

Stavba:

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

## ZMĚNOVÝ LIST

### ZL 48

D\_09 Úprava na stokách

SO 07.18 – úpravy na levobřežní kmenové stoce

- SO 07.18.f - Hradidlová komora HKB-14 -bourání štoly na stávajícím potrubí

## 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"**

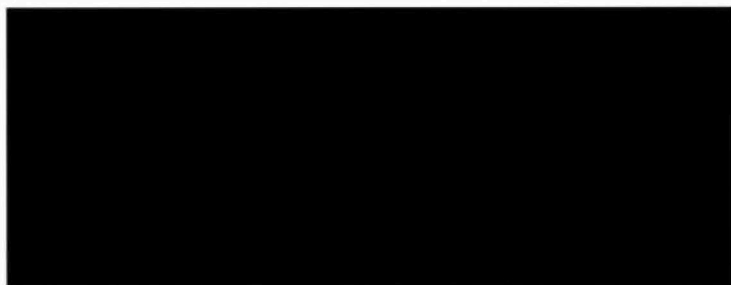
**Důvodová zpráva – změnový list č. 48  
Hradidlová komora HKB14 – bourání štol na stávajícím potrubí**

V rámci hloubení hradidlové komory HKB 14 bylo zjištěno v prostoru hloubené jámy, že ŽB kanalizační potrubí je uloženo v ražené štolě, kterou je nutné vybourat - bude vybouráno cca 13 m<sup>3</sup> železobetonu s důlní výztuží, pažnicemi, pražci a kolejemi.

Projekt předpokládá vybourání potrubí stávající stoky provedené technologií otevřeného výkopu s uložení potrubí pouze v sedle.

Tyto práce budou provedeny nad rámec rozpočtu – vícepráce.

V Brně dne :



Kancelář architekta města Brna  
Zelný trh 13  
Brno

Váš dopis

Naše značka

Vyřizuje

Hradec Králové  
4.3.2024

Zakázkové číslo: 20160382

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

**Stanovisko projektanta k bourání vystrojení a výplně štoly pro hradidlovou komoru HKB 14**

Vážení,

Během provádění stavebních prací při hloubení stavební jámy bylo zjištěno, že stávající potrubí je zalito betonem v ražené štole. Pro vybudování hradidlové komory je potřeba zdemontovat vystrojení štoly a vybourat obetonování potrubí v množství cca 13 m<sup>3</sup>.

Na základě odsouhlasení TDI a AD bude zpracován 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 09 – Úprava na stokách<br>SO 07.18 -úpravy na levobřežní kmenové stoce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                    | <b>Změnový list č.</b><br><b>48</b> |
| <b>OZNÁMENÍ ZMĚNY</b><br>SO 07.18.f – Hradidlová komora HKB-14<br>- bourání štol na stávajícím potrubí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                    | <b>PŘÍKAZ Č.:</b>                   |
| <b>KOMU:</b> OI MMB <b>OD:</b> PPO nábřeží Svratky - Brno <b>DATUM:</b> předání příkazu<br><b>ODESLÁNO:</b> <b>POŠTOU:</b> <b>KURÝR:</b> <b>FAX:</b> <b>OSOBNĚ:</b> <span style="background-color: black; color: black;">[REDACTED]</span>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                    |                                     |
| <b>PŘEDMĚT ZMĚNY:</b> Vybourání ŽB potrubí v ražené štole<br><b>DOTČENÉ MÍSTO:</b> SO 07.18<br><b>ODKAZ NA VÝKRESY:</b> Projektová dokumentace DPS zpracovaná A PLUS a.s.<br><b>ODKAZ NA SOUPIS PRACÍ:</b> „ZL č.48 vícepráce, ZL č.48 méněpráce, ZL č.48 rozdílový“<br><b>ODKAZ NA JINOU ČÁST SMLOUVY:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                    |                                     |
| <b>POPIS PŘÍKÁZANÉ ZMĚNY:</b><br>V rámci hloubení hradidlové komory HKB 14 bylo zjištěno v prostoru hloubené jámy, že ŽB kanalizační potrubí je uloženo v ražené štole, kterou je nutné vybourat.<br>Bude vybouráno cca 13 m3 železobetonu s důlní výztuží, pažnicemi, pražci a kolejemi.<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>FIRESTA - FIRE<br/>627 00 14</small><br/><b>DATUM:</b> _____</span> |                                                                                                                                    |                                     |
| <b>TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA:</b><br>BVK a.s., <span style="background-color: black; color: black;">[REDACTED]</span>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>ZÁSTUPCE OBJEDNATELE:</b><br>Magistrát města Brna OI,<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<br><b>SO 07.18 -úpravy na levobřežní kmenové stoce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 48                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                            |                   |                 |               |               |              |               |               |                |              |                                                                          |         |               |              |               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|----------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------|---------|---------------|--------------|---------------|
| <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <b>NÁVRH NA OCENĚNÍ ZMĚNY</b><br/><br/> <b>SO 07.18.f – Hradidlová komora HKB-14</b><br/>           - bourání štol na stávajícím potrubí<br/>           Bylo zjištěno, že v prostoru hloubené jámy je železobetonové kanalizační potrubí uloženo v ražené štole, kterou je nutné vybourat.         </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <b>NÁVRH NA OZNÁMENÍ Č.:</b><br/> <b>PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ Č.:</b> </td> </tr> </table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                   | <b>NÁVRH NA OCENĚNÍ ZMĚNY</b><br><br><b>SO 07.18.f – Hradidlová komora HKB-14</b><br>- bourání štol na stávajícím potrubí<br>Bylo zjištěno, že v prostoru hloubené jámy je železobetonové kanalizační potrubí uloženo v ražené štole, kterou je nutné vybourat. | <b>NÁVRH NA OZNÁMENÍ Č.:</b><br><b>PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ Č.:</b> |                   |                 |               |               |              |               |               |                |              |                                                                          |         |               |              |               |
| <b>NÁVRH NA OCENĚNÍ ZMĚNY</b><br><br><b>SO 07.18.f – Hradidlová komora HKB-14</b><br>- bourání štol na stávajícím potrubí<br>Bylo zjištěno, že v prostoru hloubené jámy je železobetonové kanalizační potrubí uloženo v ražené štole, kterou je nutné vybourat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>NÁVRH NA OZNÁMENÍ Č.:</b><br><b>PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ Č.:</b>                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                            |                   |                 |               |               |              |               |               |                |              |                                                                          |         |               |              |               |
| <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 33%;">KOMU: OI MMB</td> <td style="width: 33%;">OD: PPO nábřeží Svatky - Brno</td> <td style="width: 33%;">DATUM: předání ZL</td> </tr> <tr> <td>ODESLÁNO: _____</td> <td>POŠTOU: _____</td> <td>KURÝR: _____</td> </tr> <tr> <td></td> <td>FAX: _____</td> <td>OSOBNĚ: _____</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Mail</td> <td><div style="background-color: black; width: 100px; height: 15px;"></div></td> </tr> </table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                   | KOMU: OI MMB                                                                                                                                                                                                                                                    | OD: PPO nábřeží Svatky - Brno                              | DATUM: předání ZL | ODESLÁNO: _____ | POŠTOU: _____ | KURÝR: _____  |              | FAX: _____    | OSOBNĚ: _____ |                | Mail         | <div style="background-color: black; width: 100px; height: 15px;"></div> |         |               |              |               |
| KOMU: OI MMB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | OD: PPO nábřeží Svatky - Brno                                                                                                     | DATUM: předání ZL                                                                                                                                                                                                                                               |                                                            |                   |                 |               |               |              |               |               |                |              |                                                                          |         |               |              |               |
| ODESLÁNO: _____                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | POŠTOU: _____                                                                                                                     | KURÝR: _____                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                            |                   |                 |               |               |              |               |               |                |              |                                                                          |         |               |              |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | FAX: _____                                                                                                                        | OSOBNĚ: _____                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                            |                   |                 |               |               |              |               |               |                |              |                                                                          |         |               |              |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Mail                                                                                                                              | <div style="background-color: black; width: 100px; height: 15px;"></div>                                                                                                                                                                                        |                                                            |                   |                 |               |               |              |               |               |                |              |                                                                          |         |               |              |               |
| <b>PŘEDMĚT ZMĚNY: Vybourání ŽB potrubí v ražené štole</b><br><b>DOTČENÉ MÍSTO: SO 07.18.f.</b><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.48 vícepráce, ZL č.48 méněpráce, ZL č.48 rozdílový“<br><b>ODKAZ NA JINOU ČÁST SMLOUVY:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                            |                   |                 |               |               |              |               |               |                |              |                                                                          |         |               |              |               |
| <b>NÁVRH OCENĚNĚNÍ:</b> <table style="width: 100%; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th></th> <th style="text-align: right;">Cena bez DPH</th> <th style="text-align: right;">DPH</th> <th style="text-align: right;">Cena s DPH</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Vícepráce:</td> <td style="text-align: right;">269 061,75 Kč</td> <td style="text-align: right;">56 502,97 Kč</td> <td style="text-align: right;">325 564,72 Kč</td> </tr> <tr> <td>Méněpráce:</td> <td style="text-align: right;">- 32 464,91 Kč</td> <td style="text-align: right;">-6 817,63 Kč</td> <td style="text-align: right;">-39 282,54 Kč</td> </tr> <tr> <td>Rozdíl:</td> <td style="text-align: right;">236 596,84 Kč</td> <td style="text-align: right;">49 685,34 Kč</td> <td style="text-align: right;">286 282,18 Kč</td> </tr> </tbody> </table> |                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                 | Cena bez DPH                                               | DPH               | Cena s DPH      | Vícepráce:    | 269 061,75 Kč | 56 502,97 Kč | 325 564,72 Kč | Méněpráce:    | - 32 464,91 Kč | -6 817,63 Kč | -39 282,54 Kč                                                            | Rozdíl: | 236 596,84 Kč | 49 685,34 Kč | 286 282,18 Kč |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Cena bez DPH                                                                                                                      | DPH                                                                                                                                                                                                                                                             | Cena s DPH                                                 |                   |                 |               |               |              |               |               |                |              |                                                                          |         |               |              |               |
| Vícepráce:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 269 061,75 Kč                                                                                                                     | 56 502,97 Kč                                                                                                                                                                                                                                                    | 325 564,72 Kč                                              |                   |                 |               |               |              |               |               |                |              |                                                                          |         |               |              |               |
| Méněpráce:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | - 32 464,91 Kč                                                                                                                    | -6 817,63 Kč                                                                                                                                                                                                                                                    | -39 282,54 Kč                                              |                   |                 |               |               |              |               |               |                |              |                                                                          |         |               |              |               |
| Rozdíl:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 236 596,84 Kč                                                                                                                     | 49 685,34 Kč                                                                                                                                                                                                                                                    | 286 282,18 Kč                                              |                   |                 |               |               |              |               |               |                |              |                                                                          |         |               |              |               |
| <b>PODPIS NAVRHOVATELE:</b> <div style="background-color: black; width: 100%; height: 40px;"></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                            |                   |                 |               |               |              |               |               |                |              |                                                                          |         |               |              |               |
| <b>VYJÁDRĚNÍ:</b><br><br>OD: <div style="background-color: black; width: 100%; height: 30px;"></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                            |                   |                 |               |               |              |               |               |                |              |                                                                          |         |               |              |               |
| <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 33%;">SCHVÁLIL: _____</td> <td style="width: 33%;">PODPIS: _____</td> <td style="width: 33%;">DATUM: _____</td> </tr> </table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                   | SCHVÁLIL: _____                                                                                                                                                                                                                                                 | PODPIS: _____                                              | DATUM: _____      |                 |               |               |              |               |               |                |              |                                                                          |         |               |              |               |
| SCHVÁLIL: _____                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PODPIS: _____                                                                                                                     | DATUM: _____                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                            |                   |                 |               |               |              |               |               |                |              |                                                                          |         |               |              |               |
| <b>TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA:</b><br>BVK a.s., <div style="background-color: black; width: 100px; height: 20px;"></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>ZÁSTUPCE OBJEDNATELE:</b><br>Magistrát města Brna OI, <div style="background-color: black; width: 100px; height: 20px;"></div> |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                            |                   |                 |               |               |              |               |               |                |              |                                                                          |         |               |              |               |

## REKAPITULACE STAVBY

Kód: 20MT085c1

Stavba: Protipovodňové opatření města Brna – etapa VII a VIII

Objekt:

SO 07.18 - Úpravy na levobřežní kmenové stoce

Soupis:

Změnový list: ZL č.48

Úroveň 3:

SO 07.18.f - Hradidlová komora HKB -14 - bourání štoly na stávajícím potrubí

KSO: CC-CZ:

Místo: Nábřeží Svatky

Datum: 28. 9. 2020

Zadavatel:

Statutární město Brno

IČ: 449 92 785

DIČ: CZ44992785

Zhotovitel:

SPOLEČNOST PPO NÁBŘEŽÍ SVRATKY - BRNO

IČ:

DIČ:

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:

Pokud účastní zadávacího řízení odhalí nesrovnalosti či nedostatky v soupisu prací/výkazu výměr, zadavatel doporučuje, aby využil institutu žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace. Tím není dotčena odpovědnost zadavatele za správnost a úplnost zadávací dokumentace.

|              |            |
|--------------|------------|
| Cena bez DPH | 236 596,84 |
|--------------|------------|

|              |            |             |           |
|--------------|------------|-------------|-----------|
|              | Sazba daně | Základ daně | Výše daně |
| DPH základní | 21,00%     | 236 596,84  | 49 685,34 |
| DPH snížená  | 15,00%     | 0,00        | 0,00      |

|            |   |     |            |
|------------|---|-----|------------|
| Cena s DPH | v | CZK | 286 282,18 |
|------------|---|-----|------------|

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 20MT085c1  
Stavba: Protipovodňové opatření města Brna – etapa VII a VIII  
SO 07.18.f - Hradidlová komora HKB -14 - bourání štoly na stávajícím potrubí  
Místo: Nábřeží Svatky Datum: 28. 9. 2020  
Zadavatel: Statutární město Brno Projektant: A PLUS a.s.  
Zhotovitel: SPOLEČNOST PPO NÁBŘEŽÍ SVRATKY - BRNO Zpracovatel: STAGA stavební agentura s.r.o.

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

|                           |                                                                                         |                   |                   |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|
| <b>Náklady z rozpočtů</b> |                                                                                         | <b>236 596,84</b> | <b>286 282,18</b> |
| D_09                      | Úprava na stokách                                                                       | 236 596,84        | 286 282,18        |
| 01                        | SO 07.18 - Úpravy na levobřežní kmenové stoce                                           | 236 596,84        | 286 282,18        |
|                           | SO 07.18.f - Hradidlová komora HKB -14 - bourání štoly na stávajícím potrubí -MĚNĚPRÁCE | -32 464,91        | -39 282,54        |
|                           | SO 07.18.f - Hradidlová komora HKB -14 - bourání štoly na stávajícím potrubí -VÍCEPRÁCE | 269 061,75        | 325 564,72        |



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Nábřeží řeky Svatky - Realizace protipovodňových opatření města Brna – etapy VII a VIII

Objekt: SO 07.18 - Úpravy na levobřežní kmenové stoce

Soupis: Změnový list : ZL č.48

Úroveň 3: SO 07.18.f - Hradidlová komora HKB -14 - bourání štol na stávajícím potrubí

Místo: Nábřeží Svatky Datum: 28. 9. 2020  
Zadavatel: Statutární město Brno Projektant: A PLUS a.s.  
Zhotovitel: SPOLEČNOST PPO NÁBŘEŽÍ SVATKY - BRNO Zpracovatel: STAGA stavební agentura s.r.o.

| PC                     | Typ | Kód       | Popis                                                                                            | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava | J. hmotnost [t] | Hmotnost celkem [t] | J. suř [t] | Suř Celkem [t] |
|------------------------|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|-----------------|---------------------|------------|----------------|
| Náklady soupisu celkem |     |           |                                                                                                  |    |          |              |                   | 236 596,84      |                 |                     |            |                |
| D                      | HSV |           | Práce a dodávky HSV                                                                              |    |          |              | 236 596,84        |                 |                 |                     |            |                |
| D                      | 1   |           | Zemní práce                                                                                      |    |          |              | 200 382,99        |                 |                 |                     |            |                |
| 61                     | K   | 133312821 | Hloubení zapažených šachet v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 plocha výkopu do 4 m2 ručně | m3 | 11,174   | 3 250,00     | 36 315,50         | URS 2023/2      | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000    | 0,00000        |
|                        | W   |           | -2,47*(3,2+2,45)/2*2,88*bourání štol                                                             |    | -20,096  |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|                        | W   |           | 2,61*4,16*2,88 "ruční hloubení u štol                                                            |    | 31,270   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|                        | W   |           | Součet                                                                                           |    | 11,174   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| 10                     | K   | 133354104 | Hloubení šachet zapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem přes 100 m3          | m3 | -31,270  | 721,80       | -22 570,69        | Sod             | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000    | 0,00000        |
|                        | W   |           | -2,61*4,16*2,88 "ruční hloubení u štol+bouraná štola                                             |    | -31,270  |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| 58                     | K   | 139911123 | Bourání kcl v hloubených vykopávkách ze zdiva ze ŽB nebo předpjatého ručně                       | m3 | 12,340   | 12 900,00    | 159 186,00        | URS 2023/2      | 0,00000         | 0,00000             | 2,40000    | 29,61600       |
|                        | W   |           | (3,2+2,45)/2*2,88*2,47 "celkem těleso štol a potrubí                                             |    | 20,096   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|                        | W   |           | -(1*1*3,14)*2,47"odpočet potrubí                                                                 |    | -7,756   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|                        | W   |           | Součet                                                                                           |    | 12,340   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| 60                     | K   | 153111115 | Podélné řezání ocelových zaberaněných štětovic z terénu                                          | m  | 44,460   | 840,00       | 37 346,40         | URS 2023/2      | 0,00033         | 0,01467             | 0,00000    | 0,00000        |
|                        | W   |           | postupné odřezávání pažnic, postup 30 cm, 9 postupů (2,88/0,3=9,6)                               |    |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|                        | W   |           | 9*2*2,47                                                                                         |    | 44,460   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |

Výkaz výměr je v pořádku  
za TDS VISBVK, a.s.  
19.2.2024

Rozpočet je  
z hlediska cenového  
v pořádku  
19.2.2024

| PČ | Typ | Kód         | Popis                                                                                                                      | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava | J. hmotnost [t] | Hmotnost celkem [t] | J. suř [t] | Suř Celkem [t] |
|----|-----|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|-----------------|---------------------|------------|----------------|
| 20 | K   | 162451126   | Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5                             | m3 | -12,340  | 82,20        | -1 014,35         | Sod             | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000    | 0,00000        |
|    | W   |             | -(3,2+2,45)/2*2,88*2,47 "celkem těleso štoly a potrubí                                                                     |    | -20,096  |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |             | +(1*1*3,14)*2,47 vytačený objem potrubí                                                                                    |    | 7,756    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |             | Součet                                                                                                                     |    | -12,340  |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| 21 | K   | 162751137   | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5                            | m3 | -12,340  | 239,20       | -2 951,73         | Sod             | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000    | 0,00000        |
|    | W   |             | přebytečná zemina                                                                                                          |    |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |             | -12,34                                                                                                                     |    | -12,340  |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| 22 | K   | 162751139   | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m | m3 | -123,400 | 6,70         | -826,78           | Sod             | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000    | 0,00000        |
|    | W   |             | 10 příplatků                                                                                                               |    |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |             | -10*12,34                                                                                                                  |    | -123,400 |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| 24 | K   | 167151112   | Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3                                                | m3 | -12,340  | 44,50        | -549,13           | Sod             | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000    | 0,00000        |
|    | W   |             | přebytečná zemina z meziskládky                                                                                            |    |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |             | -12,34                                                                                                                     |    | -12,340  |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| 25 | K   | 171201221   | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04                                            | t  | -22,212  | 200,00       | -4 442,40         | Sod             | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000    | 0,00000        |
|    | W   |             | -12,34*1,8                                                                                                                 |    | -22,212  |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| 26 | K   | 171251201   | Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky                                                                               | m3 | -12,340  | 8,90         | -109,83           | Sod             | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000    | 0,00000        |
|    | W   |             | -12,34                                                                                                                     |    | -12,340  |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| D  | 8   |             | Trubní vedení                                                                                                              |    |          |              | 21 601,90         |                 |                 | 0,07087             |            | 2,85480        |
| 36 | K   | 820571811   | Bourání stávajícího potrubí ze ŽB DN přes 1200 do 1650                                                                     | m  | 1,220    | 1 741,50     | 2 124,63          | Sod             | 0,00000         | 0,00000             | 2,34000    | 2,85480        |
|    | W   |             | 2,47-1,25                                                                                                                  |    | 1,220    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| 62 | K   | 894302162   | Stěny šachet tl nad 200 mm ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37                                              | m3 | 3,722    | 3 804,20     | 14 159,23         | Sod             | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000    | 0,00000        |
|    | W   |             | přl. D:09.106                                                                                                              |    |          |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |             | -2*(1,85+2,8)*0,3*5,17*2 "přl. D.09.106, koef. 2 stěny                                                                     |    | -28,849  |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |             | 5,17*(2,45*4-2,8*1,25)*skutečnost                                                                                          |    | 32,571   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
|    | W   |             | Součet                                                                                                                     |    | 3,722    |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| 63 | K   | 352351131   | Vnitřní bednění horní části stok světlé výšky přes 1500 do 2000 mm otevřený výkop                                          | m2 | 10,053   | 529,00       | 5 318,04          | Sod             | 0,00705         | 0,07087             | 0,00000    | 0,00000        |
|    | W   |             | 2*2*pi*0,8                                                                                                                 |    | 10,053   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |
| D  | 997 |             | Přesun suř                                                                                                                 |    |          |              | 14 611,95         |                 |                 | 0,00000             |            | 0,00000        |
| 50 | K   | 997221815-R | Likvidace vybouraných materiálů v souladu s platnou legislativou                                                           | t  | 32,471   | 450,00       | 14 611,95         | Sod             | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000    | 0,00000        |
|    | W   |             | 34,471                                                                                                                     |    | 23,471   |              |                   |                 |                 |                     |            |                |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Protipovodňové opatření města Brna – etapa VII a VIII

Objekt: D\_09 - Úprava na stokách

Soupis: 01 - SO 07.18 - Úpravy na levobřežní kmenové stoce

Úroveň: 3.  
SO 07.18.f - Hradidlová komora HKB -14 - bourání štolý na stávajícím potrubí -MĚNĚPRÁCE

Místo: Nábřeží Svatky Datum: 28. 9. 2020  
Zadavatel: Statutární město Brno Projektant: A PLUS a.s.  
Zhotovitel: SPOLEČNOST PPO NÁBŘEŽÍ SVRATKY - BRNO Zpracovatel: STAGA stavební agentura s.r.o.

| PČ                               | Typ | Kód         | Popis                                                                                                                    | MJ | Množství | J. cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava | J. hmotnost [t] | Hmotnost celkem [t] | J. surf [t] | Surf Celkem [t] |
|----------------------------------|-----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|---------------|-------------------|-----------------|-----------------|---------------------|-------------|-----------------|
| <b>Náklady soupisu celkem</b>    |     |             |                                                                                                                          |    |          |               |                   |                 |                 |                     |             |                 |
| <b>-32 464,91</b>                |     |             |                                                                                                                          |    |          |               |                   |                 |                 |                     |             |                 |
| <b>D HSV Práce a dodávky HSV</b> |     |             |                                                                                                                          |    |          |               |                   |                 |                 |                     |             |                 |
| <b>-32 464,91</b>                |     |             |                                                                                                                          |    |          |               |                   |                 |                 |                     |             |                 |
| <b>D 1 Zemní práce</b>           |     |             |                                                                                                                          |    |          |               |                   |                 |                 |                     |             |                 |
| <b>-32 464,91</b>                |     |             |                                                                                                                          |    |          |               |                   |                 |                 |                     |             |                 |
| 61                               | K   | 133312821   | Hloubení zapažených šachet v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 plocha výkopu do 4 m2 ručně                         | m3 | 11,174   | 0,00          | 0,00              | URS 2023/2      | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         |
|                                  | WV  |             | -2,47*13,2+2,45*2*2,88*bourání štolý                                                                                     |    |          | -20,096       |                   |                 |                 |                     |             |                 |
|                                  | WV  |             | 2,61*4,16*2,88*ruční hloubení u štolý                                                                                    |    |          | 31,270        |                   |                 |                 |                     |             |                 |
|                                  | WV  |             | Součet                                                                                                                   |    |          | 11,174        |                   |                 |                 |                     |             |                 |
| 10                               | K   | 133354104   | Hloubení šachet zapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem přes 100 m3                                  | m3 | -31,270  | 721,80        | -22 570,59        |                 | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         |
|                                  | WV  |             | -2,61*4,16*2,88*ruční hloubení u štolý*bouraná štolá                                                                     |    |          | -31,270       |                   |                 |                 |                     |             |                 |
| 58                               | K   | 139911123   | Bourání kci v hloubených výkopávkách ze zdva ze ŽB nebo předpjatého ručně                                                | m3 | 12,340   | 0,00          | 0,00              | URS 2023/2      | 0,00000         | 0,00000             | 2,40000     | 29,61600        |
|                                  | WV  |             | (3,2+2,45)/2*2,88*2,47 *celkem těleso štolý a potrubí                                                                    |    |          | 20,096        |                   |                 |                 |                     |             |                 |
|                                  | WV  |             | +1*1*3,14*2,47*odpočet potrubí                                                                                           |    |          | -7,756        |                   |                 |                 |                     |             |                 |
|                                  | WV  |             | Součet                                                                                                                   |    |          | 12,340        |                   |                 |                 |                     |             |                 |
| 60                               | K   | 153111115   | Podélné řezání ocelových zaberaných štětovic z teněru                                                                    | m  | 44,460   | 0,00          | 0,00              | URS 2023/2      | 0,00033         | 0,01467             | 0,00000     | 0,00000         |
|                                  | WV  |             | postupné odřezávání pažnic, postup 30 cm, 9 postupů                                                                      |    |          |               |                   |                 |                 |                     |             |                 |
|                                  | WV  |             | (2,88/0,3=9,6)                                                                                                           |    |          |               |                   |                 |                 |                     |             |                 |
|                                  | WV  |             | 9*2*2,47                                                                                                                 |    |          | 44,460        |                   |                 |                 |                     |             |                 |
| 20                               | K   | 162451126   | Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5                             | m3 | -12,340  | 82,20         | -1 014,35         |                 | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         |
|                                  | WV  |             | -(3,2+2,45)/2*2,88*2,47 *celkem těleso štolý a potrubí                                                                   |    |          | -20,096       |                   |                 |                 |                     |             |                 |
|                                  | WV  |             | +1*1*3,14*2,47*vtlačení objem potrubí                                                                                    |    |          | 7,756         |                   |                 |                 |                     |             |                 |
|                                  | WV  |             | Součet                                                                                                                   |    |          | -12,340       |                   |                 |                 |                     |             |                 |
| 21                               | K   | 162751137   | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5                            | m3 | -12,340  | 239,20        | -2 951,73         |                 | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         |
|                                  | WV  |             | přebytečná zemina                                                                                                        |    |          | -12,340       |                   |                 |                 |                     |             |                 |
|                                  | WV  |             | -12,34                                                                                                                   |    |          | -12,340       |                   |                 |                 |                     |             |                 |
| 22                               | K   | 162751139   | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m | m3 | -123,400 | 6,70          | -826,78           |                 | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         |
|                                  | WV  |             | 10 příplatek                                                                                                             |    |          | -123,400      |                   |                 |                 |                     |             |                 |
|                                  | WV  |             | -10*12,34                                                                                                                |    |          | -123,400      |                   |                 |                 |                     |             |                 |
| 24                               | K   | 167151112   | Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3                                              | m3 | -12,340  | 44,50         | -549,13           |                 | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         |
|                                  | WV  |             | přebytečná zemina z meziskládky                                                                                          |    |          | -12,340       |                   |                 |                 |                     |             |                 |
|                                  | WV  |             | -12,34                                                                                                                   |    |          | -12,340       |                   |                 |                 |                     |             |                 |
| 25                               | K   | 171201221   | Poplatek za uložení na skládce (skládkové) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04                                           | t  | -22,212  | 200,00        | -4 442,40         |                 | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         |
|                                  | WV  |             | -12,34*1,6                                                                                                               |    |          | -22,212       |                   |                 |                 |                     |             |                 |
| 26                               | K   | 171251201   | Uložení sypání na skládky nebo meziskládky                                                                               | m3 | -12,340  | 8,90          | -109,83           |                 | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         |
|                                  | WV  |             | -12,34                                                                                                                   |    |          | -12,340       |                   |                 |                 |                     |             |                 |
| <b>D 8 Trubní vedení</b>         |     |             |                                                                                                                          |    |          |               |                   |                 |                 |                     |             |                 |
| <b>0,00</b>                      |     |             |                                                                                                                          |    |          |               |                   |                 |                 |                     |             |                 |
| 36                               | K   | 820571811   | Bourání stávajícího potrubí ze ŽB DN přes 1200 do 1650                                                                   | m  | 1,220    | 0,00          | 0,00              |                 | 0,00000         | 0,00000             | 2,34000     | 2,85480         |
|                                  | WV  |             | 2,47*1,25                                                                                                                |    |          | 1,220         |                   |                 |                 |                     |             |                 |
| 62                               | K   | 894302162   | Stěny šachet tl nad 200 mm ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37                                            | m3 | 3,722    | 0,00          | 0,00              |                 | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         |
|                                  | WV  |             | přil. D 08 106                                                                                                           |    |          |               |                   |                 |                 |                     |             |                 |
|                                  | WV  |             | -2*(1,85+2,8)/0,3*5,17*2 *přil. D 09 106, koef. 2 stěny                                                                  |    |          | -28,846       |                   |                 |                 |                     |             |                 |
|                                  | WV  |             | 5,17*(2,45*4-2,8*1,25)*skutečnost                                                                                        |    |          | 32,571        |                   |                 |                 |                     |             |                 |
|                                  | WV  |             | Součet                                                                                                                   |    |          | 3,722         |                   |                 |                 |                     |             |                 |
| 63                               | K   | 352351131   | Vnitřní bednění horní část stok světlé výšky přes 1500 do 2000 mm otevřený výkop                                         | m2 | 10,053   | 0,00          | 0,00              |                 | 0,00705         | 0,07067             | 0,00000     | 0,00000         |
|                                  | WV  |             | 2*2*p*0,8                                                                                                                |    |          | 10,053        |                   |                 |                 |                     |             |                 |
| <b>D 997 Přesun sutě</b>         |     |             |                                                                                                                          |    |          |               |                   |                 |                 |                     |             |                 |
| <b>0,00</b>                      |     |             |                                                                                                                          |    |          |               |                   |                 |                 |                     |             |                 |
| 50                               | K   | 997221815-R | Likvidace vybouraných materiálů v souladu s platnou legislativou                                                         | t  | 32,471   | 0,00          | 0,00              |                 | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         |
|                                  | WV  |             | 34,471                                                                                                                   |    |          | 23,471        |                   |                 |                 |                     |             |                 |





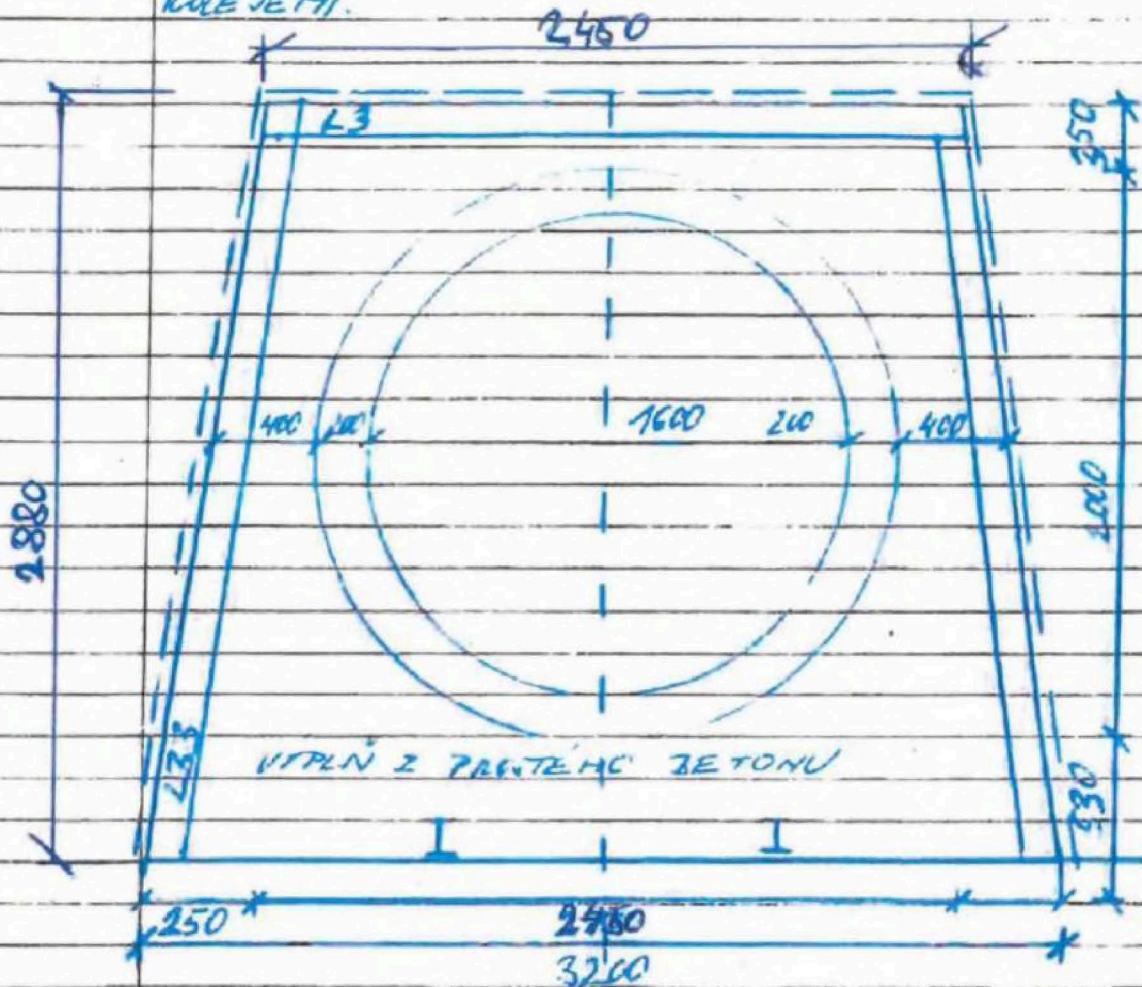
Číslo

Společnost, název

12.1.24

ZÁPIS ZHOTOVITELI:

1. PÓMCA AKO ZENÍ HKB 14 BIKO NAD PÓMEL  
 ZADÁNÍ 2. POKYTOU 74017 1.7 ROVRONN  
 POKYTOU 74017 1.7 ROVRONN  
 ZETONU S DÍLNÍ VÝTVŽÍ. PAŽNISEM, PRAŽCI A  
 KUREJEM.



PLOCHA VÝTVŽU:

8,136 m<sup>2</sup>

PLOCHA DN 1600:

2,01 m<sup>2</sup>

PLOCHA VÝPLNĚ:

6,126 m<sup>2</sup>

DÉLKA VÝPLNĚ:

2,47 m<sup>3</sup>

PRAŽEC BETON

15,132 m<sup>3</sup>

23.1.2024 AD obdržel od zhotovitele požadované zaměření. Info na příštím KD. Patky pro vodáky budou řešeny na koordinacích na KAMu.

13.2.2024 Zástupce zhotovitele zašle podklady k již realizovaným pracím v místě v den konání KD zástupcům KAM a KAM svolá na základě zaslaného výrobní výbor za účasti AD.

Koryto bylo navrženo do původního tvaru. Bod bude vypuštěn.

#### 9. Pilotová stěna SO 07.01 nemožnost vrtání pilot části A-4

23.1.2024 u objektu SO 07.01 v části A-4 bylo zjištěno, že nelze vrtat piloty z důvodu nalezené betonové konstrukce, která je zřejmě součástí vnitřní části nábrežní zdi. V tomto týdnu proběhne schůzka za účasti AD, TDI, Zhotovitel na místě. Info na příštím KD.

13.2.2024 Probíhá vrtání pilot v pousnuté poloze. AD přislíbil zaslat co nejdříve navazující části a závazné stanovisko, kde bude uvedeno, do kterých další SO má této změna dopad. Zodpovídá AD

#### 10. Kompletace veškeré dokumentace potřebné pro kolaudaci a kolaudační souhlasy či užívání stavebních objektů Realizace protipovodňových opatření města Brna – etapy VII a VIII (PPO)

13.2.2024 Na dnešním KD technický poradce z VRV požádal o svolání vstupního jednání potřebného pro koordinaci kompletace veškeré dokumentace, která bude v budoucnu potřeba pro kolaudace, kolaudační souhlasy či užívání jednotlivých stavebních objektů akce PPO. Jednání se zúčastní jednotliví stavbyvedoucí zhotovitele, TDI, KAM, VRV. Jednání svolá zástupce VRV a proběhne do konce 2/2024.

Za svolání jednání zodpovídá zástupce VRV

#### 11. Bourání stávajícího potrubí DN 1600 v HKB 14 zalitého ve staré štolě.

13.2.2024 Bylo zjištěno, že bude potřeba odbourat větší množství železobetonu v HKB 14 než s jakým bylo uvažováno v DPS. Dále je nutná změna provádění. Zhotovitel zpracuje ZL do 27.2.2024. Zodpovídá zhotovitel

#### 12. Biologický dozor na stavbě PPO

13.2.2024 Na dnešním KD zástupce KAM informoval, že bylo se zástupci zhotovitele domluveno, že biologický dozor stavby ■■■■■ se bude pravidelně účastnit kontrolních dní a předkládat pravidelně zprávy o své činnosti na stavbě PPO. Za účast biologického dozoru na KD a předložené zprávy zodpovídá zhotovitel

#### 13. Aktualizace havarijního a povodňového plánu

13.2.2024 Dnes před konáním KD proběhlo jednání v zasedací místnosti na zařízení staveniště za účasti KAM, TDI, Zhotovitel, OI MMB, VRV a.s. Z jednání vznikne zápis, který KAM rozešle. Dojde k doplnění povodňového plánu, který bude poté předložen na PMO a to včetně aktuálního harmonogramu, který byl součástí dodatku č.3. Další info na příštím KD po zpracování zápisu z tohoto jednání a jeho doplnění o přesná místa, která by bylo v případě průtoku více jak 120m3 potřeba ochránit pomocí mobilního hrazení.

#### 14. Prohlídka stavby PPO účastníky HZS

13.2.2024 Na dnešním KD zástupce KAM informoval, že zástupci HZS mají zájem o prohlídku stavby PPO, především na místech, kde by v budoucnu byla nutnost použití mobilních čerpadel. Zástupce KAM ověří termín a ten oznámí TDI. Prohlídky se zúčastní KAM, TDI a zástupce zhotovitele. Zodpovídá KAM

---

### Trvalé úkoly

1. TDI požaduje předložení KZP a TP, vždy před zahájením prací na jednotlivých SO. Současně TDI požaduje předložení odsouhlasené výrobní dokumentace zhotovitele v souladu s SOD.

Zodpovídá: zhotovitel

2. Paní Bauerová (Bkom) žádá zhotovitele o vedení materiálové knihy, která bude zasílána 1x měsíčně a dále také o vedení laboratorního deníku. Současně je také třeba vést evidenci již schválených a