 1,8 t/m <sup>3</sup><br>-252,306*1,8 "původní výměra<br>262,419*1,8<br>Součet                     |    |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           |                                                                                                                                                 |    | -454,151 |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           |                                                                                                                                                 |    | 472,354  |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           |                                                                                                                                                 |    | 18,203   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| 15 | K   | 171251201 | Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru                                     | m3 | 10,113   | 0,00         | 0,00              | SO 07.18.a      | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000    | 0,00000        |
|    | W   |           | -296,506 "původní výměra                                                                                                                        |    | -296,506 |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | 304,387+2,232                                                                                                                                   |    | 306,619  |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | Součet                                                                                                                                          |    | 10,113   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| 16 | K   | 174151101 | Zásyp sypaninou z jakékoliv hominy strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách | m3 | -7,297   | 62,30        | -454,60           | SO 07.18.a      | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000    | 0,00000        |
|    | W   |           | -210,9 "původní výměra                                                                                                                          |    | -210,900 |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | Mezisoučet                                                                                                                                      |    | -210,900 |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | náhrada výkopku                                                                                                                                 |    |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | výkres D.09.101                                                                                                                                 |    |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | 43,631 "výkop                                                                                                                                   |    | 43,631   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | -(7,2*2,0+1,8*1,8*0,24) "sachta                                                                                                                 |    | -15,178  |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | Mezisoučet                                                                                                                                      |    | 28,453   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | výkres D.11.402                                                                                                                                 |    |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | dle tabulky kubatur                                                                                                                             |    |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | 130,95                                                                                                                                          |    | 130,950  |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | Mezisoučet                                                                                                                                      |    | 130,950  |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | zemina z výkopu                                                                                                                                 |    |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | výkres D.11.402                                                                                                                                 |    |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | dle tabulky kubatur                                                                                                                             |    |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | 44,2                                                                                                                                            |    | 44,200   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | Součet                                                                                                                                          |    | -7,297   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| 17 | M   | 58331202  | šterkodit netříděná do 100mm amfibolit                                                                                                          | t  | -14,594  | 345,00       | -5 034,93         | SO 07.18.a      | 1,00000         | -14,59400           | 0,00000    | 0,00000        |
|    | W   |           | -166,7*2,0 "původní výměra                                                                                                                      |    | -333,400 |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | (130,95+28,453)*2,0                                                                                                                             |    | 318,806  |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | Součet                                                                                                                                          |    | -14,594  |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| D  | 4   |           | Vodorovné konstrukce                                                                                                                            |    |          |              | -7 538,13         |                 |                 | -0,08235            |            | 0,00000        |
| 18 | K   | 452321131 | Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15        | m3 | -0,289   | 3 232,90     | -934,31           | SO 07.18.a      | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000    | 0,00000        |
|    | W   |           | výkres D.09.101                                                                                                                                 |    |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | -1,7*1,7*0,1 "pod HK                                                                                                                            |    | -0,289   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| 19 | K   | 452351101 | Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty                 | m2 | -11,270  | 534,00       | -6 018,18         | SO 07.18.a      | 0,00632         | -0,07123            | 0,00000    | 0,00000        |
|    | W   |           | výkres D.11.402                                                                                                                                 |    |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | -2*22,54*0,25                                                                                                                                   |    | -11,270  |              |                   |                 |                 |                     |            |                |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                            | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava | J. hmotnost [t] | Hmotnost celkem [t] | J. suř [t] | Suř Celkem [t] |
|----|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|-----------------|---------------------|------------|----------------|
| 20 | K   | 452368211 | Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari                                                                     | t  | -0,013   | 45 049,40    | -585,64           | SO 07.18.a      | 0,85540         | -0,01112            | 0,00000    | 0,00000        |
|    | P   |           | Poznámka k položce:<br>hmotnost 4,44 kg /m2                                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | -1,7*1,7*0,00444                                                                                                                                                 |    | -0,013   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | D   | 5         | Komunikace pozemní                                                                                                                                               |    |          |              | 0,00              |                 |                 | 0,00000             |            | 0,00000        |
| 21 | K   | 564851111 | Podklad ze štěrku štěrku ŠD s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 150 mm                                                                                  | m2 | 3,360    | 0,00         | 0,00              | SO 07.18.a      | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000    | 0,00000        |
|    | W   |           | -16,707 *původní výměra                                                                                                                                          |    | -16,707  |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | Mezisoučet                                                                                                                                                       |    | -16,707  |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | výkres D.09.101                                                                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | 5,9*2,9                                                                                                                                                          |    | 17,110   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | výkres D.11.402                                                                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | dle tabulky kubatur                                                                                                                                              |    |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | 1,32*2,24                                                                                                                                                        |    | 2,957    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | Mezisoučet                                                                                                                                                       |    | 20,067   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | Součet                                                                                                                                                           |    | 3,360    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| 22 | K   | 565175111 | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhuťněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhuťnění tl. 100 mm | m2 | 3,360    | 0,00         | 0,00              | SO 07.18.a      | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000    | 0,00000        |
|    | W   |           | -16,707 *původní výměra                                                                                                                                          |    | -16,707  |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | Mezisoučet                                                                                                                                                       |    | -16,707  |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | výkres D.09.101                                                                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | 5,9*2,9 *podkladní vrstva                                                                                                                                        |    | 17,110   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | výkres D.11.402                                                                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | dle tabulky kubatur                                                                                                                                              |    |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | 1,32*2,24                                                                                                                                                        |    | 2,957    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | Mezisoučet                                                                                                                                                       |    | 20,067   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | Součet                                                                                                                                                           |    | 3,360    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| 23 | K   | 567142115 | Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhuťněním SC C 8/10 (KSC I), po zhuťnění tl. 250 mm                                | m2 | 3,360    | 0,00         | 0,00              | SO 07.18.a      | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000    | 0,00000        |
|    | W   |           | -16,707 *původní výměra                                                                                                                                          |    | -16,707  |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | Mezisoučet                                                                                                                                                       |    | -16,707  |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | výkres D.09.101                                                                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | 5,9*2,9 *podkladní vrstva                                                                                                                                        |    | 17,110   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | výkres D.11.402                                                                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | dle tabulky kubatur                                                                                                                                              |    |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | 1,32*2,24                                                                                                                                                        |    | 2,957    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | Mezisoučet                                                                                                                                                       |    | 20,067   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | Součet                                                                                                                                                           |    | 3,360    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| 24 | K   | 573111112 | Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2                                                                           | m2 | 3,360    | 0,00         | 0,00              | SO 07.18.a      | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000    | 0,00000        |
|    | W   |           | -16,707 *původní výměra                                                                                                                                          |    | -16,707  |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | Mezisoučet                                                                                                                                                       |    | -16,707  |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | výkres D.09.101                                                                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | 5,9*2,9 *podkladní vrstva                                                                                                                                        |    | 17,110   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | výkres D.11.402                                                                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |

| PČ | Typ | Kód             | Popis                                                                                                                                                                   | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava | J. hmotnost [t] | Hmotnost celkem [t] | J. sut' [t] | Sut' Celkem [t] |
|----|-----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|-----------------|---------------------|-------------|-----------------|
|    | W   |                 | dle tabulky kubatur                                                                                                                                                     |     |          |              |                   |                 |                 |                     |             |                 |
|    | W   |                 | 1,32*2,24                                                                                                                                                               |     | 2,957    |              |                   |                 |                 |                     |             |                 |
|    | W   |                 | Mezisoučet                                                                                                                                                              |     | 20,067   |              |                   |                 |                 |                     |             |                 |
|    | W   |                 | Součet                                                                                                                                                                  |     | 3,380    |              |                   |                 |                 |                     |             |                 |
| 25 | K   | 573211109       | Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2                                                                                   | m2  | 3,760    | 0,00         | 0,00              | SO 07.18.a      | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         |
|    | W   |                 | -154,617 *původní výměra                                                                                                                                                |     | -154,617 |              |                   |                 |                 |                     |             |                 |
|    | W   |                 | Mezisoučet                                                                                                                                                              |     | -154,617 |              |                   |                 |                 |                     |             |                 |
|    | W   |                 | výkres D.09.101                                                                                                                                                         |     |          |              |                   |                 |                 |                     |             |                 |
|    | W   |                 | 133,0 *obrusná vrstva, plocha odečtena digitálně                                                                                                                        |     | 133,000  |              |                   |                 |                 |                     |             |                 |
|    | W   |                 | (5,9+0,5)*(2,9+0,5) *ložní vrstva                                                                                                                                       |     | 21,760   |              |                   |                 |                 |                     |             |                 |
|    | W   |                 | výkres D.11.402                                                                                                                                                         |     |          |              |                   |                 |                 |                     |             |                 |
|    | W   |                 | dle tabulky kubatur                                                                                                                                                     |     |          |              |                   |                 |                 |                     |             |                 |
|    | W   |                 | 1,32*(2,24+0,5)                                                                                                                                                         |     | 3,617    |              |                   |                 |                 |                     |             |                 |
|    | W   |                 | Mezisoučet                                                                                                                                                              |     | 158,377  |              |                   |                 |                 |                     |             |                 |
|    | W   |                 | Součet                                                                                                                                                                  |     | 3,760    |              |                   |                 |                 |                     |             |                 |
| 26 | K   | 577145112       | Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhuštění tl. 50 mm                            | m2  | 3,760    | 0,00         | 0,00              | SO 07.18.a      | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         |
|    | W   |                 | -21,617 *původní výměra                                                                                                                                                 |     | -21,617  |              |                   |                 |                 |                     |             |                 |
|    | W   |                 | Mezisoučet                                                                                                                                                              |     | -21,617  |              |                   |                 |                 |                     |             |                 |
|    | W   |                 | výkres D.09.101                                                                                                                                                         |     |          |              |                   |                 |                 |                     |             |                 |
|    | W   |                 | (5,9+0,5)*(2,9+0,5)                                                                                                                                                     |     | 21,760   |              |                   |                 |                 |                     |             |                 |
|    | W   |                 | výkres D.11.402                                                                                                                                                         |     |          |              |                   |                 |                 |                     |             |                 |
|    | W   |                 | dle tabulky kubatur                                                                                                                                                     |     |          |              |                   |                 |                 |                     |             |                 |
|    | W   |                 | 1,32*(2,24+0,5)                                                                                                                                                         |     | 3,617    |              |                   |                 |                 |                     |             |                 |
|    | W   |                 | Mezisoučet                                                                                                                                                              |     | 25,377   |              |                   |                 |                 |                     |             |                 |
|    | W   |                 | Součet                                                                                                                                                                  |     | 3,760    |              |                   |                 |                 |                     |             |                 |
| D  | 6   |                 | Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní                                                                                                                              |     |          |              | 0,00              |                 |                 | 0,00000             |             | 0,00000         |
| D  | 8   |                 | Trubní vedení                                                                                                                                                           |     |          |              | -102 278,37       |                 |                 | 4,23814             |             | 0,00000         |
| 27 | K   | 857391131       | Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 400 | kus | 0,000    | 0,00         | 0,00              |                 | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         |
|    | W   |                 | výkres D.09.101                                                                                                                                                         |     |          |              |                   |                 |                 |                     |             |                 |
|    | W   |                 | -1 *původní výměra koleno 45°                                                                                                                                           |     | -1,000   |              |                   |                 |                 |                     |             |                 |
|    | W   |                 | 1 *koleno 90°                                                                                                                                                           |     | 1,000    |              |                   |                 |                 |                     |             |                 |
|    | W   |                 | Součet                                                                                                                                                                  |     | 0,000    |              |                   |                 |                 |                     |             |                 |
| 28 | M   | 55253946r       | koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 400-45°                                                                                              | kus | -1,000   | 17 000,90    | -17 000,90        | SO 07.18.a      | 0,04910         | -0,04910            | 0,00000     | 0,00000         |
| 29 | M   | 55.MMQ400 ETP40 | MMQ hrdlové koleno DN 400, pro spoj TYTON nebo BRS (Sit Plus)                                                                                                           | kus | 1,000    | 0,00         | 0,00              | CS ÚRS 2023 02  | 0,11850         | 0,11850             | 0,00000     | 0,00000         |
| 30 | K   | 894201131       | Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu dno šachet tloušťky přes 200 mm z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37                           | m3  | 2,907    | 0,00         | 0,00              | SO 07.18.a      | 2,47758         | 7,20233             | 0,00000     | 0,00000         |
|    | W   |                 | 1,056 *původní výměra                                                                                                                                                   |     | 1,056    |              |                   |                 |                 |                     |             |                 |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                        | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava | J. hmotnost [t] | Hmotnost celkem [t] | J. suť [t] | Suť Celkem [t] |
|----|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|-----------------|---------------------|------------|----------------|
|    | W   |           | Mezisoučet                                                                                                                                   |     | 1,056    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | přil. D.09.101                                                                                                                               |     |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | 0,53*1,5 "kyneta + nástupnice                                                                                                                |     | 0,795    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | přil. D.09.101.A                                                                                                                             |     |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | (1,1+1,3)*0,44 "kyneta + nástupnice                                                                                                          |     | 1,056    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | Mezisoučet                                                                                                                                   |     | 1,851    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | Součet                                                                                                                                       |     | 2,907    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| 31 | K   | 894302162 | Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železobetonu stěny šachet tloušťky přes 200 mm z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 | m3  | 13,301   | 0,00         | 0,00              | SO 07.18.a      | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000    | 0,00000        |
|    | W   |           | -8,436 "původní výměra                                                                                                                       |     | -8,436   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | Mezisoučet                                                                                                                                   |     | -8,436   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | D.09.101                                                                                                                                     |     |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | 3,6*2,9*0,5-0,83*3,6 "obetonování stávající stoky                                                                                            |     | 2,232    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | 2,9*2,6*0,17 "dno                                                                                                                            |     | 1,282    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | (2,9*2,6-1,5*1,5)*1,85 "stěny                                                                                                                |     | 9,787    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | přil. D.09.101.A                                                                                                                             |     |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | 2,7*2,1*0,35 "dno                                                                                                                            |     | 1,985    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | 2*(2,1+1,3)*0,35*1,87 "stěny                                                                                                                 |     | 4,451    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | Mezisoučet                                                                                                                                   |     | 19,737   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | Součet                                                                                                                                       |     | 13,301   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| 32 | K   | 894608112 | Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500                                                                                     | t   | -1,546   | 45 049,40    | -69 646,37        | SO 07.18.a      | 1,04196         | -1,61087            | 0,00000    | 0,00000        |
|    | W   |           | D.09.101.B                                                                                                                                   |     |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | -1,933                                                                                                                                       |     | -1,933   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | 0,238*0,149                                                                                                                                  |     | 0,387    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | Součet                                                                                                                                       |     | -1,546   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| 33 | K   | 894608211 | Výztuž šachet ze svařovaných sítí typu Kari                                                                                                  | t   | 0,703    | 0,00         | 0,00              | SO 08.26.b.a    | 1,00409         | 0,70588             | 0,00000    | 0,00000        |
|    | W   |           | 0,324*0,379                                                                                                                                  |     | 0,703    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| 34 | K   | 894411311 | Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných                                                                     | kus | -2,000   | 1 019,00     | -2 038,00         | SO 07.18.a      | 0,01019         | -0,02038            | 0,00000    | 0,00000        |
|    | W   |           | výkres D.09.101                                                                                                                              |     |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | -2                                                                                                                                           |     | -2,000   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| 35 | M   | 59224050  | skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x25x12cm                                                                            | kus | -2,000   | 674,10       | -1 348,20         | SO 07.18.a      | 0,25400         | -0,50800            | 0,00000    | 0,00000        |
| 36 | K   | 894414111 | Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)                                                           | kus | -1,000   | 1 221,30     | -1 221,30         | SO 07.18.a      | 0,02854         | -0,02854            | 0,00000    | 0,00000        |
|    | W   |           | výkres D.09.101                                                                                                                              |     |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | -1                                                                                                                                           |     | -1,000   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| 37 | M   | 59224339  | dno betonové šachty kanalizační přímé 100x100x60cm                                                                                           | kus | -1,000   | 7 130,10     | -7 130,10         | SO 07.18.a      | 2,10000         | -2,10000            | 0,00000    | 0,00000        |
| 38 | M   | 59224348  | těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000                                                                                     | kus | -4,000   | 192,50       | -770,00           | SO 07.18.a      | 0,00200         | -0,00800            | 0,00000    | 0,00000        |
| 39 | K   | 894414211 | Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových                                                                  | kus | 0,000    |              | 0,00              |                 | 0,03927         | 0,00000             | 0,00000    | 0,00000        |
|    | W   |           | -1 "původní výměra, zákrytová deska kruhová                                                                                                  |     | -1,000   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | 1 "zákrytová deska čtvercová                                                                                                                 |     | 1,000    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | Součet                                                                                                                                       |     | 0,000    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |

| PČ | Typ | Kód         | Popis                                                                                                                                                                                                           | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava | J. hmotnost [t] | Hmotnost celkem [t] | J. suř [t] | Suř Celkem [t] |
|----|-----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|-----------------|---------------------|------------|----------------|
| 40 | M   | 1718.112180 | Deska zákrytová TZK-Q.1 100-63/17                                                                                                                                                                               | kus | -1,000   | 3 123,50     | -3 123,50         | SO 07.18.a      | 0,44900         | -0,44900            | 0,00000    | 0,00000        |
| 41 | M   | 55.1121561  | Deska přechodová TZK-Q.1 150-100/25 typ Q.1                                                                                                                                                                     | kus | 1,000    | 0,00         | 0,00              | CS ÚRS 2023 02  | 0,92000         | 0,92000             | 0,00000    | 0,00000        |
| 42 | K   | 894502101   | Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet pravoúhlých nebo čtyř a vícehranných jednostranné                                                                                                              | m2  | 8,325    | 0,00         | 0,00              | SO 07.18.d      | 0,00232         | 0,01931             | 0,00000    | 0,00000        |
|    | W   |             | přil. D.09.101                                                                                                                                                                                                  |     |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |             | 3*1,5*1,85                                                                                                                                                                                                      |     | 8,325    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| 43 | K   | 894502201   | Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet pravoúhlých nebo čtyř a vícehranných oboustranné                                                                                                               | m2  | 8,140    | 0,00         | 0,00              | SO 07.18.a      | 0,00465         | 0,03785             | 0,00000    | 0,00000        |
|    | W   |             | -33,964 * původní výměra                                                                                                                                                                                        |     | -33,964  |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |             | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                      |     | -33,964  |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |             | přil. D.09.101                                                                                                                                                                                                  |     |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |             | 1,5*1,85                                                                                                                                                                                                        |     | 2,775    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |             | 2,9*1,85                                                                                                                                                                                                        |     | 5,365    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |             | přil. D.09.101.A                                                                                                                                                                                                |     |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |             | 2*2,1*1,87                                                                                                                                                                                                      |     | 7,854    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |             | 2*1,9*1,87                                                                                                                                                                                                      |     | 7,106    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |             | 2*1,5*1,87                                                                                                                                                                                                      |     | 5,610    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |             | 2*1,3*1,87                                                                                                                                                                                                      |     | 4,862    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |             | 2*2,1*0,35                                                                                                                                                                                                      |     | 1,470    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |             | 2*2,7*0,35                                                                                                                                                                                                      |     | 1,890    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |             | 2*2,1*0,35                                                                                                                                                                                                      |     | 1,470    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |             | 2*1,9*0,35                                                                                                                                                                                                      |     | 1,330    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |             | 4*0,83*0,13                                                                                                                                                                                                     |     | 0,328    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |             | 4*0,93*0,13                                                                                                                                                                                                     |     | 0,484    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |             | 1,2*1,3                                                                                                                                                                                                         |     | 1,560    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |             | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                      |     | 42,104   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |             | Součet                                                                                                                                                                                                          |     | 8,140    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| 44 | K   | 899501221   | Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek                                                                                                         | kus | 6,000    | 0,00         | 0,00              | SO 07.18.a      | 0,00136         | 0,00816             | 0,00000    | 0,00000        |
|    | W   |             | -6 * původní výměra                                                                                                                                                                                             |     | -6,000   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |             | 6 * přil. D.09.101.A                                                                                                                                                                                            |     | 6,000    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |             | 6 * přil. D.09.101                                                                                                                                                                                              |     | 6,000    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |             | Součet                                                                                                                                                                                                          |     | 6,000    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | D   | 9           | Ostatní konstrukce a práce, bourání                                                                                                                                                                             |     |          |              | 0,00              |                 |                 | 0,01578             |            | 0,00000        |
| 45 | K   | 919735112   | Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm                                                                                                                                      | m   | 5,600    | 0,00         | 0,00              | SO 07.18.a      | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000    | 0,00000        |
|    | W   |             | -12,0 * původní výměra                                                                                                                                                                                          |     | -12,000  |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |             | 2*(5,9+2,9)                                                                                                                                                                                                     |     | 17,600   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |             | Součet                                                                                                                                                                                                          |     | 5,600    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| 46 | K   | 953334423   | Těsnící plech do pracovních spár betonových konstrukcí horizontálních i vertikálních (podlaha - zeď, zeď - strop a technologických) délky do 2,5 m s nožičkou s bitumenovým povrchem oboustranným, šířky 160 mm | m   | 6,800    | 0,00         | 0,00              | SO 07.18.a      | 0,00232         | 0,01578             | 0,00000    | 0,00000        |

| PČ | Typ | Kód         | Popis                                                                                                                                                                    | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava | J. hmotnost [t] | Hmotnost celkem [t] | J. suř [t] | Suř Celkem [t] |
|----|-----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|-----------------|---------------------|------------|----------------|
|    | W   |             | -16,0 "původní výměra                                                                                                                                                    |    | -16,000  |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |             | 4*1,7 "přil. D.09.101                                                                                                                                                    |    | 6,800    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |             | 2*(2,1+1,9)*2 "přil. D.09.101.A                                                                                                                                          |    | 16,000   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |             | Součet                                                                                                                                                                   |    | 6,800    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| D  | 997 |             | Přesun suř                                                                                                                                                               |    |          |              | 0,00              |                 |                 | 0,00000             |            | 0,00000        |
| 47 | K   | 997221815-R | Likvidace vybouraných materiálů v souladu s platnou legislativou                                                                                                         | t  | 4,415    | 0,00         | 0,00              | SO 07.18.a      | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000    | 0,00000        |
| P  |     |             | Poznámka k položce:<br>do položky si zhotovitel zahme náklady na naložení, vodorovný přesun, složení, urovnění, případný poplatek za uložení                             |    |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |             | naložení, vodorovný přesun, poplatek za uložení                                                                                                                          |    |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |             | -83,466 "původní výměra                                                                                                                                                  |    | -83,466  |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |             | Mezisoučet                                                                                                                                                               |    | -83,466  |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |             | 20,067*0,29 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 200 mm                                                                                                       |    | 5,819    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |             | 20,067*0,625 "dle položky odstranění podkladu z betonu tl. 300 mm                                                                                                        |    | 12,542   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |             | 158,377*0,128 "dle položky frézování živíčního povrchu tl. 50 mm                                                                                                         |    | 20,272   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |             | 20,067*0,256 "dle položky frézování živíčního povrchu tl. 100 mm                                                                                                         |    | 5,137    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |             | 3,073*1,9 "dle položky rozebrání dlažeb z lomového kamene                                                                                                                |    | 5,839    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |             | 11,872*2,3 "dle položky bourání zdíva kamenného                                                                                                                          |    | 27,306   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |             | 15,8*0,302 "dle položky bourání potrubí z betonu                                                                                                                         |    | 4,802    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |             | 3,502*1,76 "dle položky bourání šachet                                                                                                                                   |    | 6,164    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |             | Mezisoučet                                                                                                                                                               |    | 87,861   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |             | Součet                                                                                                                                                                   |    | 4,415    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| D  | 998 |             | Přesun hmot                                                                                                                                                              |    |          |              | -887,18           |                 |                 | 0,00000             |            | 0,00000        |
| 48 | K   | 998274101   | Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m               | t  | -7,964   | 55,70        | -443,59           | SO 07.18.a      | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000    | 0,00000        |
| 49 | K   | 998274124   | Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových Připlátek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m | t  | -7,964   | 55,70        | -443,59           | SO 07.18.a      | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000    | 0,00000        |
| D  | PSV |             | Práce a dodávky PSV                                                                                                                                                      |    |          |              | 0,00              |                 |                 | 0,04764             |            | 0,00000        |
| D  | 711 |             | Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům                                                                                                                                    |    |          |              | 0,00              |                 |                 | 0,04764             |            | 0,00000        |
| 50 | K   | 711111002   | Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem lakem asfaltovým                                                        | m2 | 7,540    | 0,00         | 0,00              | SO 07.18.a      | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000    | 0,00000        |
|    | W   |             | -3,99 "původní výměra                                                                                                                                                    |    | -3,990   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |             | 2,9*2,6 "přil. D.09.101                                                                                                                                                  |    | 7,540    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |

| PC | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                              | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava | J. hmotnost [t] | Hmotnost celkem [t] | J. sut [t] | Sut Celkem [t] |
|----|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|-----------------|---------------------|------------|----------------|
|    | W   |           | 2,1*1,9 "přil. D.09.101.A                                                                                                                                          |     | 3,990    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | Součet                                                                                                                                                             |     | 7,540    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| 51 | M   | 11163152  | lak hydroizolační asfaltový                                                                                                                                        | t   | 0,003    | 0,00         | 0,00              | SO 07.18.a      | 1,00000         | 0,00300             | 0,00000    | 0,00000        |
|    | P   |           | Poznámka k položce:<br>Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2                                                                                                                     |     |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | 7,54*0,00035 Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                      |     | 0,003    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| 52 | K   | 711141559 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V                                                                                   | m2  | 7,540    | 0,00         | 0,00              | SO 07.18.a      | 0,00040         | 0,00302             | 0,00000    | 0,00000        |
|    | W   |           | -3,99 "původní výměra                                                                                                                                              |     | -3,990   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | 2,9*2,6 "přil. D.09.101                                                                                                                                            |     | 7,540    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | 2,1*1,9 "přil. D.09.101.A                                                                                                                                          |     | 3,990    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | Součet                                                                                                                                                             |     | 7,540    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| 53 | M   | 62832001  | pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 3,5mm typu V60 S35 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrným minerálním posypem                                            | m2  | 8,671    | 0,00         | 0,00              | SO 07.18.a      | 0,00480         | 0,04162             | 0,00000    | 0,00000        |
|    | P   |           | Poznámka k položce:<br>ztrátě 15%                                                                                                                                  |     |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | 7,54*1,15 Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                         |     | 8,671    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| 54 | K   | 998711101 | Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | t   | 0,048    | 0,00         | 0,00              | SO 07.18.a      | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000    | 0,00000        |
|    | D   | OST       | Ostatní                                                                                                                                                            |     |          |              | 0,00              |                 |                 | 0,00000             |            | 0,00000        |
| 55 | K   | OST001    | Projektová příprava                                                                                                                                                | kpl | 1,000    | 0,00         | 0,00              |                 | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000    | 0,00000        |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Nábřeží řeky Svatky - PPO města Brna – etapy VII a VIII

Objekt:

SO 07.18.a - Hradidlová komora HKB - 09.a u Ronda

Soupis:

01 - SO 07.18 - Úpravy na levobřežní kmenové stoce

Úroveň 3:

ZM 068 - změna tvaru a provedení HK z prefa na monolitickou konstrukci - VÍCEPRÁCE

Místo:

Nábřeží Svatky

Datum:

Zadavatel:

Statutární město Brno

Projektant:

A PLUS a.s.

Uchazeč:

Společnost "PPO nábřeží Svatky - Brno"

Zpracovatel:

■■■■■■■■■■

Rozpočet je z hlediska výkazu výměr  
i jednotkových cen položek v pořádku.

Za TDS ÚIS BIK a.s.

25.1.2024

| PČ                     | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                     | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava | J. hmotnost [t] | Hmotnost celkem [t] | J. suř [t] | Suř Celkem [t] |
|------------------------|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|-----------------|---------------------|------------|----------------|
| Náklady soupisu celkem |     |           |                                                                                                                                                                                                                           |    |          |              | 770 124,29        |                 |                 | -7,91619            |            | 4,41584        |
| 0                      | HSV |           | Práce a dodávky HSV                                                                                                                                                                                                       |    |          |              | 648 732,58        |                 |                 | -7,96383            |            | 4,41584        |
| 0                      | 1   |           | Zemní práce                                                                                                                                                                                                               |    |          |              | 406 476,35        |                 |                 | -12,13539           |            | 4,41584        |
| 1                      | K   | 113107322 | Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm | m2 | 3,360    | 68,90        | 231,50            | SO 07.18.a      | 0,00000         | 0,00000             | 0,29000    | 0,97440        |
| P                      |     |           | Poznámka k položce:<br>hmotnost suř 0,29 t/m2                                                                                                                                                                             |    |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| W                      |     |           | výkres D.09.101                                                                                                                                                                                                           |    |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| W                      |     |           | -16,707 "původní výměra                                                                                                                                                                                                   |    |          | -16,707      |                   |                 |                 |                     |            |                |
| W                      |     |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                                |    |          | -16,707      |                   |                 |                 |                     |            |                |
| W                      |     |           | 5,9*2,9 "podkladní vrstva                                                                                                                                                                                                 |    |          | 17,110       |                   |                 |                 |                     |            |                |
| W                      |     |           | výkres D.11.402                                                                                                                                                                                                           |    |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| W                      |     |           | dle tabulky kubatur                                                                                                                                                                                                       |    |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| W                      |     |           | 1,32*2,24                                                                                                                                                                                                                 |    |          | 2,957        |                   |                 |                 |                     |            |                |
| W                      |     |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                                |    |          | 20,067       |                   |                 |                 |                     |            |                |
| W                      |     |           | Součet                                                                                                                                                                                                                    |    |          | 3,360        |                   |                 |                 |                     |            |                |
| 2                      | K   | 113107322 | Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm           | m2 | 3,360    | 383,00       | 1 286,88          | SO 07.18.a      | 0,00000         | 0,00000             | 0,62500    | 2,10000        |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                              | MJ             | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava | J. hmotnost [t] | Hmotnost celkem [t] | J. suř [t] | Suř Celkem [t] |
|----|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|--------------|-------------------|-----------------|-----------------|---------------------|------------|----------------|
| P  |     |           | <i>Poznámka k položce:</i><br>hmotnost suř 0,625 t/m <sup>2</sup>                                                                                                                  |                |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| W  |     |           | výkres D.09.101                                                                                                                                                                    |                |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| W  |     |           | -18,707 *původní výměra                                                                                                                                                            |                | -18,707  |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| W  |     |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                         |                | -18,707  |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| W  |     |           | 5,9*2,9 *podkladní vrstva                                                                                                                                                          |                | 17,110   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| W  |     |           | výkres D.11.402                                                                                                                                                                    |                |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| W  |     |           | dle tabulky kubatur                                                                                                                                                                |                |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| W  |     |           | 1,32*2,24                                                                                                                                                                          |                | 2,957    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| W  |     |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                         |                | 20,067   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| W  |     |           | Součet                                                                                                                                                                             |                | 3,360    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| 3  | K   | 113154253 | Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m <sup>2</sup> s překážkami v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm  | m <sup>2</sup> | 3,760    | 91,90        | 345,54            | SO 07.18.a      | 0,00006         | 0,00023             | 0,12800    | 0,48128        |
| P  |     |           | <i>Poznámka k položce:</i><br>hmotnost suř 0,128 t/m <sup>2</sup>                                                                                                                  |                |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| W  |     |           | výkres D.09.101                                                                                                                                                                    |                |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| W  |     |           | -154,617 *původní výměra                                                                                                                                                           |                | -154,617 |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| W  |     |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                         |                | -154,617 |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| W  |     |           | 133,0 *obrusná vrstva, plocha odečtena digitálně                                                                                                                                   |                | 133,000  |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| W  |     |           | (5,9+0,5)*(2,9+0,5) *ložní vrstva                                                                                                                                                  |                | 21,760   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| W  |     |           | výkres D.11.402                                                                                                                                                                    |                |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| W  |     |           | dle tabulky kubatur                                                                                                                                                                |                |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| W  |     |           | 1,32* (2,24+0,5)                                                                                                                                                                   |                | 3,617    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| W  |     |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                         |                | 158,377  |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| W  |     |           | Součet                                                                                                                                                                             |                | 3,760    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| 4  | K   | 113154254 | Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m <sup>2</sup> s překážkami v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm | m <sup>2</sup> | 3,360    | 125,40       | 421,34            | SO 07.18.a      | 0,00012         | 0,00040             | 0,25600    | 0,86016        |
| P  |     |           | <i>Poznámka k položce:</i><br>hmotnost suř 0,256 t/m <sup>2</sup>                                                                                                                  |                |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| W  |     |           | výkres D.09.101                                                                                                                                                                    |                |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| W  |     |           | -18,707 *původní výměra                                                                                                                                                            |                | -18,707  |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| W  |     |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                         |                | -18,707  |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| W  |     |           | 5,9*2,9 *podkladní vrstva                                                                                                                                                          |                | 17,110   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| W  |     |           | výkres D.11.402                                                                                                                                                                    |                |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| W  |     |           | dle tabulky kubatur                                                                                                                                                                |                |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| W  |     |           | 1,32*2,24                                                                                                                                                                          |                | 2,957    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| W  |     |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                         |                | 20,067   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| W  |     |           | Součet                                                                                                                                                                             |                | 3,360    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| 5  | K   | 131351204 | Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m <sup>3</sup>                  | m <sup>3</sup> | 34,881   | 304,70       | 10 628,24         | SO 07.18.a      | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000    | 0,00000        |
| W  |     |           | výkres D.09.101                                                                                                                                                                    |                |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| W  |     |           | -269,506 *původní výměra                                                                                                                                                           |                | -269,506 |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| W  |     |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                         |                | -269,506 |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| W  |     |           | 5,9*2,9*(3,15-0,6) *pro HK                                                                                                                                                         |                | 43,631   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| W  |     |           | výkres D.11.402                                                                                                                                                                    |                |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| W  |     |           | dle tabulky kubatur                                                                                                                                                                |                |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |

| PČ | Typ | Kód          | Popis                                                                                                                                                                                                                                       | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava                                | J. hmotnost [t] | Hmotnost celkem [t] | J. suř [t] | Suř Celkem [t] |
|----|-----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|------------------------------------------------|-----------------|---------------------|------------|----------------|
|    | W   |              | 251,92                                                                                                                                                                                                                                      |    | 251,920  |              |                   |                                                |                 |                     |            |                |
|    | W   |              | 22,54*((0,25+0,1)/2*2,24)                                                                                                                                                                                                                   |    | 8,836    |              |                   |                                                |                 |                     |            |                |
|    | W   |              | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                                                  |    | 304,387  |              |                   |                                                |                 |                     |            |                |
|    | W   |              | Součet                                                                                                                                                                                                                                      |    | 34,881   |              |                   |                                                |                 |                     |            |                |
| 6  | K   | 132311401    | Hloubená výkopávka pod základy ručně s přehozením výkopku na vzdálenost 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horní třídě těžitelnosti II skupiny 4                                                                                 | m3 | 2,232    | 2 378,00     | 5 307,70          | D_03-svislé protipovodňové a opěrné konstrukce | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000    | 0,00000        |
|    | W   |              | D.09.101                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |              |                   |                                                |                 |                     |            |                |
|    | W   |              | obnažení stávající stoky do hloubky min. 0,5 m                                                                                                                                                                                              |    |          |              |                   |                                                |                 |                     |            |                |
|    | W   |              | 3,6*2,9*0,5                                                                                                                                                                                                                                 |    | 5,220    |              |                   |                                                |                 |                     |            |                |
|    | W   |              | -0,83*3,6 *stoka                                                                                                                                                                                                                            |    | -2,988   |              |                   |                                                |                 |                     |            |                |
|    | W   |              | Součet                                                                                                                                                                                                                                      |    | 2,232    |              |                   |                                                |                 |                     |            |                |
| 7  | K   | 151201201    | Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření zátažné, hloubky do 4 m                                                                                                                                                              | m2 | -51,200  | 0,00         | 0,00              | SO 07.18.a                                     | 0,00149         | -0,07629            | 0,00000    | 0,00000        |
|    | W   |              | výkres D.11.402                                                                                                                                                                                                                             |    |          |              |                   |                                                |                 |                     |            |                |
|    | W   |              | -137,422 *původní výměra                                                                                                                                                                                                                    |    | -137,422 |              |                   |                                                |                 |                     |            |                |
|    | W   |              | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                                                  |    | -137,422 |              |                   |                                                |                 |                     |            |                |
|    | W   |              | 50,98 *ryha, dle tabulky kubatur                                                                                                                                                                                                            |    | 50,980   |              |                   |                                                |                 |                     |            |                |
|    | W   |              | 22,54/5,0*2,24*3,49                                                                                                                                                                                                                         |    | 35,242   |              |                   |                                                |                 |                     |            |                |
|    | W   |              | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                                                  |    | 86,222   |              |                   |                                                |                 |                     |            |                |
|    | W   |              | Součet                                                                                                                                                                                                                                      |    | -51,200  |              |                   |                                                |                 |                     |            |                |
| 8  | K   | 151201211    | Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření s uložením paží na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu zátažné, hloubky do 4 m                                                                                                     | m2 | -51,200  | 0,00         | 0,00              | SO 07.18.a                                     | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000    | 0,00000        |
|    | W   |              | dle položky zřízení                                                                                                                                                                                                                         |    |          |              |                   |                                                |                 |                     |            |                |
|    | W   |              | -137,422 *původní výměra                                                                                                                                                                                                                    |    | -137,422 |              |                   |                                                |                 |                     |            |                |
|    | W   |              | 86,222                                                                                                                                                                                                                                      |    | 86,222   |              |                   |                                                |                 |                     |            |                |
|    | W   |              | Součet                                                                                                                                                                                                                                      |    | -51,200  |              |                   |                                                |                 |                     |            |                |
| 9  | K   | 151301902-IR | Zřízení pažení stěn šachty včetně rozepření s ponecháním paží ve výkopu hloubky do 8 m dle technologie dodavatele včetně lezního oddělení s ochranným košem                                                                                 | m2 | 64,240   | 5 917,60     | 380 146,62        | SO 07.18.c                                     | 0,03945         | 2,53427             | 0,00000    | 0,00000        |
|    | W   |              | 2*(5,8+2,9)*(3,15+0,5)                                                                                                                                                                                                                      |    | 64,240   |              |                   |                                                |                 |                     |            |                |
| 10 | K   | 162451126    | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m | m3 | 10,113   | 82,20        | 831,29            | SO 07.18.a                                     | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000    | 0,00000        |
|    | W   |              | -346,503 *původní výměra                                                                                                                                                                                                                    |    | -346,503 |              |                   |                                                |                 |                     |            |                |
|    | W   |              | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                                                  |    | -346,503 |              |                   |                                                |                 |                     |            |                |
|    | W   |              | zemina pro zpětný zásyp na meziskládku a zpět                                                                                                                                                                                               |    |          |              |                   |                                                |                 |                     |            |                |
|    | W   |              | 44,2*2                                                                                                                                                                                                                                      |    | 88,400   |              |                   |                                                |                 |                     |            |                |
|    | W   |              | omnice                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |              |                   |                                                |                 |                     |            |                |
|    | W   |              | 14,493*0,2*2                                                                                                                                                                                                                                |    | 5,797    |              |                   |                                                |                 |                     |            |                |
|    | W   |              | přebytečná zemina na meziskládku                                                                                                                                                                                                            |    |          |              |                   |                                                |                 |                     |            |                |
|    | W   |              | 304,387+2,232-44,2                                                                                                                                                                                                                          |    | 262,419  |              |                   |                                                |                 |                     |            |                |
|    | W   |              | Součet                                                                                                                                                                                                                                      |    | 10,113   |              |                   |                                                |                 |                     |            |                |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                          | MJ | Množství   | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava | J. hmotnost [t] | Hmotnost celkem [t] | J. suř [t] | Suř Celkem [t] |
|----|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|--------------|-------------------|-----------------|-----------------|---------------------|------------|----------------|
| 11 | K   | 162751137 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m                    | m3 | 10,113     | 239,20       | 2 419,03          | SO 07.18.a      | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000    | 0,00000        |
|    | W   |           | přebytečná zemina                                                                                                                                                                                                                                              |    |            |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | -252,306 "původní výměra                                                                                                                                                                                                                                       |    | -252,306   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                                                                     |    | -252,306   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | 304,387+2,232 "výkop                                                                                                                                                                                                                                           |    | 306,619    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | -44,2 "zpětný zásyp                                                                                                                                                                                                                                            |    | -44,200    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 262,419    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                         |    | 10,113     |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| 12 | K   | 162751139 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost Připlatek k ceně za každých dalších i zap | m3 | 101,130    | 6,70         | 677,57            | SO 07.18.a      | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000    | 0,00000        |
|    | W   |           | 10 příplatek                                                                                                                                                                                                                                                   |    |            |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | -10*252,306 "původní výměra                                                                                                                                                                                                                                    |    | -2 523,060 |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | 10*262,419                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 2 624,190  |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                         |    | 101,130    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| 13 | K   | 167151112 | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojné nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5                                                                                                       | m3 | 10,113     | 44,50        | 450,03            | SO 07.18.a      | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000    | 0,00000        |
|    | W   |           | přebytečná zemina z meziskládky                                                                                                                                                                                                                                |    |            |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | -252,306 "původní výměra                                                                                                                                                                                                                                       |    | -252,306   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | 262,419                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 262,419    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                         |    | 10,113     |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| 14 | K   | 171201221 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04                                                                                                                                 | t  | 18,203     | 200,00       | 3 640,60          | SO 07.18.a      | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000    | 0,00000        |
|    | P   |           | Poznámka k položce:                                                                                                                                                                                                                                            |    |            |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | hmotnost zeminy 1,8 t/m3                                                                                                                                                                                                                                       |    |            |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | -252,306*1,8 "původní výměra                                                                                                                                                                                                                                   |    | -454,151   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | 262,419*1,8                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 472,354    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                         |    | 18,203     |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| 15 | K   | 171251201 | Uložení sypaniny na skládce nebo meziskládce bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru                                                                                                                                                    | m3 | 10,113     | 8,90         | 90,01             | SO 07.18.a      | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000    | 0,00000        |
|    | W   |           | -296,506 "původní výměra                                                                                                                                                                                                                                       |    | -296,506   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | 304,387+2,232                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 306,619    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                         |    | 10,113     |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| 16 | K   | 174151101 | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojné s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách                                                                                                                | m3 | -7,297     | 0,00         | 0,00              | SO 07.18.a      | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000    | 0,00000        |
|    | W   |           | -210,9 "původní výměra                                                                                                                                                                                                                                         |    | -210,900   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                    | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava | J. hmotnost [t] | Hmotnost celkem [t] | J. suř [t] | Suř Celkem [t] |
|----|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|-----------------|---------------------|------------|----------------|
|    | W   |           | Mezisoučet                                                                                                                               |    | -210,900 |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | náhrada výkopku                                                                                                                          |    |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | výkres D.09.101                                                                                                                          |    |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | 43,631 "výkop                                                                                                                            |    | 43,631   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | -(7,2*2,0+1,8*1,8*0,24) "sachta                                                                                                          |    | -15,178  |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | Mezisoučet                                                                                                                               |    | 28,453   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | výkres D.11.402                                                                                                                          |    |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | dle tabulky kubatur                                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | 130,95                                                                                                                                   |    | 130,950  |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | Mezisoučet                                                                                                                               |    | 130,950  |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | zemina z výkopu                                                                                                                          |    |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | výkres D.11.402                                                                                                                          |    |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | dle tabulky kubatur                                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | 44,2                                                                                                                                     |    | 44,200   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | Součet                                                                                                                                   |    | -7,297   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| 17 | M   | 58331202  | šetrkodří netříděná do 100mm amfibolit                                                                                                   | t  | -14,594  | 0,00         | 0,00              | SO 07.18.a      | 1,00000         | -14,59400           | 0,00000    | 0,00000        |
|    | W   |           | -166,7*2,0 "původní výměra                                                                                                               |    | -333,400 |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | (130,95+28,453)*2,0                                                                                                                      |    | 318,806  |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | Součet                                                                                                                                   |    | -14,594  |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | D   | 4         | Vodorovné konstrukce                                                                                                                     |    |          |              | 0,00              |                 |                 | -0,08235            |            | 0,00000        |
| 18 | K   | 452321131 | Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15 | m3 | -0,289   | 0,00         | 0,00              | SO 07.18.a      | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000    | 0,00000        |
|    | W   |           | výkres D.09.101                                                                                                                          |    |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | -1,7*1,7*0,1 "pod HK                                                                                                                     |    | -0,289   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| 19 | K   | 452351101 | Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty          | m2 | -11,270  | 0,00         | 0,00              | SO 07.18.a      | 0,00632         | -0,07123            | 0,00000    | 0,00000        |
|    | W   |           | výkres D.11.402                                                                                                                          |    |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | -2*22,54*0,25                                                                                                                            |    | -11,270  |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| 20 | K   | 452366211 | Výztuž podkladních desek, bloků nebo prahů v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari                                              | t  | -0,013   | 0,00         | 0,00              | SO 07.18.a      | 0,85540         | -0,01112            | 0,00000    | 0,00000        |
|    | P   |           | Poznámka k položce:                                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | hmotnost 4,44 kg /m2                                                                                                                     |    |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | -1,7*1,7*0,00444                                                                                                                         |    | -0,013   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | D   | 5         | Komunikace pozemní                                                                                                                       |    |          |              | 5 765,35          |                 |                 | 0,00000             |            | 0,00000        |
| 21 | K   | 564851111 | Podklad ze šetrkodří ŠD s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 150 mm                                                              | m2 | 3,360    | 169,10       | 568,18            | SO 07.18.a      | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000    | 0,00000        |
|    | W   |           | -16,707 "původní výměra                                                                                                                  |    | -16,707  |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | Mezisoučet                                                                                                                               |    | -16,707  |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | výkres D.09.101                                                                                                                          |    |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | 5,9*2,9                                                                                                                                  |    | 17,110   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | výkres D.11.402                                                                                                                          |    |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | dle tabulky kubatur                                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | 1,32*2,24                                                                                                                                |    | 2,957    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | Mezisoučet                                                                                                                               |    | 20,067   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | Součet                                                                                                                                   |    | 3,360    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                            | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava | J. hmotnost [t] | Hmotnost celkem [t] | J. surf [t] | Surf Celkem [t] |
|----|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|-----------------|---------------------|-------------|-----------------|
| 22 | K   | 565175111 | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 100 mm | m2 | 3,360    | 615,70       | 2 068,75          | SO 07.18.a      | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         |
|    | W   |           | -16,707 *původní výměra                                                                                                                                          |    | -16,707  |              |                   |                 |                 |                     |             |                 |
|    | W   |           | Mezisoučet                                                                                                                                                       |    | -16,707  |              |                   |                 |                 |                     |             |                 |
|    | W   |           | výkres D.09.101                                                                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |                 |                     |             |                 |
|    | W   |           | 5,9*2,9 "podkladní vrstva                                                                                                                                        |    | 17,110   |              |                   |                 |                 |                     |             |                 |
|    | W   |           | výkres D.11.402                                                                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |                 |                     |             |                 |
|    | W   |           | dle tabulky kubatur                                                                                                                                              |    |          |              |                   |                 |                 |                     |             |                 |
|    | W   |           | 1,32*2,24                                                                                                                                                        |    | 2,957    |              |                   |                 |                 |                     |             |                 |
|    | W   |           | Mezisoučet                                                                                                                                                       |    | 20,067   |              |                   |                 |                 |                     |             |                 |
|    | W   |           | Součet                                                                                                                                                           |    | 3,360    |              |                   |                 |                 |                     |             |                 |
| 23 | K   | 567142115 | Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 250 mm                                | m2 | 3,360    | 555,60       | 1 866,82          | SO 07.18.a      | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         |
|    | W   |           | -16,707 *původní výměra                                                                                                                                          |    | -16,707  |              |                   |                 |                 |                     |             |                 |
|    | W   |           | Mezisoučet                                                                                                                                                       |    | -16,707  |              |                   |                 |                 |                     |             |                 |
|    | W   |           | výkres D.09.101                                                                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |                 |                     |             |                 |
|    | W   |           | 5,9*2,9 "podkladní vrstva                                                                                                                                        |    | 17,110   |              |                   |                 |                 |                     |             |                 |
|    | W   |           | výkres D.11.402                                                                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |                 |                     |             |                 |
|    | W   |           | dle tabulky kubatur                                                                                                                                              |    |          |              |                   |                 |                 |                     |             |                 |
|    | W   |           | 1,32*2,24                                                                                                                                                        |    | 2,957    |              |                   |                 |                 |                     |             |                 |
|    | W   |           | Mezisoučet                                                                                                                                                       |    | 20,067   |              |                   |                 |                 |                     |             |                 |
|    | W   |           | Součet                                                                                                                                                           |    | 3,360    |              |                   |                 |                 |                     |             |                 |
| 24 | K   | 573111112 | Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2                                                                           | m2 | 3,360    | 18,50        | 62,16             | SO 07.18.a      | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         |
|    | W   |           | -16,707 *původní výměra                                                                                                                                          |    | -16,707  |              |                   |                 |                 |                     |             |                 |
|    | W   |           | Mezisoučet                                                                                                                                                       |    | -16,707  |              |                   |                 |                 |                     |             |                 |
|    | W   |           | výkres D.09.101                                                                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |                 |                     |             |                 |
|    | W   |           | 5,9*2,9 "podkladní vrstva                                                                                                                                        |    | 17,110   |              |                   |                 |                 |                     |             |                 |
|    | W   |           | výkres D.11.402                                                                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |                 |                     |             |                 |
|    | W   |           | dle tabulky kubatur                                                                                                                                              |    |          |              |                   |                 |                 |                     |             |                 |
|    | W   |           | 1,32*2,24                                                                                                                                                        |    | 2,957    |              |                   |                 |                 |                     |             |                 |
|    | W   |           | Mezisoučet                                                                                                                                                       |    | 20,067   |              |                   |                 |                 |                     |             |                 |
|    | W   |           | Součet                                                                                                                                                           |    | 3,360    |              |                   |                 |                 |                     |             |                 |
| 25 | K   | 573211109 | Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2                                                                            | m2 | 3,760    | 8,00         | 30,08             | SO 07.18.a      | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         |
|    | W   |           | -154,617 *původní výměra                                                                                                                                         |    | -154,617 |              |                   |                 |                 |                     |             |                 |
|    | W   |           | Mezisoučet                                                                                                                                                       |    | -154,617 |              |                   |                 |                 |                     |             |                 |
|    | W   |           | výkres D.09.101                                                                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |                 |                     |             |                 |
|    | W   |           | 133,0 "obrusná vrstva, plocha odečtena digitálně                                                                                                                 |    | 133,000  |              |                   |                 |                 |                     |             |                 |
|    | W   |           | (5,9+0,5)*(2,9+0,5) "ložní vrstva                                                                                                                                |    | 21,760   |              |                   |                 |                 |                     |             |                 |
|    | W   |           | výkres D.11.402                                                                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |                 |                     |             |                 |
|    | W   |           | dle tabulky kubatur                                                                                                                                              |    |          |              |                   |                 |                 |                     |             |                 |
|    | W   |           | 1,32*(2,24+0,5)                                                                                                                                                  |    | 3,617    |              |                   |                 |                 |                     |             |                 |
|    | W   |           | Mezisoučet                                                                                                                                                       |    | 158,377  |              |                   |                 |                 |                     |             |                 |
|    | W   |           | Součet                                                                                                                                                           |    | 3,760    |              |                   |                 |                 |                     |             |                 |

| PČ | Typ | Kód                | Popis                                                                                                                                                                   | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava   | J. hmotnost [t] | Hmotnost celkem [t] | J. suř [t] | Suř Celkem [t] |
|----|-----|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-------------------|-----------------|---------------------|------------|----------------|
| 26 | K   | 577145112          | Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhuťněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhuťnění tl. 50 mm                            | m2  | 3,760    | 311,00       | 1 169,36          | SO 07.18.a        | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000    | 0,00000        |
|    | W   |                    | -21,617 "původní výměra                                                                                                                                                 |     | -21,617  |              |                   |                   |                 |                     |            |                |
|    | W   |                    | Mezisoučet                                                                                                                                                              |     | -21,617  |              |                   |                   |                 |                     |            |                |
|    | W   |                    | výkres D.09.101                                                                                                                                                         |     |          |              |                   |                   |                 |                     |            |                |
|    | W   |                    | (5,9+0,5)*(2,9+0,5)                                                                                                                                                     |     | 21,760   |              |                   |                   |                 |                     |            |                |
|    | W   |                    | výkres D.11.402                                                                                                                                                         |     |          |              |                   |                   |                 |                     |            |                |
|    | W   |                    | dle tabulky kubatur                                                                                                                                                     |     |          |              |                   |                   |                 |                     |            |                |
|    | W   |                    | 1,32*(2,24+0,5)                                                                                                                                                         |     | 3,617    |              |                   |                   |                 |                     |            |                |
|    | W   |                    | Mezisoučet                                                                                                                                                              |     | 25,377   |              |                   |                   |                 |                     |            |                |
|    | W   |                    | Součet                                                                                                                                                                  |     | 3,760    |              |                   |                   |                 |                     |            |                |
| D  | 6   |                    | Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní                                                                                                                              |     |          |              | 0,00              |                   |                 | 0,00000             |            | 0,00000        |
| D  | 8   |                    | Trubní vedení                                                                                                                                                           |     |          |              | 231 310,17        |                   |                 | 4,23814             |            | 0,00000        |
| 27 | K   | 857391131          | Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 400 | kus | 0,000    | 0,00         | 0,00              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000    | 0,00000        |
|    | W   |                    | výkres D.09.101                                                                                                                                                         |     |          |              |                   |                   |                 |                     |            |                |
|    | W   |                    | -1 "původní výměra koleno 45°                                                                                                                                           |     | -1,000   |              |                   |                   |                 |                     |            |                |
|    | W   |                    | 1 "koleno 90°                                                                                                                                                           |     | 1,000    |              |                   |                   |                 |                     |            |                |
|    | W   |                    | Součet                                                                                                                                                                  |     | 0,000    |              |                   |                   |                 |                     |            |                |
| 28 | M   | 55253946r          | koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 400-45°                                                                                              | kus | -1,000   | 0,00         | 0,00              | SO 07.18.a        | 0,04910         | -0,04910            | 0,00000    | 0,00000        |
| 29 | M   | 55.MMQ40<br>0ETP40 | MMQ hrdlové koleno DN 400, pro spoj TYTON nebo BRS (Sit Plus)                                                                                                           | kus | 1,000    | 100 197,52   | 100 197,52        | CS ÚRS<br>2023 02 | 0,11850         | 0,11850             | 0,00000    | 0,00000        |
| 30 | K   | 894201131          | Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu dno šachet tloušťky přes 200 mm z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37                           | m3  | 2,907    | 4 622,40     | 13 437,32         | SO 07.18.a        | 2,47758         | 7,20233             | 0,00000    | 0,00000        |
|    | W   |                    | 1,056 "původní výměra                                                                                                                                                   |     | 1,056    |              |                   |                   |                 |                     |            |                |
|    | W   |                    | Mezisoučet                                                                                                                                                              |     | 1,056    |              |                   |                   |                 |                     |            |                |
|    | W   |                    | přil. D.09.101                                                                                                                                                          |     |          |              |                   |                   |                 |                     |            |                |
|    | W   |                    | 0,53*1,5 "kyneta + nástupnice                                                                                                                                           |     | 0,795    |              |                   |                   |                 |                     |            |                |
|    | W   |                    | přil. D.09.101.A                                                                                                                                                        |     |          |              |                   |                   |                 |                     |            |                |
|    | W   |                    | (1,1+1,3)*0,44 "kyneta + nástupnice                                                                                                                                     |     | 1,056    |              |                   |                   |                 |                     |            |                |
|    | W   |                    | Mezisoučet                                                                                                                                                              |     | 1,851    |              |                   |                   |                 |                     |            |                |
|    | W   |                    | Součet                                                                                                                                                                  |     | 2,907    |              |                   |                   |                 |                     |            |                |
| 31 | K   | 894302162          | Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železobetonu stěny šachet tloušťky přes 200 mm z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37                            | m3  | 13,301   | 4 282,50     | 56 961,53         | SO 07.18.a        | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000    | 0,00000        |
|    | W   |                    | -8,436 "původní výměra                                                                                                                                                  |     | -8,436   |              |                   |                   |                 |                     |            |                |
|    | W   |                    | Mezisoučet                                                                                                                                                              |     | -8,436   |              |                   |                   |                 |                     |            |                |
|    | W   |                    | D.09.101                                                                                                                                                                |     |          |              |                   |                   |                 |                     |            |                |
|    | W   |                    | 3,6*2,9*0,5-0,83*3,6 "obetonování stávající stoky                                                                                                                       |     | 2,232    |              |                   |                   |                 |                     |            |                |
|    | W   |                    | 2,9*2,6*0,17 "dno                                                                                                                                                       |     | 1,282    |              |                   |                   |                 |                     |            |                |

| PČ | Typ | Kód          | Popis                                                                                              | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava | J. hmotnost [t] | Hmotnost celkem [t] | J. suř [t] | Suř Celkem [t] |
|----|-----|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|-----------------|---------------------|------------|----------------|
|    | W   |              | (2,9*2,6-1,5*1,5)*1,85 "stěny                                                                      |     | 9,787    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |              | přil. D.09.101.A                                                                                   |     |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |              | 2,7*2,1*0,35 "dno                                                                                  |     | 1,985    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |              | 2*(2,1+1,3)*0,35*1,87 "stěny                                                                       |     | 4,451    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |              | Mezisoučet                                                                                         |     | 19,737   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |              | Součet                                                                                             |     | 13,301   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| 32 | K   | 894608112    | Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BST 500                                           | t   | -1,546   | 0,00         | 0,00              | SO 07.18.a      | 1,04196         | -1,61087            | 0,00000    | 0,00000        |
|    | W   |              | D.09.101.B                                                                                         |     |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |              | -1,933                                                                                             |     | -1,933   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |              | 0,238+0,149                                                                                        |     | 0,387    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |              | Součet                                                                                             |     | -1,546   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| 33 | K   | 894608211    | Výztuž šachet ze svařovaných sítí typu Kari                                                        | t   | 0,703    | 49 054,80    | 34 485,52         | SO 08.26.b.a.   | 1,00409         | 0,70588             | 0,00000    | 0,00000        |
|    | W   |              | 0,324+0,379                                                                                        |     | 0,703    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| 34 | K   | 894411311    | Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných                           | kus | -2,000   | 0,00         | 0,00              | SO 07.18.a      | 0,01019         | -0,02038            | 0,00000    | 0,00000        |
|    | W   |              | výkres D.09.101                                                                                    |     |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |              | -2                                                                                                 |     | -2,000   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| 35 | M   | 59224050     | skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x25x12cm                                  | kus | -2,000   | 0,00         | 0,00              | SO 07.18.a      | 0,25400         | -0,50800            | 0,00000    | 0,00000        |
| 36 | K   | 894414111    | Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)                 | kus | -1,000   | 0,00         | 0,00              | SO 07.18.a      | 0,02854         | -0,02854            | 0,00000    | 0,00000        |
|    | W   |              | výkres D.09.101                                                                                    |     |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |              | -1                                                                                                 |     | -1,000   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| 37 | M   | 59224339     | dno betonové šachty kanalizační přímé 100x100x60cm                                                 | kus | -1,000   | 0,00         | 0,00              | SO 07.18.a      | 2,10000         | -2,10000            | 0,00000    | 0,00000        |
| 38 | M   | 59224348     | těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000                                           | kus | -4,000   | 0,00         | 0,00              | SO 07.18.a      | 0,00200         | -0,00800            | 0,00000    | 0,00000        |
| 39 | K   | 894414211    | Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových                        | kus | 0,000    |              | 0,00              |                 | 0,03927         | 0,00000             | 0,00000    | 0,00000        |
|    | W   |              | -1 "původní výměra, zákrytová deska kruhová                                                        |     | -1,000   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |              | 1 "zákrytová deska čtvercová                                                                       |     | 1,000    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |              | Součet                                                                                             |     | 0,000    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| 40 | M   | PTB.11216 01 | Deska zákrytová TZK-Q.1 100-63/17                                                                  | kus | -1,000   | 0,00         | 0,00              | SO 07.18.a      | 0,44900         | -0,44900            | 0,00000    | 0,00000        |
| 41 | M   | 55.1121561   | Deska přechodová TZK-Q.1 150-100/25 typ Q.1                                                        | kus | 1,000    | 7 581,44     | 7 581,44          | CS ÚRS 2023 02  | 0,92000         | 0,92000             | 0,00000    | 0,00000        |
| 42 | K   | 894502101    | Bednění konstrukci na trubním vedení stěn šachet pravoúhlých nebo čtyř a vícehranných jednostranné | m2  | 8,325    | 711,90       | 5 926,57          | SO 07.18.d      | 0,00232         | 0,01931             | 0,00000    | 0,00000        |
|    | W   |              | přil. D.09.101                                                                                     |     |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |              | 3*1,5*1,85                                                                                         |     | 8,325    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| 43 | K   | 894502201    | Bednění konstrukci na trubním vedení stěn šachet pravoúhlých nebo čtyř a vícehranných oboustranné  | m2  | 8,140    | 1 390,50     | 11 318,67         | SO 07.18.a      | 0,00465         | 0,03785             | 0,00000    | 0,00000        |
|    | W   |              | -33,984 " původní výměra                                                                           |     | -33,984  |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |              | Mezisoučet                                                                                         |     | -33,984  |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |              | přil. D.09.101                                                                                     |     |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |              | 1,5*1,85                                                                                           |     | 2,775    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |

| PC | Typ | Kód         | Popis                                                                                                                                                                                                                       | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava | J. hmotnost [t] | Hmotnost celkem [t] | J. suř [t] | Suř Celkem [t] |
|----|-----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|-----------------|---------------------|------------|----------------|
|    | W   |             | 2,9*1,85                                                                                                                                                                                                                    |     | 5,365    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |             | přil. D.09.101.A                                                                                                                                                                                                            |     |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |             | 2*2,1*1,87                                                                                                                                                                                                                  |     | 7,854    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |             | 2*1,9*1,87                                                                                                                                                                                                                  |     | 7,106    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |             | 2*1,5*1,87                                                                                                                                                                                                                  |     | 5,610    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |             | 2*1,3*1,87                                                                                                                                                                                                                  |     | 4,862    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |             | 2*2,1*0,35                                                                                                                                                                                                                  |     | 1,470    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |             | 2*2,7*0,35                                                                                                                                                                                                                  |     | 1,890    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |             | 2*2,1*0,35                                                                                                                                                                                                                  |     | 1,470    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |             | 2*1,9*0,35                                                                                                                                                                                                                  |     | 1,330    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |             | 4*0,63*0,13                                                                                                                                                                                                                 |     | 0,328    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |             | 4*0,83*0,13                                                                                                                                                                                                                 |     | 0,484    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |             | 1,2*1,3                                                                                                                                                                                                                     |     | 1,560    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |             | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                                  |     | 42,104   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |             | Součet                                                                                                                                                                                                                      |     | 8,140    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| 44 | K   | 899501221   | Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE<br>povlakem vidlicová pro přímé zabudování do<br>hmotného                                                                                                                | kus | 6,000    | 233,60       | 1 401,60          | SO 07.18.a      | 0,00136         | 0,00816             | 0,00000    | 0,00000        |
|    | W   |             | -6 *původní výměra                                                                                                                                                                                                          |     | -6,000   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |             | 6 *přil. D.09.101.A                                                                                                                                                                                                         |     | 6,000    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |             | 6 *přil. D.09.101                                                                                                                                                                                                           |     | 6,000    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |             | Součet                                                                                                                                                                                                                      |     | 6,000    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| D  | 9   |             | Ostatní konstrukce a práce, bourání                                                                                                                                                                                         |     |          |              | 3 193,96          |                 |                 | 0,01578             |            | 0,00000        |
| 45 | K   | 919735112   | Řezání stávajícího živého koryta nebo podkladu<br>hloubky přes 50 do 100 mm                                                                                                                                                 | m   | 5,600    | 93,50        | 523,60            | SO 07.18.a      | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000    | 0,00000        |
|    | W   |             | -12,0 *původní výměra                                                                                                                                                                                                       |     | -12,000  |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |             | 2*(5,9*2,9)                                                                                                                                                                                                                 |     | 17,600   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |             | Součet                                                                                                                                                                                                                      |     | 5,600    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| 46 | K   | 853334423   | Těsnící plech do pracovních spár betonových<br>konstrukcí horizontálních i vertikálních (podlaha - zeď,<br>zeď - strop a technologických) délky do 2,5 m s<br>nožičkou s bitumenovým povrchem oboustranným,<br>šířky 160 mm | m   | 6,800    | 392,70       | 2 670,36          | SO 07.18.a      | 0,00232         | 0,01578             | 0,00000    | 0,00000        |
|    | W   |             | -16,0 *původní výměra                                                                                                                                                                                                       |     | -16,000  |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |             | 4*1,7 *přil. D.09.101                                                                                                                                                                                                       |     | 6,800    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |             | 2*(2,1*1,9)*2 *přil. D.09.101.A                                                                                                                                                                                             |     | 16,000   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |             | Součet                                                                                                                                                                                                                      |     | 6,800    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| D  | 997 |             | Přesun suř                                                                                                                                                                                                                  |     |          |              | 1 986,75          |                 |                 | 0,00000             |            | 0,00000        |
| 47 | K   | 997221815-R | Likvidace vybouraných materiálů v souladu s platnou<br>legislativou                                                                                                                                                         | t   | 4,415    | 450,00       | 1 986,75          | SO 07.18.a      | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000    | 0,00000        |
| P  |     |             | Poznámka k položce:<br>do položky si zhotovitel zahrne náklady na naložení, vodorovný přesun,<br>uložení, urovnění, případný poplatek za uložení                                                                            |     |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |             | naložení, vodorovný přesun, poplatek za uložení                                                                                                                                                                             |     |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |             | -83,486 *původní výměra                                                                                                                                                                                                     |     | -83,486  |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |             | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                                  |     | -83,486  |              |                   |                 |                 |                     |            |                |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                    | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava | J. hmotnost [t] | Hmotnost celkem [t] | J. suř [t] | Suř Celkem [t] |
|----|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|-----------------|---------------------|------------|----------------|
|    | W   |           | 20,067*0,29 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 200 mm                                                                                                       |    | 5,819    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | 20,067*0,625 "dle položky odstranění podkladu z betonu tl. 300 mm                                                                                                        |    | 12,542   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | 158,377*0,128 "dle položky frézování živичného povrchu tl. 50 mm                                                                                                         |    | 20,272   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | 20,067*0,258 "dle položky frézování živичného povrchu tl. 100 mm                                                                                                         |    | 5,137    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | 3,073*1,9 "dle položky rozebrání dlažeb z lomového kamene                                                                                                                |    | 5,839    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | 11,872*2,3 "dle položky bourání zdiva kamenného                                                                                                                          |    | 27,308   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | 15,9*0,302 "dle položky bourání potrubí z betonu                                                                                                                         |    | 4,802    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | 3,502*1,76 "dle položky bourání šachet                                                                                                                                   |    | 6,164    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | Mezisoučet                                                                                                                                                               |    | 87,881   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | Součet                                                                                                                                                                   |    | 4,415    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | D   | 998       | Přesun hmot                                                                                                                                                              |    |          |              | 0,00              |                 |                 | 0,00000             |            | 0,00000        |
| 48 | K   | 998274101 | Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m               | t  | -7,964   | 0,00         | 0,00              | SO 07.18.a      | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000    | 0,00000        |
| 49 | K   | 998274124 | Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m | t  | -7,964   | 0,00         | 0,00              | SO 07.18.a      | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000    | 0,00000        |
|    | D   | PSV       | Práce a dodávky PSV                                                                                                                                                      |    |          |              | 2 391,71          |                 |                 | 0,04784             |            | 0,00000        |
|    | D   | 711       | Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům                                                                                                                                    |    |          |              | 2 391,71          |                 |                 | 0,04784             |            | 0,00000        |
| 50 | K   | 711111002 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem lakem asfaltovým                                                        | m2 | 7,540    | 14,10        | 106,31            | SO 07.18.a      | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000    | 0,00000        |
|    | W   |           | -3,99 "původní výměra                                                                                                                                                    |    | -3,990   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | 2,9*2,6 "přil. D.09.101                                                                                                                                                  |    | 7,540    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | 2,1*1,9 "přil. D.09.101.A                                                                                                                                                |    | 3,990    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | Součet                                                                                                                                                                   |    | 7,540    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| 51 | M   | 11163152  | Lak hydroizolační asfaltový                                                                                                                                              | t  | 0,003    | 57 841,20    | 173,52            | SO 07.18.a      | 1,00000         | 0,00300             | 0,00000    | 0,00000        |
|    | P   |           | Poznámka k položce:                                                                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2                                                                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | 7,54*0,00035 "Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                           |    | 0,003    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| 52 | K   | 711141559 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V                                                                                         | m2 | 7,540    | 113,10       | 852,77            | SO 07.18.a      | 0,00040         | 0,00302             | 0,00000    | 0,00000        |
|    | W   |           | -3,99 "původní výměra                                                                                                                                                    |    | -3,990   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | 2,9*2,6 "přil. D.09.101                                                                                                                                                  |    | 7,540    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | 2,1*1,9 "přil. D.09.101.A                                                                                                                                                |    | 3,990    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | Součet                                                                                                                                                                   |    | 7,540    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                              | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava | J. hmotnost [t] | Hmotnost celkem [t] | J. suť [t] | Suť Celkem [t] |
|----|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|-----------------|---------------------|------------|----------------|
| 53 | M   | 62832001  | pés asfaltový natavitelný oxidovaný tl 3,5mm typu V60 S35 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrným minerálním posypem                                            | m2  | 8,671    | 139,10       | 1 206,14          | SO 07.18.a      | 0,00480         | 0,04162             | 0,00000    | 0,00000        |
|    | P   |           | Poznámka k položce:                                                                                                                                                |     |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | ztrátě 15%                                                                                                                                                         |     |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    |     |           | 7,54*1,15 Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                         |     |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| 54 | K   | 998711101 | Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | t   | 0,048    | 1 103,60     | 52,97             | SO 07.18.a      | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000    | 0,00000        |
|    | D   | OST       | Ostatní                                                                                                                                                            |     |          |              | 119 000,00        |                 |                 | 0,00000             |            | 0,00000        |
| 55 | K   | OST001    | Projektová příprava                                                                                                                                                | kpl | 1,000    | 119 000,00   | 119 000,00        |                 | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000    | 0,00000        |

# TECHNICKÁ ZPRÁVA D.09\_001: ZMĚNA 068 – Úpravy tvarů na hradidlových komorách

SO 07.18.a. Hradidlová komora HKB-09.a u Ronda

SO 07.18.b. Hradidlová komora HKB-09.b před čp. 538



## ZMĚNA 068 – ÚPRAVY TVARŮ NA HRADIDLOVÝCH KOMORÁCH

Na základě zjištěného stavu stávajících šachet a nepřesnosti podkladů o průběhu stávajícího potrubí bylo za účasti provozu BVK domluveno, že dojde k úpravám hradidlových komor HKB.09.a a HKB.09.b z prefabrikovaných šachet na monolitické. Změna nemá vliv na fungování hradidlových komor.

### SO 07.18.a. Hradidlová komora HKB-09.a u Ronda

Hradidlová komora bude vybudována přímo nad kmenovou stokou B. Při výkopu bude obnaženo stávající potrubí stoky. Výkop bude provedený 0,5 m pod vrch potrubí. Prostor bude následně vyplněný prostým betonem C20/25. Na tento beton bude provedena základová deska šachty II. 0,17 m s vloženou výztuží dle armovacího výkresu. Vnitřní tvar šachty bude čtvercový o půdorysných rozměrech 1,5 x 1,5 m. Výška šachty bude 1,85 m. Strop šachty bude tvořený prefabrikovanou zákrytovou deskou s otvorem 1,0 m. Na tuto desku bude následně osazen kanalizační konus. Šachta bude ukončena samonivelačním poklopem.

Betonáž šachty bude ze 3 stran probíhat do pažení. Z jedné strany bude oboustranné bednění. Na odvodu ze šachty bude osazeno hradidlo DN 400. Ovládací tyč hradidla bude vytažena skrz zákrytovou desku, ve které bude vyvrtán otvor. Ovládání bude zakryto litinovým šoupátkovým poklopem. Po osazení hradidla bude v šachtě provedena kyneta z betonu C30/37. Ze šachty bude provedeno propojení litinovým potrubím DN 400 do kmenové stoky B. Propoj nebude nijak hrazený a výškově bude dno propojovacího potrubí 0,4 m nad dnem šachty. Napojení do šachty a kmenové stoky B bude provedeno jádrovým odvrtem DN 450 mm. Mezikruží bude vyplněno vysokozpínavou sanační maltou odolnou agresivnímu prostředí. Litinové potrubí bude obetonováno betonem C20/25 v min. tl. 150 mm. Vlastní šachta bude provedena z ŽB C30/37. Obnovení asfaltové obrusné vrstvy bude provedeno v celé šíři dotčené komunikace s min. přesahem 10 m od hrany výkopu. Přesah ložní vrstvy bude min. 0,25 m přes hrany výkopu. V místech napojení nové části silnice I/42 na stávající vozovku bude spára mezi novou a stávající vozovkou provedena zařízutím s následným ošetřením asfaltovou modifikovanou zálivkou.

Stávající potrubí mezi šachtou a zaústěním do toku bude vybouráno a osazeno nové.

Úpravou nedošlo k dotčení nových pozemků.

### SO 07.18.b. Hradidlová komora HKB-09.b u čp. 538

Hradidlová komora bude vybudována přímo nad kmenovou stokou B. Při výkopu bude obnaženo stávající potrubí stoky. Výkop bude provedený 0,5 m pod vrch potrubí. Prostor bude následně vyplněný prostým betonem C20/25. Na tento beton bude provedena základová deska šachty II. 0,17 m s vloženou výztuží dle armovacího výkresu. Vnitřní tvar šachty bude čtvercový o půdorysných rozměrech 1,5 x 1,5 m. Výška šachty bude 1,85 m. Strop šachty bude tvořený prefabrikovanou zákrytovou deskou s otvorem 1,0 m. Na tuto desku bude následně osazen kanalizační konus. Šachta bude ukončena samonivelačním poklopem.

Betonáž šachty bude ze 3 stran probíhat do pažení. Z jedné strany bude oboustranné bednění. Na odvodu ze šachty bude osazeno hradidlo DN 400. Ovládací tyč hradidla bude vytažena skrz zákrytovou desku, ve které bude vyvrtán otvor. Ovládání bude zakryto litinovým šoupátkovým poklopem. Po osazení hradidla bude v šachtě provedena kyneta z betonu C30/37. Ze šachty bude provedeno propojení litinovým potrubím DN 400 do kmenové stoky B. Propoj nebude nijak hrazený a výškově bude dno propojovacího potrubí 0,4 m nad dnem šachty. Napojení

do šachty a kmenové stoky B bude provedeno jádrovým odvrtlem DN 450 mm. Mezikruží bude vyplněno vysocerozpínavou sanační maltou odolnou agresivnímu prostředí. Lítinové potrubí bude obetonováno betonem C20/25 v min. tl. 150 mm. Vlastní šachta bude provedena z ŽB C30/37. Obnovení asfaltové obrusné vrstvy bude provedeno v celé šíři dotčené komunikace s min. přesahem 10 m od hrany výkopu. Přesah ložní vrstvy bude min. 0,25 m přes hrany výkopu. V místech napojení nové části silnice I/42 na stávající vozovku bude spára mezi novou a stávající vozovkou provedena zařízutím s následným ošetřením asfaltovou modifikovanou zálivkou.

Stávající potrubí mezi šachtou a zaústěním do toku bude vybouráno a osazeno nové.

Úpravou nedošlo k dotčení nových pozemků.

V Hradci Králové, prosinec 2023





**References**

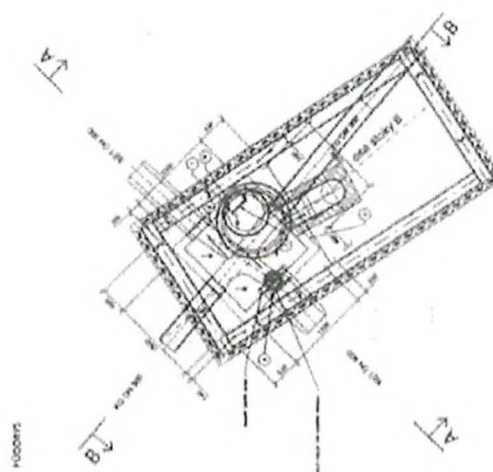
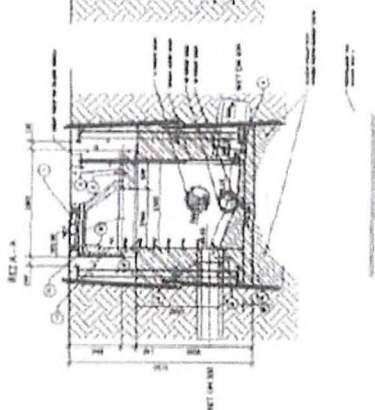
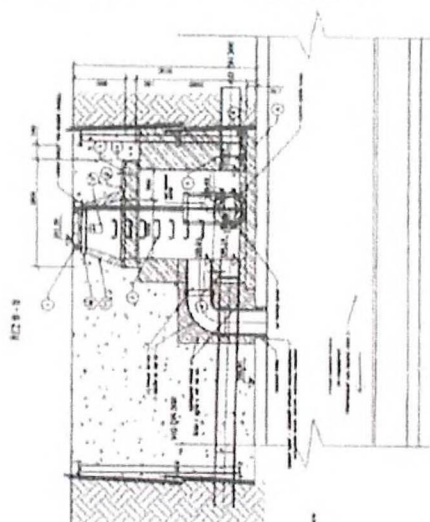
- [illegible]

www.elsevier.com/locate/jmb

- LAZAR & BLOOM, UNIVERSITY OF BRISTOL, COLLEGE HILL, BRISTOL, AVON, UK

continued from page 10

- |                                                                                   |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
|  | PROPERTY OF TRADE CREDIT |
|  | DETERMINATION CREDIT     |
|  | STANDARD CREDIT          |
|  | UNDETERMINED CREDIT      |



rozhodne zad je nutné v tomto místě provádět pomocnou konstrukci. Výkres bude upraven. Zhotovitel zašle AD potřebné podklady. Probíhá kontrola rozpočtáře. Zodpovídá AD a TDI

23.1.2024 V den konání kontrolního dne vyhotoví AD zápis do stavebního deníku a přiloží výkres, který bude obsahovat zmenšený rozsah pomocné konstrukce. TDI společně se zástupci zhotovitele do technického dne 30.1.2024 prověří, zda nevznikají méněpráce. Z odpovídá AD, TDI, Zhotovitel

#### 6. Úpravy tvarů na hradidlových komorách ZM068

31.10.2023 Dne 16.8. 2023 proběhla schůzka za účasti provozu BVK, zhotovitele a TDI, kde bylo domluveno, že dojde k úpravám tvarů šachet HKB 09a a HKB 09b na základě jejich zjištěného stavu. Změnu DPS zpracuje AD do 14.11.2023 Z odpovídá AD

14.11.2023 AD zaslal výkres tvarů pro HKB 09a i HKB09B, chybí vyjádření k HKB 09b. Neexistuje správce těchto dvou hradidlových komor. K tvarům obou komor se vyjádří provoz BVK a zhotovitel potvrdí proveditelnost. Poté bude AD zpracuje výkres výztuže a zašle veškeré podklady na OI MMB, kvůli určení budoucího správce. Z odpovídá AD

28.11.2023 Technicky bylo řešení odsouhlaseno TDI i provozem BVK. AD zaslal zástupci OI MMB podklady pro určení budoucího správce.

AD zpracuje VV do 1.12.2023. Z odpovídá AD za VV a OI MMB za určení budoucího správce

12.12.2023 Řešení bude vloženo na sdílené úložiště. AD zaslal požadované podklady pro určení budoucího správce zástupci OI MMB.

9.1.2024 Zhotovitel nacenil VV a probíhá kontrola rozpočtáře TDI (BVK) kontrola je přislíbena do příštího KD. Zástupce OI MMB informoval, že předal podklady pro určení budoucího správce – info na příštím KD.

Z odpovídá TDI za kontrolu VV a OI MMB za určení budoucího správce

24.1.2024 Kontrola rozpočtáře proběhla. Zhotovitel zkontroluje ZL. Na dnešním KD byla dořešena částka za zpracování PD. Budoucí správce zatím nebyl stanoven, ale pravděpodobně bude správcem ŘSD (Info OI MMB) Za ZL zodpovídá zhotovitel

#### 7. Schodišťová zídka u kolonády ZM069

31.10.2023 Zhotovitel upozornil na nesoulad v délce štětovnic a hloubce výkopu v místě schodišťové zídky u kolonády, která je součástí objektu SO 07.19 – Betonové gravitační zídky. Pravděpodobně dojde k úpravě DPS a to i s ohledem na vzdálenost mostního objektu. Zástupce AD Vyhotoví své závazné stanovisko a poté zpracuje technické řešení. Z odpovídá AD

14.11.2023 AD svolá ještě na tento týden schůzku se správcem mostu a TDI. Poté vyhotoví závazné stanovisko a zpracuje změnovou DPS. Info na příštím KD. Z odpovídá AD

28.11.2023 Schůzka se správcem mostu, kde AD představil koncept řešení proběhla. AD zpracuje revizi DPS do 5.12.2023. Z odpovídá AD

12.12.2023 AD zaslal změnu DPS v elektronické podobě. Řešení bylo na KD odsouhlaseno zhotovitelem i TDI. Tištěnou verzi dokumentace a VV AD vyhotoví do 19.12.2023. Z odpovídá AD

9.1.2024 TDI obdržel tištěnou verzi DPS včetně VV. Kontrola rozpočtáře (Bkom) přislíbena do příštího KD. Z odpovídá TDI

23.1.2024 Zhotovitel zašle naceněný VV, kontrola rozpočtáře TDI (BKom) pokračuje. Po konání KD byla přislíbena do 30.1.2024. Z odpovídá zhotovitel za zaslání naceněného VV a TDI za kontrolu

#### 8. Nově zjištěné zaústění do koryta řeky km 39.875 ZM 22.04

14.11.2023 V rámci postupu prací bylo zjištěno nové zaústění do koryta řeky ve staničení 39.875, které není v DPS a je funkční. Pravděpodobně se jedná o dešťovou kanalizaci z areálu koupaliště Riviéra. AD připraví návrh řešení. Info na příštím KD.

28.11.2023 AD obdržel zaměření od zhotovitele. Návrh řešení zpracuje do 8.12.2023. Z odpovídá AD

12.12.2023 Zástupce AD informoval, že má dnes schůzku na místě se zástupce Starez a technické řešení zpracuje do 15.12.2023. Z odpovídá AD

9.1.2024 Zástupce AD informoval, že dle informací od zástupce Starez budou do konce týdne výsledky kamerových zkoušek, na základě kterých bude možné zpracovat řešení. AD prověří, zda v tomto místě dochází k navýšení terénu. Z odpovídá AD

23.1.2024 AD na dnešním KD informoval, že na základě výsledků kamerových zkoušek provede Starez úpravy na vnitřní areálové kanalizaci. Terén v místě zaústění je navržen ve stávajícím stavu. Projektant prověřil, že na základě výše uvedeného nejsou zapotřebí žádné úpravy v odsouhlasené projektové dokumentaci. Místo bude provedeno dle PD. Zhotovitel PPO je v kontaktu se zástupci Sportovního klubu Policie Kometa a informuje je při provádění prací v místě, aby si mohli na své náklady upravit stávající nátok pro závlahy. Bod bude vypuštěn. Za kontaktování Sportovního klubu Policie Kometa zodpovídá zhotovitel