



Stavba:

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

# ZMĚNOVÝ LIST

## ZL 56

D 10 \_ Přeložka vodovodu

SO 08.27 – Přeložka vodovodu

- Chybějící vodovodní tvarovky a armatury vč. montáže dle kladečského schéma

## 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 |

Kancelář architekta města Brna  
Zelný trh 13  
Brno

Váš dopis

-

Naše značka

-

Vyřizuje



Hradec Králové

19.4.2024

Zakázkové číslo: 20160382

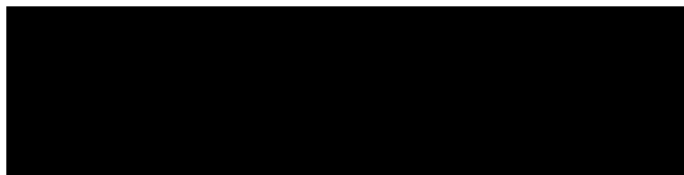
Akce: Nábřeží řeky Svatky – Realizace protipovodňových opatření města Brna– etapy VII a VIII

### **Stanovisko projektanta k nesouladu kladečského schématu vodovodu a VV**

Vážení,

V kladečském schématu vodovodu (SO 08.27. Přeložka vodovodu) je uvedený kompletní výčet tvarovek. Část tvarovek uvedených v kladečském schématu byla opomenuta ve VV.

Vypracoval:



**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 2267)</b><br><b>ÚSEK: D 10 – Přeložka vodovodu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Změnový list č.</b><br><b>56</b>                                                                                                                             |                                                                                                                                                   |                                |                        |              |         |                     |
| <table style="width: 100%;"><tr><td style="width: 60%;"><b>OZNÁMENÍ ZMĚNY</b><br/><b>SO 08.27 – Přeložka vodovodu</b><br/><b>Chybějící vodovodní tvarovky a armatury vč. montáže dle kladečského schéma</b></td><td style="width: 40%; text-align: right;"><b>PŘÍKAZ Č.:</b></td></tr></table>                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                 | <b>OZNÁMENÍ ZMĚNY</b><br><b>SO 08.27 – Přeložka vodovodu</b><br><b>Chybějící vodovodní tvarovky a armatury vč. montáže dle kladečského schéma</b> | <b>PŘÍKAZ Č.:</b>              |                        |              |         |                     |
| <b>OZNÁMENÍ ZMĚNY</b><br><b>SO 08.27 – Přeložka vodovodu</b><br><b>Chybějící vodovodní tvarovky a armatury vč. montáže dle kladečského schéma</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>PŘÍKAZ Č.:</b>                                                                                                                                               |                                                                                                                                                   |                                |                        |              |         |                     |
| <table style="width: 100%;"><tr><td style="width: 33%;">KOMU: OI MMB</td><td style="width: 33%;">OD: PPO nábřeží Svratky - Brno</td><td style="width: 33%;">DATUM: předání příkazu</td></tr><tr><td>ODESLÁNO:</td><td>POŠTOU:</td><td>KURÝR: FAX: OSOBNĚ:</td></tr></table>                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                 | KOMU: OI MMB                                                                                                                                      | OD: PPO nábřeží Svratky - Brno | DATUM: předání příkazu | ODESLÁNO:    | POŠTOU: | KURÝR: FAX: OSOBNĚ: |
| KOMU: OI MMB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | OD: PPO nábřeží Svratky - Brno                                                                                                                                  | DATUM: předání příkazu                                                                                                                            |                                |                        |              |         |                     |
| ODESLÁNO:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | POŠTOU:                                                                                                                                                         | KURÝR: FAX: OSOBNĚ:                                                                                                                               |                                |                        |              |         |                     |
| <b>PŘEDMĚT ZMĚNY: Dopočet vodovodních tvarovek chybějících v rozpočtu</b><br>DOTČENÉ MÍSTO: SO 08.27<br>ODKAZ NA VÝKRESY: Projektová dokumentace DPS zpracovaná Šindlar s.r.o. – SO 08.27<br>ODKAZ NA SOUPIS PRACÍ: položkový rozpočet „ZL č.56 vícepráce, ZL č.56 méněpráce, ZL č.56 rozdílový“<br>ODKAZ NA JINOU ČÁST SMLOUVY:                                                                                                                 |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                   |                                |                        |              |         |                     |
| <b>POPIS PŘÍKÁZANÉ ZMĚNY:</b><br>V souvislosti s realizací SO 08.27 – Přeložka vodovodu bylo zjištěno, že vodovodní tvarovky z tvárné litiny s výstelkou a jištěnými spoji jsou vyznačeny v projektové dokumentaci, ale chybí v předloženém výkazu výměr.<br>Na základě vypracovaného a schváleného kladečského schématu a geodetického zaměření provedeného díla jsou v rozpočtu opraveny a doplněny vodovodní tvarovky a armatury i s montáží. |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                   |                                |                        |              |         |                     |
| <table style="width: 100%;"><tr><td style="width: 50%;">NAVRHL: <div style="background-color: black; width: 250px; height: 20px; display: inline-block;"></div></td><td style="width: 50%;">DATUM: _____</td></tr><tr><td>PŘÍKAZ VYDAL: _____</td><td>DATUM: _____</td></tr></table>                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                 | NAVRHL: <div style="background-color: black; width: 250px; height: 20px; display: inline-block;"></div>                                           | DATUM: _____                   | PŘÍKAZ VYDAL: _____    | DATUM: _____ |         |                     |
| NAVRHL: <div style="background-color: black; width: 250px; height: 20px; display: inline-block;"></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DATUM: _____                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                   |                                |                        |              |         |                     |
| PŘÍKAZ VYDAL: _____                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | DATUM: _____                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                   |                                |                        |              |         |                     |
| <b>TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA:</b><br><b>BVK a.s.,</b> <div style="background-color: black; width: 200px; height: 40px; display: inline-block;"></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>ZÁSTUPCE OBJEDNATELE:</b><br><b>Magistrát města Brna OI,</b> <div style="background-color: black; width: 300px; height: 40px; display: inline-block;"></div> |                                                                                                                                                   |                                |                        |              |         |                     |

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

| <b>STAVBA: "Nábřeží řeky Svatky – Realizace protipovodňových opatření města Brna – etapy VII a VIII" (ORG 2267)</b><br><b>ÚSEK: D 10 – Přeložka vodovodu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 56                                                                                                                                                              |                 |                 |     |            |            |                 |               |                 |            |                |                 |                 |         |                 |               |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----|------------|------------|-----------------|---------------|-----------------|------------|----------------|-----------------|-----------------|---------|-----------------|---------------|-----------------|
| <div style="display: flex; justify-content: space-between;"><div style="width: 45%;">NÁVRH NA OCENĚNÍ ZMĚNY<br/><br/><b>SO 08.27 – Přeložka vodovodu</b><br/><b>Chybějící vodovodní tvarovky a armatury vč. montáže dle kladečského schéma</b></div><div style="width: 45%;">NÁVRH NA OZNÁMENÍ Č.:<br/><b>PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ Č.:</b></div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                 |                 |                 |     |            |            |                 |               |                 |            |                |                 |                 |         |                 |               |                 |
| <div style="display: flex; justify-content: space-between;"><div style="width: 30%;">KOMU: OI MMB</div><div style="width: 35%;">OD: PPO nábřeží Svatky - Brno</div><div style="width: 30%;">DATUM: předání ZL</div></div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"><div style="width: 30%;">ODESLÁNO: _____</div><div style="width: 30%;">POŠTOU: _____</div><div style="width: 30%;">KURÝR: _____</div><div style="width: 30%;">FAX: _____</div><div style="width: 30%;">OSOBNĚ: _____</div></div> <div style="text-align: center; margin-top: 5px;">Mail</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                 |                 |                 |     |            |            |                 |               |                 |            |                |                 |                 |         |                 |               |                 |
| <p><b>PŘEDMĚT ZMĚNY: Dopočet vodovodních tvarovek chybějících v rozpočtu</b></p> <p><b>DOTČENÉ MÍSTO: SO 08.27</b></p> <p><b>ODKAZ NA VÝKRESY:</b> Projektová dokumentace DPS zpracovaná Šindlar s.r.o. – SO 08.27</p> <p><b>ODKAZ NA SOUPIS PRACÍ:</b> položkový rozpočet „ZL č.56 vícepráce, ZL č.56 méněpráce, ZL č.56 rozdílový“</p> <p><b>ODKAZ NA JINOU ČÁST SMLOUVY:</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                 |                 |                 |     |            |            |                 |               |                 |            |                |                 |                 |         |                 |               |                 |
| <b>NÁVRH OCENĚNĚNÍ:</b> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse; 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;">3 792 763,51 Kč</td><td style="text-align: right;">796 480,07 Kč</td><td style="text-align: right;">4 589 243,58 Kč</td></tr><tr><td>Méněpráce:</td><td style="text-align: right;">- 596 161,59Kč</td><td style="text-align: right;">- 125 193,93 Kč</td><td style="text-align: right;">- 721 355,52 Kč</td></tr><tr><td>Rozdíl:</td><td style="text-align: right;">3 196 601,92 Kč</td><td style="text-align: right;">671 286,40 Kč</td><td style="text-align: right;">3 867 888,32 Kč</td></tr></tbody></table> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"><div>PODPIS NAVRHOVATELE: <div style="background-color: black; width: 200px; height: 20px; display: inline-block;"></div></div><div>DATUM: _____</div></div> |                                                                                                                                                                 |                 | Cena bez DPH    | DPH | Cena s DPH | Vícepráce: | 3 792 763,51 Kč | 796 480,07 Kč | 4 589 243,58 Kč | Méněpráce: | - 596 161,59Kč | - 125 193,93 Kč | - 721 355,52 Kč | Rozdíl: | 3 196 601,92 Kč | 671 286,40 Kč | 3 867 888,32 Kč |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Cena bez DPH                                                                                                                                                    | DPH             | Cena s DPH      |     |            |            |                 |               |                 |            |                |                 |                 |         |                 |               |                 |
| Vícepráce:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3 792 763,51 Kč                                                                                                                                                 | 796 480,07 Kč   | 4 589 243,58 Kč |     |            |            |                 |               |                 |            |                |                 |                 |         |                 |               |                 |
| Méněpráce:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | - 596 161,59Kč                                                                                                                                                  | - 125 193,93 Kč | - 721 355,52 Kč |     |            |            |                 |               |                 |            |                |                 |                 |         |                 |               |                 |
| Rozdíl:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3 196 601,92 Kč                                                                                                                                                 | 671 286,40 Kč   | 3 867 888,32 Kč |     |            |            |                 |               |                 |            |                |                 |                 |         |                 |               |                 |
| <b>VYJÁDŘENÍ:</b> <div style="margin-top: 10px;">OD: _____ Ing. Roman Bárta _____</div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"><div>PODPIS: _____</div><div>DATUM: _____</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                 |                 |                 |     |            |            |                 |               |                 |            |                |                 |                 |         |                 |               |                 |
| <div style="margin-top: 10px;">SCHVÁLIL: _____</div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"><div>PODPIS: _____</div><div>DATUM: _____</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                 |                 |                 |     |            |            |                 |               |                 |            |                |                 |                 |         |                 |               |                 |
| <b>TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA:</b><br><b>BVK a.s.,</b> <div style="background-color: black; width: 150px; height: 20px; display: inline-block;"></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>ZÁSTUPCE OBJEDNATELE:</b><br><b>Magistrát města Brna OI,</b> <div style="background-color: black; width: 200px; height: 20px; display: inline-block;"></div> |                 |                 |     |            |            |                 |               |                 |            |                |                 |                 |         |                 |               |                 |

REKAPITULACE STAVBY

Kód:2022-Svratka

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

Objekt:SO08.27 - Přeložka vodovodu

ZL č.56 - Chybějící vodovodní tvarovky a armatury vč. montáže dle skutečného provedení

Místo:Nábřeží Svratky

Datum:

Zadavatel:Statutární město Brno

IČ:449 92 785

DIČ:CZ44992785

Uchazeč:Společnost "PPO nábřeží Svratky - Brno"

IČ:463 42 796

DIČ:CZ46342796

Projektant:

IČ:262 36 419

DIČ:CZ26236419

Zpracovatel:

IČ:253 33 046

DIČ:CZ25333046

Poznámka:

|                         |            |              |              |
|-------------------------|------------|--------------|--------------|
| Cena bez DPH            |            |              | 3 196 601,92 |
| DPH základní<br>snížená | Sazba daně | Základ daně  | Výše daně    |
|                         | 21,00%     | 3 792 763,51 | 796 480,34   |
|                         | 12,00%     | 0,00         | 0,00         |
| Cena s DPH v CZK        |            |              | 3 993 082,26 |

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: 2022-Svratka

**Stavba:** "Nábřeží řeky Svratky - Realizace PPO města Brna - etapy VII a VIII"

Místo: **Nábřeží Svratky**

Datum: 23.04.2024

Zadavatel: Statutární město Brno

Projektant:

Zhotovitel: Společnost "PPO nábřeží Svratky - Brno"

Zpracovatel:

| Kód                       | Popis            | Cena bez DPH [CZK]  | Cena s DPH [CZK] |
|---------------------------|------------------|---------------------|------------------|
| <b>Náklady z rozpočtů</b> |                  | <b>3 196 601,92</b> | 3 867 888,32     |
| <b>ZL-56</b>              | <b>Vícepráce</b> | 3 792 763,51        | 4 589 243,85     |
| <b>ZL-56</b>              | <b>Méněpráce</b> | -596 161,59         | -721 355,52      |

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: "Nábřeží řeky Svatky - Realizace PPO města Brna - etapy VII a VIII"  
Objekt: SO08.27 - Přeložka vodovodu  
ZL č.56 - Chybějící vodovodní tvarovky a armatury vč. montáže dle skutečného provedení

Vícepráce

|              |                     |        |            |
|--------------|---------------------|--------|------------|
| KSO:         |                     | CC-CZ: |            |
| Místo:       | Brno                | Datum: | 23.04.2024 |
| Zadavatel:   |                     | IČ:    |            |
|              | BRNO                | DIČ:   |            |
| Zhotovitel:  |                     | IČ:    |            |
|              | PPO Svatka          | DIČ:   |            |
| Projektant:  |                     | IČ:    | 262 36 419 |
|              |                     | DIČ:   | CZ26236419 |
| Zpracovatel: |                     | IČ:    | 253 33 046 |
|              | Sdružení PPO Svatka | DIČ:   | CZ25333046 |
|              | Baraník Pavel       |        |            |
| Poznáмка:    |                     |        |            |

|                         |                             |                                |                                 |
|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| Cena bez DPH            | 3 792 763,51                |                                |                                 |
| DPH základní<br>snižená | Základ daně<br>3 792 763,51 | Sazba daně<br>21,00%<br>12,00% | Výše daně<br>796 480,34<br>0,00 |
| Cena s DPH              | v                           | CZK                            | 4 589 243,85                    |

|                 |             |                 |         |
|-----------------|-------------|-----------------|---------|
| Projektant      | Zpracovatel |                 |         |
| Datum a podpis: | Razítko     | Datum a podpis: | Razítko |

|                                                                                        |                           |                     |                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------|---------------------------|
| Objednavatel                                                                           |                           | Zhotovitel          |                           |
| Datum a podpis:                                                                        |                           | Razítko             | Datum a podpis:           |
|                                                                                        |                           |                     | Razítko                   |
| <hr/>                                                                                  |                           |                     |                           |
| <b>REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ</b>                                              |                           |                     |                           |
| Stavba: "Nábřeží řeky Svatky - Realizace PPO města Brna - etapy VII a VIII"            |                           |                     |                           |
| Objekt: SO08.27 - Přeložka vodovodu                                                    |                           |                     |                           |
| ZL č.56 - Chybějící vodovodní tvarovky a armatury vč. montáže dle skutečného provedení |                           |                     |                           |
| Místo:                                                                                 | Brno                      | Datum:              | 23.04.2024                |
| Zadavatel:                                                                             | Statutární město Brno     | Projektant:         |                           |
| Zhotovitel:                                                                            | PPO nábřeží Svatky - Brno | Zpracovatel:        | PPO nábřeží Svatky - Brno |
| Kód dílu - Popis                                                                       |                           | Cena celkem [CZK]   |                           |
| <b>Náklady ze soupisu prací</b>                                                        |                           | <b>3 792 763,51</b> |                           |
| HSV - Práce a dodávky HSV                                                              |                           | 3 792 763,51        |                           |
| 8 - Trubní vedení                                                                      |                           | 3 792 763,51        |                           |
| 998 - Přesun hmot                                                                      |                           | 439,59              |                           |

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

"Nábřeží řeky Svratky - Realizace PPO města Brna - etapy VII a VIII"

Objekt:

SO08.27 - Přeložka vodovodu  
ZL č.56 - Chybějící vodovodní tvarovky a armatury vč. montáže dle skutečného provedení

Vícepráce

Místo: Brno

Datum: 23.04.2024

Zadavatel: BRNO

Projektant: [redacted]

Zhotovitel: PPO Svratka

Zpracovatel: Sdružení PPO Svratka

| PČ | Typ | Kód | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava | J. hmotnost m | Hmotnost celkem [t] |
|----|-----|-----|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|---------------|---------------------|
|----|-----|-----|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|---------------|---------------------|

Náklady soupisu celkem

3 792 763,51

#ODKAZ!

D HSV

Práce a dodávky HSV

3 792 763,51

#ODKAZ!

D 8

Trubní vedení

3 792 763,51

7,36336

Vícepráce

|    |   |                  |                                                                                                                                                   |     |        |          |           |                |         |         |
|----|---|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|-----------|----------------|---------|---------|
|    | K | 857242122        |                                                                                                                                                   |     | 11,000 | 849,40   | 9 343,40  | SoD            | 0,00167 | 0,01837 |
| PP |   |                  | Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80                                                                            | kus |        |          |           |                |         |         |
|    | M | 55254026         | Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80  | kus | 1,000  | 3 016,90 | 3 016,90  | SoD            | 0,00900 | 0,00900 |
| PP |   |                  | koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm Q-kus DN 80-90°                                                                         |     |        |          |           |                |         |         |
|    | M | PAMR-01          | koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm Q-kus DN 80-90°                                                                         | kus | 1,000  | 2 234,37 | 2 234,37  | CS ÚRS 2023 01 | 0,00750 | 0,00750 |
| PP |   |                  | trouba přírubová TP-DN 80 PN 10-16-25-40 TT l=0,1m                                                                                                |     |        |          |           |                |         |         |
|    | M | PAM.BBA80MT1 WTT | trouba přírubová TP-DN 80 PN 10-16-25-40 TT l=0,3m                                                                                                | kus | 2,000  | 2 922,68 | 5 845,36  | CS ÚRS 2023 01 | 0,01120 | 0,02240 |
| PP |   |                  | trouba přírubová TP-DN 80 PN 10-16-25-40 TT l=0,3m                                                                                                |     |        |          |           |                |         |         |
|    | M | PAM.BBA80MT1 BTT | trouba přírubová TP-DN 80 PN 10-16-25-40 TT l=0,5m                                                                                                | kus | 5,000  | 4 097,07 | 20 485,35 | CS ÚRS 2023 01 | 0,01450 | 0,07250 |
| PP |   |                  | trouba přírubová TP-DN 80 PN 10-16-25-40 TT l=0,5m                                                                                                |     |        |          |           |                |         |         |
|    | M | PAMR-02          | trouba přírubová TP-DN 80 PN 10-16-25-40 TT l=0,4m                                                                                                | kus | 2,000  | 3 500,00 | 7 000,00  | CS ÚRS 2023 01 | 0,01960 | 0,03920 |
| PP |   |                  | trouba přírubová TP-DN 80 PN 10-16-25-40 TT l=0,8m                                                                                                |     |        |          |           |                |         |         |
|    | K | 857262122        | Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100                                                                           | kus | 3,000  | 1 120,00 | 3 360,00  | CS ÚRS 2023 01 | 0,00167 | 0,00501 |
| PP |   |                  | Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100 |     |        |          |           |                |         |         |
|    | M | PAM.BBB10MT1 BTT | trouba přírubová TP-DN 100 PN 10-16 TT l=0,5m                                                                                                     | kus | 1,000  | 4 315,09 | 4 315,09  | CS ÚRS 2023 01 | 0,01710 | 0,01710 |
| PP |   |                  | trouba přírubová TP-DN 100 PN 10-16 TT l=0,5m                                                                                                     |     |        |          |           |                |         |         |

| PČ | Typ | Kód                      | Popis                                                                                                                                                                   | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava   | J. hmotnost<br>Ht | Hmotnost celkem [t] |
|----|-----|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------|
|    | M   | PAM.BBB10MT1<br>VTT.1    | trouba přírubová TP-DN 100 PN 10-16 TT l=0,2m                                                                                                                           | kus | 1,000    | 2 935,88     | 2 935,88          | CS URS 2023<br>01 | 0,01120           | 0,01120             |
|    | PP  |                          | trouba přírubová TP-DN 100 PN 10-16 TT l=0,2m                                                                                                                           |     |          |              |                   |                   |                   |                     |
|    | M   | 55254048                 | koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/16 DN 100                                                                                                   | kus | 1,000    | 6 290,00     | 6 290,00          | CS URS 2023<br>01 | 0,01680           | 0,01680             |
|    | PP  |                          | koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/16 DN 100                                                                                                   |     |          |              |                   |                   |                   |                     |
|    | K   | 85731131                 | Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 150                                                                           | kus | 2,000    | 762,00       | 1 524,00          | CS URS 2023<br>01 | 0,00000           | 0,00000             |
|    | PP  |                          | Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 150 |     |          |              |                   |                   |                   |                     |
|    | M   | 55253919                 | koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 150-22,5°                                                                                            | kus | 1,000    | 7 600,00     | 7 600,00          | CS URS 2023<br>01 | 0,01370           | 0,01370             |
|    | PP  |                          | koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 150-22,5°                                                                                            |     |          |              |                   |                   |                   |                     |
|    | M   | 55253907                 | koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 150- 11,25°                                                                                          | kus | 1,000    | 8 500,00     | 8 500,00          | CS URS 2023<br>01 | 0,01440           | 0,01440             |
|    | PP  |                          | koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 150- 11,25°                                                                                          |     |          |              |                   |                   |                   |                     |
|    | K   | 857312122                | Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150                                                                                                 | kus | 4,000    | 1 610,00     | 6 440,00          | CS URS 2023<br>01 | 0,00282           | 0,01128             |
|    | PP  |                          | Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150                       |     |          |              |                   |                   |                   |                     |
|    | M   | 55253288                 | TVAROVKA FF KUS 150/500                                                                                                                                                 | kus | 2,000    | 9 081,12     | 18 162,24         | CS URS 2023<br>01 | 0,02600           | 0,05200             |
|    | PP  |                          | tvárovka přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 150 dl 500mm                                                                                                           |     |          |              |                   |                   |                   |                     |
|    | M   | 42284015                 | klapka zpětná koncová litinová pro odpadní vodu L55 067 601 DN 150                                                                                                      | kus | 1,000    | 2 060,00     | 2 060,00          | CS URS 2023<br>01 | 0,00600           | 0,00600             |
|    | PP  |                          | klapka zpětná koncová litinová pro odpadní vodu L55 067 601 DN 150                                                                                                      |     |          |              |                   |                   |                   |                     |
|    | M   | R - dle náskupu - viz řa | Acquamag F401 PN 16 DN 150                                                                                                                                              | kus | 1,000    | 28 000,00    | 28 000,00         | Skutečnost        | 0,00600           | 0,00600             |
|    | K   | 857351131                | Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 200                                                                           | kus | 1,000    | 872,00       | 872,00            | CS URS 2023<br>01 | 0,00000           | 0,00000             |
|    | PP  |                          | Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 200 |     |          |              |                   |                   |                   |                     |
|    | M   | 55253944                 | koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 200-45°                                                                                              | kus | 1,000    | 11 800,00    | 11 800,00         | CS URS 2023<br>01 | 0,02410           | 0,02410             |
|    | PP  |                          | koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 200-45°                                                                                              |     |          |              |                   |                   |                   |                     |
|    | K   | 857352122                | Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 200                                                                                                 | kus | 8,000    | 1 760,00     | 14 080,00         | CS URS 2023<br>01 | 0,00287           | 0,02296             |
|    | PP  |                          | Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200                       |     |          |              |                   |                   |                   |                     |
|    | M   | 55253896                 | tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm EU-kus dl 140mm DN 200                                                                             | kus | 1,000    | 8 630,00     | 8 630,00          | CS URS 2023<br>01 | 0,01860           | 0,01860             |
|    | PP  |                          | tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm EU-kus dl 140mm DN 200                                                                             |     |          |              |                   |                   |                   |                     |
|    | M   | 42273001                 | montážní vložka přírubová litinová DN 200 PN 10                                                                                                                         | kus | 1,000    | 33 300,00    | 33 300,00         | CS URS 2023<br>01 | 0,04900           | 0,04900             |
|    | PP  |                          | montážní vložka přírubová litinová DN 200 PN 10                                                                                                                         |     |          |              |                   |                   |                   |                     |
|    | M   | 55253493                 | tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 200                                                                                      | kus | 1,000    | 7 980,00     | 7 980,00          | CS URS 2023<br>01 | 0,02300           | 0,02300             |
|    | PP  |                          | tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 200                                                                                      |     |          |              |                   |                   |                   |                     |
|    | M   | 55259986                 | koleno přírubové Q tvárná litina DN200-90°                                                                                                                              | kus | 2,000    | 14 800,00    | 29 600,00         | CS URS 2023<br>01 | 0,04600           | 0,09200             |
|    | PP  |                          | koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10 DN 200                                                                                                      |     |          |              |                   |                   |                   |                     |

| PČ | Typ | Kód                           | Popis                                                                                                                                                                   | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava   | J. hmotnost | Hmotnost celkem [t] |
|----|-----|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-------------------|-------------|---------------------|
|    | M   | DKT.FFR200E15<br>0P10         | Duktus FFR přírubový přechod-redukce DN 200/150, PN 10                                                                                                                  | kus | 2,000    | 10 039,74    | 20 079,48         | CS URS 2023<br>01 | 0,02420     | 0,04840             |
|    | PP  |                               | Duktus FFR přírubový přechod-redukce DN 200/150, PN 10                                                                                                                  |     |          |              |                   |                   |             |                     |
|    | M   | DKT.FFR200E80<br>P10 55253619 | Duktus FFR přírubový přechod-redukce DN 200/80, PN 10                                                                                                                   | kus | 1,000    | 8 210,00     | 8 210,00          | CS URS 2023<br>01 | 0,01850     | 0,01850             |
|    | PP  |                               | Duktus FFR přírubový přechod-redukce DN 200/80, PN 10                                                                                                                   |     |          |              |                   |                   |             |                     |
|    | K   | 857372122                     | Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 300                                                                                                 | kus | 1,000    | 2 660,00     | 2 660,00          | CS URS 2023<br>01 | 0,00542     | 0,00542             |
|    | PP  |                               | Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 300                       |     |          |              |                   |                   |             |                     |
|    | M   | 55253987                      | koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm FFK-kus DN 300-22,5°                                                                                          | kus | 1,000    | 34 100,00    | 34 100,00         | CS URS 2023<br>01 | 0,06820     | 0,06820             |
|    | PP  |                               | koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm FFK-kus DN 300-22,5°                                                                                          |     |          |              |                   |                   |             |                     |
|    | K   | 857374122                     | Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 300                                                                                                  | kus | 1,000    | 3 880,00     | 3 880,00          | CS URS 2023<br>01 | 0,00796     | 0,00796             |
|    | PP  |                               | Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 300                        |     |          |              |                   |                   |             |                     |
|    | M   | 55253545                      | varovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 300/80                                                                               | kus | 1,000    | 38 600,00    | 38 600,00         | CS URS 2023<br>01 | 0,09550     | 0,09550             |
|    | PP  |                               | varovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 300/80                                                                               |     |          |              |                   |                   |             |                     |
|    | K   | 857421131                     | Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 500                                                                           | kus | 4,000    | 2 359,50     | 9 438,00          | SoD               | 0,00000     | 0,00000             |
|    | PP  |                               | Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 500 |     |          |              |                   |                   |             |                     |
|    | M   | HWL 797440000<br>016R         | SYNOFLEX - SPOJKA 400-(398-442), 500                                                                                                                                    | kus | 1,000    | 103 877,00   | 103 877,00        | CS URS 2023<br>01 | 0,10000     | 0,10000             |
|    | M   | 55253922R                     | koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 500-22,5°                                                                                            | kus | 3,000    | 35 549,30    | 106 647,90        | SoD               | 0,04120     | 0,12360             |
|    | PP  |                               | koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 500-22,5°                                                                                            |     |          |              |                   |                   |             |                     |
|    | K   | 857422122                     | Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 500                                                                                                 | kus | 5,000    | 4 402,00     | 22 010,00         | SoD               | 0,01645     | 0,08225             |
|    | M   | 55253898r                     | varovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm EU-kus DN 500 L150mm                                                                                | kus | 3,000    | 28 647,40    | 85 942,20         | SoD               | 0,04210     | 0,12630             |
|    | PP  |                               | varovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm EU-kus DN 500 L150mm                                                                                |     |          |              |                   |                   |             |                     |
|    | PP  |                               | Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 500                       |     |          |              |                   |                   |             |                     |
|    | M   | 55253498                      | varovka přírubová litinová s hladkým koncem, práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 500                                                                                      | kus | 2,000    | 72 700,00    | 145 400,00        | CS URS 2023<br>01 | 0,11360     | 0,22720             |
|    | PP  |                               | varovka přírubová litinová s hladkým koncem, práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 500                                                                                      |     |          |              |                   |                   |             |                     |
|    | M   | HWL 850050020<br>00R          | TVAROVKA FF KUS 500/2000                                                                                                                                                | kus | 1,000    | 32 058,00    | 32 058,00         | CS URS 2023<br>01 | 0,00000     | 0,00000             |
|    | PP  |                               | TVAROVKA FF KUS 500/2000                                                                                                                                                |     |          |              |                   |                   |             |                     |
|    | M   | 55251747                      | varovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 500/150                                                                              | kus | 2,000    | 154 300,00   | 308 600,00        | CS URS 2023<br>01 | 0,24500     | 0,49000             |

| PČ | Typ | Kód                   | Popis                                                                                                                                                                   | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava   | J. hmotnost<br>Ht | Hmotnost celkem [t] |
|----|-----|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------|
| PP |     |                       | tvorovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 500/150                                                                             |     |          |              |                   |                   |                   |                     |
| M  |     | 55251745              | tvorovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 500/80                                                                              | kus | 3,000    | 156 200,00   | 468 600,00        | CS ÚRS 2023<br>01 | 0,25600           | 0,76800             |
| PP |     |                       | tvorovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 500/80                                                                              |     |          |              |                   |                   |                   |                     |
| M  |     | 55251746              | tvorovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 500/100                                                                             | kus | 1,000    | 150 700,00   | 150 700,00        | CS ÚRS 2023<br>01 | 0,21300           | 0,21300             |
| PP |     |                       | tvorovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 500/100                                                                             |     |          |              |                   |                   |                   |                     |
| M  |     | 55251748              | tvorovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 500/200                                                                             | kus | 2,000    | 154 100,00   | 308 200,00        | CS ÚRS 2023<br>01 | 0,21800           | 0,43600             |
| PP |     |                       | tvorovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 500/200                                                                             |     |          |              |                   |                   |                   |                     |
| M  |     | 55251763              | Duktus T přírubová tvorovka s přírubovou odbočkou DN 600/600, PN 10                                                                                                     | kus | 1,000    | 269 500,00   | 269 500,00        | CS ÚRS 2023<br>01 | 0,22700           | 0,22700             |
| PP |     |                       | TVAROVKA T KUS 500-500                                                                                                                                                  |     |          |              |                   |                   |                   |                     |
| K  |     | 857423131             | Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 500                                                                            | kus | 1,000    | 2 830,00     | 2 830,00          | CS ÚRS 2023<br>01 | 0,00000           | 0,00000             |
| PP |     |                       | Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 500  |     |          |              |                   |                   |                   |                     |
| M  |     | 55251747R             | tvorovka hrdlová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm DN 500/150                                                                                     | kus | 1,000    | 154 300,00   | 154 300,00        | CS ÚRS 2023<br>01 | 0,24500           | 0,24500             |
| K  |     | 857441131             | Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 600                                                                           | kus | 2,000    | 2 830,00     | 5 660,00          | CS ÚRS 2023<br>01 | 0,00000           | 0,00000             |
| PP |     |                       | Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 600 |     |          |              |                   |                   |                   |                     |
| K  |     | 857442122             | Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 600                                                                                                 | kus | 3,000    | 5 677,70     | 17 033,10         | SoD               | 0,02319           | 0,06957             |
| PP |     |                       | Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 600                       |     |          |              |                   |                   |                   |                     |
| M  |     | 55253499              | tvorovka přírubová litinová s hladkým koncem, práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 600                                                                                     | kus | 2,000    | 97 200,00    | 194 400,00        | CS ÚRS 2023<br>01 | 0,20250           | 0,40500             |
| PP |     |                       | tvorovka přírubová litinová s hladkým koncem, práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 600                                                                                     |     |          |              |                   |                   |                   |                     |
| M  |     | HWL 560040040<br>010r | PŘÍRUBA DVOUKOMOROVÁ 600                                                                                                                                                | kus | 1,000    | 36 101,40    | 36 101,40         | SoD               | 0,00000           | 0,00000             |
| PP |     |                       | PŘÍRUBA DVOUKOMOROVÁ 600                                                                                                                                                |     |          |              |                   |                   |                   |                     |

| PČ | Typ     | Kód          | Popis                                                                                                                                                                  | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava | J. hmotnost ft | Hmotnost celkem [t] |
|----|---------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|----------------|---------------------|
| M  | HWL     | 855060050010 | TVAROVKA REDUKČNÍ FFR 600-500                                                                                                                                          | kus | 2,000    | 44 143,30    | 88 286,60         | SoD             | 0,00000        | 0,00000             |
| PP |         |              | TVAROVKA REDUKČNÍ FFR 600-500                                                                                                                                          |     |          |              |                   |                 |                |                     |
| K  |         | 857443131    | Montáž litinových tvarovek odborných hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 600                                                                           | kus | 3,000    | 3 240,00     | 9 720,00          | CS URS 202301   | 0,00000        | 0,00000             |
| PP |         |              | Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odborných na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 600 |     |          |              |                   |                 |                |                     |
| M  | DKT.MMA | 6000ET100P16 | Duktus MMA hrdlová tvarovka s přírubovou odbočkou DN 600/100, pro spoj TYTON nebo BRS (Sit Plus), PN 10/16                                                             | kus | 1,000    | 250 093,00   | 250 093,00        |                 | 0,16900        | 0,16900             |
| PP |         |              | Duktus MMA hrdlová tvarovka s přírubovou odbočkou DN 600/100, pro spoj TYTON nebo BRS (Sit Plus), PN 10/16                                                             |     |          |              |                   |                 |                |                     |
| M  | DKT.MMA | 6000ET200P10 | Duktus MMA hrdlová tvarovka s přírubovou odbočkou DN 600/200, pro spoj TYTON nebo BRS (Sit Plus), PN 10                                                                | kus | 2,000    | 250 093,00   | 500 186,00        |                 | 0,17600        | 0,35200             |
| K  |         | 891241112    | Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80                                                                                                                       | kus | 2,000    | 1 132,50     | 2 265,00          | SoD             | 0,00162        | 0,00324             |
| PP |         |              | Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80                |     |          |              |                   |                 |                |                     |
| M  |         | 42221303     | Šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm                                                                                               | kus | 2,000    | 3 155,00     | 6 310,00          | SoD             | 0,01800        | 0,03600             |
| PP |         |              | šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm                                                                                               |     |          |              |                   |                 |                |                     |
| K  |         | 891247112    | Montáž hydrantů podzemních DN 80                                                                                                                                       | kus | 5,000    | 1 140,00     | 5 700,00          | CS URS 202301   | 0,00136        | 0,00680             |
| PP |         |              | Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80                                                                                  |     |          |              |                   |                 |                |                     |
| M  |         | 42273589     | hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzavěr krycí v 1000mm                                                                                                          | kus | 5,000    | 13 400,00    | 67 000,00         | CS URS 202301   | 0,03250        | 0,16250             |
| PP |         |              | hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzavěr krycí v 1000mm                                                                                                          |     |          |              |                   |                 |                |                     |
| K  |         | 891261112    | Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100                                                                                                                      | kus | 1,000    | 1 287,10     | 1 287,10          | SoD             | 0,00165        | 0,00165             |
| PP |         |              | Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100               |     |          |              |                   |                 |                |                     |
| M  |         | 42221304     | Šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 100x190mm                                                                                              | kus | 1,000    | 3 529,70     | 3 529,70          | SoD             | 0,02300        | 0,02300             |
| PP |         |              | šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 100x190mm                                                                                              |     |          |              |                   |                 |                |                     |
| K  |         | 891267922    | Výměna hydrantů nadzemních DN 100                                                                                                                                      | kus | 1,000    | 1 750,00     | 1 750,00          | CS URS 202301   | 0,00136        | 0,00136             |
| PP |         |              | Výměna vodovodních armatur na potrubí hydrantů nadzemních DN 100                                                                                                       |     |          |              |                   |                 |                |                     |
| M  |         | 42273685     | hydrant nadzemní DN 100 tvárná litina dvojitý uzavěr s koulí krycí v 1000mm                                                                                            | kus | 1,000    | 62 300,00    | 62 300,00         | CS URS 202301   | 0,08800        | 0,08800             |
| PP |         |              | hydrant nadzemní DN 100 tvárná litina dvojitý uzavěr s koulí krycí v 1000mm                                                                                            |     |          |              |                   |                 |                |                     |
| M  | HWL     | 950120000004 | souprava zemní pro šoupátka DN 200mm Rd 2,0m                                                                                                                           | kus | 2,000    | 1 271,00     | 2 542,00          | SoD             | 0,00450        | 0,00900             |
| PP |         |              | souprava zemní pro šoupátka DN 200mm Rd 2,0m                                                                                                                           |     |          |              |                   |                 |                |                     |
| K  |         | 899401112    | Osazení poklopů litinových šoupátkových                                                                                                                                | kus | 3,000    | 537,90       | 1 613,70          | SoD             | 0,12303        | 0,36909             |
| PP |         |              | Osazení poklopů litinových šoupátkových                                                                                                                                |     |          |              |                   |                 |                |                     |
| M  |         | 42291352     | poklop litinový typ 504-šoupátkový                                                                                                                                     | kus | 3,000    | 715,50       | 2 146,50          | SoD             | 0,01330        | 0,03990             |
| PP |         |              | poklop litinový typ 504-šoupátkový                                                                                                                                     |     |          |              |                   |                 |                |                     |
| K  |         | 899401113    | Osazení poklopů litinových hydrantových                                                                                                                                | kus | 5,000    | 1 190,00     | 5 950,00          | CS URS 202301   | 0,32906        | 1,64530             |
| PP |         |              | Osazení poklopů litinových hydrantových                                                                                                                                |     |          |              |                   |                 |                |                     |
| M  | VAG     | W8705033     | poklop litinový typ 522-hydrantový DN 80                                                                                                                               | kus | 5,000    | 1 888,53     | 9 442,65          | CS URS 202301   | 0,02950        | 0,14750             |
| PP |         |              | poklop litinový typ 522-hydrantový DN 80                                                                                                                               |     |          |              |                   |                 |                |                     |
| D  |         | 998          | Přesun hmot                                                                                                                                                            |     |          |              |                   |                 |                | 0,00000             |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                    | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava | J. hmotnost<br>It <sub>h</sub> | Hmotnost celkem [t] |
|----|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|--------------------------------|---------------------|
|    | K   | 998273102 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop                                                                           | t  | 7,363    | 59,70        | 439,59            | SoD             | 0,00000                        |                     |
|    | PP  |           | Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodorovný nebo kanalizace v otevřeném výkopu<br>dopravní vzdálenost do 15 m |    |          |              |                   |                 |                                |                     |

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: "Nábřeží řeky Svratky - Realizace PPO města Brna - etapy VII a VIII"  
Objekt:

SO08.27 - Přeložka vodovodu  
ZL č. 56 - Chybějící vodovodní tvarovky a armatury vč. montáže dle skutečného provedení

Méněpráce

KSO:  
Místo: Brno

Zadavatel:  
BRNO

Zhotovitel:  
PPO Svratka

Projektant:  
[redacted]

Zpracovatel:  
Sdružení PPO Svratka  
Baraník Pavel  
Poznamka:

CC-CZ:  
Datum: 04.03.2024

IČ:  
DIČ:

IČ:  
DIČ:

IČ: 262 36 419  
DIČ: CZ26236419

IČ: 253 33 046  
DIČ: CZ25333046

Cena bez DPH

-596 161,59

DPH základní  
snížená

Základ daně  
-596 161,59  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
12,00%

Výše daně  
-125 193,93  
0,00

Cena s DPH

v CZK

-721 355,52

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

"Nábřeží řeky Svratky - Realizace PPO města Brna - etapy VII a VIII"

Objekt:

SO08.27 - Přeložka vodovodu

ZL č. 56 - Chybějící vodovodní tvarovky a armatury vč. montáže dle skutečného provedení

Měněpráce

Místo:

Brno

Zadavatel:

Statutární město Brno

Zhotovitel:

PPO nábřeží Svratky - Brno

Datum:

23.04.2024

Projektant:



Zpracovatel:

PPO nábřeží Svratky  
- Brno

| Kód dílu - Popis                | Cena celkem [CZK]  |
|---------------------------------|--------------------|
| <b>Náklady ze soupisu prací</b> |                    |
| HSV - Práce a dodávky HSV       | <b>-596 161,59</b> |
| 8 - Trubní vedení               | -596 158,66        |
| 998 - Přesun hmot               | -596 155,73        |
|                                 | -2,93              |

SOUPIS PRACÍ

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

Objekt: SO08.27 - Přeložka vodovodu  
ZL č. 56 - Chybějící vodovodní tvarovky a armatury vč. montáže dle skutečného provedení

Méněpráce

Místo: Brno

Zadavatel: BRNO

Zhotovitel: PPO Svratka

Datum: 04.03.2024

Projektant: [REDACTED]

Zpracovatel: Sdružení PPO Svratka

| PČ                     | Typ | Kód               | Popis                                                                                                                                                                   | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava | J. hmotnost [t] | Hmotnost celkem [t] |
|------------------------|-----|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|-----------------|---------------------|
| Náklady soupisu celkem |     |                   |                                                                                                                                                                         |     |          |              |                   |                 |                 |                     |
| 40                     | K   | 857371131         | Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 300                                                                           | kus | -1,000   | 1 368,80     | -1 368,80         | SoD             | 0,00000         | 0,00000             |
| 58                     | PP  |                   | Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 300 |     |          |              |                   |                 |                 |                     |
| 41                     | M   | 55253946          | koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 300-45°                                                                                              | kus | -1,000   | 27 900,00    | -27 900,00        | SoD             | 0,04910         | -0,04910            |
| 60                     | PP  |                   | koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 300-45°                                                                                              |     |          |              |                   |                 |                 |                     |
| 57                     | M   | HWL_850050010 010 | TVAROVKA FF KUS 500/1000                                                                                                                                                | kus | -1,000   | 28 647,40    | -28 647,40        | Sod             | 0,00000         | 0,00000             |
| 109                    |     |                   |                                                                                                                                                                         |     |          |              |                   |                 |                 |                     |
| 110                    | PP  |                   | TVAROVKA FF KUS 500/1000                                                                                                                                                |     |          |              |                   |                 |                 |                     |
| 105                    | M   | HWL_851050030 010 | TVAROVKA T KUS 500-300                                                                                                                                                  | kus | -8,000   | 56 486,40    | -451 891,20       | Sod             | 0,00000         | 0,00000             |
| 106                    | PP  |                   |                                                                                                                                                                         |     |          |              |                   |                 |                 |                     |
| 151                    | K   | 998273102         | Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop                                                                                                          | t   | -0,04910 | 59,70        | -2,93             | SoD             | 0,00000         | 0,00000             |
| 152                    | PP  |                   | Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m                                    |     |          |              |                   |                 |                 |                     |

|    |   |                   |                                                                        |     |        |           |            |     |         |          |
|----|---|-------------------|------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------|------------|-----|---------|----------|
| 93 | K | 857444122         | Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 600 | kus | -1,000 | 7 997,90  | -7 997,90  | SoD | 0,03244 | -0,03244 |
| 94 | M | HWL_851050050 060 | TVAROVKA T KUS 600-500                                                 | kus | -1,000 | 78 347,50 | -78 347,50 | SoD | 0,22700 | -0,22700 |

Soupis tvarovek dle ZL 56

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

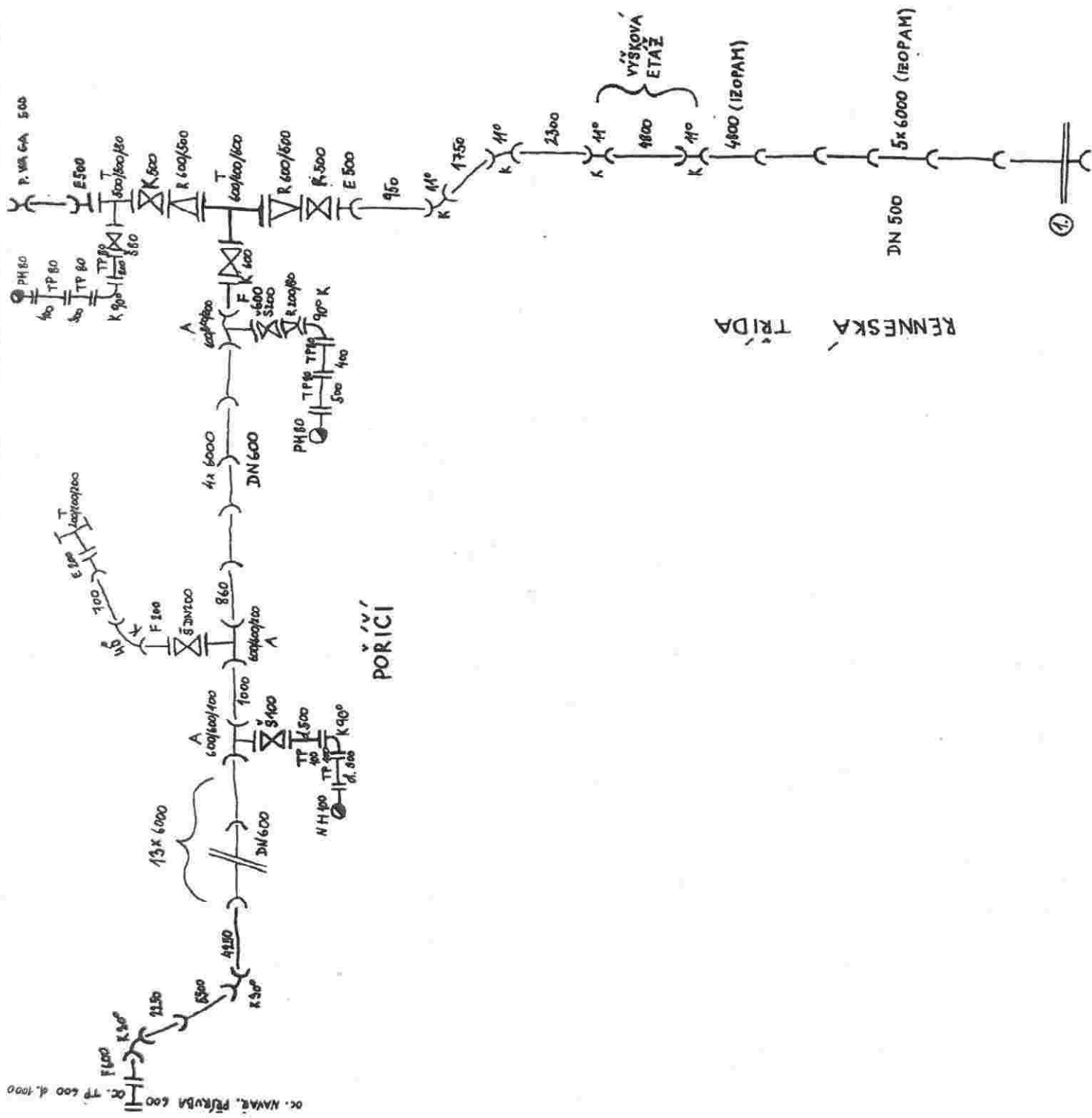
Objekt: SO08.27 - Přeložka vodovodu  
ZL č.56 - Chybějící vodovodní tvarovky a armatury dle skutečného provedení

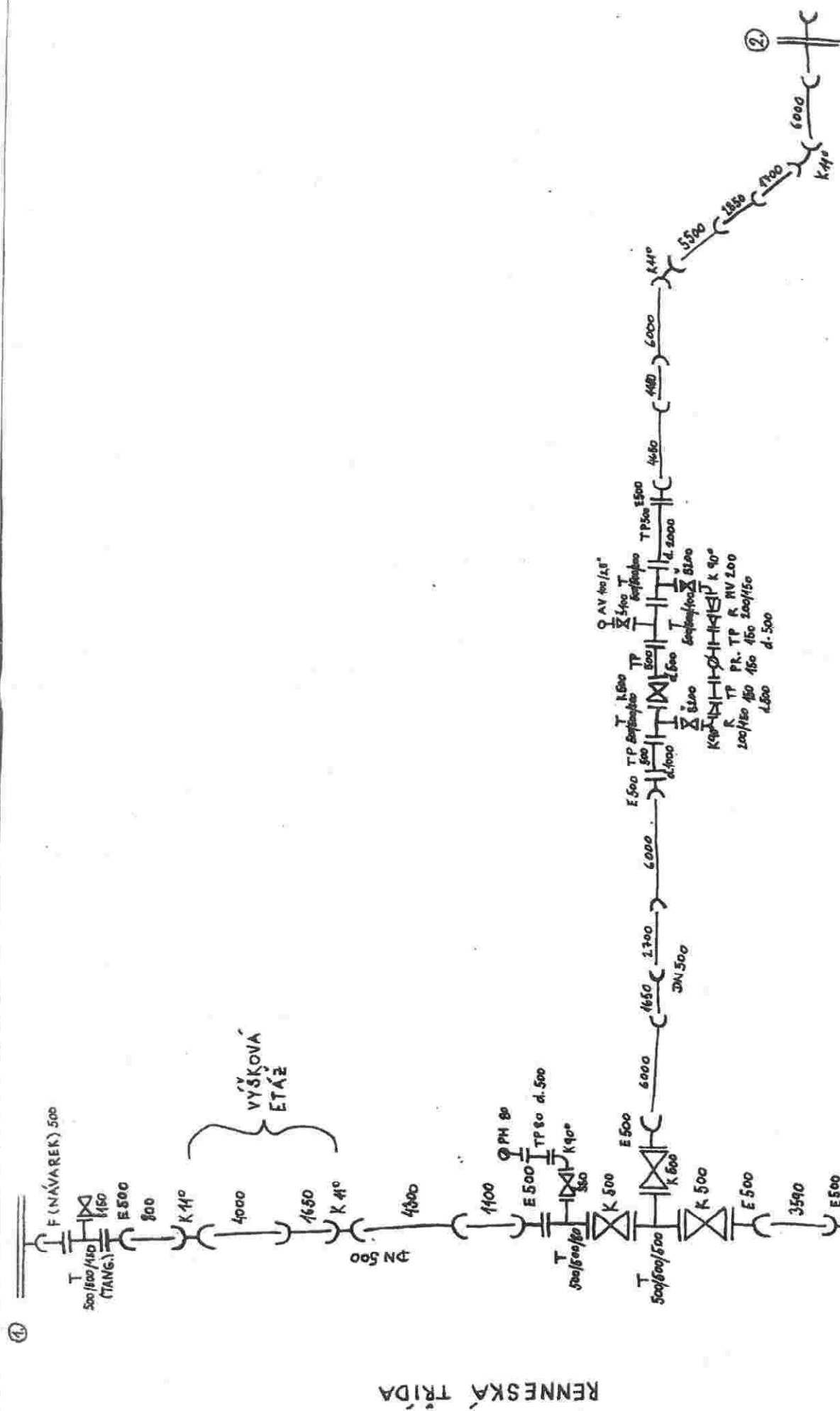
Místo: Brno  
Zadavatel: BRNO  
Zhotovitel: PPO Svratka

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství |
|----|-----|-----|-------|----|----------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|

Náklady soupisu celkem

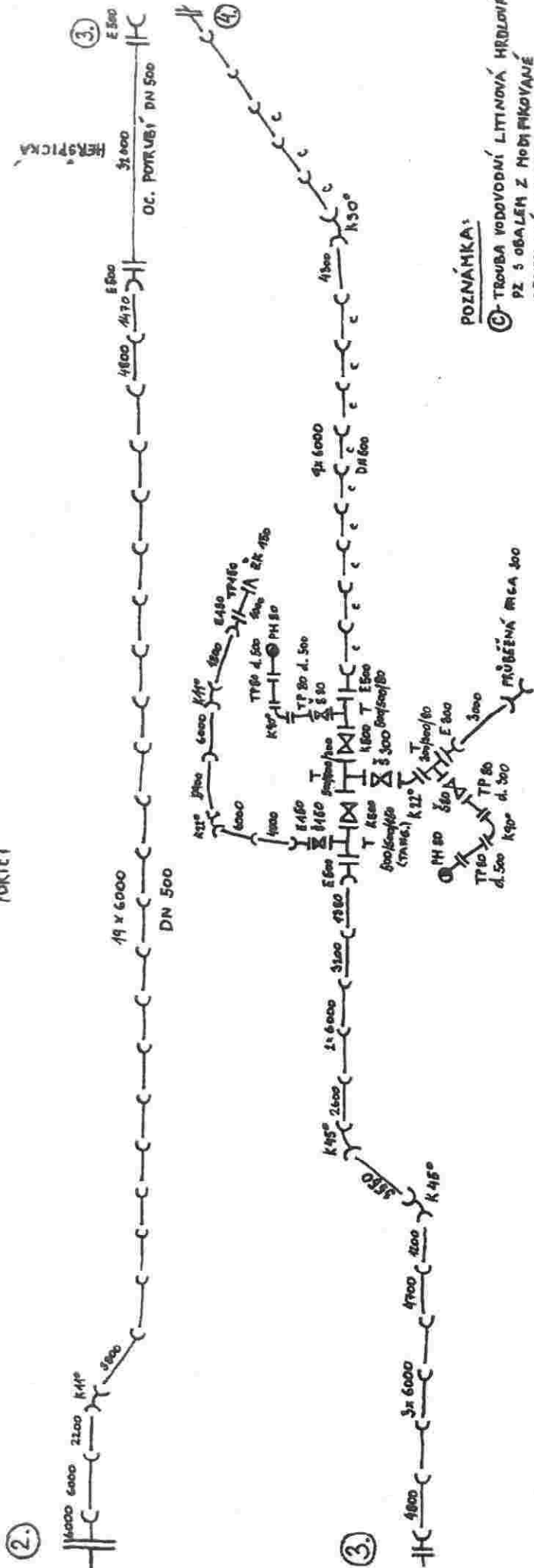
|           |                         |  |                                                                                                            |     |        |
|-----------|-------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
| D         |                         |  | Dodávky HSV                                                                                                |     |        |
| D         | 8                       |  | Trubní vedení                                                                                              |     |        |
| Vícepráce |                         |  |                                                                                                            |     |        |
| M         | 55254026                |  | koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm Q-kus DN 80-90°                                  | kus | 1,000  |
| M         | PAMR-01                 |  | trouba přírubová TP-DN 80 PN 10-16-25-40 TT l=0,2m                                                         | kus | 1,000  |
| M         | PAM.BBA80MT1WTT         |  | trouba přírubová TP-DN 80 PN 10-16-25-40 TT l=0,3m                                                         | kus | 2,000  |
| M         | PAM.BBA80MT1BT          |  | trouba přírubová TP-DN 80 PN 10-16-25-40 TT l=0,5m                                                         | kus | 5,000  |
| M         | PAMR-02                 |  | trouba přírubová TP-DN 80 PN 10-16-25-40 TT l=0,4m                                                         | kus | 2,000  |
| M         | PAM.BBB10MT1BT          |  | trouba přírubová TP-DN 100 PN 10-16 TT l=0,5m                                                              | kus | 1,000  |
| M         | PAM.BBB10MT1VTT.1       |  | trouba přírubová TP-DN 100 PN 10-16 TT l=0,2m                                                              | kus | 1,000  |
| M         | 55254048                |  | koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/16 DN 100                                      | kus | 1,000  |
| M         | 55253919                |  | koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 150-22,5°                               | kus | 1,000  |
| M         | 55253907                |  | koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 150- 11,25°                             | kus | 1,000  |
| M         | 55253288                |  | TVAROVKA FF KUS 150/500                                                                                    | kus | 2,000  |
| M         | 42284015                |  | klapka zpětná koncová litinová pro odpadní vodu L55 067 601 DN 150                                         | kus | 1,000  |
| M         | R - dle nákupu - viz fa |  | Acquamag F401 PN 16 DN 150                                                                                 | kus | 1,000  |
| M         | 55253944                |  | koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 200-45°                                 | kus | 1,000  |
| M         | 55253896                |  | tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm EU-kus dl 140mm DN 200                | kus | 1,000  |
| M         | 42273001                |  | montážní vložka přírubová litinová DN 200 PN 10                                                            | kus | 1,000  |
| M         | 55253493                |  | tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 200                         | kus | 1,000  |
| M         | 55259986                |  | koleno přírubové Q tvárná litina DN200-90°                                                                 | kus | 2,000  |
| M         | DKT.FFR200E150P10       |  | Duktus FFR přírubový přechod-redukce DN 200/150, PN 10                                                     | kus | 2,000  |
| M         | DKT.FFR200E80P10        |  | Duktus FFR přírubový přechod-redukce DN 200/80, PN 10                                                      | kus | 1,000  |
| M         | 55253987                |  | koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm FFK-kus DN 300-22,5°                             | kus | 1,000  |
| M         | 55253545                |  | tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 300/80                 | kus | 1,000  |
| M         | HWL.797440000016R       |  | SYNOFLEX - SPOJKA 400-(398-442) 500                                                                        | kus | 1,000  |
| M         | 55253922R               |  | koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 500-22,5°                               | kus | 3,000  |
| M         | 55253898r               |  | tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm EU-kus DN 500 L150mm                  | kus | 3,000  |
| M         | 55253498                |  | tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem, práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 500                        | kus | 2,000  |
| M         | HWL.85005002000R        |  | TVAROVKA FF KUS 500/2000                                                                                   | kus | 1,000  |
| M         | 55251747                |  | tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 500/150                | kus | 2,000  |
| M         | 55251745                |  | tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 500/80                 | kus | 3,000  |
| M         | 55251746                |  | tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 500/100                | kus | 1,000  |
| M         | 55251748                |  | tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 500/200                | kus | 2,000  |
| M         | 55251763                |  | Duktus T přírubová tvarovka s přírubovou odbočkou DN 600/600, PN 10                                        | kus | 1,000  |
| M         | 55251747R               |  | tvarovka hrdlová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm DN 500/150                        | kus | 1,000  |
| M         | 55253499                |  | tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem, práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 600                        | kus | 2,000  |
| M         | HWL.560040040010r       |  | PŘÍRUBA DVOUKOMOROVÁ 600                                                                                   | kus | 1,000  |
| M         | HWL.855060050010        |  | TVAROVKA REDUKČNÍ FFR 600-500                                                                              | kus | 2,000  |
| M         | DKT.MMA600ET100P16      |  | Duktus MMA hrdlová tvarovka s přírubovou odbočkou DN 600/100, pro spoj TYTON nebo BRS (Sit Plus), PN 10/16 | kus | 1,000  |
| M         | DKT.MMA600ET200P10      |  | Duktus MMA hrdlová tvarovka s přírubovou odbočkou DN 600/200, pro spoj TYTON nebo BRS (Sit Plus), PN 10    | kus | 2,000  |
| M         | 42221303                |  | šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm                                   | kus | 2,000  |
| M         | 42273589                |  | hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzavěr krycí v 1000mm                                              | kus | 5,000  |
| M         | 42221304                |  | šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 100x190mm                                  | kus | 1,000  |
| M         | 42273685                |  | hydrant nadzemní DN 100 tvárná litina dvojitý uzavěr s koulí krycí v 1000mm                                | kus | 1,000  |
| M         | HWL.950120000004        |  | souprava zemní pro šoupátka DN 200mm Rd 2,0m                                                               | kus | 2,000  |
| M         | 42291352                |  | poklop litinový typ 504-šoupátkový                                                                         | kus | 3,000  |
| M         | VAG.W8705033            |  | poklop litinový typ 522-hydrantový DN 80                                                                   | kus | 5,000  |
| Méněpráce |                         |  |                                                                                                            |     |        |
| M         | 55253946                |  | koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 300-45°                                 | kus | -1,000 |
| M         | HWL.850050010010        |  | TVAROVKA FF KUS 500/1000                                                                                   | kus | -1,000 |
| M         | HWL.851050030010        |  | TVAROVKA T KUS 500-300                                                                                     | kus | -8,000 |
| M         | HWL.851050050060        |  | TVAROVKA T KUS 600-500                                                                                     | kus | -1,000 |





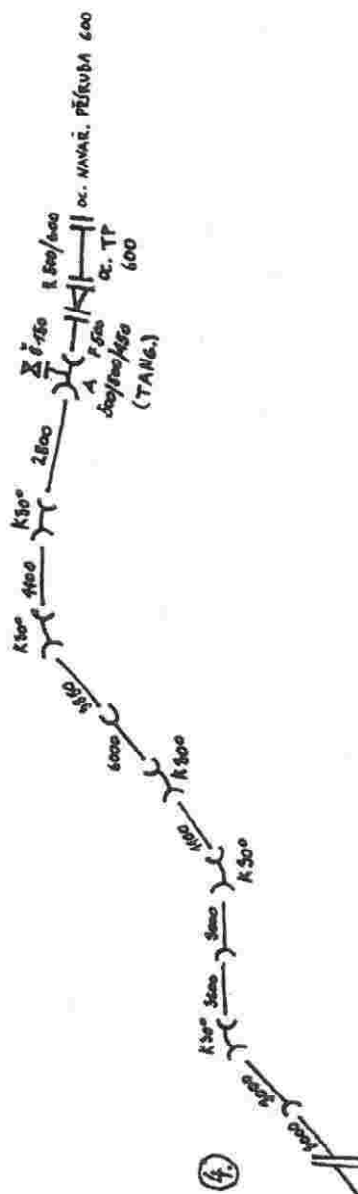
**Vypracoval:**

V Olomouci dne 17. 1. 2024



**POZNÁMKA:**

©-TROUBA VODOVODNÍ LITINOVÁ HRDLOVÁ  
PZ S OBALEM Z MODIFIKOVANÉ  
CEMENTOVÉ MALTY A. 6 M DN 500



**Vypracoval:**

V Olomouci dne 17. 1. 2024

Dále zástupce zhotovitele informoval o tom, že 2 ks dveří jsou v DPS s falcem a zbytek dveří bez falce. AD tuto skutečnost prověřil a informuje zhotovitele, zda má postupovat dle DPS.

12.3.2024 Bude řešeno na koordinaci na KAMu dne 13.3.2024. Info na příštím KD Zodpovídá AD

26.3.2024 Zástupce AD se písemně vyjádří ke vzorkům, které zhotovitel již dříve předložil. Poté se vyjádří i zástupce TDI . Zodpovídá zhotovitel a AD

16.4.2024 Zápis o předložení vzorků zhotovitel nezaslal. Nový termín: 23.4.2024 Zodpovídá zhotovitel

30.4.2024 Nesplněno. Zhotovitel zašle zápis v den konání KD. Zodpovídá zhotovitel

14.5.2024 Zápis o předložení vzorků zhotovitel zaslal, AD zaslal závazné stanovisko, zástupce TDI na KD souhlasil s nerezovou variantou. Bude zasláno OI MMB k vyjádření.

**28.5.2024 Zástupce TDI zašle své vyjádření zástupci OI MMB v den konání KD, poté zašle zástupce OI MM své stanovisko.** Zodpovídá TDI a OI MMB

#### 4. Doplnění chybějících tvarovek do rozpočtu SO 08.27

12.3.2024 Na dnešním KD zástupce TDI (BVK) informoval, že zhotovitel zpracuje ZL pro chybějící tvarovky v rozpočtu SO 08.27, které byly obsaženy v kladečském schématu. AD zašle své závazné stanovisko.

Zodpovídá AD a zhotovitel

26.3.2024 Jedná se o ZL 56. AD zašle své závazné stanovisko do příštího KD. Zodpovídá AD

16.4.2024. Nesplněno. Zhotovitel zašle doplněný VV do 17.4.2024. AD zašle své stanovisko.

Zodpovídá zhotovitel a AD

30.4.2024 AD zaslal své závazné stanovisko, zástupce TDI uplatnil své připomínky k VV (špatně přiřazené položky a specifikace). Zhotovitel VV upraví do 7.5.2024. Zodpovídá zhotovitel

14.5.2024 13.5.2024 obdržel zástupce TDI finální verzi VV, se kterou souhlasí. Proběhne kontrola rozpočtáře TDI (BVK). Kontrola přislíbena do 21.5.2024. Zodpovídá TDI

**28.5.2024 Proběhlo. VV byl odsouhlasen. Zhotovitel připraví ZL. Bod bude vpuštěn.**

#### 5. Zábradlí v okolí stezek a pěšin

12.3.2024 Rozsah a umístění zábradlí v okolí stezek a pěšin jsou určeny v dopravní situaci D.5 DPS. Zhotovitel požaduje prověřit ve které části PD jsou řešeny základové patky pro toto zábradlí a zda VV obsahuje položky pro vybudování těchto patek. AD prověřil do: 26.3.2024 Zodpovídá AD

26.3.2024 Nesplněno. Nový termín: 28.3.2024 Zodpovídá AD

16.4.2024 AD prověřil, patky jsou řešeny v dopravní části, VV je však neobsahuje, AD zašle stanovisko a doplněný VV. Zodpovídá AD

30.4.2024 Proběhlo místní šetření. AD vyhotoví své závazné stanovisko do 7.5.2024 a upravený VV do 14.5.2024. Zodpovídá AD

14.5.2024 AD zašle finální verzi VV v den konání KD, závazné stanovisko AD bude součástí. Poté proběhne kontrola VV. Zodpovídá AD

**28.5.2024 Nebylo zasláno. Termín : do příštího KD** Zodpovídá AD

#### 6. Protipovodňová železobetonová stěna z části prosklena SO 07.03 – ochrana proti úhynu ptactvu

26.3.2024 Zástupce TDI na dnešním KD informoval, že v ÚR 301 je uvedeno že :U prosklených stěn budou použita taková opatření, která zabrání zraňování a úhynu ptáků při nárazech do skleněných ploch. Zmíněná ochrana je zakotvena v zákoně o ochraně přírody v ustanovení § 5a odst. 1. Účinná opatření jsou uvedena na [www.ochranaptaku.cz](http://www.ochranaptaku.cz). Z důvodu ochrany volně žijících ptáků je nutné konzultovat záměr s odborným ornitologem, např. se zástupcem České společnosti ornitologické (ČSO), popř. se zástupcem Agentury ochrany přírody a krajiny ČR, pracoviště Brno, Kotlářská 51, 657 20 Brno, který navrhne vhodná opatření, aby bylo vyloučeno porušení § 5a zákona o ochraně přírody. Návrh opatření bude předložen OŽP MMB. Zástupce zhotovitele prověřil, jaká ochrana je navržena u objektu SO 07.03. Zodpovídá zhotovitel

16.4.2024 Nesplněno. Nový termín: 30.4.2024 Zodpovídá zhotovitel

30.4.2024 Zhotovitel zaslal návrh, který není dle vyjádření biologického dozoru ( ) dostačující. Info na příštím KD. Zodpovídá zhotovitel

14.5.2024 Zástupce zhotovitele informoval, že má schůzku s biologickým dozorem 16.5.2024, poté zašle info. Zodpovídá zhotovitel

**28.5.2024 Zhotovitel předloží do technického dne dvě varianty řešení a zprávu biologického dozoru zástupcům TDI, AD a OI MMB** Zodpovídá zhotovitel