

## DODATEK Č. 3 SMLOUVY O DÍLO NA ZHOTOVENÍ STAVBY (NPO)

(dále jen „dodatek“)

uzavřený

podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

mezi smluvními stranami

### Objednatel:

**Česká republika - Státní pozemkový úřad**

**Sídlo:** Husinecká 1024/11a, 130 00 Praha 3

**Krajský pozemkový úřad pro Středočeský kraj a hl. m. Praha**

zastoupený: Ing. Jiří Veselý, ředitel KPÚ

ve smluvních záležitostech oprávněn jednat: Ing. Jiří Veselý, ředitel KPÚ

v technických záležitostech, které nemají dopad na jednotlivá ustanovení SoD včetně obsahu příloh je oprávněn jednat:

Ing. Veronika Burýšková, Pobočka Kutná Hora

Ing. Jiří Vrba, Pobočka Kutná Hora

+420 725 949 801, +420 725 949 837

[v.buryskova@spucr.cz](mailto:v.buryskova@spucr.cz), [j.vrba@spucr.cz](mailto:j.vrba@spucr.cz)

Tel.:

E-mail:

ID DS:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

IČO:

DIČ:

z49per3

ČNB

3723001/0710

01312774

CZ01312774 není plátcem DPH

(dále jen „objednatel“)

**a**

### Zhotovitel:

**Jméno:**

**AQUASYS spol. s r.o.**

**Sídlo:**

Jamská 2488/65, 591 01 Žďár nad Sázavou

zastoupený:

Jiří Peřina, jednatel společnosti

tel./fax:

xxxxxxxxxx

e-mail:

xxxxxxxxxx

ID DS:

ma4my27

v technických záležitostech je oprávněn jednat: xxxxxxxxxxxx

tel./fax:

xxxxxxxxxx

e-mail:

xxxxxxxxxx

bankovní spojení:

ČSOB a.s. Žďár nad Sázavou

číslo účtu:

176725996/0300

IČO:

25344447

DIČ:

CZ25344447 je plátcem DPH

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u **Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 26547**

(dále jen „zhotovitel“)



Při přivalových deštích v únoru letošního roku bylo zjištěno nedostatečné provizorní převedení vody po dobu stavby. Kontrolou dokumentace byly nalezeny závažné nedostatky, které vedly ke zpracování projektové dokumentace Změna stavby před dokončením.

Do projektové dokumentace Změna stavby před dokončením bylo zapracováno následující:

- snížení přelivné hrany a koruny hráze, čímž došlo k zařazení vodního díla do IV. kategorie z hlediska technickobezpečnostního dohledu
- s tím související úprava sdruženého objektu a zkapacitnění škrtkového otvoru
- provizorní převedení vody během stavby odpovídající ČSN
- doplnění patních drénů a zavázání hráze do skály, které v původní dokumentaci chyběly
- ochrana studny ZD Krchleby, která byla nalezena až po vymýcení porostů

Zhotovitel dále požádal v souladu s čl. V odst. 2 smlouvy o možnost dílčí fakturace. Protože přerušení prací trvalo déle než tři měsíce, bude mu umožněna dílčí fakturace prací a materiálu, které zhotovitel do přerušení prací dokončil a připravil k plnění díla. Částka za tyto práce a materiál činí 4 404 379,98 Kč bez DPH.

Na základě výše uvedeného se celková cena díla uvedená v čl. III odst. 4 smlouvy o dílo mění následovně:

Znění dle dodatku č. 2:

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Celková cena za provedení díla bez DPH činí | 25 439 020,00 Kč        |
| Vícepráce bez DPH činní:                    | 909 803,28 Kč           |
| Nová cena za provedení díla bez DPH:        | <b>26 348 823,28 Kč</b> |
| DPH 21 % činí                               | 5 533 252,89 Kč         |
| Nová cena za provedení díla vč. DPH činí    | <b>31 882 076,17 Kč</b> |

Nové znění:

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Celková cena dle dodatku č. 2 bez DPH činí | 26 348 823,28 Kč        |
| Méněpráce bez DPH činní:                   | 3 519 942,81 Kč         |
| Vícepráce bez DPH činní:                   | 4 602 365,16 Kč         |
| Nová cena za provedení díla bez DPH:       | <b>27 431 245,63 Kč</b> |
| DPH 21 % činí                              | 5 760 561,58 Kč         |
| Nová cena za provedení díla vč. DPH činí   | <b>33 191 807,21 Kč</b> |

Přílohou č. 1 je soupis méněprací a víceprací.

Dodatek nabývá platnosti dnem podpisu Smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv dle § 6 odst. 1 ZRS.

Dodatek je vyhotoven a podepsán v elektronické podobě.

V Praze dne 18.08.2023

Ve Žďáře nad Sázavou dne 14.08.2023

.....  
**Ing. Jiří Veselý**  
**ředitel KPÚ pro Středočeský kraj**  
**a hl. m. Praha**

.....  
**Jiří Peřina**  
**jednatel společnosti**

Za správnost: Ing. Veronika Burýšková

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: Zmenovy\_list\_01  
Stavba: Poldr Cihelna v k.ú. Močovice - změna stavby před dokončením

KSO:  
Místo:

Zadavatel:  
SPU

Zhotovitel:  
AQUASYS

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 29. 5. 2023

IČ:  
DIČ:

IČ:  
DIČ:

IČ:  
DIČ:

IČ:  
DIČ:

---

|                     |  |  |  |                     |
|---------------------|--|--|--|---------------------|
| <b>Cena bez DPH</b> |  |  |  | <b>1 082 422,35</b> |
|---------------------|--|--|--|---------------------|

|              |            |                     |  |                   |
|--------------|------------|---------------------|--|-------------------|
|              | Sazba daně | Základ daně         |  | Výše daně         |
| DPH základní | 21,00%     | <b>1 082 422,35</b> |  | <b>227 308,69</b> |
| snížená      | 15,00%     | <b>0,00</b>         |  | <b>0,00</b>       |

|                   |          |            |  |                     |
|-------------------|----------|------------|--|---------------------|
| <b>Cena s DPH</b> | <b>v</b> | <b>CZK</b> |  | <b>1 309 731,04</b> |
|-------------------|----------|------------|--|---------------------|

---

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| <b>Projektant</b> | <b>Zpracovatel</b> |
|-------------------|--------------------|

|                 |         |                 |         |
|-----------------|---------|-----------------|---------|
| Datum a podpis: | Razítko | Datum a podpis: | Razítko |
|-----------------|---------|-----------------|---------|

---

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| <b>Objednavatel</b> | <b>Zhotovitel</b> |
|---------------------|-------------------|

|                 |         |                 |         |
|-----------------|---------|-----------------|---------|
| Datum a podpis: | Razítko | Datum a podpis: | Razítko |
|-----------------|---------|-----------------|---------|

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: Zmenovy\_list\_01

**Stavba:** Poldr Cihelna v k.ú. Močovice - změna stavby před dokončením

Místo: Datum: 29. 5. 2023

Zadavatel: SPU

Projektant:

Zhotovitel: AQUASYS

Zpracovatel:

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

## Náklady z rozpočtů

**1 082 422,35**

**1 309 731,04**

|            |                     |               |               |
|------------|---------------------|---------------|---------------|
| <b>MNP</b> | <b>Měněpráce</b>    | -3 519 942,81 | -4 259 130,80 |
| SO-01      | Hráz poldru         | -1 405 851,74 | -1 701 080,61 |
| SO-02      | Sdružený objekt     | -1 930 053,09 | -2 335 364,24 |
| SO-04      | Úprava studny       | -184 037,98   | -222 685,96   |
| <b>VCP</b> | <b>Vícepráce</b>    | 4 602 365,16  | 5 568 861,84  |
| SO-01 V    | Hráz poldru VCP     | 748 711,19    | 905 940,54    |
| SO-02 V    | Sdružený objekt VCP | 3 532 984,76  | 4 274 911,56  |
| SO-03 V    | Přeložka toku VCP   | 20 335,19     | 24 605,58     |
| SO-04 V    | Úprava studny VCP   | 300 334,02    | 363 404,16    |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Poldr Cihelna v k.ú. Močovice - změna stavby před dokončením

Objekt:

MNP - Méněpráce

Soupis:

**SO-01 - Hráz poldru**

Místo:

Datum: 29. 5. 2023

Zadavatel:

SPU

Projektant:

Zhotovitel:

AQUASYS

Zpracovatel:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

## Náklady soupisu celkem

**-1 405 851,74**

D HSV Práce a dodávky HSV -1 405 851,74

D 1 Zemní práce -1 014 668,43

|   |   |           |  |    |          |       |            |
|---|---|-----------|--|----|----------|-------|------------|
| 4 | K | 122252204 | Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 500 m3 strojně | m3 | -136,000 | 85,00 | -11 560,00 |
|---|---|-----------|--|----|----------|-------|------------|

PP Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 100 do 500 m3  
VV "obslužná komunikace mimo hráze (nově zahrnuto v SO-04)" - 136,0  
VV Součet -136,000

|   |   |           |   |    |          |       |            |
|---|---|-----------|---|----|----------|-------|------------|
| 5 | K | 131251106 | Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně | m3 | -429,920 | 85,00 | -36 543,20 |
|---|---|-----------|---|----|----------|-------|------------|

PP Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3  
VV "změna zatřídění výkopku" -(51,55\*8,0\*0,8+100,0) -429,920  
VV Součet -429,920

|   |   |           |  |    |            |       |            |
|---|---|-----------|--|----|------------|-------|------------|
| 7 | K | 162351103 | Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 | m3 | -1 183,840 | 42,00 | -49 721,28 |
|---|---|-----------|--|----|------------|-------|------------|

PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m  
VV "ornice z mezideponie na ohumusování (vč. 181 m3 přebytku z SO-03) - původně" -512,000  
VV "ornice z mezideponie na ohumusování (vč. 100 m3 přebytku z SO-03) - nově" (1559,0+495,0)\*0,2+984,0\*0,05 460,000  
VV "zemina z výkopu na mezideponii a zpět na násyp" - 2\*(136,0+429,92) -1 131,840  
VV Součet -1 183,840

|   |   |           |   |    |            |        |             |
|---|---|-----------|---|----|------------|--------|-------------|
| 8 | K | 162751117 | Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 | m3 | -2 287,600 | 105,00 | -240 198,00 |
|---|---|-----------|---|----|------------|--------|-------------|

PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m  
VV "dovoz chybějící ornice na ohumusování (původně)" -54,6 -54,600  
VV "dovoz chybějící zeminy (původně)" -5271,0 -5 271,000  
VV "dovoz chybějící zeminy (nově)" 6098,0-3060,0 3 038,000  
VV Součet -2 287,600

|   |   |           |   |    |             |      |             |
|---|---|-----------|---|----|-------------|------|-------------|
| 9 | K | 162751119 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m | m3 | -22 876,000 | 7,00 | -160 132,00 |
|---|---|-----------|---|----|-------------|------|-------------|

PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m  
VV "chybějící ornice na ohumusování" -10\*54,6 -546,000  
VV "dovoz chybějící zeminy" -10\*(5271,0-3038,0) -22 330,000  
VV Součet -22 876,000

|    |   |           |  |    |            |       |            |
|----|---|-----------|--|----|------------|-------|------------|
| 10 | K | 167151111 | Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3 | m3 | -2 850,920 | 26,00 | -74 123,92 |
|----|---|-----------|--|----|------------|-------|------------|

PP Nakládání, skládání a překládání neulehého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3  
VV "ornice z mezideponie na ohumusování (vč. 181 m3 přebytku z SO-03) - původně" -512,0 -512,000  
VV "ornice z mezideponie na ohumusování (vč. 100 m3 přebytku z SO-03) - nově" (1559,0+495,0)\*0,2+984,0\*0,05 460,000  
VV "zemina z mezideponie na násyp" -(136,0+429,92) -565,920  
VV "dovoz chybějící zeminy (původně)" -5271,0 -5 271,000

| PČ | Typ | Kód         | Popis   | MJ | Množství   | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-------------|---|----|------------|--------------|-------------------|
|    | VV  |             | "dovoz chybějící zeminy (nově)" 6098,0-3060,0   |    | 3 038,000  |              |                   |
|    | VV  |             | Součet  |    | -2 850,920 |              |                   |
| 11 | M   | 58399002-R  | Nákup ornice  | m3 | -54,600    | 550,00       | -30 030,00        |
|    | PP  |             | Nákup ornice  |    |            |              |                   |
|    | VV  |             | "dovoz chybějící ornice na ohumusování" -54,6   |    | -54,600    |              |                   |
|    | VV  |             | Součet  |    | -54,600    |              |                   |
| 12 | M   | 58399003-R  | Nákup zeminy  | m3 | -2 233,000 | 51,00        | -113 883,00       |
|    | PP  |             | Nákup zeminy  |    |            |              |                   |
|    | VV  |             | "dovoz chybějící zeminy (původně)" -5271,0  |    | -5 271,000 |              |                   |
|    | VV  |             | "dovoz chybějící zeminy (nově)" 6098,0-3060,0   |    | 3 038,000  |              |                   |
|    | VV  |             | Součet  |    | -2 233,000 |              |                   |
| 13 | K   | 171103202   | Uložení sypanin z horniny třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4 do hrází nádrží se zhutněním 100 % PS C s příměsí jílu přes 20 do 50 %   | m3 | -1 911,000 | 65,00        | -124 215,00       |
|    | PP  |             | Uložení netříděných sypanin do zemních hrází z horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se zhutněním do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny přes 20 do 50 % objemu |    |            |              |                   |
|    | VV  |             | "původně" -8009,0   |    | -8 009,000 |              |                   |
|    | VV  |             | "nově" 6098,0   |    | 6 098,000  |              |                   |
|    | VV  |             | Součet  |    | -1 911,000 |              |                   |
| 14 | K   | 171109001-R | Třídění zemin   | m3 | -1 911,000 | 35,00        | -66 885,00        |
|    | PP  |             | Třídění zemin   |    |            |              |                   |
|    | VV  |             | "zemina na hráz (původně)" -8009,0  |    | -8 009,000 |              |                   |
|    | VV  |             | "zemina na hráz (nově)" 6098,0  |    | 6 098,000  |              |                   |
|    | VV  |             | Součet  |    | -1 911,000 |              |                   |
| 15 | K   | 181351103   | Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně   | m2 | -240,000   | 26,00        | -6 240,00         |
|    | PP  |             | Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm   |    |            |              |                   |
|    | VV  |             | "původně" -735,0  |    | -735,000   |              |                   |
|    | VV  |             | "nově" 495,0  |    | 495,000    |              |                   |
|    | VV  |             | Součet  |    | -240,000   |              |                   |
| 16 | K   | 181351113   | Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně  | m2 | -850,000   | 13,00        | -11 050,00        |
|    | PP  |             | Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm  |    |            |              |                   |
|    | VV  |             | "zatravnovací vrstva tl. 50 mm (koruna hráze+sjezdy+obratěště) - viz. vzorový řez D.1.2.4. + Tabulka kubatur D.1.2.5." -850,0   |    | -850,000   |              |                   |
|    | VV  |             | Součet  |    | -850,000   |              |                   |
| 17 | K   | 181411121   | Založení lučního trávníku výševem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5  | m2 | -1 090,000 | 6,58         | -7 172,20         |
|    | PP  |             | Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5  |    |            |              |                   |
|    | VV  |             | -(240,0+850,0)  |    | -1 090,000 |              |                   |
|    | VV  |             | Součet  |    | -1 090,000 |              |                   |
| 19 | M   | 00572472    | osivo směs travní krajinná-rovinná  | kg | -22,454    | 126,00       | -2 829,20         |
|    | PP  |             | osivo směs travní krajinná-rovinná  |    |            |              |                   |
|    | VV  |             | -1090,0*0,02*1,03   |    | -22,454    |              |                   |
|    | VV  |             | Součet  |    | -22,454    |              |                   |
| 20 | K   | 181451122   | Založení lučního trávníku výševem pl přes 1000 m2 ve svahu přes 1:5 do 1:2  | m2 | -809,000   | 8,61         | -6 965,49         |
|    | PP  |             | Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výševem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2   |    |            |              |                   |
|    | VV  |             | "původně (vč. zatravnovací vrstvy)" -2368,0   |    | -2 368,000 |              |                   |
|    | VV  |             | "nově" 1559,0   |    | 1 559,000  |              |                   |
|    | VV  |             | Součet  |    | -809,000   |              |                   |
| 21 | M   | 00572474    | osivo směs travní krajinná-svahová  | kg | -16,665    | 116,00       | -1 933,14         |
|    | PP  |             | osivo směs travní krajinná-svahová  |    |            |              |                   |
|    | VV  |             | -809,0*0,02*1,03  |    | -16,665    |              |                   |
|    | VV  |             | Součet  |    | -16,665    |              |                   |
| 23 | K   | 182251101   | Svahování násypů strojně  | m2 | -908,000   | 45,00        | -40 860,00        |
|    | PP  |             | Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině   |    |            |              |                   |
|    | VV  |             | "původně" -2368,0   |    | -2 368,000 |              |                   |
|    | VV  |             | "nově" 1460,0   |    | 1 460,000  |              |                   |
|    | VV  |             | Součet  |    | -908,000   |              |                   |
| 24 | K   | 182351123   | Rozprostření ornice pl přes 100 do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně   | m2 | -110,000   | 33,00        | -3 630,00         |
|    | PP  |             | Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm   |    |            |              |                   |
|    | VV  |             | "zatravnovací vrstva tl. 50 mm (sjezd) - nově zahrnuto v SO-04" -110,0  |    | -110,000   |              |                   |
|    | VV  |             | Součet  |    | -110,000   |              |                   |
| 25 | K   | 182351133   | Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu nad 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně   | m2 | -809,000   | 33,00        | -26 697,00        |
|    | PP  |             | Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm  |    |            |              |                   |

| PČ | Typ | Kód       | Popis  | MJ | Množství   | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |  |
|----|-----|-----------|--|----|------------|--------------|-------------------|--|
|    | VV  |           | "původně" -2368,0  |    | -2 368,000 |              |                   |  |
|    | VV  |           | "nově" 1559,0  |    | 1 559,000  |              |                   |  |
|    | VV  |           | Součet   |    | -809,000   |              |                   |  |
| D  | 998 |           | Přesun hmot  |    |            |              | -391 183,31       |  |
| 39 | K   | 998324011 | Přesun hmot pro objekty související se sypanými hrázemi a vodní elektrárny   | t  | -4 117,719 | 95,00        | -391 183,31       |  |
|    | PP  |           | Přesun hmot pro objekty budované v souvislosti se sypanými hrázemi a vodní elektrárny dopravní vzdálenost do 500 m |    |            |              |                   |  |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Poldr Cihelna v k.ú. Močovice - změna stavby před dokončením

Objekt: MNP - Méněpráce

Soupis: **SO-02 - Sdružený objekt**

Místo: Datum: 29. 5. 2023

Zadavatel: SPU

Projektant:

Zhotovitel: AQUASYS

Zpracovatel:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

**Náklady soupisu celkem -1 930 053,09**

D HSV Práce a dodávky HSV -1 441 575,69

D 1 Zemní práce -2 343,13

|   |   |           |   |    |         |       |           |
|---|---|-----------|---|----|---------|-------|-----------|
| 4 | K | 131251106 | Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně | m3 | -12,190 | 85,00 | -1 036,15 |
|---|---|-----------|---|----|---------|-------|-----------|

PP Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3

VV "sdružený objekt - původně" -1590,19 -1 590,190

VV "sdružený objekt - nově" 345,0+1233,0 1 578,000

VV Součet -12,190

|   |   |           |  |    |         |       |         |
|---|---|-----------|--|----|---------|-------|---------|
| 6 | K | 162351103 | Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 | m3 | -15,260 | 42,00 | -640,92 |
|---|---|-----------|--|----|---------|-------|---------|

PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m

VV "zemina z výkopu na mezideponii a zpět na zásyp (původně)" - 2\*1074,3 -2 148,600

VV "zemina z výkopu na mezideponii a zpět na zásyp (nově)" 2\*(471,0+596,0) 2 134,000

VV "přebytečná zemina na mezideponii (původně)" -(1590,2+0,96-(1074,3+516,2)) -0,660

VV Součet -15,260

|   |   |           |  |    |        |       |         |
|---|---|-----------|--|----|--------|-------|---------|
| 7 | K | 167151111 | Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3 | m3 | -7,300 | 26,00 | -189,80 |
|---|---|-----------|--|----|--------|-------|---------|

PP Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3

VV "zemina z mezideponie na zásyp (původně)" -1074,3 -1 074,300

VV "zemina z mezideponie na zásyp (nově)" 471,0+596,0 1 067,000

VV Součet -7,300

|   |   |           |   |    |        |       |         |
|---|---|-----------|---|----|--------|-------|---------|
| 9 | K | 174151103 | Zásyp zářezů pro podzemní vedení sypaninou se zhutněním | m3 | -7,327 | 65,00 | -476,26 |
|---|---|-----------|---|----|--------|-------|---------|

PP Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení a kolem objektů zřízených v těchto zářezech

VV "původně" -1074,327 -1 074,327

VV "nově" 471,0+596,0 1 067,000

VV Součet -7,327

D 2 Zakládání -39 687,28

|    |   |           |                                      |    |        |          |            |
|----|---|-----------|--------------------------------------|----|--------|----------|------------|
| 10 | K | 273313511 | Základové desky z betonu tř. C 12/15 | m3 | -7,138 | 5 560,00 | -39 687,28 |
|----|---|-----------|--------------------------------------|----|--------|----------|------------|

PP Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15

P Poznámka k položce:

Poznámka k položce: C 8/10 X0

"sdružený objekt (původně)" -

VV ((31,97\*8,0+18,75\*8,39+8,4\*1,2)\*0,2+8,39\*0,8\*0,8+2,0\*(0,6\*1,0+0,5\*0,5)) -91,700

VV "sdružený objekt (nově)" 79,234

VV (3,47\*8,5+18,5\*8,21+20,4\*8,42+13,4\*1,2)\*0,2+8,42\*0,8\*0,8

VV "žebro LB - viz. D.1.2.16. (nově)" 8,6\*2,68\*0,2 4,610

VV "žebro PB - viz. D.1.2.15. (nově)" 1,34\*2,68\*0,2 0,718

VV Součet -7,138

D 3 Svislé a kompletní konstrukce -717 262,50

|    |   |           |  |    |          |          |             |
|----|---|-----------|--|----|----------|----------|-------------|
| 15 | K | 321321116 | Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37 | m3 | -114,762 | 6 250,00 | -717 262,50 |
|----|---|-----------|--|----|----------|----------|-------------|

PP Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železobetonového prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37



| PČ | Typ | Kód         | Popis   | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK]  |
|----|-----|-------------|---|-----|----------|--------------|--------------------|
|    |     |             | <i>Poznámka k položce:</i><br><i>Poznámka k položce: V ceně jsou započteny i náklady na úpravu, opracování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou a spojovací vrstvu na pracovních spárách. C 30/37 XC4, XF3, XA2</i>  |     |          |              |                    |
|    | P   |             | "sružený objekt - viz. D.1.2.8."  |     |          |              |                    |
|    | VV  |             | "základ + prahy ve dně (původně)" -<br>(31,67*7,4+18,75*7,8)*1,68-48,75*1,55*0,15+8*1,4*0,2*0,15)   |     | -628,423 |              |                    |
|    | VV  |             | "základ + prahy ve dně (nově)"<br>(18,5*7,4+2,95*8,55+20,4*7,8)*1,68-<br>41,9*1,55*0,15+7*1,4*0,2*0,15  |     | 530,240  |              |                    |
|    | VV  |             | "přelivná stěna (původně)" -(30,7*1,15*5,2*2+5,5*1,2*5,2-<br>1,55*1,5*1,0)  |     | -399,167 |              |                    |
|    | VV  |             | "přelivná stěna (nově)"<br>(18,5*1,15*4,05+1,9*1,5*3,9)*2+5,6*1,2*3,9-2,0*2,9*1,2   |     | 213,806  |              |                    |
|    | VV  |             | "žlab v hrázi (původně)" -<br>(3,0*1,25*5,85+4,0*(1,25*6,0+0,3*0,4)+11,75*1,2*4,1)*2  |     | -220,455 |              |                    |
|    | VV  |             | "žlab v hrázi (nově)"<br>(4,35*1,25*4,52+3,03*1,25*5,39+4,0*(1,25*4,9+0,3*0,4)+3,03*<br>1,25*5,32+3,0*1,25*4,78+3,0*1,22*4,24)*2  |     | 247,130  |              |                    |
|    | VV  |             | "výtok. čelo (původně)" -(8,0*0,8*4,45-<br>(4,0*1,8+1,55*0,15)*0,8)   |     | -22,534  |              |                    |
|    | VV  |             | "výtok. čelo (nově)" 13,0*0,8*6,3-(4,0*3,62+1,55*0,15)*0,8  |     | 53,750   |              |                    |
|    | VV  |             | "zavazovací žebra (původně)" -2,0*0,5*1,7*2   |     | -3,400   |              |                    |
|    | VV  |             | "žebro LB - viz. D.1.2.16. (nově)" 10,0*1,44*6,95   |     | 100,080  |              |                    |
|    | VV  |             | "žebro PB - viz. D.1.2.15. (nově)" 1,42*1,44*6,95   |     | 14,211   |              |                    |
|    | VV  |             | Součet  |     | -114,762 |              |                    |
| D  | 9   |             | <b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>  |     |          |              | <b>-649 551,00</b> |
| 26 | K   | 931626212   | Úprava dilatační spáry těžkými asfaltovými pásy   | m2  | -56,664  | 1 250,00     | -70 830,00         |
|    | PP  |             | Úprava dilatační spáry konstrukcí z prostého nebo železového betonu<br>asfaltová úprava těžkými asfaltovými pásy  |     |          |              |                    |
|    | VV  |             | "sružený objekt - viz. D.1.2.8. (dvojitý)" -<br>(7,4*1,68+2*1,5*5,3)*2  |     | -56,664  |              |                    |
|    | VV  |             | Součet  |     | -56,664  |              |                    |
| 29 | K   | 936501111   | Limnigrafická lať   | m   | -2,850   | 3 060,00     | -8 721,00          |
|    | PP  |             | Limnigrafická lať osazená v jakémkoliv sklonu   |     |          |              |                    |
|    | P   |             | <i>Poznámka k položce:</i><br><i>Poznámka k položce: Vodočetná lať dl. 3,2 m bude upevněna na ocelové trubce dl. 4,5 m.</i>   |     |          |              |                    |
|    | VV  |             | "původně" -(2,7+2,15+3,2)   |     | -8,050   |              |                    |
|    | VV  |             | "nově" 2,1+3,1  |     | 5,200    |              |                    |
|    | VV  |             | Součet  |     | -2,850   |              |                    |
| 30 | K   | 969999001-R | M+D ocelové přelivné hrany z trubky D 813/12,5 vč. nátěru   | m   | -20,000  | 28 500,00    | -570 000,00        |
|    | PP  |             | M+D ocelové přelivné hrany z trubky D 813/12,5 vč. nátěru   |     |          |              |                    |
|    | P   |             | <i>Poznámka k položce:</i><br><i>Poznámka k položce: Trubka bude podélně rozříznuta, vyvrtány otvory pro betonáž + zpětné zavaření otvorů. Nátěr 1x základní antikorozní + 2x vrchní antikorozní email.</i>   |     |          |              |                    |
|    | VV  |             | "původně" -(30,81+2,81)*2   |     | -67,240  |              |                    |
|    | VV  |             | "nově" (20,81+2,81)*2   |     | 47,240   |              |                    |
|    | VV  |             | Součet  |     | -20,000  |              |                    |
| D  | 998 |             | <b>Přesun hmot</b>  |     |          |              | <b>-32 731,78</b>  |
| 31 | K   | 998324011   | Přesun hmot pro objekty související se sypanými hráziemi a vodní elektrárny   | t   | -344,545 | 95,00        | -32 731,78         |
|    | PP  |             | Přesun hmot pro objekty budované v souvislosti se sypanými hráziemi a vodní elektrárny dopravní vzdálenost do 500 m   |     |          |              |                    |
| D  | PSV |             | <b>Práce a dodávky PSV</b>  |     |          |              | <b>-488 477,40</b> |
| D  | 767 |             | <b>Konstrukce zámečnické</b>  |     |          |              | <b>-488 477,40</b> |
| 33 | M   | 55399143-R  | Ocelové zábradlí se svislou výplní v. 1,1 m, dl. 0,58 m pozinkované + 2x nátěr  | kus | -2,000   | 3 780,00     | -7 560,00          |
|    | PP  |             | Ocelové zábradlí se svislou výplní v. 1,1 m, dl. 0,58 m pozinkované + 2x nátěr  |     |          |              |                    |
|    | P   |             | <i>Poznámka k položce:</i><br><i>Poznámka k položce: Povrchová ochrana je navržena v kombinaci metalizací a nátěrem (celková tl. 160 um): - metalizace 40 um - 2x vrchní nátěr akrylový 60 um (RAL povrchové vrstvy se uvažuje 6029 - odstín zelený). V dílech zábradlí 1,2 a 3 bude nutné s ohledem na metalizaci uzavřených profilů provést odvětrávací otvory D 8 mm z důvodu odvětrání při zinkování.</i> |     |          |              |                    |
|    | VV  |             | "zábradlí d - viz. D.1.2.14." -2,0  |     | -2,000   |              |                    |
|    | VV  |             | Součet  |     | -2,000   |              |                    |
| 34 | K   | 767995115   | Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 50 do 100 kg  | kg  | -215,720 | 125,00       | -26 965,00         |
|    | PP  |             | Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg   |     |          |              |                    |
|    | VV  |             | "vodící drážky česlí - viz. D.1.2.12." -(104,5+3,1)   |     | -107,600 |              |                    |
|    | VV  |             | "zábradlí e - viz. D.1.2.14." -54,06*2  |     | -108,120 |              |                    |
|    | VV  |             | Součet  |     | -215,720 |              |                    |
| 35 | M   | 55399141-R  | Vodící drážky česlí svařené z plechu tl. 10 mm žárově pozinkované + 2x nátěr  | kus | -2,000   | 3 900,00     | -7 800,00          |
|    | PP  |             | Ocelové česle 2,2 x 1,45 m žárově pozinkované + 2x nátěr  |     |          |              |                    |

| PČ | Typ | Kód        | Popis  | MJ  | Množství   | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|------------|--|-----|------------|--------------|-------------------|
|    | P   |            | <i>Poznámka k položce:<br/>Poznámka k položce: Povrchová ochrana je navržena v kombinaci metalizací a nátěrem.</i>   |     |            |              |                   |
| 36 | M   | 13010200   | tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 40x4mm   | t   | -0,003     | 43 000,00    | -129,00           |
|    | PP  |            | tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 40x4mm   |     |            |              |                   |
|    | P   |            | <i>Poznámka k položce:<br/>Poznámka k položce: Hmotnost: 1,26 kg/m</i>   |     |            |              |                   |
|    | VV  |            | "kotvy vodičích drážek česlí - viz. D.1.2.12." -3,1*1,08*0,001   |     |            | -0,003       |                   |
|    | VV  |            | Součet   |     |            | -0,003       |                   |
| 37 | M   | 55399137-R | Ocelové zábradlí se svislou výplní v. 1,1 m, dl. 1,65 m pozinkované + 2x nátěr   | kus | -2,000     | 10 725,00    | -21 450,00        |
|    | PP  |            | Ocelové zábradlí se svislou výplní v. 1,1 m, dl. 1,65 m pozinkované + 2x nátěr   |     |            |              |                   |
|    |     |            | <i>Poznámka k položce:<br/>Poznámka k položce: Povrchová ochrana je navržena v kombinaci metalizací a nátěrem (celková tl. 160 um): - metalizace</i>   |     |            |              |                   |
|    | P   |            | <i>40 um - 2x vrchní nátěr akrylový 60 um (RAL povrchové vrstvy se uvažuje 6029 - odstín zelené). V dílech zábradlí 1,2 a 3 bude nutné s ohledem na metalizaci uzavřených profilů provést odvětrávací otvory D 8 mm z důvodu odvodu vzdušného při zinkování.</i> |     |            |              |                   |
|    | VV  |            | "zábradlí e - viz. D.1.2.14." -2,0   |     |            | -2,000       |                   |
|    | VV  |            | Součet   |     |            | -2,000       |                   |
| 38 | K   | 767995116  | Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 100 do 250 kg  | kg  | -1 418,560 | 110,00       | -156 041,60       |
|    | PP  |            | Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 100 do 250 kg   |     |            |              |                   |
|    | VV  |            | "česle - viz. D.1.2.12." -(26,2+104,4)   |     |            | -130,600     |                   |
|    | VV  |            | "zábradlí a+c - viz. D.1.2.14." -101,0*(2+8)   |     |            | -1 010,000   |                   |
|    | VV  |            | "zábradlí b - viz. D.1.2.14." -138,98*2  |     |            | -277,960     |                   |
|    | VV  |            | Součet   |     |            | -1 418,560   |                   |
| 40 | M   | 55399136-R | Ocelové zábradlí se svislou výplní v. 1,1 m, dl. 3,15 m pozinkované + 2x nátěr   | kus | -10,000    | 20 475,00    | -204 750,00       |
|    | PP  |            | Ocelové zábradlí se svislou výplní v. 1,1 m, dl. 3,15 m pozinkované + 2x nátěr   |     |            |              |                   |
|    |     |            | <i>Poznámka k položce:<br/>Poznámka k položce: Povrchová ochrana je navržena v kombinaci metalizací a nátěrem (celková tl. 160 um): - metalizace</i>   |     |            |              |                   |
|    | P   |            | <i>40 um - 2x vrchní nátěr akrylový 60 um (RAL povrchové vrstvy se uvažuje 6029 - odstín zelené). V dílech zábradlí 1,2 a 3 bude nutné s ohledem na metalizaci uzavřených profilů provést odvětrávací otvory D 8 mm z důvodu odvodu vzdušného při zinkování.</i> |     |            |              |                   |
|    | VV  |            | "zábradlí a+c - viz. D.1.2.14." -(2+8)   |     |            | -10,000      |                   |
|    | VV  |            | Součet   |     |            | -10,000      |                   |
| 41 | M   | 55399142-R | Ocelové zábradlí se svislou výplní v. 1,1 m, dl. 4,73 m pozinkované + 2x nátěr   | kus | -2,000     | 30 745,00    | -61 490,00        |
|    | PP  |            | Ocelové zábradlí se svislou výplní v. 1,1 m, dl. 4,73 m pozinkované + 2x nátěr   |     |            |              |                   |
|    |     |            | <i>Poznámka k položce:<br/>Poznámka k položce: Povrchová ochrana je navržena v kombinaci metalizací a nátěrem (celková tl. 160 um): - metalizace</i>   |     |            |              |                   |
|    | P   |            | <i>40 um - 2x vrchní nátěr akrylový 60 um (RAL povrchové vrstvy se uvažuje 6029 - odstín zelené). V dílech zábradlí 1,2 a 3 bude nutné s ohledem na metalizaci uzavřených profilů provést odvětrávací otvory D 8 mm z důvodu odvodu vzdušného při zinkování.</i> |     |            |              |                   |
|    | VV  |            | "zábradlí b - viz. D.1.2.14." -2,0   |     |            | -2,000       |                   |
|    | VV  |            | Součet   |     |            | -2,000       |                   |
| 42 | K   | 998767101  | Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m   | t   | -1,637     | 1 400,00     | -2 291,80         |
|    | PP  |            | Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m   |     |            |              |                   |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Poldr Cihelna v k.ú. Močovice - změna stavby před dokončením

Objekt:

MNP - Méněpráce

Soupis:

**SO-04 - Úprava studny**

Místo:

Datum: 29. 5. 2023

Zadavatel:

SPU

Projektant:

Zhotovitel:

AQUASYS

Zpracovatel:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

## Náklady soupisu celkem

**-184 037,98**

D HSV Práce a dodávky HSV -184 037,98

D 1 Zemní práce -101 967,79

|   |   |           |   |    |        |        |         |
|---|---|-----------|---|----|--------|--------|---------|
| 2 | K | 132251101 | Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně | m3 | -3,500 | 220,00 | -770,00 |
|---|---|-----------|---|----|--------|--------|---------|

PP Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3

VV "palisády - viz. studna č.3" -3,5 -3,500

VV Součet -3,500

|   |   |           |  |    |        |       |         |
|---|---|-----------|--|----|--------|-------|---------|
| 4 | K | 162351103 | Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 | m3 | -7,000 | 42,00 | -294,00 |
|---|---|-----------|--|----|--------|-------|---------|

PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m

VV "zemina z výkopu na mezideponii a zpět na obsyp" -2\*3,5 -7,000

VV Součet -7,000

|   |   |           |   |    |          |        |            |
|---|---|-----------|---|----|----------|--------|------------|
| 5 | K | 162751117 | Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 | m3 | -202,390 | 105,00 | -21 250,95 |
|---|---|-----------|---|----|----------|--------|------------|

PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m

VV "dovoz chybějící ornice na ohumusování (původně)" -13,4 -13,400

VV "dovoz chybějící ornice na ohumusování a zatrav. vrstvu (nově)" (121,0+156,0+78,3+73,0)\*0,2+443,0\*0,05-(79,0+14,5+13,3) 1,010

VV "dovoz zeminy na obsyp (původně)" -525,7 -525,700

VV "dovoz zeminy na obsyp (nově)" 166,0+61,6+54,0 281,600

VV "dovoz zeminy na ostatní násypy (nově)" 388-213,1-(637,0-516,2) 54,100

VV Součet -202,390

|   |   |           |   |    |            |      |            |
|---|---|-----------|---|----|------------|------|------------|
| 6 | K | 162751119 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m | m3 | -2 023,900 | 7,00 | -14 167,30 |
|---|---|-----------|---|----|------------|------|------------|

PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m

VV "dovoz chybějící ornice na ohumusování (původně)" -10\*13,4 -134,000

VV "dovoz chybějící ornice na ohumusování a zatrav. vrstvu (nově)" 10\*1,01 10,100

VV "dovoz zeminy na obsyp (původně)" -10\*525,7 -5 257,000

VV "dovoz zeminy na obsyp (nově)" 10\*281,6 2 816,000

VV "dovoz zeminy na ostatní násypy (nově)" 10\*54,1 541,000

VV Součet -2 023,900

|   |   |           |  |    |         |       |         |
|---|---|-----------|--|----|---------|-------|---------|
| 7 | K | 167151101 | Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3 | m3 | -15,890 | 26,00 | -413,14 |
|---|---|-----------|--|----|---------|-------|---------|

PP Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3

VV "dovoz chybějící ornice na ohumusování (původně)" -13,4 -13,400

VV "dovoz chybějící ornice na ohumusování a zatrav. vrstvu (nově)" (121,0+156,0+78,3+73,0)\*0,2+443,0\*0,05-(79,0+14,5+13,3) 1,010

VV "zemina z mezideponie na obsyp" -3,5 -3,500

VV Součet -15,890

|   |   |            |              |    |         |        |           |
|---|---|------------|--------------|----|---------|--------|-----------|
| 8 | M | 58399002-R | Nákup ornice | m3 | -13,400 | 550,00 | -7 370,00 |
|---|---|------------|--------------|----|---------|--------|-----------|

PP Nákup ornice

VV "dovoz chybějící ornice na ohumusování (původně)" -13,4 -13,400

| PČ | Typ | Kód        | Popis  | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|------------|--|-----|----------|--------------|-------------------|
|    | VV  |            | Součet   |     | -13,400  |              |                   |
| 10 | K   | 167151111  | Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3   | m3  | -190,000 | 26,00        | -4 940,00         |
|    | PP  |            | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3   |     |          |              |                   |
|    | VV  |            | "dovoz zeminy na obsyp (původně)" -525,7   |     | -525,700 |              |                   |
|    | VV  |            | "dovoz zeminy na obsyp (nově)" 166,0+61,6+54,0   |     | 281,600  |              |                   |
|    | VV  |            | "dovoz zeminy na ostatní násypy (nově)" 388-213,1-(637,0-516,2)  |     | 54,100   |              |                   |
|    | VV  |            | Součet   |     | -190,000 |              |                   |
| 11 | M   | 58399003-R | Nákup zeminy   | m3  | -190,000 | 51,00        | -9 690,00         |
|    | PP  |            | Nákup zeminy   |     |          |              |                   |
|    | VV  |            | "dovoz zeminy na obsyp (původně)" -525,7   |     | -525,700 |              |                   |
|    | VV  |            | "dovoz zeminy na obsyp (nově)" 281,6   |     | 281,600  |              |                   |
|    | VV  |            | "dovoz zeminy na ostatní násypy (nově)" 54,1   |     | 54,100   |              |                   |
|    | VV  |            | Součet   |     | -190,000 |              |                   |
| 12 | K   | 175151201  | Obsypání objektu nad přilehlým původním terémem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m strojně   | m3  | -253,400 | 125,00       | -31 675,00        |
|    | PP  |            | Obsypání objektů nad přilehlým původním terémem strojně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru ztuhnutí bez prohození sypaniny |     |          |              |                   |
|    | VV  |            | "studna č.1 (původně)" -258,0  |     | -258,000 |              |                   |
|    | VV  |            | "studna č.2 (původně)" -147,0  |     | -147,000 |              |                   |
|    | VV  |            | "studna č.3 (původně)" -130,0  |     | -130,000 |              |                   |
|    | VV  |            | "studna č.1 (nově)" 166,0  |     | 166,000  |              |                   |
|    | VV  |            | "studna č.2 (nově)" 61,6   |     | 61,600   |              |                   |
|    | VV  |            | "studna č.3 (nově)" 54,0   |     | 54,000   |              |                   |
|    | VV  |            | Součet   |     | -253,400 |              |                   |
| 13 | K   | 181411122  | Založení lučního trávniku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:5 do 1:2   | m2  | -143,700 | 11,20        | -1 609,44         |
|    | PP  |            | Založení trávniku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2  |     |          |              |                   |
|    | VV  |            | "studna č.1 (původně)" -190,0  |     | -190,000 |              |                   |
|    | VV  |            | "studna č.2 (původně)" -121,0  |     | -121,000 |              |                   |
|    | VV  |            | "studna č.3 (původně)" -105,0  |     | -105,000 |              |                   |
|    | VV  |            | "studna č.1+4 (nově)" 121,0  |     | 121,000  |              |                   |
|    | VV  |            | "studna č.2 (nově)" 78,3   |     | 78,300   |              |                   |
|    | VV  |            | "studna č.3 (nově)" 73,0   |     | 73,000   |              |                   |
|    | VV  |            | Součet   |     | -143,700 |              |                   |
| 14 | M   | 00572474   | osivo směs travní krajinná-svahová   | kg  | -2,960   | 116,00       | -343,36           |
|    | PP  |            | osivo směs travní krajinná-svahová   |     |          |              |                   |
|    | VV  |            | -143,7*0,02*1,03   |     | -2,960   |              |                   |
|    | VV  |            | Součet   |     | -2,960   |              |                   |
| 15 | K   | 182251101  | Svahování násypů strojně   | m2  | -104,500 | 45,00        | -4 702,50         |
|    | PP  |            | Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině  |     |          |              |                   |
|    | VV  |            | "studna č.1 (původně)" -170,0  |     | -170,000 |              |                   |
|    | VV  |            | "studna č.2 (původně)" -102,0  |     | -102,000 |              |                   |
|    | VV  |            | "studna č.3 (původně)" -85,0   |     | -85,000  |              |                   |
|    | VV  |            | "studna č.1+4 (nově)" 117,0  |     | 117,000  |              |                   |
|    | VV  |            | "studna č.2 (nově)" 70,3   |     | 70,300   |              |                   |
|    | VV  |            | "studna č.3 (nově)" 65,2   |     | 65,200   |              |                   |
|    | VV  |            | Součet   |     | -104,500 |              |                   |
| 16 | K   | 182351123  | Rozprostření ornice pl přes 100 do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně  | m2  | -143,700 | 33,00        | -4 742,10         |
|    | PP  |            | Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm  |     |          |              |                   |
|    | VV  |            | "studna č.1 (původně)" -190,0  |     | -190,000 |              |                   |
|    | VV  |            | "studna č.2 (původně)" -121,0  |     | -121,000 |              |                   |
|    | VV  |            | "studna č.3 (původně)" -105,0  |     | -105,000 |              |                   |
|    | VV  |            | "studna č.1+4 (nově)" 121,0  |     | 121,000  |              |                   |
|    | VV  |            | "studna č.2 (nově)" 78,3   |     | 78,300   |              |                   |
|    | VV  |            | "studna č.2 (nově)" 73,0   |     | 73,000   |              |                   |
|    | VV  |            | Součet   |     | -143,700 |              |                   |
| D  | 3   |            | Svislé a kompletní konstrukce  |     |          |              | -32 800,00        |
| 21 | M   | 55342254   | sloupek plotový průběžný Pz a komaxitový 2200/38x1,5mm   | kus | -2,000   | 262,00       | -524,00           |
|    | PP  |            | sloupek plotový průběžný Pz a komaxitový 2200/38x1,5mm   |     |          |              |                   |
|    | P   |            | Poznámka k položce:  |     |          |              |                   |
|    | P   |            | Poznámka k položce: vč. krytky   |     |          |              |                   |
|    | VV  |            | "studna č.1 (původně)" -20   |     | -20,000  |              |                   |
|    | VV  |            | "studna č.1 (nově)" 18   |     | 18,000   |              |                   |
|    | VV  |            | Součet   |     | -2,000   |              |                   |
| 23 | K   | 339921132  | Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku přes 0,5 do 1 m  | m   | -3,500   | 679,00       | -2 376,50         |
|    | PP  |            | Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády přes 500 do 1000 mm  |     |          |              |                   |
|    | P   |            | Poznámka k položce:  |     |          |              |                   |
|    | P   |            | Poznámka k položce: - betonový základ C 25/30  |     |          |              |                   |
|    | VV  |            | "opěrná zídka z palisád - viz. D.1.2.21."  |     |          |              |                   |

| PČ | Typ | Kód        | Popis  | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|------------|--|-----|----------|--------------|-------------------|
|    | VV  |            | "v. 0,6 m" -12*0,175   |     | -2,100   |              |                   |
|    | VV  |            | "v. 0,8 m" -8*0,175  |     | -1,400   |              |                   |
|    | VV  |            | Součet   |     | -3,500   |              |                   |
| 24 | M   | 59228412   | palisáda betonová tyčová pùlkulatá pùrodní<br>175x200x600mm  | kus | -12,000  | 273,00       | -3 276,00         |
|    | PP  |            | palisáda betonová tyčová pùlkulatá pùrodní 175x200x600mm   |     |          |              |                   |
| 25 | M   | 59228413   | palisáda betonová tyčová pùlkulatá pùrodní<br>175x200x800mm  | kus | -8,000   | 347,00       | -2 776,00         |
|    | PP  |            | palisáda betonová tyčová pùlkulatá pùrodní 175x200x800mm   |     |          |              |                   |
| 26 | K   | 339921133  | Osazování betonových palisád do betonového základu<br>v řadě výšky prvku přes 1 do 1,5 m                                 | m   | -4,375   | 852,00       | -3 727,50         |
|    | PP  |            | Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády<br>přes 1000 do 1500 mm                              |     |          |              |                   |
|    | P   |            | Poznámka k položce:<br>Poznámka k položce: - betonový základ C 25/30   |     |          |              |                   |
|    | VV  |            | "opěrná zídka z palisád - viz. D.1.2.21."  |     |          |              |                   |
|    | VV  |            | "v. 1,2 m" -10*0,175   |     | -1,750   |              |                   |
|    | VV  |            | "v. 1,5 m" -15*0,175   |     | -2,625   |              |                   |
|    | VV  |            | Součet   |     | -4,375   |              |                   |
| 27 | M   | 59228415   | palisáda betonová tyčová pùlkulatá pùrodní<br>175x200x1200mm   | kus | -10,000  | 515,00       | -5 150,00         |
|    | PP  |            | palisáda betonová tyčová pùlkulatá pùrodní 175x200x1200mm  |     |          |              |                   |
| 28 | M   | 59228416   | palisáda tyčová pùlkulatá armovaná<br>175x200x1500mm   | kus | -15,000  | 998,00       | -14 970,00        |
|    | PP  |            | palisáda tyčová pùlkulatá armovaná 175x200x1500mm  |     |          |              |                   |
|    | D   | 8          | Trubní vedení  |     |          |              | -24 900,00        |
| 33 | K   | 894411311  | Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro<br>šachty skruží rovných  | kus | -3,000   | 1 030,00     | -3 090,00         |
|    | PP  |            | Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží<br>rovných  |     |          |              |                   |
|    | VV  |            | "studna č.1" -1,0  |     | -1,000   |              |                   |
|    | VV  |            | "studna č.2" -1,0  |     | -1,000   |              |                   |
|    | VV  |            | "studna č.3" -1,0  |     | -1,000   |              |                   |
|    | VV  |            | Součet   |     | -3,000   |              |                   |
| 34 | M   | 59225335   | skruž betonová studňová kruhová 100x100x9cm  | kus | -1,000   | 2 610,00     | -2 610,00         |
|    | PP  |            | skruž betonová studňová kruhová 100x100x9cm  |     |          |              |                   |
|    | VV  |            | "studna č.3" -1,0  |     | -1,000   |              |                   |
|    | VV  |            | Součet   |     | -1,000   |              |                   |
| 36 | M   | 59299047-R | skruž betonová šachtová 2000/1000/90   | kus | -2,000   | 9 600,00     | -19 200,00        |
|    | PP  |            | skruž betonová šachtová 2000/1000/90   |     |          |              |                   |
|    | VV  |            | "studna č.1" -1,0  |     | -1,000   |              |                   |
|    | VV  |            | "studna č.2" -1,0  |     | -1,000   |              |                   |
|    | VV  |            | Součet   |     | -2,000   |              |                   |
|    | D   | 998        | Přesun hmot  |     |          |              | -24 370,19        |
| 50 | K   | 998254011  | Přesun hmot pro studny a jímání vody   | t   | -374,926 | 65,00        | -24 370,19        |
|    | PP  |            | Přesun hmot pro studny a jímání vody z betonu prostého, železového<br>nebo montované z dílců jakéhokoliv rozsahu do 50 m |     |          |              |                   |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Poldr Cihelna v k.ú. Močovice - změna stavby před dokončením

Objekt:

VCP - Vícepráce

Soupis:

**SO-01 V - Hráz poldru VCP**

Místo:

Datum: 29. 5. 2023

Zadavatel:

SPU

Projektant:

Zhotovitel:

AQUASYS

Zpracovatel:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

## Náklady soupisu celkem

**748 711,19**

|    |     |           |  |    |            |        |            |
|----|-----|-----------|--|----|------------|--------|------------|
| D  | HSV |           | Práce a dodávky HSV  |    |            |        | 748 711,19 |
| D  | 1   |           | Zemní práce  |    |            |        | 278 424,21 |
| 3  | K   | 121151123 | Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně  | m2 | 145,000    | 12,00  | 1 740,00   |
|    | PP  |           | Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm  |    |            |        |            |
|    | VV  |           | "původně" -331,0/0,2   |    | -1 655,000 |        |            |
|    | VV  |           | "nově" 360,0/0,2   |    | 1 800,000  |        |            |
|    | VV  |           | Součet   |    | 145,000    |        |            |
| 5  | K   | 131251106 | Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně  | m3 | 458,000    | 85,00  | 38 930,00  |
|    | PP  |           | Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3   |    |            |        |            |
|    | VV  |           | "původně" -2602,0  |    | -2 602,000 |        |            |
|    | VV  |           | "nově" 3060,0  |    | 3 060,000  |        |            |
|    | VV  |           | Součet   |    | 458,000    |        |            |
| 0  | K   | 131351106 | Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 5000 m3 strojně   | m3 | 429,920    | 162,50 | 69 862,00  |
|    | PP  |           | Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3  |    |            |        |            |
|    | VV  |           | "změna zatřídění výkopku" 51,55*0,8*8,0+100,0  |    | 429,920    |        |            |
|    | VV  |           | Součet   |    | 429,920    |        |            |
| 7  | K   | 162351103 | Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3   | m3 | 945,000    | 42,00  | 39 690,00  |
|    | PP  |           | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m |    |            |        |            |
|    | VV  |           | "ornice na mezideponii" 145,0*0,2  |    | 29,000     |        |            |
|    | VV  |           | "zemina z výkopu na mezideponii a zpět na násyp" 2*458,0   |    | 916,000    |        |            |
|    | VV  |           | Součet   |    | 945,000    |        |            |
| 0  | K   | 162351123 | Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5  | m3 | 859,840    | 75,35  | 64 788,94  |
|    | PP  |           | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m |    |            |        |            |
|    | VV  |           | "zemina z výkopu na mezideponii a zpět na násyp" 2*429,92  |    | 859,840    |        |            |
|    | VV  |           | Součet   |    | 859,840    |        |            |
| 10 | K   | 167151111 | Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3   | m3 | 487,000    | 26,00  | 12 662,00  |
|    | PP  |           | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3   |    |            |        |            |
|    | VV  |           | "ornice z mezideponie zpět na ohumusování" 145,0*0,2   |    | 29,000     |        |            |
|    | VV  |           | "zemina z mezideponie na násyp" 458,0  |    | 458,000    |        |            |
|    | VV  |           | Součet   |    | 487,000    |        |            |
| 0  | K   | 167151112 | Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3   | m3 | 429,920    | 54,57  | 23 460,73  |
|    | PP  |           | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5   |    |            |        |            |
|    | VV  |           | "zemina z výkopu na mezideponii a zpět na násyp" 429,92  |    | 429,920    |        |            |
|    | VV  |           | Součet   |    | 429,920    |        |            |
| 0  | K   | 181111121 | Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 100 do 150 mm v rovině a svahu do 1:5   | m2 | 600,000    | 33,78  | 20 268,00  |

| PČ | Typ | Kód       | Popis   | MJ | Množství   | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|---|----|------------|--------------|-------------------|
|    | PP  |           | Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 |    |            |              |                   |
|    | VV  |           | "oprava přístupu" 600,0   |    | 600,000    |              |                   |
|    | VV  |           | Součet  |    | 600,000    |              |                   |
| 16 | K   | 181351113 | Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně  | m2 | 134,000    | 13,00        | 1 742,00          |
|    | PP  |           | Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm  |    |            |              |                   |
|    | VV  |           | "zatravnovací vrstva tl. 50 mm (koruna hráze+sjezdy+obratíště) - původně" -(100,0*4,0+450,0)  |    | -850,000   |              |                   |
|    | VV  |           | "zatravnovací vrstva tl. 50 mm (koruna hráze) - nově" 984,0   |    | 984,000    |              |                   |
|    | VV  |           | Součet  |    | 134,000    |              |                   |
| 17 | K   | 181411121 | Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5  | m2 | 24,000     | 6,58         | 157,92            |
|    | PP  |           | Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5  |    |            |              |                   |
|    | VV  |           | "původně " -960,0   |    | -960,000   |              |                   |
|    | VV  |           | "nově" 984,0  |    | 984,000    |              |                   |
|    | VV  |           | Součet  |    | 24,000     |              |                   |
| 18 | M   | 00572410  | osivo směs travní parková   | kg | 0,618      | 96,40        | 59,58             |
|    | PP  |           | osivo směs travní parková<br><i>Poznámka k položce:</i>   |    |            |              |                   |
|    | P   |           | <i>Poznámka k položce: Na zatravnovací vrstvu je nutné použít travní směs letištního nebo parkového charakteru odolávající vysokému zatížení (0,025 kg/m2, ztratné 3%).</i>             |    |            |              |                   |
|    | VV  |           | 24,0*0,025*1,03   |    | 0,618      |              |                   |
|    | VV  |           | Součet  |    | 0,618      |              |                   |
| 22 | K   | 181951112 | Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně   | m2 | 315,000    | 16,00        | 5 040,00          |
|    | PP  |           | Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním   |    |            |              |                   |
|    | VV  |           | "původně" -(735,0+450,0)  |    | -1 185,000 |              |                   |
|    | VV  |           | "nově" 1500,0   |    | 1 500,000  |              |                   |
|    | VV  |           | Součet  |    | 315,000    |              |                   |
| 26 | K   | 183403161 | Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5   | m2 | 48,000     | 0,48         | 23,04             |
|    | PP  |           | Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5   |    |            |              |                   |
|    | VV  |           | "zatravnovací vrstva (původně)" -960,0*2  |    | -1 920,000 |              |                   |
|    | VV  |           | "zatravnovací vrstva (nově)" 984,0*2  |    | 1 968,000  |              |                   |
|    | VV  |           | Součet  |    | 48,000     |              |                   |
|    | D   | 2         | Zakládání   |    |            |              | 10 318,47         |
| 0  | K   | 212755215 | Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm bez lože   | m  | 123,000    | 83,89        | 10 318,47         |
|    | PP  |           | Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm   |    |            |              |                   |
|    | VV  |           | "patní drén" 123,0  |    | 123,000    |              |                   |
|    | VV  |           | Součet  |    | 123,000    |              |                   |
|    | D   | 4         | Vodorovné konstrukce  |    |            |              | 321 320,03        |
| 0  | K   | 457532111 | Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva se zhutněním frakce od 4 až 8 do 22 až 32 mm   | m3 | 211,000    | 1 163,93     | 245 589,23        |
|    | PP  |           | Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 4-8 do 22-32 mm   |    |            |              |                   |
|    | P   |           | <i>Poznámka k položce:</i><br><i>Poznámka k položce: - kamenivo fr. 16/32 mm</i>  |    |            |              |                   |
|    | VV  |           | "patní drén" 211,0  |    | 211,000    |              |                   |
|    | VV  |           | Součet  |    | 211,000    |              |                   |
| 0  | K   | 457572111 | Filtrační vrstvy ze štěrkopísku se zhutněním frakce od 0 až 8 do 0 až 32 mm   | m3 | 120,000    | 631,09       | 75 730,80         |
|    | PP  |           | Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrkopísku se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 0-8 do 0-32 mm   |    |            |              |                   |
|    | P   |           | <i>Poznámka k položce:</i><br><i>Poznámka k položce: ŠP fr. 0/16 mm</i>   |    |            |              |                   |
|    | VV  |           | "patní drén" 120,0  |    | 120,000    |              |                   |
|    | VV  |           | Součet  |    | 120,000    |              |                   |
|    | D   | 5         | Komunikace pozemní  |    |            |              | 68 524,56         |
| 27 | K   | 564871111 | Podklad ze štěrkodrti ŠD plochy přes 100 m2 tl 250 mm   | m2 | 24,000     | 304,44       | 7 306,56          |
|    | PP  |           | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm   |    |            |              |                   |
|    | VV  |           | "koruna hráze + sjezdy+obratíště (původně)" -240,0/0,25   |    | -960,000   |              |                   |
|    | VV  |           | "koruna hráze (nově)" 246,0/0,25  |    | 984,000    |              |                   |
|    | VV  |           | Součet  |    | 24,000     |              |                   |
| 0  | K   | 564951413 | Podklad z asfaltového recyklátu plochy přes 100 m2 tl 150 mm  | m2 | 600,000    | 102,03       | 61 218,00         |
|    | PP  |           | Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm  |    |            |              |                   |
|    | VV  |           | "oprava přístupu" 600,0   |    | 600,000    |              |                   |
|    | VV  |           | Součet  |    | 600,000    |              |                   |

| PČ | Typ | Kód       | Popis  | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| D  |     | 8         | Trubní vedení  |    |          |              | 806,88            |
| 0  | K   | 871273121 | Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 125                            | m  | 4,000    | 70,97        | 283,88            |
|    | PP  |           | Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 125 |    |          |              |                   |
|    | VV  |           | "patní drén" 4,0   |    | 4,000    |              |                   |
|    | VV  |           | Součet   |    | 4,000    |              |                   |
| 0  | M   | 28611127  | trubka kanalizační PVC DN 125x2000mm SN4   | m  | 4,000    | 130,75       | 523,00            |
|    | PP  |           | trubka kanalizační PVC DN 125x2000mm SN4   |    |          |              |                   |
| D  |     | 998       | Přesun hmot  |    |          |              | 69 317,04         |
| 39 | K   | 998324011 | Přesun hmot pro objekty související se sypanými hrázemi a vodní elektrárny   | t  | 729,653  | 95,00        | 69 317,04         |
|    | PP  |           | Přesun hmot pro objekty budované v souvislosti se sypanými hrázemi a vodní elektrárny dopravní vzdálenost do 500 m         |    |          |              |                   |



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Poldr Cihelna v k.ú. Močovice - změna stavby před dokončením

Objekt: VCP - Vícepráce

Soupis: **SO-02 V - Sdružený objekt VCP**

Místo: Datum: 29. 5. 2023

Zadavatel: SPU

Projektant:

Zhotovitel: AQUASYS

Zpracovatel:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

## Náklady soupisu celkem

**3 532 984,76**

|   |     |           |  |    |           |          |              |
|---|-----|-----------|--|----|-----------|----------|--------------|
| D | HSV |           | Práce a dodávky HSV  |    |           |          | 2 950 276,39 |
| D | 1   |           | Zemní práce  |    |           |          | 821 262,97   |
| 0 | K   | 113151111 | Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců   | m2 | 102,000   | 51,62    | 5 265,24     |
|   | PP  |           | Rozebírání zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze silničních panelů  |    |           |          |              |
|   | VV  |           | "brod" 17*2,0*3,0  |    | 102,000   |          |              |
|   | VV  |           | Součet   |    | 102,000   |          |              |
| 0 | K   | 114203104 | Rozebrání záhozů a rovnanin na sucho   | m3 | 149,000   | 211,62   | 31 531,38    |
|   | PP  |           | Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb provedených na sucho   |    |           |          |              |
|   | VV  |           | "opevnění obtoku" 149,0  |    | 149,000   |          |              |
|   | VV  |           | Součet   |    | 149,000   |          |              |
| 3 | K   | 122251103 | Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně   | m3 | 332,750   | 85,00    | 28 283,75    |
|   | PP  |           | Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3   |    |           |          |              |
|   | VV  |           | "zrušení zájmkování (původně)" -140,25   |    | -140,250  |          |              |
|   | VV  |           | "zrušení zájmkování (nově)" 473,0  |    | 473,000   |          |              |
|   | VV  |           | Součet   |    | 332,750   |          |              |
| 0 | K   | 122251104 | Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně   | m3 | 405,000   | 117,90   | 47 749,50    |
|   | PP  |           | Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3  |    |           |          |              |
|   | VV  |           | "zrušení hrázky obtoku" 405,0  |    | 405,000   |          |              |
|   | VV  |           | Součet   |    | 405,000   |          |              |
| 0 | K   | 125253101 | Vykopávky melioračních kanálů pro meliorace zemědělské v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3  | m3 | 618,000   | 118,66   | 73 331,88    |
|   | PP  |           | Vykopávky melioračních kanálů přírodních (závlahových) nebo odpadních pro jakoukoliv šířku kanálu, jeho hloubku a množství vykopávky pro zemědělské meliorace v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3                   |    |           |          |              |
|   | VV  |           | "obtok - viz. Tabulka kubatur D.1.2.29." 618,0   |    | 618,000   |          |              |
|   | VV  |           | Součet   |    | 618,000   |          |              |
| 0 | K   | 138611101 | Dolamování hloubených vykopávek jam ve vrstvě tl do 1000 mm v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 7   | m3 | 6,000     | 4 315,62 | 25 893,72    |
|   | PP  |           | Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek jam nebo zářezů, ve vrstvě tl. do 1 000 mm v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 7   |    |           |          |              |
|   | VV  |           | "žebro LB - viz. D.1.2.16. (odhad)" 6,0  |    | 6,000     |          |              |
|   | VV  |           | Součet   |    | 6,000     |          |              |
| 6 | K   | 162351103 | Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3   | m3 | 1 212,300 | 42,00    | 50 916,60    |
|   | PP  |           | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m |    |           |          |              |
|   | VV  |           | "zemina z mezideponie na zájmkování a po zrušení zpět na mezideponii (na hráz) - původně" -2*140,25  |    | -280,500  |          |              |
|   | VV  |           | "zemina z mezideponie na zájmkování a po zrušení zpět na mezideponii (na hráz) - nově" 2*473,0   |    | 946,000   |          |              |
|   | VV  |           | "zemina z výkopu obtoku na mezideponii a zpět na zasypání obtoku" 2*(618,0-405,0)  |    | 426,000   |          |              |
|   | VV  |           | "přebytečná zemina R5 na SO-04 (nově)" 1233,0-(596,0+516,2)  |    | 120,800   |          |              |
|   | VV  |           | Součet   |    | 1 212,300 |          |              |
| 0 | K   | 162651132 | Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5   | m3 | 149,000   | 175,35   | 26 127,15    |

| PČ | Typ | Kód        | Popis  | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|------------|--|----|-----------|--------------|-------------------|
|    | PP  |            | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m                                    |    |           |              |                   |
|    | VV  |            | "kámen z obtoku" 149,0   |    | 149,000   |              |                   |
|    | VV  |            | Součet   |    | 149,000   |              |                   |
| 0  | K   | 162651152  | Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7  | m3 | 6,000     | 200,29       | 1 201,74          |
|    | PP  |            | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m                                   |    |           |              |                   |
|    | VV  |            | "výkopek skalní blok R6" 6,0   |    | 6,000     |              |                   |
|    | VV  |            | Součet   |    | 6,000     |              |                   |
| 0  | K   | 162751117  | Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3  | m3 | 126,000   | 105,00       | 13 230,00         |
|    | PP  |            | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m                                   |    |           |              |                   |
|    | VV  |            | "dovoz chybějící zeminy (nově)" 471,0-345,0  |    | 126,000   |              |                   |
|    | VV  |            | Součet   |    | 126,000   |              |                   |
| 0  | K   | 162751119  | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m  | m3 | 1 260,000 | 7,00         | 8 820,00          |
|    | PP  |            | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m |    |           |              |                   |
|    | VV  |            | "dovoz chybějící zeminy (nově)" 10*126,0   |    | 1 260,000 |              |                   |
|    | VV  |            | Součet   |    | 1 260,000 |              |                   |
| 0  | M   | 58399003-R | Nákup zeminy   | m3 | 126,000   | 51,00        | 6 426,00          |
|    | PP  |            | Nákup zeminy   |    |           |              |                   |
|    | VV  |            | "dovoz chybějící zeminy (nově)" 126,0  |    | 126,000   |              |                   |
|    | VV  |            | Součet   |    | 126,000   |              |                   |
| 0  | K   | 167151103  | Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 do 100 m3  | m3 | 6,000     | 201,04       | 1 206,24          |
|    | PP  |            | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7   |    |           |              |                   |
|    | VV  |            | "výkopek skalní blok R6" 6,0   |    | 6,000     |              |                   |
|    | VV  |            | Součet   |    | 6,000     |              |                   |
| 7  | K   | 167151111  | Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3   | m3 | 671,750   | 26,00        | 17 465,50         |
|    | PP  |            | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3   |    |           |              |                   |
|    | VV  |            | "zemina z mezideponie na zajímavování (původně)" -140,25   |    | -140,250  |              |                   |
|    | VV  |            | "zemina z mezideponie na zajímavování (nově)" (356,0+117,0)  |    | 473,000   |              |                   |
|    | VV  |            | "zemina z mezideponie zpět na zasypaní obtoku" 618,0-405,0   |    | 213,000   |              |                   |
|    | VV  |            | "dovoz chybějící zeminy (nově)" 471,0-345,0  |    | 126,000   |              |                   |
|    | VV  |            | Součet   |    | 671,750   |              |                   |
| 0  | K   | 171151131  | Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a soudržných střídavě do násypů zhutněných strojně  | m3 | 618,000   | 65,00        | 40 170,00         |
|    | PP  |            | Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin nesoudržných a soudržných střídavě ukládaných  |    |           |              |                   |
|    | VV  |            | "zasypaní obtoku" 618,0  |    | 618,000   |              |                   |
|    | VV  |            | Součet   |    | 618,000   |              |                   |
| 8  | K   | 171153101  | Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4  | m3 | 737,750   | 125,00       | 92 218,75         |
|    | PP  |            | Zemní hrázky přívodních a odpadních melioračních kanálů zhutňované po vrstvách tloušťky 200 mm s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4  |    |           |              |                   |
|    | VV  |            | "zajímkování (původně)" -140,25  |    | -140,250  |              |                   |
|    | VV  |            | "zajímkování (nově)" 356,0+117,0   |    | 473,000   |              |                   |
|    | VV  |            | "obtok - viz. Tabulka kubatur D.1.2.29." 405,0   |    | 405,000   |              |                   |
|    | VV  |            | Součet   |    | 737,750   |              |                   |
| 0  | K   | 171201221  | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04  | t  | 313,000   | 1 027,89     | 321 729,57        |
|    | PP  |            | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04   |    |           |              |                   |
|    | VV  |            | "kámen z obtoku" 149,0*2,0   |    | 298,000   |              |                   |
|    | VV  |            | "výkopek skalní blok R6" 6,0*2,5   |    | 15,000    |              |                   |
|    | VV  |            | Součet   |    | 313,000   |              |                   |
| 0  | K   | 171251201  | Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky   | m3 | 155,000   | 16,93        | 2 624,15          |
|    | PP  |            | Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru  |    |           |              |                   |
|    | VV  |            | "kámen z obtoku" 149,0   |    | 149,000   |              |                   |

| PČ | Typ | Kód       | Popis  | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|
|    | VV  |           | "výkopek skalní blok R6" 6,0   |    | 6,000    |              |                   |
|    | VV  |           | Součet   |    | 155,000  |              |                   |
| 0  | K   | 181951111 | Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně  | m2 | 720,000  | 12,09        | 8 704,80          |
|    | PP  |           | Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění  |    |          |              |                   |
|    | VV  |           | "obtok - viz. Tabulka kubatur D.1.2.29." 720,0   |    | 720,000  |              |                   |
|    | VV  |           | Součet   |    | 720,000  |              |                   |
| 0  | K   | 182151111 | Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 strojně   | m2 | 244,000  | 43,00        | 10 492,00         |
|    | PP  |           | Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3   |    |          |              |                   |
|    | VV  |           | "obtok - viz. Tabulka kubatur D.1.2.29." 244,0   |    | 244,000  |              |                   |
|    | VV  |           | Součet   |    | 244,000  |              |                   |
| 0  | K   | 182251101 | Svahování násypů strojně   | m2 | 175,000  | 45,00        | 7 875,00          |
|    | PP  |           | Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině  |    |          |              |                   |
|    | VV  |           | "obtok - viz. Tabulka kubatur D.1.2.29." 175,0   |    | 175,000  |              |                   |
|    | VV  |           | Součet   |    | 175,000  |              |                   |
|    | D   | 2         | Zakládání  |    |          |              | 4 435,20          |
| 11 | K   | 273351121 | Zřízení bednění základových desek  | m2 | 4,032    | 850,00       | 3 427,20          |
|    | PP  |           | Bednění základů desek zřízení  |    |          |              |                   |
|    | VV  |           | "sdružený objekt (původně)" -<br>((50,72+0,8*0,8)*2*0,2+(8,4+1,2)*2*0,2+2,0*1,0+0,5*0,5*2)   |    | -26,884  |              |                   |
|    | VV  |           | "sdružený objekt (nově)"<br>42,37*2*0,2+0,8*0,8*2+(13,4+1,2)*2*0,2+9,0*0,2   |    | 25,868   |              |                   |
|    | VV  |           | "žebro LB - viz. D.1.2.16. (nově)" (8,6*2+2,68)*0,2  |    | 3,976    |              |                   |
|    | VV  |           | "žebro PB - viz. D.1.2.15. (nově)" (1,34*2+2,68)*0,2   |    | 1,072    |              |                   |
|    | VV  |           | Součet   |    | 4,032    |              |                   |
| 12 | K   | 273351122 | Odstranění bednění základových desek   | m2 | 4,032    | 250,00       | 1 008,00          |
|    | PP  |           | Bednění základů desek odstranění   |    |          |              |                   |
|    | D   | 3         | Svislé a kompletní konstrukce  |    |          |              | 1 182 784,50      |
| 16 | K   | 321351010 | Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení  | m2 | 118,261  | 1 250,00     | 147 826,25        |
|    | PP  |           | Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných                          |    |          |              |                   |
|    | VV  |           | "sdružený objekt - viz. D.1.2.8."  |    |          |              |                   |
|    | VV  |           | "základ + prahy ve dně (původně)" -<br>((31,67+18,75)*1,68+48,75*0,15*2+8*(1,4*2+0,2)*0,15)  |    | -102,931 |              |                   |
|    | VV  |           | "základ + prahy ve dně (nově)"<br>(21,7+20,4)*1,68*2+7,6*1,68+41,9*0,15*2+7*(1,4*2+0,2)*0,15   |    | 169,944  |              |                   |
|    | VV  |           | "přelivná stěna (původně)" -((30,7*4,8*2+5,5*4,8)*2-1,55*1,0*2+1,5*(1,0*2+1,55))   |    | -644,465 |              |                   |
|    | VV  |           | "přelivná stěna (nově)"<br>(18,5*3,75+2,8*3,65+20,0*3,7)*2+(6,5+4,0)*3,65-2,0*2,9*2+2,9*1,2*2+2,0*1,0  |    | 342,875  |              |                   |
|    | VV  |           | "žlab v hrázi (původně)" -<br>((3,0*5,85+4,0*(6,0+0,4))+11,75*4,1)*2*2)  |    | -365,300 |              |                   |
|    | VV  |           | "žlab v hrázi (nově)"<br>(4,35*4,52+3,03*5,39+4,0*(4,9+0,4))+3,03*5,32+3,0*4,78+3,0*4,24)*2*2  |    | 401,493  |              |                   |
|    | VV  |           | "výtok. čelo (původně)" -((8,0+0,8)*2*4,45-4,0*1,8+0,8*1,95*2)   |    | -74,240  |              |                   |
|    | VV  |           | "výtok. čelo (nově)" (13,0+0,8)*2*6,3-(4,0*3,65+1,55*0,15)*2+0,8*3,6*2   |    | 149,975  |              |                   |
|    | VV  |           | "zavazovací žebra (původně)" -(2,0*2+0,5)*1,7*2  |    | -15,300  |              |                   |
|    | VV  |           | "žebro LB - viz. D.1.2.16. (nově)" (10,0*2+2,48)*6,95  |    | 156,236  |              |                   |
|    | VV  |           | "žebro PB - viz. D.1.2.15. (nově)" (1,42*2+2,48)*6,95  |    | 36,974   |              |                   |
|    | VV  |           | "sdružený objekt - dilatační spáry - viz. D.1.2.17." 3*21,0  |    | 63,000   |              |                   |
|    | VV  |           | Součet   |    | 118,261  |              |                   |
| 17 | K   | 321352010 | Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění   | m2 | 118,261  | 250,00       | 29 565,25         |
|    | PP  |           | Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných                       |    |          |              |                   |
| 18 | K   | 321366111 | Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm  | t  | 0,454    | 49 000,00    | 22 246,00         |
|    | PP  |           | Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 |    |          |              |                   |
|    | VV  |           | "žebro LB - viz. D.1.2.16." (1275,0-895,16)*0,001  |    | 0,380    |              |                   |
|    | VV  |           | "žebro PB - viz. D.1.2.15." (265,38-191,82)*0,001  |    | 0,074    |              |                   |
|    | VV  |           | Součet   |    | 0,454    |              |                   |

| PČ | Typ | Kód         | Popis   | MJ     | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-------------|---|--------|----------|--------------|-------------------|
| 19 | K   | 321366112   | Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm   | t      | 16,010   | 49 000,00    | 784 490,00        |
|    | PP  |             | Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty přes 12 do 32 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500                              |        |          |              |                   |
|    | VV  |             | "vtok - výztuž R20, která se musí nakoupit navíc, protože některé pruty nelze upravit" 8,89   |        | 8,890    |              |                   |
|    | VV  |             | "výtok - výztuž R20, která se musí nakoupit navíc, protože některé pruty nelze upravit" 7,12  |        | 7,120    |              |                   |
|    | VV  |             | Součet  |        | 16,010   |              |                   |
| 20 | K   | 321368211   | Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí   | t      | 0,993    | 49 000,00    | 48 657,00         |
|    | PP  |             | Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí |        |          |              |                   |
|    | VV  |             | "zavazovací žebra (původně)" -1,9*(0,4+2,4)*2*2*4,44*0,001  |        | -0,094   |              |                   |
|    | VV  |             | "žebro LB - viz. D.1.2.16. (nově)" 895,16*0,001   |        | 0,895    |              |                   |
|    | VV  |             | "žebro PB - viz. D.1.2.15. (nově)" 191,82*0,001   |        | 0,192    |              |                   |
|    | VV  |             | Součet  |        | 0,993    |              |                   |
| 0  | K   | 321999002-R | Úprava stávající výztuže  | soubor | 1,000    | 150 000,00   | 150 000,00        |
|    | PP  |             | Úprava stávající výztuže  |        |          |              |                   |
|    | P   |             | <i>Poznámka k položce:</i><br><i>Poznámka k položce: Úprava již nakoupené a připravené výztuže, např. zkrácení, ohnutí pod jiným úhlem apod.</i>  |        |          |              |                   |
|    | D   | 4           | Vodorovné konstrukce  |        |          |              | 645 161,85        |
| 23 | K   | 462511270   | Zához z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost do 200 kg   | m3     | 180,236  | 1 469,74     | 264 900,06        |
|    | PP  |             | Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg   |        |          |              |                   |
|    | VV  |             | "předpolí prahu - zrno 80 kg (původně)" -40,98  |        | -40,980  |              |                   |
|    | VV  |             | "předpolí prahu - zrno 80 kg (nově)" 2,8*2,75*1,2*2+1,5*6,0*2,5+6,85*3,8*1,2  |        | 72,216   |              |                   |
|    | VV  |             | "obtok - viz. Tabulka kubatur D.1.2.29. - zrno 20 kg" 122,0+27,0  |        | 149,000  |              |                   |
|    | VV  |             | Součet  |        | 180,236  |              |                   |
| 24 | K   | 462519002   | Příplatek za urovnání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost do 200 kg   | m2     | 26,030   | 192,00       | 4 997,76          |
|    | PP  |             | Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg  |        |          |              |                   |
|    | VV  |             | "předpolí prahu (původně)" -2,8*(2,75*2+5,5)  |        | -30,800  |              |                   |
|    | VV  |             | "předpolí prahu (nově)" 2,8*(2,75*2+5,5)+6,85*3,8   |        | 56,830   |              |                   |
|    | VV  |             | Součet  |        | 26,030   |              |                   |
| 25 | K   | 463212111   | Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár úlomky kamene  | m3     | 106,249  | 3 531,93     | 375 264,03        |
|    | PP  |             | Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakéhokoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene  |        |          |              |                   |
|    | VV  |             | "předpolí vtoku (původně)" - ((3,4+2,4)*2,4+(2,7+2,8)*2,25+2,0*1,7)*1,0   |        | -29,695  |              |                   |
|    | VV  |             | "vývar (původně)" -(15,0*10,0*0,8+0,5*0,7*2,6*2)  |        | -121,820 |              |                   |
|    | VV  |             | "předpolí vtoku (nově)" 8,0*14,6*0,8+3,8*1,2*0,9  |        | 97,544   |              |                   |
|    | VV  |             | "vývar (nově)" (15,0*13,2*0,8+0,5*0,7*2,6*2)  |        | 160,220  |              |                   |
|    | VV  |             | Součet  |        | 106,249  |              |                   |
|    | D   | 5           | Komunikace pozemní  |        |          |              | 114 352,88        |
| 0  | K   | 584121111   | Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těžného tl 40 mm plochy do 200 m2  | m2     | 102,000  | 128,49       | 13 105,98         |
|    | PP  |             | Osazení silničních dílců ze železobetonu s podkladem z kameniva těžného do tl. 40 mm jakéhokoliv druhu a velikosti, na plochu jednotlivě přes 50 do 200 m2  |        |          |              |                   |
|    | VV  |             | "brod" 17*3,0*2,0   |        | 102,000  |              |                   |
|    | VV  |             | Součet  |        | 102,000  |              |                   |
| 0  | M   | 59381004    | panel silniční 3,00x2,00x0,15m  | kus    | 17,000   | 5 955,70     | 101 246,90        |
|    | PP  |             | panel silniční 3,00x2,00x0,15m  |        |          |              |                   |
|    | P   |             | <i>Poznámka k položce:</i><br><i>Poznámka k položce: - obratovost 3x (pořizovací cena 33%)</i>  |        |          |              |                   |
|    | D   | 9           | Ostatní konstrukce a práce, bourání   |        |          |              | 97 883,17         |
| 0  | K   | 931992121   | Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl 20 mm   | m2     | 63,000   | 142,85       | 8 999,55          |
|    | PP  |             | Výplň dilatačních spár z polystyrénu extrudovaného, tloušťky 20 mm  |        |          |              |                   |
|    | VV  |             | "sružený objekt - dilatační spáry - viz. D.1.2.17." 3*21,0  |        | 63,000   |              |                   |
|    | VV  |             | Součet  |        | 63,000   |              |                   |
| 27 | K   | 931994106   | Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce vnitřním těsnícím pásem   | m      | 39,700   | 650,00       | 25 805,00         |
|    | PP  |             | Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely těsnícím pásem vnitřním, spáry dilatační   |        |          |              |                   |
|    | VV  |             | "sružený objekt - dilatační spára (původně)" -19,5  |        | -19,500  |              |                   |

| PČ | Typ | Kód         | Popis   | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-------------|---|-----|----------|--------------|-------------------|
|    | VV  |             | "sružený objekt - dilatační spáry (nově)" 3*15,0  |     | 45,000   |              |                   |
|    | VV  |             | "žebro LB - viz. D.1.2.16. (nově)" 7,1  |     | 7,100    |              |                   |
|    | VV  |             | "žebro PB - viz. D.1.2.15. (nově)" 7,1  |     | 7,100    |              |                   |
|    | VV  |             | Součet  |     | 39,700   |              |                   |
| 0  | K   | 931994142   | Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2   | m   | 75,000   | 204,82       | 15 361,50         |
|    | PP  |             | Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cm2   |     |          |              |                   |
|    | VV  |             | "sružený objekt - dilatační spáry - viz. D.1.2.17." 3*25,0  |     | 75,000   |              |                   |
|    | VV  |             | Součet  |     | 75,000   |              |                   |
| 0  | K   | 934956117-R | Hradítka z měkkého dřeva tl 150 mm  | m2  | 8,938    | 2 000,00     | 17 876,00         |
|    | PP  |             | Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dluže požeráku) š.160 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z měkkého dřeva, tl. 150 mm  |     |          |              |                   |
|    | VV  |             | "hrazení - viz. D.1.2.12." 2,66*3,36  |     | 8,938    |              |                   |
|    | VV  |             | Součet  |     | 8,938    |              |                   |
| 0  | K   | 941111121   | Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š od 0,9 do 1,2 m v do 10 m   | m2  | 96,000   | 63,41        | 6 087,36          |
|    | PP  |             | Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 od 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m  |     |          |              |                   |
|    | VV  |             | "lešení uvnitř objektu k přístupu při provádění zkoušek" (20,0+4,0)*4,0   |     | 96,000   |              |                   |
|    | VV  |             | Součet  |     | 96,000   |              |                   |
| 0  | K   | 941111221   | Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 10 m za první a ZKD den použití  | m2  | 96,000   | 0,82         | 78,72             |
|    | PP  |             | Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1121  |     |          |              |                   |
| 0  | K   | 941111821   | Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š od 0,9 do 1,2 m v do 10 m   | m2  | 96,000   | 38,39        | 3 685,44          |
|    | PP  |             | Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 od 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m  |     |          |              |                   |
| 0  | K   | 985564125   | Kotvičky pro výztuž stříkaného betonu hl přes 200 do 400 mm z oceli D přes 16 do 20 mm do cementové malty   | kus | 48,000   | 416,45       | 19 989,60         |
|    | PP  |             | Kotvičky pro výztuž stříkaného betonu z betonářské oceli do cementové malty, hloubky kotvení přes 200 do 400 mm, průměru přes 16 do 20 mm   |     |          |              |                   |
|    | P   |             | <i>Poznámka k položce: V cenách jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vyvrtání otvoru a opotřebení vrtného materiálu b) vyčištění otvoru c) vyplnění otvorů maltou a osazení kotviček včetně jejich dodávky - vyvrtání otvoru 250 mm, trny R20, dl. 800 mm</i> |     |          |              |                   |
|    | VV  |             | "sružený objekt - dilatační spáry - viz. D.1.2.17." 3*16,0  |     | 48,000   |              |                   |
|    | VV  |             | Součet  |     | 48,000   |              |                   |
|    | D   | 998         | Přesun hmot   |     |          |              | 84 395,82         |
| 31 | K   | 998324011   | Přesun hmot pro objekty související se sypanými hrázení a vodní elektrárny  | t   | 888,377  | 95,00        | 84 395,82         |
|    | PP  |             | Přesun hmot pro objekty budované v souvislosti se sypanými hrázení a vodní elektrárny dopravní vzdálenost do 500 m  |     |          |              |                   |
|    | D   | PSV         | Práce a dodávky PSV   |     |          |              | 582 708,37        |
|    | D   | 767         | Konstrukce zámečnické   |     |          |              | 582 708,37        |
| 0  | K   | 767995111   | Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm do 5 kg  | kg  | 41,430   | 115,64       | 4 790,97          |
|    | PP  |             | Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg   |     |          |              |                   |
|    | VV  |             | "kotevní patky hrazení - viz. D.1.2.12. (10 ks)" 35,4+5,03  |     | 40,430   |              |                   |
|    | VV  |             | "zaslepení vodicích drážek hrazení - viz. D.1.2.12." 1,0  |     | 1,000    |              |                   |
|    | VV  |             | Součet  |     | 41,430   |              |                   |
| 0  | M   | 13010320-R  | tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 150x15mm  | t   | 0,038    | 48 200,00    | 1 831,60          |
|    | PP  |             | tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 150x15mm  |     |          |              |                   |
|    | VV  |             | "kotevní patky hrazení - viz. D.1.2.12." 35,4*1,08*0,001  |     | 0,038    |              |                   |
|    | VV  |             | Součet  |     | 0,038    |              |                   |
| 36 | M   | 13010200    | tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 40x4mm  | t   | 0,005    | 43 000,00    | 215,00            |
|    | PP  |             | tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 40x4mm  |     |          |              |                   |
|    | VV  |             | "kotvení patky hrazení" 5,03*1,08*0,001   |     | 0,005    |              |                   |
|    | VV  |             | Součet  |     | 0,005    |              |                   |
| 0  | M   | 13010256    | tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 70x5mm  | t   | 0,001    | 34 464,48    | 34,46             |
|    | PP  |             | tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 70x5mm  |     |          |              |                   |
|    | VV  |             | "zaslepení vodicích drážek hrazení - viz. D.1.2.12." 1,0*1,08*0,001   |     | 0,001    |              |                   |
|    | VV  |             | Součet  |     | 0,001    |              |                   |
| 34 | K   | 767995115   | Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 50 do 100 kg  | kg  | 854,080  | 125,00       | 106 760,00        |

| PČ | Typ | Kód         | Popis  | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-------------|--|-----|----------|--------------|-------------------|
|    | PP  |             | Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg  |     |          |              |                   |
|    | VV  |             | "vodící drážky hrazení - viz. D.1.2.12." 2*3,5*22,0  |     | 154,000  |              |                   |
|    | VV  |             | "zábradlí a" 99,44*6   |     | 596,640  |              |                   |
|    | VV  |             | "zábradlí e" 51,72*2   |     | 103,440  |              |                   |
|    | VV  |             | Součet   |     | 854,080  |              |                   |
| 0  | M   | 13010824    | ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 180   | t   | 0,166    | 35 824,92    | 5 946,94          |
|    | PP  |             | ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 180   |     |          |              |                   |
|    | VV  |             | "vodící drážky hrazení - viz. D.1.2.12." 2*3,5*22,0*1,08*0,001   |     | 0,166    |              |                   |
|    | VV  |             | Součet   |     | 0,166    |              |                   |
| 0  | M   | 55399145-R  | Ocelové zábradlí se svislou výplní v. 1,1 m, dl. 0,58 m pozinkované  | kus | 2,000    | 4 000,00     | 8 000,00          |
|    | PP  |             | Ocelové zábradlí se svislou výplní v. 1,1 m, dl. 0,58 m pozinkované<br>Poznámka k položce:<br>Poznámka k položce: Montáž pro zábradlí f zůstává bez změny, není proto zohledněna ve ZL, zábradlí je stejných rozměrů a hmotnosti, jako v původní PD, jen se mění povrchová ochrana. Povrchová ochrana je navržena metalizací 40 um V dílech zábradlí 1,2 a 3 bude nutné s ohledem na metalizaci uzavřených profilů provést odvětrávací otvory D 8 mm z důvodu odvodu odzdušnění při zinkování. |     |          |              |                   |
|    | P   |             | "zábradlí f" 2,0   |     | 2,000    |              |                   |
|    | VV  |             | Součet   |     | 2,000    |              |                   |
| 0  | M   | 55399135-R  | Ocelové zábradlí se svislou výplní v. 1,1 m, dl. 3,07 m pozinkované  | kus | 6,000    | 20 000,00    | 120 000,00        |
|    | PP  |             | Ocelové zábradlí se svislou výplní v. 1,1 m, dl. 3,07 m pozinkované<br>Poznámka k položce:<br>Poznámka k položce: Povrchová ochrana je navržena metalizací 40 um V dílech zábradlí 1,2 a 3 bude nutné s ohledem na metalizaci uzavřených profilů provést odvětrávací otvory D 8 mm z důvodu odzdušnění při zinkování.  |     |          |              |                   |
|    | P   |             | "zábradlí a" 6,0   |     | 6,000    |              |                   |
|    | VV  |             | Součet   |     | 6,000    |              |                   |
| 0  | M   | 55399138-R  | Ocelové zábradlí se svislou výplní v. 1,1 m, dl. 1,54 m pozinkované  | kus | 2,000    | 12 000,00    | 24 000,00         |
|    | PP  |             | Ocelové zábradlí se svislou výplní v. 1,1 m, dl. 1,54 m pozinkované<br>Poznámka k položce:<br>Poznámka k položce: Povrchová ochrana je navržena metalizací 40 um V dílech zábradlí 1,2 a 3 bude nutné s ohledem na metalizaci uzavřených profilů provést odvětrávací otvory D 8 mm z důvodu odzdušnění při zinkování.  |     |          |              |                   |
|    | P   |             | "zábradlí e" 2,0   |     | 2,000    |              |                   |
|    | VV  |             | Součet   |     | 2,000    |              |                   |
| 38 | K   | 767995116   | Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 100 do 250 kg  | kg  | 949,640  | 110,00       | 104 460,40        |
|    | PP  |             | Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 100 do 250 kg   |     |          |              |                   |
|    | VV  |             | "zábradlí b" 101,0*2   |     | 202,000  |              |                   |
|    | VV  |             | "zábradlí c" 146,56*2  |     | 293,120  |              |                   |
|    | VV  |             | "zábradlí d" 101,0*2   |     | 202,000  |              |                   |
|    | VV  |             | "zábradlí g" 126,26*2  |     | 252,520  |              |                   |
|    | VV  |             | Součet   |     | 949,640  |              |                   |
| 0  | M   | 55399136-R  | Ocelové zábradlí se svislou výplní v. 1,1 m, dl. 3,13 m pozinkované  | kus | 4,000    | 20 475,00    | 81 900,00         |
|    | PP  |             | Ocelové zábradlí se svislou výplní v. 1,1 m, dl. 3,13 m pozinkované<br>Poznámka k položce:<br>Poznámka k položce: Povrchová ochrana je navržena metalizací 40 um V dílech zábradlí 1,2 a 3 bude nutné s ohledem na metalizaci uzavřených profilů provést odvětrávací otvory D 8 mm z důvodu odzdušnění při zinkování.  |     |          |              |                   |
|    | P   |             | "zábradlí b+d" 2+2   |     | 4,000    |              |                   |
|    | VV  |             | Součet   |     | 4,000    |              |                   |
| 0  | M   | 55399142-R  | Ocelové zábradlí se svislou výplní v. 1,1 m, dl. 4,73 m pozinkované  | kus | 2,000    | 30 745,00    | 61 490,00         |
|    | PP  |             | Ocelové zábradlí se svislou výplní v. 1,1 m, dl. 4,73 m pozinkované<br>Poznámka k položce:<br>Poznámka k položce: Povrchová ochrana je navržena metalizací 40 um V dílech zábradlí 1,2 a 3 bude nutné s ohledem na metalizaci uzavřených profilů provést odvětrávací otvory D 8 mm z důvodu odzdušnění při zinkování.  |     |          |              |                   |
|    | P   |             | "zábradlí c" 2,0   |     | 2,000    |              |                   |
|    | VV  |             | Součet   |     | 2,000    |              |                   |
| 0  | M   | 55399144-R  | Ocelové zábradlí se svislou výplní v. 1,1 m, dl. 4,04 m pozinkované  | kus | 2,000    | 25 000,00    | 50 000,00         |
|    | PP  |             | Ocelové zábradlí se svislou výplní v. 1,1 m, dl. 4,04 m pozinkované<br>Poznámka k položce:<br>Poznámka k položce: Povrchová ochrana je navržena metalizací 40 um V dílech zábradlí 1,2 a 3 bude nutné s ohledem na metalizaci uzavřených profilů provést odvětrávací otvory D 8 mm z důvodu odzdušnění při zinkování.  |     |          |              |                   |
|    | P   |             | "zábradlí g" 2,0   |     | 2,000    |              |                   |
|    | VV  |             | Součet   |     | 2,000    |              |                   |
| 0  | K   | 767999003-R | Žárové pozinkování   | kg  | 190,400  | 55,00        | 10 472,00         |
|    | PP  |             | Žárové pozinkování   |     |          |              |                   |
|    | VV  |             | "kotevní patky hrazení" 35,4   |     | 35,400   |              |                   |
|    | VV  |             | "vodící drážky hrazení" 154,0  |     | 154,000  |              |                   |

| PČ | Typ | Kód       | Popis  | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|
|    | VV  |           | "zaslepení vodících drážek hrazení" 1,0  |    | 1,000    |              |                   |
|    | VV  |           | Součet   |    | 190,400  |              |                   |
| 42 | K   | 998767101 | Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m   | t  | 2,005    | 1 400,00     | 2 807,00          |
|    | PP  |           | Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m |    |          |              |                   |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Poldr Cihelna v k.ú. Močovice - změna stavby před dokončením

Objekt:

VCP - Vícepráce

Soupis:

**SO-03 V - Přeložka toku VCP**

Místo:

Datum: 29. 5. 2023

Zadavatel:

SPU

Projektant:

Zhotovitel:

AQUASYS

Zpracovatel:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

## Náklady soupisu celkem

**20 335,19**

D HSV Práce a dodávky HSV 20 335,19

D 2 Zakládání 10 433,02

|    |   |           |  |    |       |          |          |
|----|---|-----------|--|----|-------|----------|----------|
| 16 | K | 274321117 | Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy mostních konstrukcí ze ŽB C 25/30 | m3 | 1,100 | 4 440,00 | 4 884,00 |
|----|---|-----------|--|----|-------|----------|----------|

PP Základové konstrukce z betonu železového pásy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30

VV "čela TP (původně)" -6,0\*0,5\*(2,2+2,0) -12,600

VV "čela TP (nově)" 7,0\*0,5\*2,2+6,0\*0,5\*2,0 13,700

VV Součet 1,100

|    |   |           |                                    |    |       |          |          |
|----|---|-----------|------------------------------------|----|-------|----------|----------|
| 17 | K | 274354111 | Bednění základových pasů - zřízení | m2 | 4,400 | 1 060,00 | 4 664,00 |
|----|---|-----------|------------------------------------|----|-------|----------|----------|

PP Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení

VV "čela TP (původně)" -(6,0+0,5)\*2\*(2,2+2,0) -54,600

VV "čela TP (nově)" (7,0+0,5)\*2\*2,2+(6,0+0,5)\*2\*2,0 59,000

VV Součet 4,400

|    |   |           |                                       |    |       |       |        |
|----|---|-----------|---------------------------------------|----|-------|-------|--------|
| 18 | K | 274354211 | Bednění základových pasů - odstranění | m2 | 4,400 | 60,80 | 267,52 |
|----|---|-----------|---------------------------------------|----|-------|-------|--------|

PP Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění

|    |   |           |  |   |       |           |        |
|----|---|-----------|--|---|-------|-----------|--------|
| 19 | K | 274361412 | Výztuž základových pasů, prahů, věnců a ostruh ze svařovaných sítí přes 3,5 do 6 kg/m2 | t | 0,013 | 47 500,00 | 617,50 |
|----|---|-----------|--|---|-------|-----------|--------|

PP Výztuž základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh ze svařovaných sítí, hmotnosti přes 3,5 do 6 kg/m2

VV "čela TP (původně)" -253,1\*0,001 -0,253

VV "čela TP (nově)" 266,4\*0,001 0,266

VV Součet 0,013

D 4 Vodorovné konstrukce 9 270,70

|    |   |           |  |    |       |        |          |
|----|---|-----------|--|----|-------|--------|----------|
| 20 | K | 451317112 | Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 tl přes 100 do 150 mm | m2 | 3,450 | 571,00 | 1 969,95 |
|----|---|-----------|--|----|-------|--------|----------|

PP Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30 tl. přes 100 do 150 mm

VV "předpolí TP (původně)" -1,0\*(6,15+5,35) -11,500

VV "předpolí TP (nově)" 2,0\*4,8+1,0\*5,35 14,950

VV Součet 3,450

|    |   |           |   |    |       |          |          |
|----|---|-----------|---|----|-------|----------|----------|
| 22 | K | 465513127 | Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 200 mm | m2 | 3,450 | 2 116,16 | 7 300,75 |
|----|---|-----------|---|----|-------|----------|----------|

PP Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm

VV "předpolí TP (původně)" -1,0\*(6,15+5,35) -11,500

VV "předpolí TP (nově)" 2,0\*4,8+1,0\*5,35 14,950

VV Součet 3,450

D 998 Přesun hmot 631,47

|    |   |           |  |   |       |       |        |
|----|---|-----------|--|---|-------|-------|--------|
| 31 | K | 998332011 | Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály | t | 6,647 | 95,00 | 631,47 |
|----|---|-----------|--|---|-------|-------|--------|

PP Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Poldr Cihelna v k.ú. Močovice - změna stavby před dokončením

Objekt: VCP - Vícepráce

Soupis: **SO-04 V - Úprava studny VCP**

Místo: Datum: 29. 5. 2023

Zadavatel: SPU

Projektant:

Zhotovitel: AQUASYS

Zpracovatel:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

**Náklady soupisu celkem 300 334,02**

D HSV Práce a dodávky HSV 300 334,02

D 1 Zemní práce 122 337,31

|   |   |           |   |    |         |       |          |
|---|---|-----------|---|----|---------|-------|----------|
| 1 | K | 121151113 | Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně | m2 | 185,000 | 12,00 | 2 220,00 |
|---|---|-----------|---|----|---------|-------|----------|

|    |  |  |  |  |          |  |  |
|----|--|--|--|--|----------|--|--|
| PP | Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm |  |  |  |          |  |  |
| VV | "studna č.1 (původně)" -33,6/0,2   |  |  |  | -168,000 |  |  |
| VV | "studna č.2 (původně)" -20,0/0,2   |  |  |  | -100,000 |  |  |
| VV | "studna č.3 (původně)" -16,2/0,2   |  |  |  | -81,000  |  |  |
| VV | "studna č.1+4 (nově)" 79,0/0,2   |  |  |  | 395,000  |  |  |
| VV | "studna č.2 (nově)" 14,5/0,2   |  |  |  | 72,500   |  |  |
| VV | "studna č.3 (nově)" 13,3/0,2   |  |  |  | 66,500   |  |  |
| VV | Součet   |  |  |  | 185,000  |  |  |

|   |   |           |   |    |         |       |           |
|---|---|-----------|---|----|---------|-------|-----------|
| 0 | K | 131251106 | Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně | m3 | 201,250 | 85,00 | 17 106,25 |
|---|---|-----------|---|----|---------|-------|-----------|

|    |  |  |  |  |         |  |  |
|----|--|--|--|--|---------|--|--|
| PP | Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3 |  |  |  |         |  |  |
| VV | "studna č.1+4" 172,0   |  |  |  | 172,000 |  |  |
| VV | "úprava terénu 0-0,3 m=pr. tl. 0,15" 195,0*0,15  |  |  |  | 29,250  |  |  |
| VV | Součet   |  |  |  | 201,250 |  |  |

|   |   |           |  |    |        |        |          |
|---|---|-----------|--|----|--------|--------|----------|
| 0 | K | 132251251 | Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně | m3 | 11,700 | 579,70 | 6 782,49 |
|---|---|-----------|--|----|--------|--------|----------|

|    |  |  |  |  |        |  |  |
|----|--|--|--|--|--------|--|--|
| PP | Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3 |  |  |  |        |  |  |
| VV | "studna č.2 - pro jílové těsnění (nově)" 6,8   |  |  |  | 6,800  |  |  |
| VV | "studna č.3 - pro jílové těsnění (nově)" 4,9   |  |  |  | 4,900  |  |  |
| VV | Součet   |  |  |  | 11,700 |  |  |

|   |   |           |   |    |       |          |        |
|---|---|-----------|---|----|-------|----------|--------|
| 3 | K | 133212811 | Hloubení nezapažených šachet v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 plocha výkopu do 4 m2 ručně | m3 | 0,144 | 2 210,00 | 318,24 |
|---|---|-----------|---|----|-------|----------|--------|

|    |  |  |  |  |        |  |  |
|----|--|--|--|--|--------|--|--|
| PP | Hloubení nezapažených šachet ručně v horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3, půdorysná plocha výkopu do 4 m2 |  |  |  |        |  |  |
| VV | "patky pro sloupky a vzpěry - viz. D.1.2.21."  |  |  |  |        |  |  |
| VV | "studna č.1 (původně)" -(20+8+2+2)*0,3*0,3*0,8   |  |  |  | -2,304 |  |  |
| VV | "studna č.1+4 (nově)" (18+12+2+2)*0,3*0,3*0,8  |  |  |  | 2,448  |  |  |
| VV | Součet   |  |  |  | 0,144  |  |  |

|   |   |           |  |    |         |       |           |
|---|---|-----------|--|----|---------|-------|-----------|
| 4 | K | 162351103 | Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 | m3 | 501,190 | 42,00 | 21 049,98 |
|---|---|-----------|--|----|---------|-------|-----------|

|    |  |  |  |  |         |  |  |
|----|--|--|--|--|---------|--|--|
| PP | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m |  |  |  |         |  |  |
| VV | "ornice na mezideponii a zpět na ohumusování" 2*185,0*0,2  |  |  |  | 74,000  |  |  |
| VV | "chybějící ornice z mezideponie na ohumusování (nově)" (121,0+156,0+78,3+73,0)*0,2+443,0*0,05-(79,0+14,5+13,3)   |  |  |  | 1,010   |  |  |
| VV | "zemina z výkopu na mezideponii a zpět na násyp" 2*(201,25+11,7+0,14)  |  |  |  | 426,180 |  |  |
| VV | Součet   |  |  |  | 501,190 |  |  |

|   |   |           |   |    |        |        |          |
|---|---|-----------|---|----|--------|--------|----------|
| 5 | K | 162751117 | Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 | m3 | 14,800 | 105,00 | 1 554,00 |
|---|---|-----------|---|----|--------|--------|----------|

|    |  |  |  |  |        |  |  |
|----|--|--|--|--|--------|--|--|
| PP | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m |  |  |  |        |  |  |
| VV | "dovoz jílu na těsnění" 14,8   |  |  |  | 14,800 |  |  |
| VV | Součet   |  |  |  | 14,800 |  |  |

|   |   |           |   |    |         |      |          |
|---|---|-----------|---|----|---------|------|----------|
| 6 | K | 162751119 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m | m3 | 148,000 | 7,00 | 1 036,00 |
|---|---|-----------|---|----|---------|------|----------|

| PČ | Typ | Kód        | Popis  | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|------------|--|----|----------|--------------|-------------------|
|    | PP  |            | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m |    |          |              |                   |
|    | VV  |            | "dovoz jílu na těsnění" 10*14,8  |    | 148,000  |              |                   |
|    | VV  |            | Součet   |    | 148,000  |              |                   |
| 7  | K   | 167151101  | Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3   | m3 | 52,810   | 26,00        | 1 373,06          |
|    | PP  |            | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3  |    |          |              |                   |
|    | VV  |            | "ornice z mezideponie zpět na ohumusování" 185,0*0,2   |    | 37,000   |              |                   |
|    | VV  |            | "chybějící ornice z mezideponie na ohumusování (nově)" (121,0+156,0+78,3+73,0)*0,2+443,0*0,05-(79,0+14,5+13,3)   |    | 1,010    |              |                   |
|    | VV  |            | "dovoz jílu na těsnění" 14,8   |    | 14,800   |              |                   |
|    | VV  |            | Součet   |    | 52,810   |              |                   |
| 9  | M   | 58399004-R | Náкуп jílu   | m3 | 14,800   | 51,00        | 754,80            |
|    | PP  |            | Náкуп jílu   |    |          |              |                   |
|    | VV  |            | "dovoz jílu na těsnění" 14,8   |    | 14,800   |              |                   |
|    | VV  |            | Součet   |    | 14,800   |              |                   |
| 10 | K   | 167151111  | Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3   | m3 | 213,090  | 26,00        | 5 540,34          |
|    | PP  |            | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3   |    |          |              |                   |
|    | VV  |            | "zemina z mezideponie zpět na násyp" 201,25+11,7+0,14  |    | 213,090  |              |                   |
|    | VV  |            | Součet   |    | 213,090  |              |                   |
| 0  | K   | 171151131  | Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a soudržných střídavě do násypů ztuhnutých strojně  | m3 | 388,000  | 65,00        | 25 220,00         |
|    | PP  |            | Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním ztuhnutých z hornin nesoudržných a soudržných střídavě ukládaných  |    |          |              |                   |
|    | VV  |            | "studna č.1+4 - násypy ostatní (R5)" 388,0   |    | 388,000  |              |                   |
|    | VV  |            | Součet   |    | 388,000  |              |                   |
| 0  | K   | 181351103  | Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně  | m2 | 599,000  | 26,00        | 15 574,00         |
|    | PP  |            | Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm  |    |          |              |                   |
|    | VV  |            | "studna č.1+4" 156,0   |    | 156,000  |              |                   |
|    | VV  |            | "zatravnovací vrstva tl. 50 mm (zvětšení obslužné komunikace)" 443,0   |    | 443,000  |              |                   |
|    | VV  |            | Součet   |    | 599,000  |              |                   |
| 0  | K   | 181411121  | Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5   | m2 | 599,000  | 6,58         | 3 941,42          |
|    | PP  |            | Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5   |    |          |              |                   |
|    | VV  |            | "studna č.1+4" 156,0   |    | 156,000  |              |                   |
|    | VV  |            | "zatravnovací vrstva tl. 50 mm (zvětšení obslužné komunikace)" 443,0   |    | 443,000  |              |                   |
|    | VV  |            | Součet   |    | 599,000  |              |                   |
| 14 | M   | 00572474   | osivo směs travní krajinná-svahová   | kg | 3,214    | 116,00       | 372,82            |
|    | PP  |            | osivo směs travní krajinná-svahová   |    |          |              |                   |
|    | VV  |            | 156,0*0,02*1,03  |    | 3,214    |              |                   |
|    | VV  |            | Součet   |    | 3,214    |              |                   |
| 0  | M   | 00572410   | osivo směs travní parková  | kg | 11,407   | 96,40        | 1 099,63          |
|    | PP  |            | osivo směs travní parková  |    |          |              |                   |
|    | P   |            | <i>Poznámka k položce: Na zatravnovací vrstvu je nutné použít travní směs letištního nebo parkového charakteru odolávající vysokému zatížení (0,025 kg/m2, ztratné 3%).</i>  |    |          |              |                   |
|    | VV  |            | 443,0*0,025*1,03   |    | 11,407   |              |                   |
|    | VV  |            | Součet   |    | 11,407   |              |                   |
| 0  | K   | 181951112  | Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se ztuhnutím strojně  | m2 | 599,000  | 16,00        | 9 584,00          |
|    | PP  |            | Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se ztuhnutím  |    |          |              |                   |
|    | VV  |            | "studna č.1+4" 156,0   |    | 156,000  |              |                   |
|    | VV  |            | "zvětšení obslužné komunikace" 443,0   |    | 443,000  |              |                   |
|    | VV  |            | Součet   |    | 599,000  |              |                   |
| 0  | K   | 182151111  | Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 strojně   | m2 | 195,000  | 43,00        | 8 385,00          |
|    | PP  |            | Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3   |    |          |              |                   |
|    | VV  |            | "úprava terénu" 195,0  |    | 195,000  |              |                   |
|    | VV  |            | Součet   |    | 195,000  |              |                   |
| 0  | K   | 183403161  | Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5  | m2 | 886,000  | 0,48         | 425,28            |
|    | PP  |            | Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5  |    |          |              |                   |
|    | VV  |            | "zatravnovací vrstva (zvětšení obslužné komunikace)" 443,0*2   |    | 886,000  |              |                   |
|    | VV  |            | Součet   |    | 886,000  |              |                   |

| PČ    | Typ | Kód       | Popis  | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-------|-----|-----------|--|-----|----------|--------------|-------------------|
| D 2   |     |           | <b>Zakládání</b>   |     |          |              | <b>16 550,40</b>  |
| 17    | K   | 247681114 | Těsnění studny z jílu se zhutněním   | m3  | 14,800   | 1 030,00     | 15 244,00         |
|       | PP  |           | Obsyp a těsnění vodárenské studny těsnění se zhutněním z jílu  |     |          |              |                   |
|       | VV  |           | "studna č.1 (původně)" -3,9  |     | -3,900   |              |                   |
|       | VV  |           | "studna č.2 (původně)" -3,5  |     | -3,500   |              |                   |
|       | VV  |           | "studna č.3 (původně)" -2,1  |     | -2,100   |              |                   |
|       | VV  |           | "studna č.1 (nově)" 3,9  |     | 3,900    |              |                   |
|       | VV  |           | "studna č.2 (nově)" 8,9  |     | 8,900    |              |                   |
|       | VV  |           | "studna č.3 (nově)" 6,5  |     | 6,500    |              |                   |
|       | VV  |           | "studna č.4 (nově)" 5,0  |     | 5,000    |              |                   |
|       | VV  |           | Součet   |     | 14,800   |              |                   |
| 18    | K   | 275313611 | Základové patky z betonu tř. C 16/20   | m3  | 0,144    | 5 600,00     | 806,40            |
|       | PP  |           | Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20  |     |          |              |                   |
|       | VV  |           | "patky pro sloupky a vzpěry - viz. D.1.2.21."  |     |          |              |                   |
|       | VV  |           | "studna č.1 (původně)" -(20+8+2+2)*0,3*0,3*0,8   |     | -2,304   |              |                   |
|       | VV  |           | "studna č.1+4 (nově)" (18+12+2+2)*0,3*0,3*0,8  |     | 2,448    |              |                   |
|       | VV  |           | Součet   |     | 0,144    |              |                   |
| 19    | K   | 275353102 | Bednění kotevnic otvorů v základových patkách průřezu do 0,01 m2 hl přes 0,25 do 0,5 m   | kus | 2,000    | 250,00       | 500,00            |
|       | PP  |           | Bednění kotevnic otvorů a prostupů v základových konstrukcích v patkách včetně polohového zajištění a odbednění, popř. ztraceného bednění z pleťva apod. průřezu do 0,01 m2, hl. přes 0,25 do 0,50 m |     |          |              |                   |
|       | VV  |           | "patky pro sloupky a vzpěry - viz. D.1.2.21."  |     |          |              |                   |
|       | VV  |           | "studna č.1 (původně)" -(20+8+2+2)   |     | -32,000  |              |                   |
|       | VV  |           | "studna č.1+4 (nově)" 18+12+2+2  |     | 34,000   |              |                   |
|       | VV  |           | Součet   |     | 2,000    |              |                   |
| D 3   |     |           | <b>Svislé a kompletní konstrukce</b>   |     |          |              | <b>850,00</b>     |
| 20    | K   | 338171121 | Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v do 2,60 m se zalitím MC  | kus | 2,000    | 127,00       | 254,00            |
|       | PP  |           | Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,60 m se zalitím cementovou maltou do vynechaných otvorů  |     |          |              |                   |
|       | VV  |           | "sloupky a vzpěry - viz. D.1.2.21."  |     |          |              |                   |
|       | VV  |           | "studna č.1 (původně)" -(20+8+2+2)   |     | -32,000  |              |                   |
|       | VV  |           | "studna č.1+4 (nově)" 18+12+2+2  |     | 34,000   |              |                   |
|       | VV  |           | Součet   |     | 2,000    |              |                   |
| 22    | M   | 55342274  | vzpěra plotová 38x1,5mm včetně krytky s uchem 2500mm   | kus | 2,000    | 298,00       | 596,00            |
|       | PP  |           | vzpěra plotová 38x1,5mm včetně krytky s uchem 2500mm   |     |          |              |                   |
| D 5   |     |           | <b>Komunikace pozemní</b>  |     |          |              | <b>134 866,92</b> |
| 0     | K   | 564871111 | Podklad ze štěrku ŠD plochy přes 100 m2 tl 250 mm  | m2  | 443,000  | 304,44       | 134 866,92        |
|       | PP  |           | Podklad ze štěrku ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm  |     |          |              |                   |
|       | VV  |           | "zvětšení obslužné komunikace (111 m3)" 443,0  |     | 443,000  |              |                   |
|       | VV  |           | Součet   |     | 443,000  |              |                   |
| D 8   |     |           | <b>Trubní vedení</b>   |     |          |              | <b>6 435,87</b>   |
| 33    | K   | 894411311 | Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných   | kus | 2,000    | 1 030,00     | 2 060,00          |
|       | PP  |           | Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných   |     |          |              |                   |
|       | VV  |           | "studna č.4" 2,0   |     | 2,000    |              |                   |
|       | VV  |           | Součet   |     | 2,000    |              |                   |
| 34    | M   | 59225335  | skruž betonová studňová kruhová 100x100x9cm  | kus | 1,000    | 2 610,00     | 2 610,00          |
|       | PP  |           | skruž betonová studňová kruhová 100x100x9cm  |     |          |              |                   |
| 0     | M   | 59224100  | skruž betonová studniční 100x25x9cm  | kus | 1,000    | 959,87       | 959,87            |
|       | PP  |           | skruž betonová studniční 100x25x9cm  |     |          |              |                   |
| 37    | K   | 894414211 | Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových  | kus | 1,000    | 806,00       | 806,00            |
|       | PP  |           | Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových  |     |          |              |                   |
|       | VV  |           | "studna č.4 (znovuosazení stávající desky)" 1  |     | 1,000    |              |                   |
|       | VV  |           | Součet   |     | 1,000    |              |                   |
| D 9   |     |           | <b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>   |     |          |              | <b>721,00</b>     |
| 42    | K   | 963015141 | Demontáž prefabrikovaných krycích desek kanálů, šachet nebo žump do hmotnosti 0,5 t  | kus | 1,000    | 721,00       | 721,00            |
|       | PP  |           | Demontáž prefabrikovaných krycích desek kanálů, šachet nebo žump hmotnosti do 0,5 t  |     |          |              |                   |
|       | VV  |           | "studna č.4" 1,0   |     | 1,000    |              |                   |
|       | VV  |           | Součet   |     | 1,000    |              |                   |
| D 998 |     |           | <b>Přesun hmot</b>   |     |          |              | <b>18 572,52</b>  |
| 50    | K   | 998254011 | Přesun hmot pro studny a jímání vody   | t   | 285,731  | 65,00        | 18 572,52         |
|       | PP  |           | Přesun hmot pro studny a jímání vody z betonu prostého, železového nebo montované z dílců jakéhokoliv rozsahu do 50 m  |     |          |              |                   |