



Stavba:

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

## ZMĚNOVÝ LIST

### ZL 47B

D\_09 Úprava na stokách

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

- **ZM 068.01 – změna tvaru a provedení HK z prefa na monolitickou konstrukci**



Brněnské komunikace



BRNĚNSKÉ  
VODÁRNY  
A KANALIZACE, a.s.

## 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 Svratky – Realizace protipovodňových opatření města Brna – etapy VII a VIII"

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

SO 07.18.b Hradidlová komora HKB – 09.b před čp. 538  
**ZM 068.01 – 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.b z prefabrikované šachty na monolitickou. Změna nemá vliv na fungování hradidlových komor.

Hradidlová komora bude vybudována přímo nad kmenovou stokou B. Při výkopu bude obnaženo stávající potrubí stoky. Výkop bude proveden 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 skutečnosti 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

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                           |                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>STAVBA:</b> "Nábřeží řeky Svratky – Realizace protipovodňových opatření města Brna – etapy VII a VIII" (ORG 2267)<br><b>ÚSEK:</b> D 03 – Svislé protipovodňové a opěrné konstrukce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                           | <b>Změnový list č.</b><br><b>47B</b> |
| <b>OZNÁMENÍ ZMĚNY</b> <span style="float: right;"><b>PŘÍKAZ Č.:</b></span>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                           |                                      |
| <b>SO 07.18.b</b> Hradidlová komora HKB 09.b před čp. 538<br><b>ZM 068.01</b> -změna tvaru a provedení HK z prefa na monolitickou konstrukci                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                           |                                      |
| <b>KOMU:</b> OI MMB <b>OD:</b> PPO nábřeží Svratky - Brno <b>DATUM:</b><br><b>ODESLÁNO:</b> <b>POŠTOU:</b> <b>KURÝR:</b> <b>FAX:</b> <b>OSOBNĚ:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                           |                                      |
| <b>PŘEDMĚT ZMĚNY:</b> úprava tvarů hradidlové komory HKB.09.b<br><b>DOTČENÉ MÍSTO:</b> SO 07.18b<br><b>ODKAZ NA VÝKRESY:</b> Projektová dokumentace DPS zpracovaná A PLUS a.s.<br><b>ODKAZ NA SOUPIS PRACÍ:</b> položkový rozpočet „ZL č.47B vícepráce, ZL č.47B méněpráce, ZL č.47B rozdílový“<br><b>ODKAZ NA JINOU ČÁST SMLOUVY:</b>                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                           |                                      |
| <b>POPIS PŘIKÁZANÉ ZMĚNY:</b><br>Na základě zjištěného stavu stávající šachty a nepřesnosti podkladů o průběhu stávajícího potrubí bylo za účasti provozu BVK domluveno, že dojde k úpravám hradidlové komory HKB.09.b z prefabrikované šachty na monolitickou. Změna nemá vliv na fungování hradidlové komory.<br><br><b>NAVRHL:</b> <span style="background-color: black; color: black;">[REDACTED]</span><br><br><b>PŘÍKAZ VYDAL:</b> <span style="background-color: black; color: black;">[REDACTED]</span> <span style="float: right;"><small>50 Brno</small><br/><b>DATUM:</b> _____</span> |                                                                                                                                           |                                      |
| <b>TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA:</b><br><b>BVK a.s.</b> <span style="background-color: black; color: black;">[REDACTED]</span><br><span style="background-color: black; color: black;">[REDACTED]</span>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>ZÁSTUPCE OBJEDNATELE:</b><br><b>Magistrát města Brna OI,</b><br><span style="background-color: black; color: black;">[REDACTED]</span> |                                      |

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

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                  |                |                |               |               |               |            |                |                |                |         |               |               |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|------------|----------------|----------------|----------------|---------|---------------|---------------|---------------|
| <b>STAVBA:</b> "Nábřeží řeky Svatky – Realizace protipovodňových opatření města Brna – etapy VII a VIII" (ORG 2267)<br><b>ÚSEK:</b> D 09 – Úprava na stokách                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                  | 47B            |                |               |               |               |            |                |                |                |         |               |               |               |
| <b>NÁVRH NA OCENĚNÍ ZMĚNY</b> <b>NÁVRH NA OZNÁMENÍ Č.:</b><br><b>PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ Č.:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                  |                |                |               |               |               |            |                |                |                |         |               |               |               |
| <b>SO 07.18.b</b> <b>Hradidlová komora HKB 09.b před čp. 538</b><br><b>ZM 068.01-změna tvaru a provedení HK z prefa na monolitickou konstrukci</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                  |                |                |               |               |               |            |                |                |                |         |               |               |               |
| <b>KOMU:</b> OI MMB <b>OD:</b> PPO nábřeží Svatky - Brno <b>DATUM:</b><br><b>ODESLÁNO:</b> <b>POŠTOU:</b> <b>KURÝR:</b> <b>FAX:</b> <b>OSOBNĚ:</b><br><span style="display: block; text-align: center;">Mail</span>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                  |                |                |               |               |               |            |                |                |                |         |               |               |               |
| <b>PŘEDMĚT ZMĚNY:</b> úprava tvarů hradidlové komory HKB.09.b<br><b>DOTČENÉ MÍSTO:</b> SO 07.18b<br><b>ODKAZ NA VÝKRESY:</b> Projektová dokumentace DPS zpracovaná A PLUS a.s.<br><b>ODKAZ NA SOUPIS PRACÍ:</b> položkový rozpočet „ZL č.47B vícepráce, ZL č.47B méněpráce, ZL č.47B rozdílový“<br><b>ODKAZ NA JINOU ČÁST SMLOUVY:</b>                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                  |                |                |               |               |               |            |                |                |                |         |               |               |               |
| <b>NÁVRH OCENĚNĚNÍ:</b> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <tr> <td style="width: 33%;">Vícepráce:</td> <td style="width: 33%;">665 617,03 Kč</td> <td style="width: 33%;">139 779,58 Kč</td> <td style="width: 33%;">805 396,61 Kč</td> </tr> <tr> <td>Méněpráce:</td> <td>- 49 822,26 Kč</td> <td>- 10 462,67 Kč</td> <td>- 60 284,93 Kč</td> </tr> <tr> <td>Rozdíl:</td> <td>615 794,77 Kč</td> <td>129 316,90 Kč</td> <td>745 111,67 Kč</td> </tr> </table> |                                                                                                                                                                                                  |                | Vícepráce:     | 665 617,03 Kč | 139 779,58 Kč | 805 396,61 Kč | Méněpráce: | - 49 822,26 Kč | - 10 462,67 Kč | - 60 284,93 Kč | Rozdíl: | 615 794,77 Kč | 129 316,90 Kč | 745 111,67 Kč |
| Vícepráce:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 665 617,03 Kč                                                                                                                                                                                    | 139 779,58 Kč  | 805 396,61 Kč  |               |               |               |            |                |                |                |         |               |               |               |
| Méněpráce:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | - 49 822,26 Kč                                                                                                                                                                                   | - 10 462,67 Kč | - 60 284,93 Kč |               |               |               |            |                |                |                |         |               |               |               |
| Rozdíl:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 615 794,77 Kč                                                                                                                                                                                    | 129 316,90 Kč  | 745 111,67 Kč  |               |               |               |            |                |                |                |         |               |               |               |
| <b>PODPIS NAVRHOVATELE:</b> <span style="background-color: black; color: black; display: inline-block; width: 400px; height: 40px; vertical-align: middle;"></span>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                  |                |                |               |               |               |            |                |                |                |         |               |               |               |
| <b>VYJÁDRĚNÍ:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                  |                |                |               |               |               |            |                |                |                |         |               |               |               |
| <b>OD:</b> <span style="background-color: black; color: black; display: inline-block; width: 300px; height: 20px; vertical-align: middle;"></span>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                  |                |                |               |               |               |            |                |                |                |         |               |               |               |
| <b>SCHVÁLIL:</b> _____ <b>PODPIS:</b> _____ <b>DATUM:</b> _____                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                  |                |                |               |               |               |            |                |                |                |         |               |               |               |
| <b>TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA:</b><br>BVK a.s. <span style="background-color: black; color: black; display: inline-block; width: 100px; height: 40px; vertical-align: middle;"></span>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>ZÁSTUPCE OBJEDNATELE:</b><br>Magistrát města Brna Ol, <span style="background-color: black; color: black; display: inline-block; width: 100px; height: 40px; vertical-align: middle;"></span> |                |                |               |               |               |            |                |                |                |         |               |               |               |

## REKAPITULACE STAVBY

Kód: 20MT085  
Stavba: Nábřeží řeky Svatky - PPO města Brna – etapy VII a VIII  
Objekt:  
SO 07.18.b - Hradidlová komora HKB - 09.b před č.p. 538  
SO 07.18 - Úpravy na levobřežní kmenové stoce  
ZM 068.01 - změna tvaru a provedení HK z prefa na monolitickou konstrukci  
KSO:  
Místo: Nábřeží Svatky

CC-CZ:  
Datum: 30. 11. 2023

Zadavatel:  
Statutární město Brno

IČ: 449 92 785  
DIČ: CZ44992785

Uchazeč:  
Společnost "PPO nábřeží Svatky - 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 předpokládáno 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            |            |             | 615 794,77 |
| DPH základní<br>snižena | Sazba daně | Základ daně | Výše daně  |
|                         | 21,00%     | 615 794,77  | 129 316,90 |
|                         | 15,00%     | 0,00        | 0,00       |
| Cena s DPH v CZK        |            |             | 745 111,67 |

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: 30. 11. 2023

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] |
|-----|-------|--------------------|------------------|
|-----|-------|--------------------|------------------|

### Náklady z rozpočtů

**615 794,77 745 111,67**

#### D\_09 Úprava na stokách

615 794,77 745 111,67

01 SO 07.18 - Úpravy na levobřežní kmenové stoce

615 794,77 745 111,67

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

02 ZM 068.01 - změna tvaru a provedení HK z prefa na monolitickou konstrukci

615 794,77 745 111,67

ZM 068.01 - změna tvaru a provedení HK z prefa na monolitickou konstrukci-MÉNĚPRÁCE

-49 822,26 -60 284,93

ZM 068.01 - změna tvaru a provedení HK z prefa na monolitickou konstrukci-VÍCEPRÁCE

665 617,03 805 396,61

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

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

Objekt:

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

Soupis:

SO 07.18 - Úpravy na levobřežní kmenové stoce

Úroveň 3:

ZM 068.01 - změna tvaru a provedení HK z prefa na monolitickou konstrukci

KSO:

Místo: Nábřeží Svatky

CC-CZ:

Datum: 30. 11. 2023

Zadavatel:

Statutární město Brno

IČ:

449 92 785

DIČ:

CZ44992785

Uchazeč:

Společnost "PPO nábřeží Svatky - Brno"

IČ:

463 42 796

DIČ:

CZ46342796

Projektant:

A PLUS a.s.

IČ:

262 36 419

DIČ:

CZ26236419

Zpracovatel:

██████████

IČ:

DIČ:

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

615 794,77

DPH základní  
snižená

Základ daně  
615 794,77  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
129 316,90  
0,00

Cena s DPH

v CZK

745 111,67

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 Svratky - PPO města Bma – etapy VII a VIII

Objekt:

D\_09 - Úprava ná stokách

Soupis:

01 - SO 07 18 - Úpravy na levooběžné kmenové stoe

Uroveň 3:

ZM 068.01 - změna tvaru a provedení HK z prefa na monolitickou konstrukci

Místo:

Nábřeží Svratky

Datum:

30. 11. 2023

Zadavatel:

Statutární město Bmo

Projektant:

A PLUS a.s.

Uchazeč:

Společnost "PPO nábřeží Svratky - Bmo"

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

615 794,77

#### HSV - Práce a dodávky HSV

406 794,77

|                                         |            |
|-----------------------------------------|------------|
| 1 - Zemní práce                         | 313 209,42 |
| 4 - Vodorovné konstrukce                | -1 519,95  |
| 5 - Komunikace pozemní                  | 11 638,65  |
| 8 - Trubní vedení                       | 172 226,50 |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání | 617,10     |
| 997 - Přesun sutě                       | 1 753,65   |
| 998 - Přesun hmot                       | -1 130,60  |
| OST - Ostatní                           | 119 000,00 |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

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

Objekt:

D\_09 - Úprava na stokách

Soupis:

01 - SO 07.18 - Úpravy na levobřežní kmenové stěně

Úroveň 3:

ZM 068.01 - změna tvaru a provedení HK z prefa na monolitickou konstrukci

Místo:

Nábřeží Svatky

Datum:

30. 11. 2023

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] | Cenná soustava                                   | J. hmotnost [t] | Hmotnost celkem [t] | J. surf [t] | Surf Celkem [t] |
|-------------------------------|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|---------------|-------------------|--------------------------------------------------|-----------------|---------------------|-------------|-----------------|
| <b>Náklady soupisu celkem</b> |     |           |                                                                                                                                                                                                                                      |                |          |               | <b>615 794,77</b> |                                                  |                 | -10,14873           |             | 3,89624         |
| <b>b HSV</b>                  |     |           |                                                                                                                                                                                                                                      |                |          |               | <b>496 794,77</b> |                                                  |                 | -10,14873           |             | 3,89624         |
| <b>D 1</b>                    |     |           |                                                                                                                                                                                                                                      |                |          |               | <b>313 209,42</b> |                                                  |                 | -8,71523            |             | 3,89624         |
| 1                             | K   | 113107322 | Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivé do 50 m <sup>2</sup> s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kamenná hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm | m <sup>2</sup> | 2,960    | 66,90         | 203,94            | SO 07.18.b                                       | 0,00000         | 0,00000             | 0,29000     | 0,85840         |
| P                             |     |           | Poznámka k položce: hmotnost suší 8,29 t/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                              |                |          |               |                   |                                                  |                 |                     |             |                 |
| W                             |     |           | výkres D.09.102                                                                                                                                                                                                                      |                |          |               |                   |                                                  |                 |                     |             |                 |
| W                             |     |           | -16,066 "původní výměra                                                                                                                                                                                                              |                |          | -16,066       |                   |                                                  |                 |                     |             |                 |
| W                             |     |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                                           |                |          | -16,066       |                   |                                                  |                 |                     |             |                 |
| W                             |     |           | 4,9*2,9 "podkladní vrstva                                                                                                                                                                                                            |                |          | 14,210        |                   |                                                  |                 |                     |             |                 |
| W                             |     |           | výkres D.11.402                                                                                                                                                                                                                      |                |          |               |                   |                                                  |                 |                     |             |                 |
| W                             |     |           | dle tabulky kubatur                                                                                                                                                                                                                  |                |          | 4,816         |                   |                                                  |                 |                     |             |                 |
| W                             |     |           | 2,15*2,24                                                                                                                                                                                                                            |                |          | 19,026        |                   |                                                  |                 |                     |             |                 |
| W                             |     |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                                           |                |          | 2,960         |                   |                                                  |                 |                     |             |                 |
| W                             |     |           | Součet                                                                                                                                                                                                                               |                |          |               |                   |                                                  |                 |                     |             |                 |
| 2                             | K   | 113107332 | Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivé do 50 m <sup>2</sup> 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          | m <sup>2</sup> | 2,960    | 383,00        | 1 133,68          | SO 07.18.b                                       | 0,00000         | 0,00000             | 0,62500     | 1,85000         |
| P                             |     |           | Poznámka k položce: hmotnost suší 6,575 t/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                             |                |          |               |                   |                                                  |                 |                     |             |                 |
| W                             |     |           | výkres D.09.102                                                                                                                                                                                                                      |                |          |               |                   |                                                  |                 |                     |             |                 |
| W                             |     |           | -16,066 "původní výměra                                                                                                                                                                                                              |                |          | -16,066       |                   |                                                  |                 |                     |             |                 |
| W                             |     |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                                           |                |          | -16,066       |                   |                                                  |                 |                     |             |                 |
| W                             |     |           | 4,9*2,9 "podkladní vrstva                                                                                                                                                                                                            |                |          | 14,210        |                   |                                                  |                 |                     |             |                 |
| W                             |     |           | výkres D.11.402                                                                                                                                                                                                                      |                |          |               |                   |                                                  |                 |                     |             |                 |
| W                             |     |           | dle tabulky kubatur                                                                                                                                                                                                                  |                |          | 4,816         |                   |                                                  |                 |                     |             |                 |
| W                             |     |           | 2,15*2,24                                                                                                                                                                                                                            |                |          | 19,026        |                   |                                                  |                 |                     |             |                 |
| W                             |     |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                                           |                |          | 2,960         |                   |                                                  |                 |                     |             |                 |
| W                             |     |           | Součet                                                                                                                                                                                                                               |                |          |               |                   |                                                  |                 |                     |             |                 |
| 3                             | K   | 113154253 | Přezování živitného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m <sup>2</sup> s překážkami v trase pruhy šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm                                                    | m <sup>2</sup> | 3,360    | 91,90         | 308,78            | SO 07.18.b                                       | 0,00006         | 0,00020             | 0,12600     | 0,43008         |
| P                             |     |           | Poznámka k položce: hmotnost suší 0,128 t/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                             |                |          |               |                   |                                                  |                 |                     |             |                 |
| W                             |     |           | výkres D.09.102                                                                                                                                                                                                                      |                |          |               |                   |                                                  |                 |                     |             |                 |
| W                             |     |           | -136,891 "původní výměra                                                                                                                                                                                                             |                |          | -136,891      |                   |                                                  |                 |                     |             |                 |
| W                             |     |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                                           |                |          | -136,891      |                   |                                                  |                 |                     |             |                 |
| W                             |     |           | 116,0 "obrusná vrstva, plocha adeblena digitální                                                                                                                                                                                     |                |          | 16,000        |                   |                                                  |                 |                     |             |                 |
| W                             |     |           | (4,9+0,5)*(2,9+0,5) "ložní vrstva                                                                                                                                                                                                    |                |          | 16,360        |                   |                                                  |                 |                     |             |                 |
| W                             |     |           | výkres D.11.402                                                                                                                                                                                                                      |                |          |               |                   |                                                  |                 |                     |             |                 |
| W                             |     |           | dle tabulky kubatur                                                                                                                                                                                                                  |                |          | 5,991         |                   |                                                  |                 |                     |             |                 |
| W                             |     |           | 2,15*(2,24+0,5)                                                                                                                                                                                                                      |                |          | 140,251       |                   |                                                  |                 |                     |             |                 |
| W                             |     |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                                           |                |          | 3,360         |                   |                                                  |                 |                     |             |                 |
| W                             |     |           | Součet                                                                                                                                                                                                                               |                |          |               |                   |                                                  |                 |                     |             |                 |
| 4                             | K   | 113154254 | Přezování živitného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m <sup>2</sup> s překážkami v trase pruhy šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm                                                   | m <sup>2</sup> | 2,960    | 125,40        | 371,18            | SO 07.18.b                                       | 0,00012         | 0,00036             | 0,25600     | 0,75776         |
| P                             |     |           | Poznámka k položce: hmotnost suší 0,256 t/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                             |                |          |               |                   |                                                  |                 |                     |             |                 |
| W                             |     |           | výkres D.09.102                                                                                                                                                                                                                      |                |          |               |                   |                                                  |                 |                     |             |                 |
| W                             |     |           | -16,066 "původní výměra                                                                                                                                                                                                              |                |          | -16,066       |                   |                                                  |                 |                     |             |                 |
| W                             |     |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                                           |                |          | -16,066       |                   |                                                  |                 |                     |             |                 |
| W                             |     |           | 4,9*2,9 "podkladní vrstva                                                                                                                                                                                                            |                |          | 14,210        |                   |                                                  |                 |                     |             |                 |
| W                             |     |           | výkres D.11.402                                                                                                                                                                                                                      |                |          |               |                   |                                                  |                 |                     |             |                 |
| W                             |     |           | dle tabulky kubatur                                                                                                                                                                                                                  |                |          | 4,816         |                   |                                                  |                 |                     |             |                 |
| W                             |     |           | 2,15*2,24                                                                                                                                                                                                                            |                |          | 19,026        |                   |                                                  |                 |                     |             |                 |
| W                             |     |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                                           |                |          | 2,960         |                   |                                                  |                 |                     |             |                 |
| W                             |     |           | Součet                                                                                                                                                                                                                               |                |          |               |                   |                                                  |                 |                     |             |                 |
| 5                             | K   | 131351203 | Hloubení zapažených jam a zářezů strojné s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy 18.2 tloušťky II skupiny 4 přes 50 do 100 m <sup>3</sup>                                                                  | m <sup>3</sup> | 7,998    | 446,20        | 3 568,71          | SO 07.18.b                                       | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         |
| W                             |     |           | -81,86 "původní výměra                                                                                                                                                                                                               |                |          | -81,860       |                   |                                                  |                 |                     |             |                 |
| W                             |     |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                                           |                |          | -81,860       |                   |                                                  |                 |                     |             |                 |
| W                             |     |           | výkres D.09.102                                                                                                                                                                                                                      |                |          |               |                   |                                                  |                 |                     |             |                 |
| W                             |     |           | pro hradiškovou komoru                                                                                                                                                                                                               |                |          |               |                   |                                                  |                 |                     |             |                 |
| W                             |     |           | 4,9*2,9*(3,15+0,6)                                                                                                                                                                                                                   |                |          | 36,236        |                   |                                                  |                 |                     |             |                 |
| W                             |     |           | výkres D.11.402                                                                                                                                                                                                                      |                |          |               |                   |                                                  |                 |                     |             |                 |
| W                             |     |           | dle tabulky kubatur                                                                                                                                                                                                                  |                |          | 51,270        |                   |                                                  |                 |                     |             |                 |
| W                             |     |           | 51,27                                                                                                                                                                                                                                |                |          | 2,352         |                   |                                                  |                 |                     |             |                 |
| W                             |     |           | 6,0*(10,25+0,1)*(2*2,24)                                                                                                                                                                                                             |                |          | 89,856        |                   |                                                  |                 |                     |             |                 |
| W                             |     |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                                           |                |          | 7,998         |                   |                                                  |                 |                     |             |                 |
| W                             |     |           | Součet                                                                                                                                                                                                                               |                |          |               |                   |                                                  |                 |                     |             |                 |
| 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                                                                        | m <sup>3</sup> | 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.09.102                                                                                                                                                                                                                             |                |          |               |                   |                                                  |                 |                     |             |                 |
| W                             |     |           | obnažení stávající stoky do hloubky min. 0,5 m                                                                                                                                                                                       |                |          | 5,220         |                   |                                                  |                 |                     |             |                 |
| W                             |     |           | 3,8*2,9*0,5                                                                                                                                                                                                                          |                |          | -2,938        |                   |                                                  |                 |                     |             |                 |
| W                             |     |           | -0,83*3,5 "stoka                                                                                                                                                                                                                     |                |          | 2,232         |                   |                                                  |                 |                     |             |                 |
| W                             |     |           | Součet                                                                                                                                                                                                                               |                |          |               |                   |                                                  |                 |                     |             |                 |
| 7                             | K   | 151201201 | Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzeptění zálažně, hloubky do 4 m                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup> | -43,540  | 154,80        | -6 736,90         | SO 07.18.b                                       | 0,00149         | -0,06487            | 0,60000     | 0,00000         |
| W                             |     |           | výkres D.11.402                                                                                                                                                                                                                      |                |          |               |                   |                                                  |                 |                     |             |                 |
| W                             |     |           | -55,43 "původní výměra                                                                                                                                                                                                               |                |          | -55,430       |                   |                                                  |                 |                     |             |                 |
| W                             |     |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                                           |                |          | -55,430       |                   |                                                  |                 |                     |             |                 |
| W                             |     |           | 11,89 "ryha                                                                                                                                                                                                                          |                |          | 11,890        |                   |                                                  |                 |                     |             |                 |
| W                             |     |           | Součet                                                                                                                                                                                                                               |                |          | -43,540       |                   |                                                  |                 |                     |             |                 |
| 8                             | K   | 151201211 | Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzeptění s uložením paží na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu zálažně, hloubky do 4 m                                                                                              | m <sup>2</sup> | -43,540  | 43,90         | -1 872,22         | SO 07.18.b                                       | 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] |
|----|-----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|-----------------|---------------------|------------|----------------|
| VV |     |             | dle položky zřízení                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| VV |     |             | -55,43                                                                                                                                                                                                                                                          |    | -55,430  |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| VV |     |             | 11,89                                                                                                                                                                                                                                                           |    | 11,890   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| VV |     |             | Součet                                                                                                                                                                                                                                                          |    | -43,540  |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| 9  | K   | 151301902-R | Zřízení pažení stěn šachty včetně rozepření s ponecháním paží ve výkopu hloubky do 8 m dle technologie dodavatele včetně ležního oddělení s ochranným košem                                                                                                     | m2 | 51,840   | 5 917,60     | 306 768,38        | SO 07.18.c      | 0,03945         | 2,04509             | 0,00000    | 0,00000        |
| VV |     |             | 14,4*(3,1+0,5)                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 51,840   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| 10 | K   | 102451126   | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hominy třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m                      | m3 | 10,230   | 82,20        | 840,91            | SO 07.18.b      | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000    | 0,00000        |
| VV |     |             | -100,502 "původní výměra                                                                                                                                                                                                                                        |    | -100,502 |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| VV |     |             | zemina pro zpětný zásep na meziskládku a zpět                                                                                                                                                                                                                   |    |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| VV |     |             | 16,33*2                                                                                                                                                                                                                                                         |    | 32,660   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| VV |     |             | ornice                                                                                                                                                                                                                                                          |    |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| VV |     |             | 5,776*0,2*2                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 2,312    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| VV |     |             | přebytečná zemina na meziskládku                                                                                                                                                                                                                                |    |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| VV |     |             | 89,858+2,232-16,33                                                                                                                                                                                                                                              |    | 75,760   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| VV |     |             | Součet                                                                                                                                                                                                                                                          |    | 10,230   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| 11 | K   | 162751137   | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hominy třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m                     | m3 | 10,230   | 239,20       | 2 447,02          | SO 07.18.b      | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000    | 0,00000        |
| VV |     |             | přebytečná zemina                                                                                                                                                                                                                                               |    |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| VV |     |             | -65,53 "původní výměra                                                                                                                                                                                                                                          |    | -65,530  |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| VV |     |             | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                                                                      |    | -65,530  |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| VV |     |             | 89,858+2,232-výkop                                                                                                                                                                                                                                              |    | 92,090   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| VV |     |             | -16,33 "zpětný zásep                                                                                                                                                                                                                                            |    | -16,330  |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| VV |     |             | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 75,760   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| VV |     |             | Součet                                                                                                                                                                                                                                                          |    | 10,230   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| 12 | K   | 162751139   | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hominy třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost Připlátek k ceně za každých dalších i zap. | m3 | 102,300  | 6,70         | 685,41            | SO 07.18.b      | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000    | 0,00000        |
| VV |     |             | 10 příplatek                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| VV |     |             | -10*65,53                                                                                                                                                                                                                                                       |    | -655,300 |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| VV |     |             | 10*75,76                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 757,600  |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| VV |     |             | Součet                                                                                                                                                                                                                                                          |    | 102,300  |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| 13 | K   | 167151112   | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hominy třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5                                                                                                        | m3 | 10,230   | 44,50        | 455,24            | SO 07.18.b      | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000    | 0,00000        |
| VV |     |             | přebytečná zemina z meziskládky                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| VV |     |             | -65,53 "původní výměra                                                                                                                                                                                                                                          |    | -65,530  |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| VV |     |             | 75,76                                                                                                                                                                                                                                                           |    | 75,760   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| VV |     |             | Součet                                                                                                                                                                                                                                                          |    | 10,230   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| 14 | K   | 171201221   | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04                                                                                                                                   | t  | 18,414   | 200,00       | 3 682,80          | SO 07.18.b      | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000    | 0,00000        |
| P  |     |             | Poznámka k položce:                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| VV |     |             | hmotnost zeminy 1,8 t/m3                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| VV |     |             | -65,53*1,8 "původní výměra                                                                                                                                                                                                                                      |    | -117,954 |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| VV |     |             | 75,76*1,8                                                                                                                                                                                                                                                       |    | 136,368  |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| VV |     |             | Součet                                                                                                                                                                                                                                                          |    | 18,414   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| 15 | K   | 171251201   | Uložení sypaniny na skládce nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru                                                                                                                                                     | m3 | 7,998    | 8,90         | 71,18             | SO 07.18.b      | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000    | 0,00000        |
| VV |     |             | -81,86 "původní výměra                                                                                                                                                                                                                                          |    | -81,860  |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| VV |     |             | 89,858                                                                                                                                                                                                                                                          |    | 89,858   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| VV |     |             | Součet                                                                                                                                                                                                                                                          |    | 7,998    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| 16 | K   | 174101101   | Zásep sypaninou z jakéhokoli hominy strojně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, ryh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách                                                                                                                | m3 | -5,348   | 62,30        | -333,18           | SO 07.18.b      | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000    | 0,00000        |
| VV |     |             | -60,588 "původní výměra                                                                                                                                                                                                                                         |    | -60,588  |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| VV |     |             | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                                                                      |    | -60,588  |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| VV |     |             | náhrada výkopku                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| VV |     |             | výkres D.09.102                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| VV |     |             | 36,236 "výkop                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 36,236   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| VV |     |             | -(6,38*1,97+1,8*1,8*0,24) "sachta                                                                                                                                                                                                                               |    | -13,346  |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| VV |     |             | výkres D.11.402                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| VV |     |             | dle tabulky kubatur                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| VV |     |             | 16,02                                                                                                                                                                                                                                                           |    | 16,020   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| VV |     |             | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 38,910   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| VV |     |             | zemina z výkopu                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| VV |     |             | výkres D.11.402                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| VV |     |             | dle tabulky kubatur                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| VV |     |             | 16,33                                                                                                                                                                                                                                                           |    | 16,330   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| VV |     |             | Součet                                                                                                                                                                                                                                                          |    | -5,348   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| 17 | M   | 58331202    | štrkordr netříděná do 100mm amfibolit                                                                                                                                                                                                                           | t  | -10,696  | 345,00       | -3 690,12         | SO 07.18.b      | 1,00000         | -10,69600           | 0,00000    | 0,00000        |
| VV |     |             | -44,258*2,0 "původní výměra                                                                                                                                                                                                                                     |    | -88,516  |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| VV |     |             | 38,91*2,0                                                                                                                                                                                                                                                       |    | 77,820   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| VV |     |             | Součet                                                                                                                                                                                                                                                          |    | -10,696  |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| D  | 4   |             | Vodorovné konstrukce                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |              | -1 519,95         |                 |                 | -0,01112            |            | 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.b      | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000    | 0,00000        |
| VV |     |             | výkres D.09.102                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| VV |     |             | -1,7*1,7*0,1 "pod HK                                                                                                                                                                                                                                            |    | -0,289   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| 19 | K   | 452368211   | Výztuž podkladních desek, bloků nebo prahů v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari                                                                                                                                                                     | t  | -0,013   | 45 049,40    | -585,64           | SO 07.18.b      | 0,85540         | -0,01112            | 0,00000    | 0,00000        |
| P  |     |             | Poznámka k položce:                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| VV |     |             | hmotnost 4,44 kg/m2                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| VV |     |             | -1,7*1,7*0,00444                                                                                                                                                                                                                                                |    | -0,013   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| D  | 5   |             | Komunikace pozemní                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |              | 11 638,65         |                 |                 | 0,00000             |            | 0,00000        |
| 20 | K   | 564851111   | Podklad ze štrkordrú ŠD s rozprostřením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 150 mm                                                                                                                                                                                     | m2 | 7,776    | 169,10       | 1 314,92          | SO 07.18.b      | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000    | 0,00000        |
| VV |     |             | výkres D.09.102                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| VV |     |             | -11,25 "původní výměra                                                                                                                                                                                                                                          |    | -11,250  |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| VV |     |             | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                                                                      |    | -11,250  |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| VV |     |             | 4,9*2,9 "podkladní vrstva                                                                                                                                                                                                                                       |    | 14,210   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| VV |     |             | výkres D.11.402                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| VV |     |             | dle tabulky kubatur                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| VV |     |             | 2,15*2,24                                                                                                                                                                                                                                                       |    | 4,816    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| VV |     |             | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 19,026   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| VV |     |             | Součet                                                                                                                                                                                                                                                          |    | 7,776    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| 21 | K   | 565175111   | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a ztuhnutím v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po ztuhnutí tl. 100 mm                                                                                                | m2 | 7,776    | 615,70       | 4 787,68          | SO 07.18.b      | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000    | 0,00000        |
| VV |     |             | výkres D.09.102                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| VV |     |             | -11,25 "původní výměra                                                                                                                                                                                                                                          |    | -11,250  |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| VV |     |             | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                                                                      |    | -11,250  |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| VV |     |             | 4,9*2,9 "podkladní vrstva                                                                                                                                                                                                                                       |    | 14,210   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |

| PČ  | Typ | Kód             | Popis                                                                                                                                                                   | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava | J. hmotnost [t] | Hmotnost celkem [t] | J. suf [t] | Suf Celkem [t] |
|-----|-----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|-----------------|---------------------|------------|----------------|
| VV  |     |                 | výkres D.11.402                                                                                                                                                         |     |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| VV  |     |                 | die tabulky kubatur                                                                                                                                                     |     |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| VV  |     |                 | 2.15*2.24                                                                                                                                                               |     | 4,816    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| VV  |     |                 | Mezisoučet                                                                                                                                                              |     | 19,026   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| VV  |     |                 | Součet                                                                                                                                                                  |     | 7,776    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| 22  | K   | 567142115       | Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhuštěním SC C 8/10 (KSC I), po zhuštění tl. 250 mm                                       | m2  | 7,776    | 555,60       | 4 320,35          | SO 07.18.b      | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000    | 0,00000        |
| VV  |     |                 | výkres D.09.102                                                                                                                                                         |     |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| VV  |     |                 | -11,25 "původní výměra                                                                                                                                                  |     | -11,250  |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| VV  |     |                 | Mezisoučet                                                                                                                                                              |     | -11,250  |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| VV  |     |                 | 4,9*2,9 "podkladní vrstva                                                                                                                                               |     | 14,210   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| VV  |     |                 | výkres D.11.402                                                                                                                                                         |     |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| VV  |     |                 | die tabulky kubatur                                                                                                                                                     |     |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| VV  |     |                 | 2.15*2.24                                                                                                                                                               |     | 4,816    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| VV  |     |                 | Mezisoučet                                                                                                                                                              |     | 19,026   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| VV  |     |                 | Součet                                                                                                                                                                  |     | 7,776    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| 23  | K   | 573111112       | Postřik infiltriční PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2                                                                                  | m2  | 7,776    | 18,50        | 143,86            | SO 07.18.b      | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000    | 0,00000        |
| VV  |     |                 | výkres D.09.102                                                                                                                                                         |     |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| VV  |     |                 | -11,25 "původní výměra                                                                                                                                                  |     | -11,250  |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| VV  |     |                 | Mezisoučet                                                                                                                                                              |     | -11,250  |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| VV  |     |                 | 4,9*2,9 "podkladní vrstva                                                                                                                                               |     | 14,210   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| VV  |     |                 | výkres D.11.402                                                                                                                                                         |     |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| VV  |     |                 | die tabulky kubatur                                                                                                                                                     |     |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| VV  |     |                 | 2.15*2.24                                                                                                                                                               |     | 4,816    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| VV  |     |                 | Mezisoučet                                                                                                                                                              |     | 19,026   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| VV  |     |                 | Součet                                                                                                                                                                  |     | 7,776    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| 24  | K   | 573211109       | Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2                                                                                   | m2  | 3,360    | 8,00         | 26,88             | SO 07.18.b      | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000    | 0,00000        |
| VV  |     |                 | výkres D.09.102                                                                                                                                                         |     |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| VV  |     |                 | -131,0 "původní výměra                                                                                                                                                  |     | -131,000 |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| VV  |     |                 | Mezisoučet                                                                                                                                                              |     | -131,000 |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| VV  |     |                 | 116,0 "obrusná vrstva, plocha odečtena digitálně                                                                                                                        |     | 116,000  |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| VV  |     |                 | (4,9+0,5)*(2,9+0,5) "ložní vrstva                                                                                                                                       |     | 18,360   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| VV  |     |                 | Mezisoučet                                                                                                                                                              |     | 134,360  |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| VV  |     |                 | Součet                                                                                                                                                                  |     | 3,360    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| 25  | 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  | 3,360    | 311,00       | 1 044,96          | SO 07.18.b      | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000    | 0,00000        |
| VV  |     |                 | výkres D.09.102                                                                                                                                                         |     |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| VV  |     |                 | -15,0 "původní výměra                                                                                                                                                   |     | -15,000  |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| VV  |     |                 | (4,9+0,5)*(2,9+0,5)                                                                                                                                                     |     | 18,360   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| VV  |     |                 | Součet                                                                                                                                                                  |     | 3,360    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| D 8 |     |                 | Trubní vedení                                                                                                                                                           |     |          |              | 172 226,50        |                 |                 | -1,42238            |            | 0,00000        |
| 26  | 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        |
| VV  |     |                 | -1 "původní výměra koleno 45°                                                                                                                                           |     | -1,000   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| VV  |     |                 | 1 "koleno 90°                                                                                                                                                           |     | 1,000    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| VV  |     |                 | Součet                                                                                                                                                                  |     | 0,000    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| 27  | M   | 55253940r       | 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.b      | 0,04910         | -0,04910            | 0,00000    | 0,00000        |
| 28  | M   | 55 MMQ400ETP 40 | MMQ hrdlové koleno DN 400, pro spoj TYTON nebo BRS (Sit Plus)                                                                                                           | kus | 1,000    | 100 197,52   | 100 197,52        | CS ÚRS 2023 02  | 0,11850         | 0,11850             | 0,00000    | 0,00000        |
| 29  | K   | 894201131       | Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu dno šachet tloušťky přes 200 mm z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tl. C 30/37                           | m3  | 0,450    | 4 622,40     | 2 080,08          | SO 07.18.b      | 2,47758         | 1,11491             | 0,00000    | 0,00000        |
| VV  |     |                 | přl. D.09.102                                                                                                                                                           |     |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| VV  |     |                 | 1,5*1,5*0,2 "kyneta + nástupnice                                                                                                                                        |     | 0,450    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| 30  | K   | 894302162       | Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železobetonu stěny šachet tloušťky přes 200 mm z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tl. C 30/37                            | m3  | 11,110   | 4 805,30     | 53 368,88         | SO 07.18.c      | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000    | 0,00000        |
| VV  |     |                 | D.09.102                                                                                                                                                                |     |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| VV  |     |                 | 3,6*2,9*0,5-0,63*3,6 "obetonování stávající stoky                                                                                                                       |     | 2,232    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| VV  |     |                 | 6,4*0,22 "dno                                                                                                                                                           |     | 1,408    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| VV  |     |                 | (6,4-1,5*1,5)*1,8 "stěny                                                                                                                                                |     | 7,470    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| VV  |     |                 | Součet                                                                                                                                                                  |     | 11,110   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| 31  | K   | 894411311       | Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných                                                                                                | kus | -3,000   | 1 019,00     | -3 057,00         | SO 07.18.b      | 0,01019         | -0,03057            | 0,00000    | 0,00000        |
| VV  |     |                 | výkres D.09.102                                                                                                                                                         |     |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| VV  |     |                 | -3                                                                                                                                                                      |     | -3,000   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| 32  | M   | 59224051        | skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100 x 50 x 12 cm                                                                                                  | kus | -3,000   | 967,80       | -2 903,40         | SO 07.18.b      | 0,50600         | -1,51800            | 0,00000    | 0,00000        |
| 33  | K   | 894414111       | Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)                                                                                      | kus | -1,000   | 1 221,30     | -1 221,30         | SO 07.18.b      | 0,02854         | -0,02854            | 0,00000    | 0,00000        |
| VV  |     |                 | výkres D.09.102                                                                                                                                                         |     |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| VV  |     |                 | -1                                                                                                                                                                      |     | -1,000   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| 34  | M   | 59224339        | dno betonové šachty kanalizační průmě 100x100x60cm                                                                                                                      | kus | -1,000   | 7 130,10     | -7 130,10         | SO 07.18.b      | 2,10000         | -2,10000            | 0,00000    | 0,00000        |
| 35  | K   | 894414211       | Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových                                                                                             | kus | 0,000    |              | 0,00              |                 | 0,03927         | 0,00000             | 0,00000    | 0,00000        |
| VV  |     |                 | výkres D.09.102                                                                                                                                                         |     |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| VV  |     |                 | -1 "původní výměra, zákrytová deska kruhová                                                                                                                             |     | -1,000   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| VV  |     |                 | 1 "zákrytová deska čtvercová                                                                                                                                            |     | 1,000    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| VV  |     |                 | Součet                                                                                                                                                                  |     | 0,000    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| 36  | M   | PF8.1121601     | Deska zákrytová TZK-Q 1 100-63/17                                                                                                                                       | kus | -1,000   | 3 223,50     | -3 223,50         | SO 07.18.b      | 0,44900         | -0,44900            | 0,00000    | 0,00000        |
| 37  | 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        |
| 38  | K   | 894502101       | Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet pravouhlých nebo čtyř a vícehranných jednostranné                                                                      | m2  | 8,100    | 623,00       | 5 046,30          | SO 07.18.c      | 0,00232         | 0,01879             | 0,00000    | 0,00000        |
| VV  |     |                 | přl. D.09.102                                                                                                                                                           |     |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| VV  |     |                 | 3*1,5*1,8                                                                                                                                                               |     | 8,100    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| 39  | K   | 894502201       | Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet pravouhlých nebo čtyř a vícehranných oboustranné                                                                       | m2  | 8,558    | 1 390,50     | 11 899,90         | SO 07.18.a      | 0,00465         | 0,03979             | 0,00000    | 0,00000        |
| VV  |     |                 | přl. D.09.101                                                                                                                                                           |     |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| VV  |     |                 | 1,5*1,8                                                                                                                                                                 |     | 2,700    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| VV  |     |                 | 2,9*2,02                                                                                                                                                                |     | 5,858    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| VV  |     |                 | Součet                                                                                                                                                                  |     | 8,558    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| 40  | K   | 894608112       | Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500                                                                                                                | t   | 0,146    | 45 049,40    | 6 577,21          | SO 07.18.a      | 1,04196         | 0,15213             | 0,00000    | 0,00000        |
| VV  |     |                 | D.09.102                                                                                                                                                                |     |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| VV  |     |                 | 0,146                                                                                                                                                                   |     | 0,146    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| 41  | K   | 894608211       | Výztuž šachet ze svařovaných sítí typu Kari                                                                                                                             | t   | 0,379    | 49 054,80    | 18 591,77         | SO 08.26.b.a    | 1,00409         | 0,38055             | 0,00000    | 0,00000        |
| VV  |     |                 | 0,379                                                                                                                                                                   |     | 0,379    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| 42  | K   | 899501221       | Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek                                                                 | kus | 6,000    | 233,60       | 1 401,60          | SO 07.18.a      | 0,00136         | 0,00616             | 0,00000    | 0,00000        |
| VV  |     |                 | 6 "přl. D.09.102                                                                                                                                                        |     |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| VV  |     |                 | Součet                                                                                                                                                                  |     | 6,000    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| D 9 |     |                 | Ostatní konstrukce a práce, bourání                                                                                                                                     |     |          |              | 617,10            |                 |                 | 0,00000             |            | 0,00000        |
| 43  | K   | 919735112       | Řezání stávajícího živnicového krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm                                                                                            | m   | 6,600    | 93,50        | 617,10            | SO 07.18.b      | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000    | 0,00000        |
| VV  |     |                 | -11,0 "původní výměra                                                                                                                                                   |     | -11,000  |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| VV  |     |                 | 2*(5,9+2,9)                                                                                                                                                             |     | 17,600   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| VV  |     |                 | Součet                                                                                                                                                                  |     | 6,600    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |

| PČ    | Typ | Kód         | Popis                                                                                                                                                                    | MJ  | Množství | J cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava | J. hmotnost [t] | Hmotnost celkem [t] | J. suf [t] | Suf Celkem [t] |
|-------|-----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|-----------------|---------------------|------------|----------------|
| D 997 |     |             | Přesun sutě                                                                                                                                                              |     |          |              | 1 753,65          |                 |                 | 0,00000             |            | 0,00000        |
| 44    | K   | 997221815-R | Likvidace vybouraných materiálů v souladu s platnou legislativou                                                                                                         | t   | 3,897    | 450,00       | 1 753,65          | SO 07.18.b      | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000    | 0,00000        |
| P     |     |             | <i>Poznámka k položce</i><br><i>do položky si zhotovitel zahrne náklady na naložení, vodorovný přesun, složení, urovnění, případný poplatek za uložení</i>               |     |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| VV    |     |             | naložení, vodorovný přesun, poplatek za uložení                                                                                                                          |     |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| VV    |     |             | -65,313 "původní výměra                                                                                                                                                  |     | -65,313  |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| VV    |     |             | Mezisoučet                                                                                                                                                               |     | -65,313  |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| VV    |     |             | 19,026*0,29 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl.                                                                                                              |     | 5,518    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| VV    |     |             | 200 mm                                                                                                                                                                   |     |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| VV    |     |             | 19,026*0,625 "dle položky odstranění podkladu z betonu tl.                                                                                                               |     | 11,891   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| VV    |     |             | 300 mm                                                                                                                                                                   |     |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| VV    |     |             | 140,251*0,128 "dle položky frézování živého povrchu tl. 50                                                                                                               |     | 17,952   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| VV    |     |             | mm                                                                                                                                                                       |     |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| VV    |     |             | 19,026*0,256 "dle položky frézování živého povrchu tl. 100                                                                                                               |     | 4,871    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| VV    |     |             | mm                                                                                                                                                                       |     |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| VV    |     |             | 2,939*1,9 "dle položky rozebrání dlažeb z lomového kamene                                                                                                                |     | 5,584    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| VV    |     |             | 6,406*2,3 "dle položky bourání zdiva kamenného                                                                                                                           |     | 14,734   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| VV    |     |             | 8,9*0,302 "dle položky bourání potrubí z betonu                                                                                                                          |     | 2,688    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| VV    |     |             | 3,393*1,76 "dle položky bourání šachet                                                                                                                                   |     | 5,972    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| VV    |     |             | Mezisoučet                                                                                                                                                               |     | 69,210   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| VV    |     |             | Součet                                                                                                                                                                   |     | 3,897    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| D 998 |     |             | Přesun hmot                                                                                                                                                              |     |          |              | -1 130,60         |                 |                 | 0,00000             |            | 0,00000        |
| 45    | 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   | -10,149  | 55,70        | -565,30           | SO 07.18.b      | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000    | 0,00000        |
| 46    | 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   | -10,149  | 55,70        | -565,30           | SO 07.18.b      | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000    | 0,00000        |
| D OST |     |             | Ostatní                                                                                                                                                                  |     |          |              | 119 000,00        |                 |                 | 0,00000             |            | 0,00000        |
| 47    | K   | OST002      | Projektová příprava                                                                                                                                                      | kpl | 1,000    | 119 000,00   | 119 000,00        |                 | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000    | 0,00000        |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

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

Objekt:

SO 07.18.b - Hradidlová komora HKB 09.b před č.p. 538

Soupis:

01 - SO 07.18 - Úpravy na levobřežní kmenové stoce

Úroveň 3:

ZM 068.01 - změna tvaru a provedení HK z prefa na monolitickou konstrukci - MĚNĚPRÁCE

Místo: Nábřeží Svratky

Datum: 30. 11. 2023

Zadavatel: Statutární město Brno

Projektant: A PLUS a.s.

Uchazeč: Společnost "PPO nábřeží Svratky - Brno"

Zpracovatel:

Rozpočet je z hlediska výkazu výměr  
a použitých JC položek v souladu s SOD.

ÚIS BVK, a.s.

26.1.2024

| 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] |
|-------------------------------|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|-----------------|---------------------|------------|----------------|
| <b>Náklady soupisu celkem</b> |     |           |                                                                                                                                                                                                                           |    |          |              | <b>-49 822,26</b> |                 |                 | -10,14873           |            | 3,89624        |
| 0                             | HSV |           | Práce a dodávky HSV                                                                                                                                                                                                       |    |          |              | -49 822,26        |                 |                 | -10,14873           |            | 3,89624        |
| 0                             | 1   |           | Zemní práce                                                                                                                                                                                                               |    |          |              | -12 635,51        |                 |                 | -8,71523            |            | 3,89624        |
| 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 | 2,960    | 0,00         | 0,00              | SO 07.18.b      | 0,00000         | 0,00000             | 0,29000    | 0,85840        |
| 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 | 2,960    | 0,00         | 0,00              | SO 07.18.b      | 0,00000         | 0,00000             | 0,62500    | 1,85000        |
| 3                             | K   | 113154253 | Frézování živичného 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 | 3,360    | 0,00         | 0,00              | SO 07.18.b      | 0,00006         | 0,00020             | 0,12800    | 0,43008        |
| 4                             | K   | 113154254 | Frézování živичného 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 | 2,960    | 0,00         | 0,00              | SO 07.18.b      | 0,00012         | 0,00036             | 0,25600    | 0,75776        |

| 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] |
|----|-----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|--------------------------------------------------|-----------------|---------------------|------------|----------------|
| 5  | K   | 131351203   | Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3                                                                                                            | m3 | 7,998    | 0,00         | 0,00              | SO 07.18.b                                       | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000    | 0,00000        |
| 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        |
| 7  | K   | 151201201   | Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření zátažné, hloubky do 4 m                                                                                                                                                                                  | m2 | -43,540  | 154,80       | -6 739,99         | SO 07.18.b                                       | 0,00149         | -0,06487            | 0,00000    | 0,00000        |
|    | W   |             | výkres D.11.402                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |              |                   |                                                  |                 |                     |            |                |
|    | W   |             | -55,43 *původní výměra                                                                                                                                                                                                                                          |    | -55,430  |              |                   |                                                  |                 |                     |            |                |
|    | W   |             | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                                                                      |    | -55,430  |              |                   |                                                  |                 |                     |            |                |
|    | W   |             | 11,89 *rýha                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 11,890   |              |                   |                                                  |                 |                     |            |                |
|    | W   |             | Součet                                                                                                                                                                                                                                                          |    | -43,540  |              |                   |                                                  |                 |                     |            |                |
| 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 | -43,540  | 43,00        | -1 872,22         | SO 07.18.b                                       | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000    | 0,00000        |
|    | W   |             | dle položky zřízení                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |              |                   |                                                  |                 |                     |            |                |
|    | W   |             | -55,43                                                                                                                                                                                                                                                          |    | -55,430  |              |                   |                                                  |                 |                     |            |                |
|    | W   |             | 11,89                                                                                                                                                                                                                                                           |    | 11,890   |              |                   |                                                  |                 |                     |            |                |
|    | W   |             | Součet                                                                                                                                                                                                                                                          |    | -43,540  |              |                   |                                                  |                 |                     |            |                |
| 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 | 51,840   | 0,00         | 0,00              | SO 07.18.c                                       | 0,03945         | 2,04509             | 0,00000    | 0,00000        |
|    | W   |             | 14,4*(3,1+0,5)                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 51,840   |              |                   |                                                  |                 |                     |            |                |
| 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 | 10,230   | 0,00         | 0,00              | SO 07.18.b                                       | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000    | 0,00000        |
| 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 | 10,230   | 0,00         | 0,00              | SO 07.18.b                                       | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000    | 0,00000        |
| 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 Připlatek k ceně za každých dalších i zap | m3 | 102,300  | 0,00         | 0,00              | SO 07.18.b                                       | 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] |
|----|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|-----------------|---------------------|------------|----------------|
| 13 | K   | 167151112 | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z homin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 | m3 | 10,230   | 0,00         | 0,00              | SO 07.18.b      | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000    | 0,00000        |
| 14 | K   | 171201221 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04                         | t  | 18,414   | 0,00         | 0,00              | SO 07.18.b      | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000    | 0,00000        |
| 15 | K   | 171251201 | Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru                                             | m3 | 7,998    | 0,00         | 0,00              | SO 07.18.b      | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000    | 0,00000        |
| 16 | K   | 174101101 | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách         | m3 | -5,348   | 62,30        | -333,18           | SO 07.18.b      | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000    | 0,00000        |
|    | W   |           | -60,588 "původní výměra                                                                                                                                 |    | -60,588  |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | Mezisoučet                                                                                                                                              |    | -60,588  |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | náhrada výkopku                                                                                                                                         |    |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | výkres D.09.102                                                                                                                                         |    |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | 36,236 "výkop                                                                                                                                           |    | 36,236   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | -(6,38*1,97+1,8*1,8*0,24) "sachta                                                                                                                       |    | -13,346  |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | výkres D.11.402                                                                                                                                         |    |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | dle tabulky kubatur                                                                                                                                     |    |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | 16,02                                                                                                                                                   |    | 16,020   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | Mezisoučet                                                                                                                                              |    | 38,910   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | zemina z výkopu                                                                                                                                         |    |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | výkres D.11.402                                                                                                                                         |    |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | dle tabulky kubatur                                                                                                                                     |    |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | 16,33                                                                                                                                                   |    | 16,330   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | Součet                                                                                                                                                  |    | -5,348   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| 17 | M   | 58331202  | šterkodit netříděná do 100mm amfibolit                                                                                                                  | t  | -10,696  | 345,00       | -3 690,12         | SO 07.18.b      | 1,00000         | -10,69600           | 0,00000    | 0,00000        |
|    | W   |           | -44,258*2,0 "původní výměra                                                                                                                             |    | -88,516  |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | 38,91*2,0                                                                                                                                               |    | 77,820   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | Součet                                                                                                                                                  |    | -10,696  |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | D   | 4         | Vodorovné konstrukce                                                                                                                                    |    |          |              | -1 519,95         |                 |                 | -0,01112            |            | 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.b      | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000    | 0,00000        |
|    | W   |           | výkres D.09.102                                                                                                                                         |    |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | -1,7*1,7*0,1 "pod HK                                                                                                                                    |    | -0,289   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| 19 | 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.b      | 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                                                                                                                                      |    |          |              | 0,00              |                 |                 | 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. suť [t] | Suť Celkem [t] |
|----|-----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|-----------------|---------------------|------------|----------------|
| 20 | K   | 564851111       | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm                                                                                            | m2  | 7,776    | 0,00         | 0,00              | SO 07.18.b      | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000    | 0,00000        |
| 21 | 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  | 7,776    | 0,00         | 0,00              | SO 07.18.b      | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000    | 0,00000        |
| 22 | 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  | 7,776    | 0,00         | 0,00              | SO 07.18.b      | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000    | 0,00000        |
| 23 | K   | 573111112       | Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2                                                                                  | m2  | 7,776    | 0,00         | 0,00              | SO 07.18.b      | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000    | 0,00000        |
| 24 | K   | 573211109       | Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2                                                                                   | m2  | 3,360    | 0,00         | 0,00              | SO 07.18.b      | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000    | 0,00000        |
| 25 | K   | 577145112       | Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm                            | m2  | 3,360    | 0,00         | 0,00              | SO 07.18.b      | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000    | 0,00000        |
| 26 | K   | 857391131       | Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém 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        |
| 27 | 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.b      | 0,04910         | -0,04910            | 0,00000    | 0,00000        |
| 28 | M   | 55.MMQ40 0ETP40 | 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        |
| 29 | 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  | 0,450    | 0,00         | 0,00              | SO 07.18.b      | 2,47758         | 1,11491             | 0,00000    | 0,00000        |
| VV |     |                 | přil. D.09.102                                                                                                                                                          |     |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| VV |     |                 | 1,5*1,5*0,2 *kyneta + nástupnice                                                                                                                                        |     | 0,450    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| 30 | 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  | 11,110   | 0,00         | 0,00              | SO 07.18.c      | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000    | 0,00000        |
| VV |     |                 | D.09.102                                                                                                                                                                |     |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| VV |     |                 | 3,6*2,9*0,5-0,83*3,6 *obetonování stávající stoky                                                                                                                       |     | 2,232    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| VV |     |                 | 6,4*0,22 *dno                                                                                                                                                           |     | 1,408    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| VV |     |                 | (6,4-1,5*1,5)*1,8 *stěny                                                                                                                                                |     | 7,470    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| VV |     |                 | Součet                                                                                                                                                                  |     | 11,110   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| 31 | K   | 894411311       | Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných                                                                                                | kus | -3,000   | 1 019,00     | -3 057,00         | SO 07.18.b      | 0,01019         | -0,03057            | 0,00000    | 0,00000        |
| VV |     |                 | výkres D.09.102                                                                                                                                                         |     |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| VV |     |                 | -3                                                                                                                                                                      |     | -3,000   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| 32 | M   | 59224051        | skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100 x 50 x 12 cm                                                                                                  | kus | -3,000   | 967,80       | -2 903,40         | SO 07.18.b      | 0,50600         | -1,51800            | 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. suť [t] | Suť Celkem [t] |
|-----------------------------------------|-----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|-----------------|---------------------|------------|----------------|
| 33                                      | K   | 894414111     | Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)                                                                         | kus | -1,000   | 1 221,30     | -1 221,30         | SO 07.18.b      | 0,02854         | -0,02854            | 0,00000    | 0,00000        |
|                                         | W   |               | výkres D.09.102                                                                                                                                            |     |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|                                         | W   |               | -1                                                                                                                                                         |     | -1,000   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| 34                                      | M   | 59224339      | dno betonové šachty kanalizační přímé 100x100x60cm                                                                                                         | kus | -1,000   | 7 130,10     | -7 130,10         | SO 07.18.b      | 2,10000         | -2,10000            | 0,00000    | 0,00000        |
| 35                                      | K   | 894414211     | Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových                                                                                | kus | 0,000    |              | 0,00              |                 | 0,03927         | 0,00000             | 0,00000    | 0,00000        |
| 36                                      | M   | PP-B.11216 01 | Deska zákrytová TZK-Q.1 100-63/17                                                                                                                          | kus | -1,000   | 3 223,50     | -3 223,50         | SO 07.18.b      | 0,44900         | -0,44900            | 0,00000    | 0,00000        |
| 37                                      | 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        |
| 38                                      | K   | 894502101     | Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet pravoúhlých nebo čtyř a vícehranných jednostranné                                                         | m2  | 8,100    | 0,00         | 0,00              | SO 07.18.c      | 0,00232         | 0,01879             | 0,00000    | 0,00000        |
|                                         | W   |               | přil. D.09.102                                                                                                                                             |     |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|                                         | W   |               | 3*1,5*1,8                                                                                                                                                  |     | 8,100    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| 39                                      | K   | 894502201     | Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet pravoúhlých nebo čtyř a vícehranných oboustranné                                                          | m2  | 8,558    | 0,00         | 0,00              | SO 07.18.a      | 0,00465         | 0,03979             | 0,00000    | 0,00000        |
|                                         | W   |               | přil. D.09.101                                                                                                                                             |     |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|                                         | W   |               | 1,5*1,8                                                                                                                                                    |     | 2,700    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|                                         | W   |               | 2,9*2,02                                                                                                                                                   |     | 5,858    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|                                         | W   |               | Součet                                                                                                                                                     |     | 8,558    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| 40                                      | K   | 894608112     | Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500                                                                                                   | t   | 0,146    | 0,00         | 0,00              | SO 07.18.a      | 1,04196         | 0,15213             | 0,00000    | 0,00000        |
|                                         | W   |               | D.09.102                                                                                                                                                   |     |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|                                         | W   |               | 0,146                                                                                                                                                      |     | 0,146    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| 41                                      | K   | 894608211     | Výztuž šachet ze svařovaných sítí typu Kari                                                                                                                | t   | 0,379    | 0,00         | 0,00              | SO 08.26.b.a    | 1,00409         | 0,38055             | 0,00000    | 0,00000        |
|                                         | W   |               | 0,379                                                                                                                                                      |     | 0,379    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| 42                                      | 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 *přil. D.09.102                                                                                                                                          |     | 6,000    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|                                         | W   |               | Součet                                                                                                                                                     |     | 6,000    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání |     |               |                                                                                                                                                            |     |          |              | 0,00              |                 |                 | 0,00000             |            | 0,00000        |
| 43                                      | K   | 919735112     | Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm                                                                                 | m   | 6,600    | 0,00         | 0,00              | SO 07.18.b      | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000    | 0,00000        |
| 44                                      | K   | 997221815-R   | Likvidace vybouraných materiálů v souladu s platnou legislativou                                                                                           | t   | 3,897    | 0,00         | 0,00              | SO 07.18.b      | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000    | 0,00000        |
| 45                                      | 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   | -10,149  | 55,70        | -565,30           | SO 07.18.b      | 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. suť [t] | Suť Celkem [t] |
|---------------|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|-----------------|---------------------|------------|----------------|
| 46            | 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   | -10,149  | 55,70        | -565,30           | SO 07.18.b      | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000    | 0,00000        |
| D OST Ostatní |     |           |                                                                                                                                                                          |     |          |              | 0,00              |                 |                 | 0,00000             |            | 0,00000        |
| 47            | K   | OST002    | Projektová příprava - faktura                                                                                                                                            | 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.b - Hradidlová komora HKB 09.b před č.p. 538

Soupis:

01 - SO 07.18 - Úpravy na levobřežní kmenové stoce

Úroveň 3:

ZM 068.01 - změna tvaru a provedení HK z prefa na monolitickou konstrukci - VÍCEPRÁCE

Místo: Nábřeží Svatky

Datum: 30. 11. 2023

Zadavatel: Statutární město Brno

Projektant: A PLUS a.s.

Uchazeč: Společnost "PPO nábřeží Svatky - Brno"

Zpracovatel:

Rozpočet je z hlediska výkazu výměr  
a použitých JE položek a pořádku.

ÚIS BVK, a.s.

26.1.2024

| 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] |
|-------------------------------|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|-----------------|---------------------|------------|----------------|
| <b>Náklady soupisu celkem</b> |     |           |                                                                                                                                                                                                                           |    |          |              | <b>665 617,03</b> |                 |                 | -10,14873           |            | 3,89624        |
| D                             | HSV |           | Práce a dodávky HSV                                                                                                                                                                                                       |    |          |              | 546 617,03        |                 |                 | -10,14873           |            | 3,89624        |
| D                             | 1   |           | Zemní práce                                                                                                                                                                                                               |    |          |              | 325 844,93        |                 |                 | -8,71523            |            | 3,89624        |
| 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 | 2,960    | 68,90        | 203,94            | SO 07.18.b      | 0,00000         | 0,00000             | 0,29000    | 0,85840        |
| P                             |     |           | Poznámka k položce:<br>hmotnost suť 0,29 t/m2                                                                                                                                                                             |    |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| W                             |     |           | výkres D.09.102                                                                                                                                                                                                           |    |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| W                             |     |           | -16,066 "původní výměra                                                                                                                                                                                                   |    |          | -16,066      |                   |                 |                 |                     |            |                |
| W                             |     |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                                |    |          | -16,066      |                   |                 |                 |                     |            |                |
| W                             |     |           | 4,9*2,9 "podkladní vrstva                                                                                                                                                                                                 |    |          | 14,210       |                   |                 |                 |                     |            |                |
| W                             |     |           | výkres D.11.402                                                                                                                                                                                                           |    |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| W                             |     |           | dle tabulky kubatur                                                                                                                                                                                                       |    |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| W                             |     |           | 2,15*2,24                                                                                                                                                                                                                 |    |          | 4,816        |                   |                 |                 |                     |            |                |
| W                             |     |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                                |    |          | 19,026       |                   |                 |                 |                     |            |                |
| W                             |     |           | Součet                                                                                                                                                                                                                    |    |          | 2,960        |                   |                 |                 |                     |            |                |

| 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 | 2,960    | 383,00       | 1 133,68          | SO 07.18.b      | 0,00000         | 0,00000             | 0,62500    | 1,85000        |
|    | P   |           | Poznámka k položce:<br>hmotnost suť 0,625 t/m2                                                                                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | výkres D.09.102                                                                                                                                                                                                 |    |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | -16,066 "původní výměra                                                                                                                                                                                         |    | -16,066  |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                      |    | -16,066  |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | 4,9*2,9 "podkladní vrstva                                                                                                                                                                                       |    | 14,210   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | výkres D.11.402                                                                                                                                                                                                 |    |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | dle tabulky kubatur                                                                                                                                                                                             |    |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | 2,15*2,24                                                                                                                                                                                                       |    | 4,816    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                      |    | 19,026   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | Součet                                                                                                                                                                                                          |    | 2,960    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| 3  | K   | 113154253 | Frézování živичného 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 | 3,360    | 91,90        | 308,78            | SO 07.18.b      | 0,00006         | 0,00020             | 0,12800    | 0,43008        |
|    | P   |           | Poznámka k položce:<br>hmotnost suť 0,128 t/m2                                                                                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | výkres D.09.102                                                                                                                                                                                                 |    |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | -136,891 "původní výměra                                                                                                                                                                                        |    | -136,891 |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                      |    | -136,891 |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | 116,0 "obrusná vrstva, plocha odečtena digitálně                                                                                                                                                                |    | 116,000  |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | (4,9+0,5)*(2,9+0,5) "ložní vrstva                                                                                                                                                                               |    | 18,360   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | výkres D.11.402                                                                                                                                                                                                 |    |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | dle tabulky kubatur                                                                                                                                                                                             |    |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | 2,15*(2,24+0,5)                                                                                                                                                                                                 |    | 5,891    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                      |    | 140,251  |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | Součet                                                                                                                                                                                                          |    | 3,360    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| 4  | K   | 113154254 | Frézování živичného 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 | 2,960    | 125,40       | 371,18            | SO 07.18.b      | 0,00012         | 0,00036             | 0,25600    | 0,75776        |
|    | P   |           | Poznámka k položce:<br>hmotnost suť 0,256 t/m2                                                                                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | výkres D.09.102                                                                                                                                                                                                 |    |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | -16,066 "původní výměra                                                                                                                                                                                         |    | -16,066  |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                      |    | -16,066  |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | 4,9*2,9 "podkladní vrstva                                                                                                                                                                                       |    | 14,210   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | výkres D.11.402                                                                                                                                                                                                 |    |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | dle tabulky kubatur                                                                                                                                                                                             |    |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | 2,15*2,24                                                                                                                                                                                                       |    | 4,816    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                      |    | 19,026   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |           | Součet                                                                                                                                                                                                          |    | 2,960    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |

| 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] |
|----|-----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|--------------------------------------------------|-----------------|---------------------|------------|----------------|
| 5  | K   | 131351203   | Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3                                                                                        | m3 | 7,998    | 446,20       | 3 568,71          | SO 07.18.b                                       | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000    | 0,00000        |
|    | W   |             | -81,86 "původní výměra                                                                                                                                                                                                                      |    | -81,860  |              |                   |                                                  |                 |                     |            |                |
|    | W   |             | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                                                  |    | -81,860  |              |                   |                                                  |                 |                     |            |                |
|    | W   |             | výkres D.09.102                                                                                                                                                                                                                             |    |          |              |                   |                                                  |                 |                     |            |                |
|    | W   |             | pro hradidlovou komoru                                                                                                                                                                                                                      |    |          |              |                   |                                                  |                 |                     |            |                |
|    | W   |             | 4,9*2,9*(3,15-0,6)                                                                                                                                                                                                                          |    | 36,236   |              |                   |                                                  |                 |                     |            |                |
|    | W   |             | výkres D.11.402                                                                                                                                                                                                                             |    |          |              |                   |                                                  |                 |                     |            |                |
|    | W   |             | dle tabulky kubatur                                                                                                                                                                                                                         |    |          |              |                   |                                                  |                 |                     |            |                |
|    | W   |             | 51,27                                                                                                                                                                                                                                       |    | 51,270   |              |                   |                                                  |                 |                     |            |                |
|    | W   |             | 6,0*((0,25+0,1)/2*2,24)                                                                                                                                                                                                                     |    | 2,352    |              |                   |                                                  |                 |                     |            |                |
|    | W   |             | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                                                  |    | 89,858   |              |                   |                                                  |                 |                     |            |                |
|    | W   |             | Součet                                                                                                                                                                                                                                      |    | 7,998    |              |                   |                                                  |                 |                     |            |                |
| 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    | 2 378,00     | 5 307,70          | D_03 - Svislé protipovodňové a opěrné konstrukce | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000    | 0,00000        |
|    | W   |             | D.09.102                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |              |                   |                                                  |                 |                     |            |                |
|    | 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 | -43,540  | 0,00         | 0,00              | SO 07.18.b                                       | 0,00149         | -0,06487            | 0,00000    | 0,00000        |
| 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 | -43,540  | 0,00         | 0,00              | SO 07.18.b                                       | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000    | 0,00000        |
| 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 | 51,840   | 5 917,60     | 306 768,38        | SO 07.18.c                                       | 0,03945         | 2,04509             | 0,00000    | 0,00000        |
|    | W   |             | 14,4*(3,1+0,5)                                                                                                                                                                                                                              |    | 51,840   |              |                   |                                                  |                 |                     |            |                |
| 10 | K   | 162451126   | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmětění z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m | m3 | 10,230   | 82,20        | 840,91            | SO 07.18.b                                       | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000    | 0,00000        |
|    | W   |             | -100,502 "původní výměra                                                                                                                                                                                                                    |    | -100,502 |              |                   |                                                  |                 |                     |            |                |
|    | W   |             | zemina pro zpětný zásyp na meziskládku a zpět                                                                                                                                                                                               |    |          |              |                   |                                                  |                 |                     |            |                |
|    | W   |             | 16,33*2                                                                                                                                                                                                                                     |    | 32,660   |              |                   |                                                  |                 |                     |            |                |
|    | W   |             | omíče                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |              |                   |                                                  |                 |                     |            |                |
|    | W   |             | 5,779*0,2*2                                                                                                                                                                                                                                 |    | 2,312    |              |                   |                                                  |                 |                     |            |                |
|    | W   |             | přebytečná zemina na meziskládku                                                                                                                                                                                                            |    |          |              |                   |                                                  |                 |                     |            |                |
|    | W   |             | 89,858+2,232-16,33                                                                                                                                                                                                                          |    | 75,760   |              |                   |                                                  |                 |                     |            |                |

| 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] |
|----|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|-----------------|---------------------|------------|----------------|
|    | WV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                          |    | 10,230   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| 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 | 10,230   | 239,20       | 2 447,02          | SO 07.18.b      | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000    | 0,00000        |
|    | WV  |           | přebytečná zemina                                                                                                                                                                                                                                               |    |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | WV  |           | -65,53 "původní výměra                                                                                                                                                                                                                                          |    | -65,530  |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | WV  |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                                                                      |    | -65,530  |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | WV  |           | 89,858+2,232"výkop                                                                                                                                                                                                                                              |    | 92,090   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | WV  |           | -16,33 "zpětný zásyp                                                                                                                                                                                                                                            |    | -16,330  |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | WV  |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 75,760   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | WV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                          |    | 10,230   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| 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 i zap | m3 | 102,300  | 6,70         | 685,41            | SO 07.18.b      | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000    | 0,00000        |
|    | WV  |           | 10 příplateků                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | WV  |           | -10*65,53                                                                                                                                                                                                                                                       |    | -655,300 |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | WV  |           | 10*75,76                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 757,600  |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | WV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                          |    | 102,300  |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| 13 | K   | 167151112 | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5                                                                                                        | m3 | 10,230   | 44,50        | 455,24            | SO 07.18.b      | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000    | 0,00000        |
|    | WV  |           | přebytečná zemina z meziskládky                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | WV  |           | -65,53 "původní výměra                                                                                                                                                                                                                                          |    | -65,530  |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | WV  |           | 75,76                                                                                                                                                                                                                                                           |    | 75,760   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | WV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                          |    | 10,230   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| 14 | K   | 171201221 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04                                                                                                                                  | t  | 18,414   | 200,00       | 3 682,80          | SO 07.18.b      | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000    | 0,00000        |
|    | P   |           | Poznámka k položce:                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    |     |           | hmotnost zeminy 1,8 t/m3                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | WV  |           | -65,53*1,8 "původní výměra                                                                                                                                                                                                                                      |    | -117,954 |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | WV  |           | 75,76*1,8                                                                                                                                                                                                                                                       |    | 136,368  |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | WV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                          |    | 18,414   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| 15 | K   | 171251201 | Uložení sypaniny na skládce nebo meziskládce bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru                                                                                                                                                     | m3 | 7,998    | 8,90         | 71,18             | SO 07.18.b      | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000    | 0,00000        |
|    | WV  |           | -81,86 "původní výměra                                                                                                                                                                                                                                          |    | -81,860  |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | WV  |           | 89,858                                                                                                                                                                                                                                                          |    | 89,858   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | WV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                          |    | 7,998    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |

| 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] |
|--------------------------|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|-----------------|---------------------|------------|----------------|
| 16                       | K   | 174101101 | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách                 | m3 | -5,348   | 0,00         | 0,00              | SO 07.18.b      | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000    | 0,00000        |
| 17                       | M   | 58331202  | šterkodrt' netříděná do 100mm amfibolit                                                                                                                          | t  | -10,696  | 0,00         | 0,00              | SO 07.18.b      | 1,00000         | -10,69600           | 0,00000    | 0,00000        |
| D 4 Vodorovné konstrukce |     |           |                                                                                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |                 | -0,01112            |            | 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.b      | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000    | 0,00000        |
|                          | W   |           | výkres D.09.102                                                                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|                          | W   |           | -1,7*1,7*0,1 "pod HK                                                                                                                                             |    | -0,289   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| 19                       | K   | 452368211 | Výztuž podkladních desek, bloků nebo prachů v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari                                                                     | t  | -0,013   | 0,00         | 0,00              | SO 07.18.b      | 0,85540         | -0,01112            | 0,00000    | 0,00000        |
| D 5 Komunikace pozemní   |     |           |                                                                                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |                 | 0,00000             |            | 0,00000        |
| 20                       | K   | 564851111 | Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm                                                                                     | m2 | 7,776    | 169,10       | 1 314,92          | SO 07.18.b      | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000    | 0,00000        |
|                          | W   |           | výkres D.09.102                                                                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|                          | W   |           | -11,25 "původní výměra                                                                                                                                           |    | -11,250  |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|                          | W   |           | Mezisoučet                                                                                                                                                       |    | -11,250  |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|                          | W   |           | 4,9*2,9 "podkladní vrstva                                                                                                                                        |    | 14,210   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|                          | W   |           | výkres D.11.402                                                                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|                          | W   |           | dle tabulky kubatur                                                                                                                                              |    |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|                          | W   |           | 2,15*2,24                                                                                                                                                        |    | 4,816    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|                          | W   |           | Mezisoučet                                                                                                                                                       |    | 19,026   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|                          | W   |           | Součet                                                                                                                                                           |    | 7,776    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| 21                       | 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 | 7,776    | 615,70       | 4 787,68          | SO 07.18.b      | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000    | 0,00000        |
|                          | W   |           | výkres D.09.102                                                                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|                          | W   |           | -11,25 "původní výměra                                                                                                                                           |    | -11,250  |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|                          | W   |           | Mezisoučet                                                                                                                                                       |    | -11,250  |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|                          | W   |           | 4,9*2,9 "podkladní vrstva                                                                                                                                        |    | 14,210   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|                          | W   |           | výkres D.11.402                                                                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|                          | W   |           | dle tabulky kubatur                                                                                                                                              |    |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|                          | W   |           | 2,15*2,24                                                                                                                                                        |    | 4,816    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|                          | W   |           | Mezisoučet                                                                                                                                                       |    | 19,026   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|                          | W   |           | Součet                                                                                                                                                           |    | 7,776    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| 22                       | 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 | 7,776    | 555,60       | 4 320,35          | SO 07.18.b      | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000    | 0,00000        |
|                          | W   |           | výkres D.09.102                                                                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|                          | W   |           | -11,25 "původní výměra                                                                                                                                           |    | -11,250  |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|                          | W   |           | Mezisoučet                                                                                                                                                       |    | -11,250  |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|                          | W   |           | 4,9*2,9 "podkladní vrstva                                                                                                                                        |    | 14,210   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |

| 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] |
|-----|-----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|-----------------|---------------------|------------|----------------|
|     | VV  |                 | výkres D.11.402                                                                                                                                                         |     |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|     | VV  |                 | dle tabulky kubatur                                                                                                                                                     |     |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|     | VV  |                 | 2,15*2,24                                                                                                                                                               |     | 4,816    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|     | VV  |                 | Mezisoučet                                                                                                                                                              |     | 19,026   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|     | VV  |                 | Součet                                                                                                                                                                  |     | 7,776    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| 23  | K   | 573111112       | Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2                                                                                  | m2  | 7,776    | 18,50        | 143,86            | SO 07.18.b      | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000    | 0,00000        |
|     | VV  |                 | výkres D.09.102                                                                                                                                                         |     |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|     | VV  |                 | -11,25 "původní výměra                                                                                                                                                  |     | -11,250  |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|     | VV  |                 | Mezisoučet                                                                                                                                                              |     | -11,250  |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|     | VV  |                 | 4,9*2,9 "podkladní vrstva                                                                                                                                               |     | 14,210   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|     | VV  |                 | výkres D.11.402                                                                                                                                                         |     |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|     | VV  |                 | dle tabulky kubatur                                                                                                                                                     |     |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|     | VV  |                 | 2,15*2,24                                                                                                                                                               |     | 4,816    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|     | VV  |                 | Mezisoučet                                                                                                                                                              |     | 19,026   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|     | VV  |                 | Součet                                                                                                                                                                  |     | 7,776    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| 24  | K   | 573211109       | Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2                                                                                   | m2  | 3,360    | 8,00         | 26,88             | SO 07.18.b      | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000    | 0,00000        |
|     | VV  |                 | výkres D.09.102                                                                                                                                                         |     |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|     | VV  |                 | -131,0 "původní výměra                                                                                                                                                  |     | -131,000 |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|     | VV  |                 | Mezisoučet                                                                                                                                                              |     | -131,000 |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|     | VV  |                 | 116,0 "obrusná vrstva, plocha odečtena digitálně                                                                                                                        |     | 116,000  |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|     | VV  |                 | (4,9+0,5)*(2,9+0,5) "ložní vrstva                                                                                                                                       |     | 18,360   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|     | VV  |                 | Mezisoučet                                                                                                                                                              |     | 134,360  |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|     | VV  |                 | Součet                                                                                                                                                                  |     | 3,360    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| 25  | K   | 577145112       | Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm                            | m2  | 3,360    | 311,00       | 1 044,96          | SO 07.18.b      | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000    | 0,00000        |
|     | VV  |                 | výkres D.09.102                                                                                                                                                         |     |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|     | VV  |                 | -15,0 "původní výměra                                                                                                                                                   |     | -15,000  |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|     | VV  |                 | (4,9+0,5)*(2,9+0,5)                                                                                                                                                     |     | 18,360   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|     | VV  |                 | Součet                                                                                                                                                                  |     | 3,360    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| D 8 |     |                 | Trubní vedení                                                                                                                                                           |     |          |              | 206 762,70        |                 |                 | -1,42238            |            | 0,00000        |
| 26  | 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        |
| 27  | 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.b      | 0,04910         | -0,04910            | 0,00000    | 0,00000        |
| 28  | M   | 55.MMQ40 0ETP40 | MMQ hrdlové koleno DN 400, pro spoj TYTON nebo BRS (Sil Plus)                                                                                                           | kus | 1,000    | 100 197,52   | 100 197,52        | CS ÚRS 2023 02  | 0,11850         | 0,11850             | 0,00000    | 0,00000        |
| 29  | 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  | 0,450    | 4 622,40     | 2 080,08          | SO 07.18.b      | 2,47758         | 1,11491             | 0,00000    | 0,00000        |
|     | VV  |                 | přil. D.09.102                                                                                                                                                          |     |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|     | VV  |                 | 1,5*1,5*0,2 "kyneta + nástupnice                                                                                                                                        |     | 0,450    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |

| 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] |
|----|-----|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|-----------------|---------------------|------------|----------------|
| 30 | 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  | 11,110   | 4 805,30     | 53 386,88         | SO 07.18.c      | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000    | 0,00000        |
|    | W   |              | D.09.102                                                                                                                                     |     |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |              | 3,6*2,9*0,5-0,83*3,6 "obetonování stávající stoky                                                                                            |     | 2,232    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |              | 6,4*0,22 "dno                                                                                                                                |     | 1,408    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |              | (6,4-1,5*1,5)*1,8 "stěny                                                                                                                     |     | 7,470    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |              | Součet                                                                                                                                       |     | 11,110   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| 31 | K   | 894411311    | Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných                                                                     | kus | -3,000   | 0,00         | 0,00              | SO 07.18.b      | 0,01019         | -0,03057            | 0,00000    | 0,00000        |
| 32 | M   | 59224051     | skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100 x 50 x 12 cm                                                                       | kus | -3,000   | 0,00         | 0,00              | SO 07.18.b      | 0,50600         | -1,51800            | 0,00000    | 0,00000        |
| 33 | K   | 894414111    | Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)                                                           | kus | -1,000   | 0,00         | 0,00              | SO 07.18.b      | 0,02854         | -0,02854            | 0,00000    | 0,00000        |
| 34 | M   | 59224339     | dno betonové šachty kanalizační přímé 100x100x60cm                                                                                           | kus | -1,000   | 0,00         | 0,00              | SO 07.18.b      | 2,10000         | -2,10000            | 0,00000    | 0,00000        |
| 35 | K   | 894414211    | Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových                                                                  | kus | 0,000    |              | 0,00              |                 | 0,03927         | 0,00000             | 0,00000    | 0,00000        |
| 36 | M   | PFB.11216 01 | Deska zákrytová TZK-Q.1 100-63/17                                                                                                            | kus | -1,000   | 0,00         | 0,00              | SO 07.18.b      | 0,44900         | -0,44900            | 0,00000    | 0,00000        |
| 37 | 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        |
| 38 | K   | 894502101    | Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet pravoúhlých nebo čtyř a vícehranných jednostranné                                           | m2  | 8,100    | 623,00       | 5 046,30          | SO 07.18.c      | 0,00232         | 0,01879             | 0,00000    | 0,00000        |
|    | W   |              | přil. D.09.102                                                                                                                               |     |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |              | 3*1,5*1,8                                                                                                                                    |     | 8,100    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| 39 | K   | 894502201    | Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet pravoúhlých nebo čtyř a vícehranných oboustranné                                            | m2  | 8,558    | 1 390,50     | 11 899,90         | SO 07.18.a      | 0,00465         | 0,03979             | 0,00000    | 0,00000        |
|    | W   |              | přil. D.09.101                                                                                                                               |     |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |              | 1,5*1,8                                                                                                                                      |     | 2,700    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |              | 2,9*2,02                                                                                                                                     |     | 5,858    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |              | Součet                                                                                                                                       |     | 8,558    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| 40 | K   | 894608112    | Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500                                                                                     | t   | 0,146    | 45 049,40    | 6 577,21          | SO 07.18.a      | 1,04196         | 0,15213             | 0,00000    | 0,00000        |
|    | W   |              | D.09.102                                                                                                                                     |     |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |              | 0,146                                                                                                                                        |     | 0,146    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| 41 | K   | 894608211    | Výztuž šachet ze svařovaných sítí typu Kari                                                                                                  | t   | 0,379    | 49 054,80    | 18 591,77         | SO 08.26.b.a    | 1,00409         | 0,38055             | 0,00000    | 0,00000        |
|    | W   |              | 0,379                                                                                                                                        |     | 0,379    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| 42 | K   | 899501221    | Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek                                      | kus | 6,000    | 233,60       | 1 401,60          | SO 07.18.a      | 0,00136         | 0,00816             | 0,00000    | 0,00000        |
|    | W   |              | 6 "přil. D.09.102                                                                                                                            |     | 6,000    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |              | Součet                                                                                                                                       |     | 6,000    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |

| 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] |
|----|-----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|-----------------|---------------------|------------|----------------|
| D  | 9   |             | Ostatní konstrukce a práce, bourání                                                                                                                                      |     |          |              | 617,10            |                 |                 | 0,00000             |            | 0,00000        |
| 43 | K   | 919735112   | Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm                                                                                               | m   | 6,600    | 93,50        | 617,10            | SO 07.18.b      | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000    | 0,00000        |
|    | W   |             | -11,0 "původní výměra                                                                                                                                                    |     | -11,000  |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |             | 2*(5,9+2,9)                                                                                                                                                              |     | 17,600   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |             | Součet                                                                                                                                                                   |     | 6,600    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| D  | 997 |             | Přesun sutě                                                                                                                                                              |     |          |              | 1 753,65          |                 |                 | 0,00000             |            | 0,00000        |
| 44 | K   | 997221815-R | Likvidace vybouraných materiálů v souladu s platnou legislativou                                                                                                         | t   | 3,897    | 450,00       | 1 753,65          | SO 07.18.b      | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000    | 0,00000        |
| D  | 998 |             | Přesun hmot                                                                                                                                                              |     |          |              | 0,00              |                 |                 | 0,00000             |            | 0,00000        |
| 45 | 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   | -10,149  | 0,00         | 0,00              | SO 07.18.b      | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000    | 0,00000        |
| 46 | 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   | -10,149  | 0,00         | 0,00              | SO 07.18.b      | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000    | 0,00000        |
| D  | OST |             | Ostatní                                                                                                                                                                  |     |          |              | 119 000,00        |                 |                 | 0,00000             |            | 0,00000        |
| 47 | K   | OST002      | Projektová příprava - faktura                                                                                                                                            | 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 nepřesností 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 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.

Betonáž šachty bude ze 3 stran probíhat do pažení. Z jedné strany bude oboustranné bednění. Na odtoku 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 vysocerozpínavou 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 zařízením 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 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.

Betonáž šachty bude ze 3 stran probíhat do pažení. Z jedné strany bude oboustranné bednění. Na odtoku 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

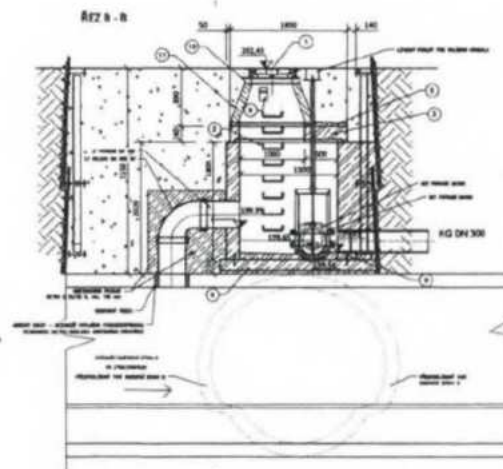
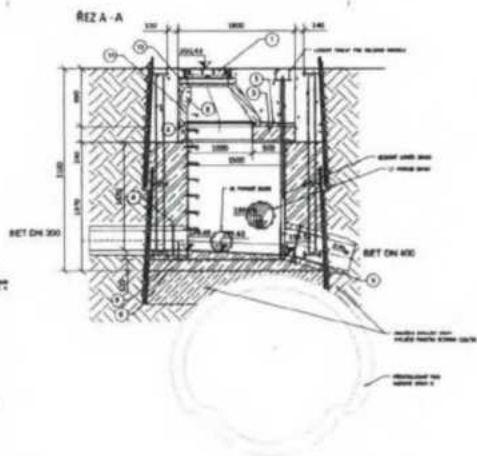
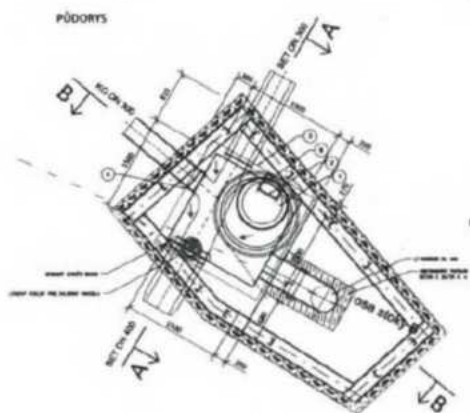
do šachty a kmenové stoky B bude provedeno jádrovým odvrtlem DN 450 mm. Mezikruží bude vyplněno vysocerozpínavou sanační maltou odolnou agresivnímu prostředí. Litinové potrubí bude obetonováno betonem C20/25 v min. tl. 150 mm. Vlastní šachta bude provedena z ŽB C30/37. Obnovení asfaltové obrusné vrstvy 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.

V Hradci Králové, prosinec 2023





# LEGENDA:

- 1 - KRUHOVÝ KANALIZAČNÍ POKLOP DN=1000
- 2 - OCELOVÉ STUPADLO DO ŠACHTY S POLYETYLENOVÝM POTAHEM DL. 218 mm, ČIN (IN 1330)
- 3 - PREFABRIKOVANÁ PŘECHODOVÁ ČTVERCOVÁ DESKA - T2X-D 150-100/77 ŽEC TYP D.1
- 4 - BENTONITOVÝ BOBTNÁVÝ PÁSEK 25 x 20 mm, LEPENÍ POMOCÍ PRŮJEDNÉHO TMĚLU
- 5 - SPÁDOVÁ CEMENTOVÁ MAZALINA 5 - 7 cm
- 6 - ŽELEZOBETONOVÁ PODKLADOVÁ DESKA TL. 170 mm
- 7 - STĚROČISKOVÝ PODSPY TL. 0.15 m
- 8 - KAPSOVÉ OCELOVÉ STUPADLO S PE POTAHEM: OTVOR 131 x 300 x 175 mm
- 9 - TĚŽNÉ PRACOVNÍ SPÁRY
- 10 - VÝHRAVACÍ PRSTENEC DN 600, VÝŠKA 80 mm
- 11 - PŘECHODOVÁ ŠERLŮZ - KÓRUS TL. 120 mm, DN 1000

## POZNÁMKA:

- ŠACHTA BUDE PROVĚDĚNA Z ŽELEZOBETONU ČKQ/37 TL. STĚHY MIN 300 mm

## LEGENDA ŠKAF:

- PROSTÝ BETON ČKQ/17
- ŽELEZOBETON ČKQ/37
- STĚVACÍ TUREN
- VÝMĚNĚNÁ ZEMĚNA

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.** Zodpovídá 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 Zodpovídá 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. Zodpovídá 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. Zodpovídá 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.

Zodpovídá 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 štetovnic 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. Zodpovídá 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. Zodpovídá AD

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

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

**23.1.2024 Zhotovitel zašle naceněný VV, kontrola rozpočtáře TDI (BKom)pokračuje. Po konání KD byla přislíbena do 30.1.2024.** Zodpovídá 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. Zodpovídá AD

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