



Stavba:

Nábřeží řeky Svratky - Realizace protipovodňových opatření  
města Brna – etapy VII a VIII (ORG 5344)

## ZMĚNOVÝ LIST

### ZL 81

SO 07.08 – Revitalizace nivy v prostoru Červeného kopce a řeky v km  
39,200-39,760

- Mokřad – těsnící jádro



Brněnské komunikace



## SEZNAM PŘÍLOH

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| Důvodová zpráva              | 1          |
| Stanovisko Autorského dozoru | 2          |
| Geotechnik – vyjádření       | 3          |
| příloha č. 7                 | NEOBSAZENO |
| příloha č. 8                 | 4          |
| příloha č. 9                 | 5          |
| Rozpočet                     | 6          |
| Výkresová část               | NEOBSAZENO |
| Stavební deník               | 8          |
| Fotodokumentace              | 9          |

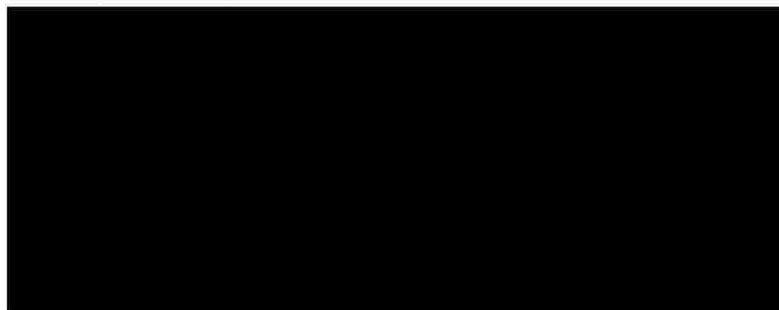
**"Nábřeží řeky Svratky – Realizace protipovodňových opatření města Brna – etapy VII a VIII"**

**Důvodová zpráva – změnový list č. 81  
Mokřad – těsnící jádro**

Při provádění SO 07.08 Revitalizace nivy (mokřad), byla zjištěna nevhodná geologie podloží. V místě plánovaného výkopu pro jílové těsnící jádro výhonu se nachází písky a štěrky, které nejsou stabilní a únosné i přes ohrázování prostoru mokřadu štětovnicovou stěnou a čerpání vody.

Jako náhrada zemního těsnění bude provedeno zaberanění štětovnicové stěny v ose původního jádra. Stěna bude zavázána do svahu levého břehu. Délka štětovnicové stěny bude celkem 96,5 m, délka použitých štětovnic je navržena 2 m. Štětovnice budou překryty původní navrženou skladbou výhonu, tj proštěrkovaný kamenný zához tl. 0,5 m s urovnáním líce, dále překrytý vrstvou 0,2 m říčních oblázků.

V Brně dne :



Kancelář architekta města Brna  
Zelný trh 13  
Brno

Váš dopis

Naše značka

Vyřizuje

Brno  
07.08.2024

Zakázkové číslo: 20160382

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

**Stanovisko projektanta ke změně „Mokřad – těsnící jádro“**

Vážení,

Během provádění stavby Realizace protipovodňových opatření města Brna – etapy VII a VIII, SO 07.08 Revitalizace nivy (mokřad), byla zjištěna nevhodná geologie podloží. V místě plánovaného výkopu pro jílové těsnící jádro výhonu se nachází písky a štěrky, které nejsou stabilní a únosné. I přes ohrázování prostoru mokřadu štětovnicovou stěnou a čerpání vody z jímky není možné provést výkop těsnícího jádra v požadovaném tvaru. Hladina podzemní vody se aktuálně nachází cca 30 cm pod upraveným terénem, dochází k rychlému zaplavení výkopu a sesouvání stěn výkopu.

**Na základě této nové skutečnosti konstatujeme následující:**

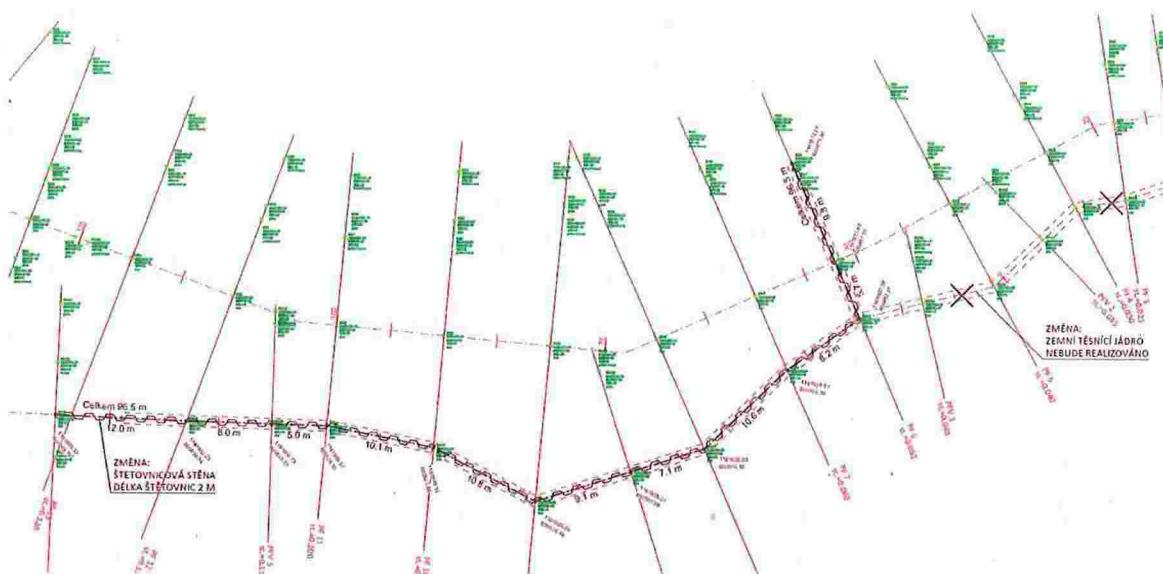
- Po diskuzi se zástupcem TDI a zhotovitele stavby ohledně dalšího postupu a prohlídce situace v terénu byla navržena změna technologie, která nahradí původní navržené těsnící jádro z nepropustné zeminy a nebude mít vliv na termín realizace
- Jako náhrada zemního těsnění bude provedeno zaberanění štětovnicové stěny v ose původního jádra. Stěna bude zavázána do svahu levého břehu. Délka štětovnicové stěny bude celkem 96,5 m, délka použitých štětovnic je navržena 2 m. Použité štětovnice typ GU 18N (128,1 kg/m<sup>2</sup>). Štětovnice budou překryty původní navrženou skladbou výhonu, tj proštěrkovaný kamenný zához tl. 0,5 m s urovnáním líce, dále překrytý vrstvou 0,2 m říčních oblázků.
- Dále bylo dohodnuto, že pro tuto změnu není nutná úprava výkresů dokumentace. Jako podklad pro realizaci bude sloužit situace s vytyčením polohy štětovnicové stěny, změna bude zapsána do stavebního deníku a zakreslena v rámci skutečného provedení.

**Předpokládaný rozsah úpravy dokumentace:**

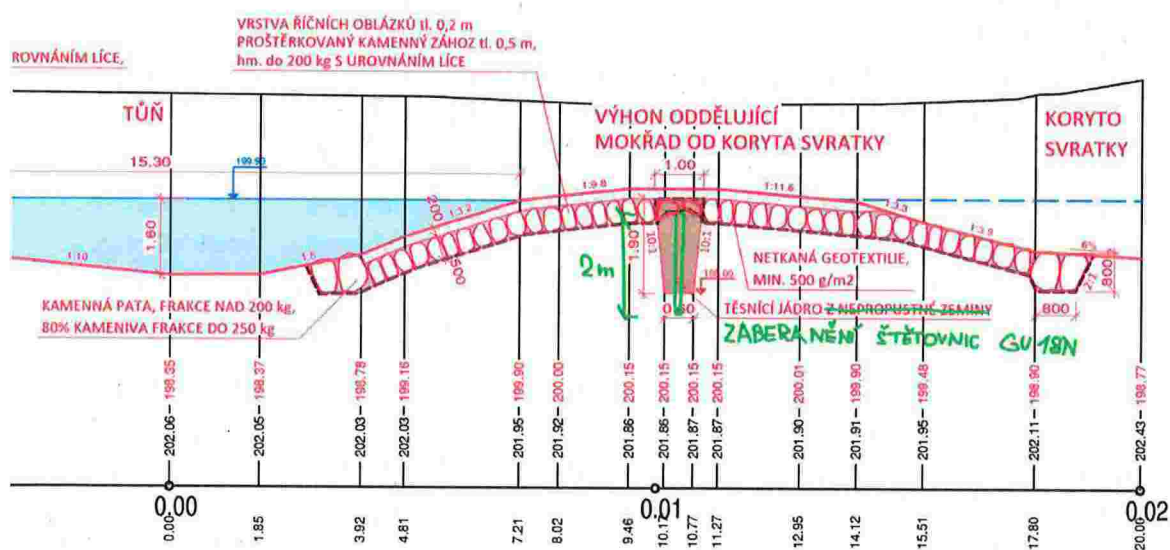
- Úprava vytyčovacích bodů osy štětovnicové stěny
- Rozdílový výkaz výměr

# **Přílohy:**

- Úprava vytyčovacíh bodů osy štětovnicové stěny (pdf+dwg)



- Náčrt změny řešení



## Nábřeží řeky Svatky – revitalizace tůň mokřadu

### Vyjádření k možnosti realizace těsnícího zámku

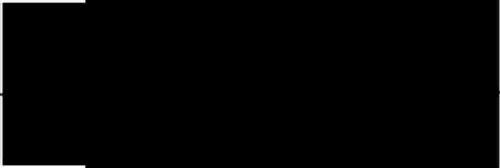
Na žádost pana z OHLA ŽS, a.s. se vyjadřuji k požadavku projektu a to v rámci revitalizace tůň mokřadu zřídit ve vzdálenosti cca 7 m od koryta řeky těsnící zámek do hloubky cca 2 m bez dalšího doporučení jak tento zámek v propustném podloží se sklony stěn výkopu 10:1 v bezprostřední blízkosti koryta řeky provést. **Stavba začala rýhu hloubit dle projektu, ale následně se ukázalo jak je navržené řešení nedomyšlené.** Již v hloubce cca 50 cm pod úroveň terénu se do rýhy filtrovala voda z řeky, způsobila sesouvání stěny a rozšiřování výkopu. Čerpání vody z výkopu je neřešitelné, protože by se musela čerpat celá řeka. Z těchto důvodů není možné projektem navržené řešení realizovat a je třeba aby to projektant dořešil nejlépe ve spolupráci s hydrologem.

Nejsem v této problematice odborník, já jen mohu předložit svůj názor a napadají mě tyto možné způsoby řešení.

- Těsnící zámek nahradit Larsenovou stěnou, anebo pomocí Larsenové stěny alespoň utěsnit stěnu výkopu od řeky tak, aby bylo možno zámek provést. Hloubka založení Larsenové stěny závisí na charakteru podloží, rozhodně musí být hlubší než dno výkopu zámku. Touto stěnou bude patrně na straně od řeky prosakovat voda, ale to se dá již řešit pomocí čerpací jímky.
- Místo výkopu zámku zřídit jílocementovou těsnící stěnu. S touto technologií nemám zkušenosti, ale vím, že byla s úspěchem použita při výstavbě VD Nové Mlýny
- Další možností je injektáž ze strany od řeky- ale také nemám další zkušenosti – nutno konzultovat s odbornými firmami kupř. Geotest.

V Brně 5.8.2024

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

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>STAVBA: "Nábřeží řeky Svratky – Realizace protipovodňových opatření města Brna – etapy VII a VIII" (ORG 5344)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Změnový list č.</b><br><b>81</b>                                                                                                                  |
| <b>ÚSEK: D 02 - Revitalizace</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                      |
| <b>OZNÁMENÍ ZMĚNY</b> <span style="float: right;"><b>PŘÍKAZ Č.:</b></span>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                      |
| <b>SO 07.08 – Revitalizace nivy v prostoru Červeného kopce a řeky v km 39,200-39,760</b><br><b>- Mokřad – těsnící jádro</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                      |
| KOMU: OI MMB                      OD: PPO nábřeží Svratky - Brno                      DATUM:<br>ODESLÁNO:      POŠTOU:      KURÝR:      FAX:      OSOBNĚ:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                      |
| <b>PŘEDMĚT ZMĚNY: Náhrada zemního těsnění zabíraním štětovnicové stěny v ose původního jádra. Stěna bude zavázána do svahu levého břehu, délka štětovnicové stěny bude celkem 96,5 m.</b><br>DOTČENÉ MÍSTO: SO 07.08<br>ODKAZ NA VÝKRESY: Projektová dokumentace DPS zpracovaná A PLUS a.s. – ZL 81<br>ODKAZ NA SOUPIS PRACÍ: položkový rozpočet „ZL č.81 vícepráce, ZL č.81 méněpráce, ZL č.81 rozdílový“<br>ODKAZ NA JINOU ČÁST SMLOUVY:                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                      |
| <b>POPIS PŘÍKÁZANÉ ZMĚNY:</b><br>Při provádění SO 07.08 Revitalizace nivy (mokřad), byla zjištěna nevhodná geologie podloží. V místě plánovaného výkopu pro jílové těsnící jádro výhonu se nachází písky a šterky, které nejsou stabilní a únosné i přes ohrázení prostoru mokřadu štětovnicovou stěnou a čerpání vody. Jako náhrada zemního těsnění bude provedeno zabíraní štětovnicové stěny v ose původního jádra. Stěna bude zavázána do svahu levého břehu. Délka štětovnicové stěny bude celkem 96,5 m, délka použitých štětovnic je navržena 2 m. Štětovnice budou překryty původní navrženou skladbou výhonu, tj proštěrkovaný kamenný zához tl. 0,5 m s urovnáním líce, dále překrytý vrstvou 0,2 m říčních oblázků. |                                                                                                                                                      |
| NAVRHL:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                      |
| PŘÍKAZ VYDAL:  DATUM:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                      |
| <b>TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA:</b><br><b>BKOM,</b> <br><b>BKOM,</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>ZÁSTUPCE OBJEDNATELE:</b><br><b>Magistrát města Brna OI,</b>  |

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 20MT085c1  
Stavba: Protipovodňové opatření města Brna – etapa VII a VIII

ZL 81 - změna těsnícího jádra  
KSO: Nábřeží Svratky  
Místo:

CC-CZ: 28. 9. 2020  
Datum:

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            |                      |                           | 457 787,77             |
| DPH základní<br>snížená | Sazba daně<br>21,00% | Základ daně<br>457 787,77 | Výše daně<br>96 135,43 |
|                         | 12,00%               | 0,00                      | 0,00                   |
| Cena s DPH v CZK        |                      |                           | 553 923,20             |

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

ZL 81 - změna těsnícího jádra  
Místo: Nábřeží Svratky

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>457 787,77</b>  | <b>553 923,20</b> |
| <b>D_02</b>               | <b>Revitalizace</b>                                                                                | 457 787,77         | 553 923,20        |
| <b>04a</b>                | SO 07.08 Revitalizace nivy v prostoru Červeného kopce a řeky v km 39,200 - 39,760, změna těs jádra | 457 787,77         | 553 923,20        |
|                           | ZL 81 - změna těsnícího jádra - MÉNĚPRÁCE                                                          | -300 644,73        | -363 780,12       |
|                           | ZL 81 - změna těsnícího jádra - VÍCEPRÁCE                                                          | 758 432,50         | 917 703,33        |

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Protipovodňové opatření města Brna – etapa VII a VIII

Objekt: D\_02 - Revitalizace

Soupis: 04a - SO 07.08 Revitalizace nivy v prostoru Červeného kopce a řeky v km 39,200 - 39,760, změna těs jádra

Místo: Nábřeží Svratky

Zadavatel: Statutární město Brno

Zhotovitel: SPOLEČNOST PPO NÁBŘEŽÍ SVRATKY - BRNO

Datum: 28. 9. 2020

Projektant: A PLUS a.s.

Zpracovatel: STAGA stavební agentura s.r.o.

| PČ                        | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                      | MJ  | Množství   | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|---------------------------|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|--------------|-------------------|
| Náklady soupisu celkem    |     |           |                                                                                                                            |     |            |              | 457 787,77        |
| D HSV Práce a dodávky HSV |     |           |                                                                                                                            |     |            |              | 457 787,77        |
| D 1 Zemní práce           |     |           |                                                                                                                            |     |            |              | 500 876,20        |
| 1                         | K   | 131251107 | Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem 5000 m3 strojně                                  | m3  | -163,000   | 203,20       | -33 121,60        |
|                           |     | VV        | -163                                                                                                                       |     | -163,000   |              |                   |
| 2                         | K   | 153111114 | Příčné řezání ocelových zaberaných štětovnic z terénu                                                                      | kus | 175,000    | 319,80       | 55 965,00         |
|                           |     | VV        | 105/0,6"délka štětovnic přepočítaná na kusy                                                                                |     | 175,000    |              |                   |
|                           |     | VV        | cena SO 07.07, řezání štětovnic na 2m délku                                                                                |     |            |              |                   |
|                           |     | VV        |                                                                                                                            |     |            |              |                   |
| 3                         | K   | 153112111 | Nastražení ocelových štětovnic dl do 10 m ve standardních podmínkách z terénu                                              | m2  | 210,000    | 300,10       | 63 021,00         |
|                           |     | VV        | těsnící jádro                                                                                                              |     |            |              |                   |
|                           |     | VV        | 105*2                                                                                                                      |     | 210,000    |              |                   |
|                           |     | VV        | cena rozpočet D03                                                                                                          |     |            |              |                   |
| 4                         | K   | 153112121 | Zabaranění ocelových štětovnic na dl do 4 m ve standardních podmínkách z terénu                                            | m2  | 210,000    | 1 400,00     | 294 000,00        |
|                           |     | VV        | těsnící jádro                                                                                                              |     |            |              |                   |
|                           |     | VV        | 105*2                                                                                                                      |     | 210,000    |              |                   |
|                           |     | VV        | cena rozpočet URS 2024/II                                                                                                  |     |            |              |                   |
| 5                         | M   | 159202200 | štětovnice S240GP                                                                                                          | t   | 26,901     | 12 841,40    | 345 446,50        |
|                           |     | VV        | Viz PD D.03-01-001-701                                                                                                     |     |            |              |                   |
|                           |     | VV        | Štětová stěna (pl * m) (m = 128,1 kg/m2)                                                                                   |     |            |              |                   |
|                           |     | VV        | SO 08.02                                                                                                                   |     |            |              |                   |
|                           |     | VV        | 210*128,1/1000                                                                                                             |     | 26,901     |              |                   |
|                           |     | VV        | Součet                                                                                                                     |     | 26,901     |              |                   |
| 6                         | K   | 162351103 | Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3                              | m3  | -163,000   | 63,50        | -10 350,50        |
|                           |     | VV        | -163                                                                                                                       |     | -163,000   |              |                   |
| 7                         | K   | 162751117 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3                            | m3  | -163,000   | 260,40       | -42 445,20        |
|                           |     | VV        | -163                                                                                                                       |     | -163,000   |              |                   |
| 8                         | K   | 162751119 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m | m3  | -1 630,000 | 6,40         | -10 432,00        |
|                           |     | VV        | 10 příplateků                                                                                                              |     |            |              |                   |
|                           |     | VV        | -10*163                                                                                                                    |     | -1 630,000 |              |                   |
| 9                         | K   | 167151111 | Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3                                                | m3  | -163,000   | 50,80        | -8 280,40         |
|                           |     | VV        | -163                                                                                                                       |     | -163,000   |              |                   |
| 10                        | K   | 171201221 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04                                            | t   | -293,400   | 200,00       | -58 680,00        |
|                           |     | VV        | -163*1,8                                                                                                                   |     | -293,400   |              |                   |
| 11                        | K   | 171251201 | Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky                                                                               | m3  | -163,000   | 10,20        | -1 662,60         |
|                           |     | VV        | -163                                                                                                                       |     | -163,000   |              |                   |
| 12                        | K   | 172153103 | Zřízení těsnícího jádra nebo vrstvy š přes 3 m z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 zhutněných do 100 % PS C | m3  | -163,000   | 138,60       | -22 591,80        |
| 13                        | M   | 10364100  | zemina pro terénní úpravy - tříděná                                                                                        | t   | -309,700   | 226,00       | -69 992,20        |
| D 998 Přesun hmot         |     |           |                                                                                                                            |     |            |              | -43 088,43        |
| 14                        | K   | 998332111 | Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály                                                                               | t   | -282,733   | 152,40       | -43 088,43        |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Protipovodňové opatření města Brna – etapa VII a VIII

Objekt: D\_02 - Revitalizace

Soupis: **04a - SO 07.08 Revitalizace nivy v prostoru Červeného kopce a řeky v km 39,200 - 39,760, změna těs jádra  
ZL 81 - Změna těsnícího jádra - 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] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

**Náklady soupisu celkem -300 644,73**

D HSV Práce a dodávky HSV -300 644,73

D 1 Zemní práce -257 556,30

|   |   |           |                                                                                           |    |          |        |            |
|---|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------|
| 1 | K | 131251107 | Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem 5000 m3 strojně | m3 | -163,000 | 203,20 | -33 121,60 |
|---|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------|

|  |    |  |      |  |          |  |  |
|--|----|--|------|--|----------|--|--|
|  | vv |  | -163 |  | -163,000 |  |  |
|--|----|--|------|--|----------|--|--|

|   |   |           |                                                                                               |    |          |       |            |
|---|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-------|------------|
| 6 | K | 162351103 | Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 | m3 | -163,000 | 63,50 | -10 350,50 |
|---|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-------|------------|

|  |    |  |      |  |          |  |  |
|--|----|--|------|--|----------|--|--|
|  | vv |  | -163 |  | -163,000 |  |  |
|--|----|--|------|--|----------|--|--|

|   |   |           |                                                                                                 |    |          |        |            |
|---|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------|
| 7 | K | 162751117 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 | m3 | -163,000 | 260,40 | -42 445,20 |
|---|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------|

|  |    |  |      |  |          |  |  |
|--|----|--|------|--|----------|--|--|
|  | vv |  | -163 |  | -163,000 |  |  |
|--|----|--|------|--|----------|--|--|

|   |   |           |                                                                                                                            |    |            |      |            |
|---|---|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|------|------------|
| 8 | K | 162751119 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m | m3 | -1 630,000 | 6,40 | -10 432,00 |
|---|---|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|------|------------|

|  |    |  |              |  |  |  |  |
|--|----|--|--------------|--|--|--|--|
|  | vv |  | 10 příplatků |  |  |  |  |
|--|----|--|--------------|--|--|--|--|

|  |    |  |         |  |            |  |  |
|--|----|--|---------|--|------------|--|--|
|  | vv |  | -10*163 |  | -1 630,000 |  |  |
|--|----|--|---------|--|------------|--|--|

|   |   |           |                                                                             |    |          |       |           |
|---|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|----|----------|-------|-----------|
| 9 | K | 167151111 | Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3 | m3 | -163,000 | 50,80 | -8 280,40 |
|---|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|----|----------|-------|-----------|

|  |    |  |      |  |          |  |  |
|--|----|--|------|--|----------|--|--|
|  | vv |  | -163 |  | -163,000 |  |  |
|--|----|--|------|--|----------|--|--|

|    |   |           |                                                                                 |   |          |        |            |
|----|---|-----------|---------------------------------------------------------------------------------|---|----------|--------|------------|
| 10 | K | 171201221 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 | t | -293,400 | 200,00 | -58 680,00 |
|----|---|-----------|---------------------------------------------------------------------------------|---|----------|--------|------------|

|  |    |  |          |  |          |  |  |
|--|----|--|----------|--|----------|--|--|
|  | vv |  | -163*1,8 |  | -293,400 |  |  |
|--|----|--|----------|--|----------|--|--|

|    |   |           |                                              |    |          |       |           |
|----|---|-----------|----------------------------------------------|----|----------|-------|-----------|
| 11 | K | 171251201 | Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky | m3 | -163,000 | 10,20 | -1 662,60 |
|----|---|-----------|----------------------------------------------|----|----------|-------|-----------|

|  |    |  |      |  |          |  |  |
|--|----|--|------|--|----------|--|--|
|  | vv |  | -163 |  | -163,000 |  |  |
|--|----|--|------|--|----------|--|--|

|    |   |           |                                                                                                                            |    |          |        |            |
|----|---|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------|
| 12 | K | 172153103 | Zřízení těsnícího jádra nebo vrstvy š přes 3 m z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 zhutněných do 100 % PS C | m3 | -163,000 | 138,60 | -22 591,80 |
|----|---|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------|

|    |   |          |                                     |   |          |        |            |
|----|---|----------|-------------------------------------|---|----------|--------|------------|
| 13 | M | 10364100 | zemina pro terénní úpravy - tříděná | t | -309,700 | 226,00 | -69 992,20 |
|----|---|----------|-------------------------------------|---|----------|--------|------------|

D 998 Přesun hmot -43 088,43

|    |   |           |                                              |   |          |        |            |
|----|---|-----------|----------------------------------------------|---|----------|--------|------------|
| 14 | K | 998332111 | Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály | t | -282,733 | 152,40 | -43 088,43 |
|----|---|-----------|----------------------------------------------|---|----------|--------|------------|

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Protipovodňové opatření města Brna – etapa VII a VIII

Objekt: D\_02 - Revitalizace

Soupis: 04a - SO 07.08 Revitalizace nivy v prostoru Červeného kopce a řeky v km 39,200 - 39,760, změna těs jádra  
ZL 81 - Změna těsnícího jádra - VÍCEPRÁCE

Místo: Nábřeží SvatkyDatum: 28. 9. 2020

Zadavatel: Statutární město BrnoProjektant: A PLUS a.s.

Zhotovitel: SPOLEČNOST PPO NÁBŘEŽÍ SVRATKY - BRNOZpracovatel: STAGA stavební agentura s.r.o.

| PČ                     | Typ | Kód       | Popis                                                                           | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|------------------------|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|
| Náklady soupisu celkem |     |           |                                                                                 |     |          |              | 758 432,50        |
| D                      | HSV |           | Práce a dodávky HSV                                                             |     |          |              | 758 432,50        |
| D                      | 1   |           | Zemní práce                                                                     |     |          |              | 758 432,50        |
| 2                      | K   | 153111114 | Příčné řezání ocelových zaberaněných štětovnic z terénu                         | kus | 175,000  | 319,80       | 55 965,00         |
|                        | VV  |           | 105/0,6"délka štětovnic přepočítaná na kusy                                     |     | 175,000  |              |                   |
|                        | VV  |           | cena SO 07.07, řezání štětovnic na 2m délku                                     |     |          |              |                   |
|                        | VV  |           |                                                                                 |     |          |              |                   |
| 3                      | K   | 153112111 | Nastražení ocelových štětovnic dl do 10 m ve standardních podmínkách z terénu   | m2  | 210,000  | 300,10       | 63 021,00         |
|                        | VV  |           | těsnící jádro                                                                   |     |          |              |                   |
|                        | VV  |           | 105*2                                                                           |     | 210,000  |              |                   |
|                        | VV  |           | cena rozpočet D03                                                               |     |          |              |                   |
| 4                      | K   | 153112121 | Zaberanění ocelových štětovnic na dl do 4 m ve standardních podmínkách z terénu | m2  | 210,000  | 1 400,00     | 294 000,00        |
|                        | VV  |           | těsnící jádro                                                                   |     |          |              |                   |
|                        | VV  |           | 105*2                                                                           |     | 210,000  |              |                   |
|                        | VV  |           | cena rozpočet URS 2024/II                                                       |     |          |              |                   |
| 5                      | M   | 159202200 | štětovnice S240GP                                                               | t   | 26,901   | 12 841,40    | 345 446,50        |
|                        | VV  |           | Viz PD D.03-01-001-701                                                          |     |          |              |                   |
|                        | VV  |           | Štětová stěna (pl * m) (m = 128,1 kg/m2)                                        |     |          |              |                   |
|                        | VV  |           | SO 08.02                                                                        |     |          |              |                   |
|                        | VV  |           | 210*128, 1/1000                                                                 |     | 26,901   |              |                   |
|                        | VV  |           | Součet                                                                          |     | 26,901   |              |                   |

**PŘÍLOHA č. 9**  
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 5344) | <b>81</b> |
| <b>ÚSEK:</b> D 02 – Revitalizace                                                                                     |           |

|                                                                                          |                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| <b>NÁVRH NA OCENĚNÍ ZMĚNY</b>                                                            | <b>NÁVRH NA OZNÁMENÍ Č.:</b> |
| <b>SO 07.08 – Revitalizace nivy v prostoru Červeného kopce a řeky v km 39,200-39,760</b> | <b>PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ Č.:</b>   |
| <b>- Mokřad – těsnící jádro</b>                                                          |                              |

|                     |                                       |                |
|---------------------|---------------------------------------|----------------|
| <b>KOMU:</b> OI MMB | <b>OD:</b> PPO nábřeží Svratky - Brno | <b>DATUM:</b>  |
| <b>ODESLÁNO:</b>    | <b>POŠTOU:</b>                        | <b>KURÝR:</b>  |
|                     | <b>FAX:</b>                           | <b>OSOBNĚ:</b> |
|                     | <b>Mail</b>                           |                |

**PŘEDMĚT ZMĚNY:** Náhrada zemního těsnění zabíraním štětovnicové stěny v ose původního jádra. Stěna bude zavázána do svahu levého břehu, délka štětovnicové stěny bude celkem 96,5 m.

**DOTČENÉ MÍSTO:** SO 07.08

**ODKAZ NA VÝKRESY:** Projektová dokumentace DPS zpracovaná A PLUS a.s. – ZL 81

**ODKAZ NA SOUPIS PRACÍ:** položkový rozpočet „ZL č.81 vícepráce, ZL č.81 méněpráce, ZL č.81 rozdílový“

**ODKAZ NA JINOU ČÁST SMLOUVY:**

**NÁVRH OCENĚNĚNÍ:**

|            | <b>Cena bez DPH</b> | <b>DPH</b>     | <b>Cena s DPH</b> |
|------------|---------------------|----------------|-------------------|
| Vícepráce: | 758 432,50 Kč       | 159 270,83 Kč  | 917 703,33 Kč     |
| Méněpráce: | - 300 644,73 Kč     | - 63 135,39 Kč | - 363 780,12 Kč   |
| Rozdíl:    | 457 787,77 Kč       | 96 135,43 Kč   | 553 923,20 Kč     |

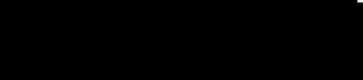
**PODPIS NAVRHOVATELE:** 

**VYJÁDRĚNÍ:**

**OD:**  **PODPIS:**  **DATUM:** \_\_\_\_\_

**SCHVÁLIL:** \_\_\_\_\_ **PODPIS:** \_\_\_\_\_ **DATUM:** \_\_\_\_\_

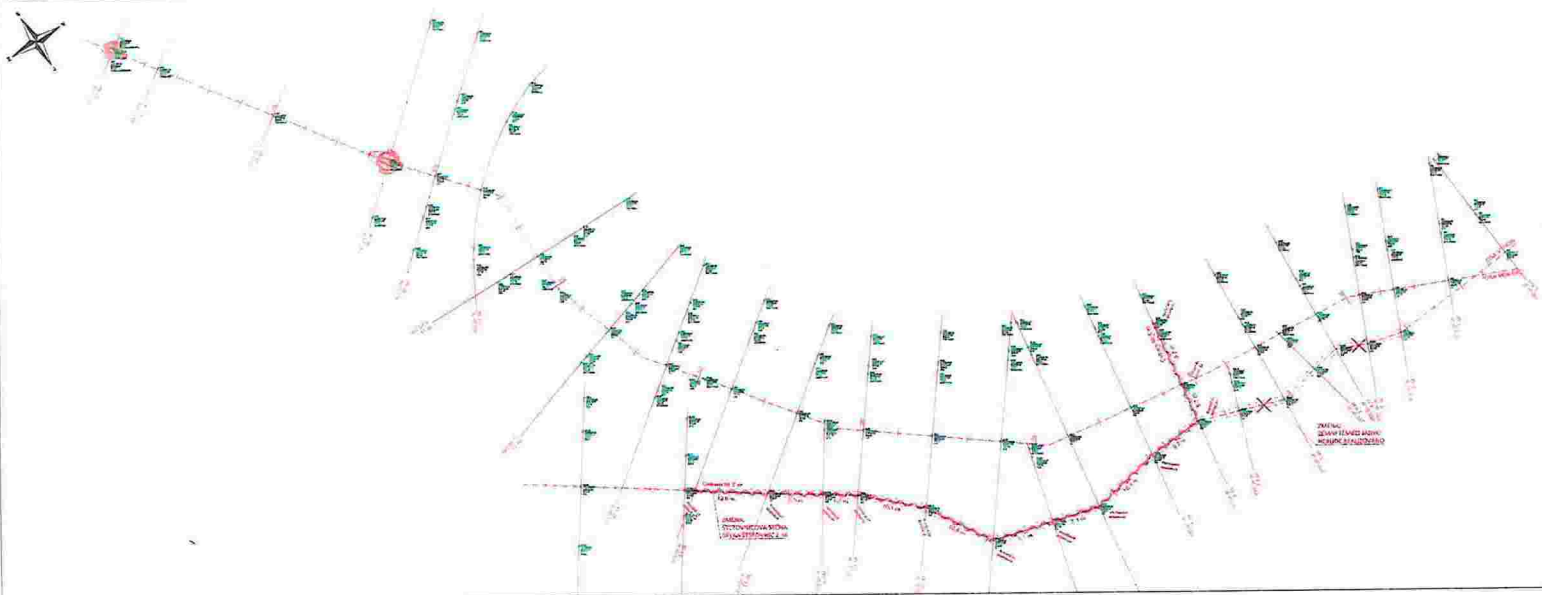
**TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA:**

BKOM,   
BKOM, 

**ZÁSTUPCE OBJEDNATELE:**

Magistrát města Brna OI, 

## M 1250



**TABUĽKA VYTYČOVACÍCH BODŮ V 3-JTSK**

[illegible]

**Tabuľka vytyčovacích bodů v S-JTSK**

[illegible]

ZÁZNAM ZE DNE: ST 31.07.2024

AUTOR

NÁZEV DODAVATELE OHLA ŽS, a.s.

Dnešního dne byla při provádění výkopů rýhy pro těsnící jádro zjištěna nevhodná geologie podloží. Z tohoto důvodu není možné provést rozsah prací dle PD.

Níže podepsané osoby berou na vědomí, že pokud tento dokument vznikl v listinné podobě, bude postupem dle § 22 a násl. zákona č. 300/2008 Sb. elektronických úkonech a autorizované konverzí dokumentů v platném znění převeden do datového souboru. Tento datový soubor se pak stane součástí stavebního deníku vedeného elektronickou formou (ve smyslu odstavce C, přílohy č. 12 vyhlášky č. 131/2024 Sb., o dokumentaci staveb).

Podpisy:

FIRST

STAVBA: NÁBŘEŽÍ ŘEKY SVRATKY - REALIZACE PROTIPOVODŇOVÝCH  
OPATŘENÍ MĚSTA BRNA - ETAPY VII A VIII  
DENÍK: SO 07.08 - REVITALIZACE NIVY V PROSTORU ČERVENÉHO  
KOPCE A ŘEKY KM 39,200 - 39,760

 bulldary.online

POČASÍ:

| ČAS   | POČASÍ                                                                                      | TEPLOTA | SRÁŽKY   | ČAS   | POČASÍ                                                                                   | TEPLOTA | SRÁŽKY   |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|
| 06:00 |  Polojasno | 14,0°C  | 0,0 mm/h | 18:00 |  Jasno | 31,8°C  | 0,0 mm/h |
| 12:00 |  Jasno     | 27,8°C  | 0,0 mm/h |       |                                                                                          |         |          |

OSOBY NA STAVENISTI:

| NÁZEV DODAVATELE                  | POČ. |
|-----------------------------------|------|
| Elitbau                           | 3    |
| 7:00 - 17:00 (oběd 11:00 - 12:00) |      |

MECHANIZMY:

| NÁZEV PROSTŘEDKU | NÁZEV DODAVATELE | POČ. | NÁZEV PROSTŘEDKU | NÁZEV DODAVATELE | POČ. |
|------------------|------------------|------|------------------|------------------|------|
| Pasové rypadlo   | Elitbau          | 2    | Nákladní auto    | Elitbau          | 3    |

PROVEDENÉ PRÁCE:

| POPIS                                                                                                                                                                                                                      | NÁZEV DODAVATELE | MN | MJ |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----|----|
| -odtěžení břehů, odvoz materiálu na skládku<br>-výkop pro založení kamenné paty<br>-založení kamenné paty<br>-natažení geotextilie<br>-násyp drenážní vrstvy z DK 32-63<br>-kamenný zához<br>-výkop rýhy pro těsnící jádro | Elitbau          |    |    |

DALŠÍ ZÁZNAMY:

AUTOR

NÁZEV DODAVATELE OHLA ŽS, a.s.

Dnešního dne byla při provádění výkopů rýhy pro těsnící jádro zjištěna nevhodná geologie podloží. Z tohoto důvodu není možné provést rozsah prací dle PD.

Podpisy:

**FIRST**STAVBA: NÁBŘEŽÍ ŘEKY SVRATKY - REALIZACE PROTIPOVODŇOVÝCH  
OPATŘENÍ MĚSTA BRNA - ETAPY VII A VIII buildary.onlineDENÍK: SO 07.08 - REVITALIZACE NIVY V PROSTORU ČERVENÉHO  
KOPCE A ŘEKY KM 39,200 - 39,760

## POČASÍ:

| ČAS   | POČASÍ                                                                                      | TEPLOTA | SRÁŽKY   | ČAS   | POČASÍ                                                                                  | TEPLOTA | SRÁŽKY   |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|
| 06:00 |  Zamračeno | 19,9°C  | 0,0 mm/h | 18:00 |  Déšt | 19,9°C  | 0,1 mm/h |
| 12:00 |  Polojasno | 26,9°C  | 0,0 mm/h |       |                                                                                         |         |          |

## OSOBY NA STAVENÍŠTI:

| NÁZEV DODAVATELE                  | POČ. |
|-----------------------------------|------|
| Elitbau                           | 3    |
| 7:00 - 17:00 (oběd 11:00 - 12:00) |      |

## MECHANIZMY:

| NÁZEV PROSTŘEDKU | NÁZEV DODAVATELE | POČ. | NÁZEV PROSTŘEDKU | NÁZEV DODAVATELE | POČ. |
|------------------|------------------|------|------------------|------------------|------|
| Pasové rypadlo   | Elitbau          | 2    | Nákladní auto    | Elitbau          | 3    |

## PROVEDENÉ PRÁCE:

| POPIS                                                                                                                                                                                     | NÁZEV DODAVATELE | MN | MJ |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----|----|
| -odtěžení břehů, odvoz materiálu na skládku<br>-výkop pro založení kamenné paty<br>-založení kamenné paty<br>-natažení geotextilie<br>-nášyp drenážní vrstvy z DK 32-63<br>-kamenný zához | Elitbau          |    |    |

## DALŠÍ ZÁZNAMY:

| AUTOR                                                                                                                                                 | NÁZEV DODAVATELE |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|                                                                    |                  |
| Dnes zaslal AD návrh technického řešení změny provádění těsnícího jádra. Na základě tohoto žádáme o odsouhlasení řešení a pokyn k zahájení realizace. |                  |

## PŘÍLOHY

 240807\_Mokrad\_tesn...ko\_  
AD.pdf

| AUTOR                                                                                         | NÁZEV DODAVATELE |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Souhlasím  |                  |

Podpisy:

**FIRST**STAVBA: NÁBŘEŽÍ ŘEKY SVRATKY - REALIZACE PROTIPOVODŇOVÝCH  
OPATŘENÍ MĚSTA BRNA - ETAPY VII A VIII buildary.onlineDENÍK: SO 07.08 - REVITALIZACE NIVY V PROSTORU ČERVENÉHO  
KOPCE A ŘEKY KM 39,200 - 39,760

## POČASÍ:

| ČAS   | POČASÍ                                                                                      | TEPLOTA | SRÁŽKY   | ČAS   | POČASÍ                                                                                       | TEPLOTA | SRÁŽKY   |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|
| 06:00 |  Polojasno | 15,5°C  | 0,0 mm/h | 18:00 |  Polojasno | 26,0°C  | 0,0 mm/h |
| 12:00 |  Polojasno | 23,8°C  | 0,0 mm/h |       |                                                                                              |         |          |

## OSOBY NA STAVENIŠTI:

| NÁZEV DODAVATELE | POČ. |
|------------------|------|
| Elitbau          | 3    |

7:00 - 17:00 (oběd 11:00 - 12:00)

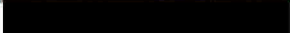
## MECHANIZMY:

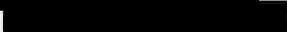
| NÁZEV PROSTŘEDKU | NÁZEV DODAVATELE | POČ. | NÁZEV PROSTŘEDKU | NÁZEV DODAVATELE | POČ. |
|------------------|------------------|------|------------------|------------------|------|
| Pasové rypadlo   | Elitbau          | 2    | Nákladní auto    | Elitbau          | 3    |

## PROVEDENÉ PRÁCE:

| POPIS                                                                                                                                                                                     | NÁZEV DODAVATELE | MN | MJ |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----|----|
| -odtěžení břehů, odvoz materiálu na skládku<br>-výkop pro založení kamenné paty<br>-založení kamenné paty<br>-natažení geotextilie<br>-násyp drenážní vrstvy z DK 32-63<br>-kamenný zához | Elitbau          |    |    |

## DALŠÍ ZÁZNAMY:

| AUTOR                                                                               | NÁZEV DODAVATELE |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|  | ŠINDLAR s. r. o. |

Reakce na zápis  ze dne 8.8.2024:  
Doplněna situace vytyčení stěny.

## PŘÍLOHY

240808\_MOKRAD\_vyty...vní  
ce.dwg240808\_MOKRAD\_vyty...vn  
ice.pdf

Podpisy:



STAVBA: NÁBŘEŽÍ ŘEKY SVRATKY - REALIZACE PROTIPOVODŇOVÝCH  
OPATŘENÍ MĚSTA BRNA - ETAPY VII A VIII



DENÍK: SO 07.08 - REVITALIZACE NIVY V PROSTORU ČERVENÉHO  
KOPCE A ŘEKY KM 39,200 - 39,760

## POČASÍ:

| ČAS   | POČASÍ    | TEPLOTA | SRÁŽKY   | ČAS   | POČASÍ    | TEPLOTA | SRÁŽKY   |
|-------|-----------|---------|----------|-------|-----------|---------|----------|
| 06:00 | Jasno     | 16,9°C  | 0,0 mm/h | 18:00 | Polojasno | 28,8°C  | 0,0 mm/h |
| 12:00 | Polojasno | 26,9°C  | 0,0 mm/h |       |           |         |          |

## OSOBY NA STAVENÍŠTI:

| NÁZEV DODAVATELE | POČ. | NÁZEV DODAVATELE   | POČ. | NÁZEV DODAVATELE | POČ. |
|------------------|------|--------------------|------|------------------|------|
| Elitbau          | 3    | Aarsleff CZ s.r.o. | 2    |                  |      |

7:00 - 17:00 (oběd 11:00 - 12:00)

## MECHANIZMY:

| NÁZEV PROSTŘEDKU | NÁZEV DODAVATELE   | POČ. | NÁZEV PROSTŘEDKU | NÁZEV DODAVATELE | POČ. |
|------------------|--------------------|------|------------------|------------------|------|
| Pasové rypadlo   | Aarsleff CZ s.r.o. | 1    | Nákladní auto    | Elitbau          | 3    |
| Pasové rypadlo   | Elitbau            | 2    |                  |                  |      |

## PROVEDENÉ PRÁCE:

| POPIS                                         | NÁZEV DODAVATELE   | MN | MJ |
|-----------------------------------------------|--------------------|----|----|
| -odtěžení břehů, odvoz materiálu na skládku   | Elitbau            |    |    |
| -výkop pro založení kamenné paty              |                    |    |    |
| -založení kamenné paty                        |                    |    |    |
| -natažení geotextilie                         |                    |    |    |
| -násyp drenážní vrstvy z DK 32-63             |                    |    |    |
| -kamenný zához                                |                    |    |    |
| Zarážení štětovnic pro tvorbu těsnícího jádra | Aarsleff CZ s.r.o. |    |    |

Podpisy:

