

## ZMĚNOVÝ LIST č.02

|                             |  |                |              |               |               |
|-----------------------------|--|----------------|--------------|---------------|---------------|
| <b>Stavba:</b>              | VN Pocheň, odbahnění nádrže, č. stavby 3331  |                |              |               |               |
| <b>Objednatel:</b>          | Povodí Odry, státní podnik, Várenska 3101/49, Moravská Ostrava, 702 00   |                |              |               |               |
| <b>Objekt:</b>              | SO 01 - Odtěžení sedimentů<br>SO 02 - Terénní úpravy<br>SO 03 - Komunikace<br>VON Vedlejší a ostatní náklady   |                |              |               |               |
| <b>Zhotovitel:</b>          | Společnost "AWT-POHL-VN Pocheň"<br>AWT Rekultivace a. s., Rychvaldská 2012, 735 41 Petřvald<br>POHL cz, a.s., odštěpný závod Opava, Holasická 1632/57A, 747 05 Opava |                |              |               |               |
| <b>Odesláno/předáno</b>     | <i>poštou</i>  | <i>emailem</i> | <i>faxem</i> | <i>osobně</i> | <i>Datum:</i> |
|                             |  |                |              | <b>x</b>      |               |
| <b>Přílohy / poč. listů</b> | Rozpočet s výkazem výměr - méněpráce   |                |              |               | <i>str. 9</i> |
|                             | Rozpočet s výkazem výměr - dodatečnépráce  |                |              |               | <i>str. 8</i> |
|                             |  |                |              |               |               |
|                             |  |                |              |               |               |

### 1) Zdůvodnění:

SO 01 - Odtěžení sedimentů:

Projektová dokumentace předpokládala uložení na zemědělskou půdu cca 9.900 m<sup>3</sup>. Na základě provedených analýz bylo možné uložit jen cca 6.900 m<sup>3</sup> a zbývající množství cca 3.000 m<sup>3</sup> bylo nutno uložit do TÚ č.1.

SO 02 - Terénní úpravy:

Z důvodu nevhodných klimatických podmínek a k opakovanému zaplavování napouštění nádrže v roce 2020 docházelo k opakovaným zvodněním sedimentů. Sedimenty nebylo možné důkladně odvodnit a bylo nutno zajistit jejich stabilitu při ukládání v rámci terénních úprav. Byly provedeny sondy na podloží TÚ č. 3. Závěrem je, že podloží je tvořeno převážně štěrky a je možné jej využít jako prvek pro odvodnění TÚ č. 2 a zajistit tak její stabilitu. Dále bylo nutno odlehčit TÚ č. 2 od zvodnělých sedimentů a to změnou sklonu svahu z 1:2-2,5 na 1:3-3,5. Změnou sklonu svahu vznikl přebytek. Přebytek bude uložen do TÚ č. 3, do vzniklé jámy po vývozu podloží. Z důvodu nevyhovujících sedimentů, které měli být uloženy na zemědělské pozemky, vznikl přebytek v objemu cca 3.000 m<sup>3</sup>. Přebytek sedimentů bude uložen na TÚ č. 1.

SO 03 - komunikace

Zhotovitel nezrealizoval vnitrostaveništní komunikaci v celé její předpokládané délce a dále nebyla využita lesní komunikace přes Černý les, která byla doporučena jako jedna z přístupových cest.

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Zhotovitel z důvodu nevyužití lesní komunikace nemusel provádět a realizovat doporučená opatření na silničním mostu ev. č. 4598-1 v osadě Pocheň. Z důvodu neuložení nevyhovujících sedimentů není nutno hradit poplatek vlastníkům zemědělských pozemků.

4) Vliv na dopracování projektové dokumentace: *ano*

|                               |                         |
|-------------------------------|-------------------------|
| 5) Méněpráce (Kč bez DPH):    | <b>-2 688 380,95 Kč</b> |
| Dodatečné práce (Kč bez DPH): | <b>2 704 858,23 Kč</b>  |
| Vliv na cenu díla             | <b>16 477,28 Kč</b>     |

6) Vliv na termín výstavby ne

|                    |                           |                                    |                        |                        |                       |
|--------------------|---------------------------|------------------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|
| <b>7) Schválil</b> | <i>za objednatele:</i>    | <i>za objednatele:</i>             | <i>za zhotovitele:</i> | <i>za zhotovitele:</i> | <i>za projektanta</i> |
| <b>Datum:</b>      | <i>Ing. Eva<br/>Hrubá</i> | <i>Ing. Petr<br/>Pröschl, Dis.</i> | <i>xxx</i>             | <i>xxx</i>             | <i>xxx</i>            |
| <b>Podpis:</b>     |                           |                                    |                        |                        |                       |

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

#ODKAZ!

Objekt:

**Méněpráce - SO-01 - Odtěžení sedimentů**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Povodí Odry, státní podnik

Zhotovitel:

Společnost "AWT - POHL - VN Pocheň"

Projektant:

xx

Zpracovatel:

xxx

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 29.06.2021

IČ:

70890021

DIČ:

CZ70890021

IČ:

0

DIČ:

0

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**-1 215 409,99**

|              | Základ daně   | Sazba daně | Výše daně   |
|--------------|---------------|------------|-------------|
| DPH základní | -1 215 409,99 | 21,00%     | -255 236,10 |
| snížená      | 0,00          | 15,00%     | 0,00        |
| zákl. přenes | 0,00          | 21,00%     | 0,00        |
| sníž. přenes | 0,00          | 15,00%     | 0,00        |
| nulová       | 0,00          | 0,00%      | 0,00        |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**-1 470 646,09**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

#ODKAZ!

Objekt:

**Měněpráce - SO-01 - Odtěžení sedimentů**

Místo:

Datum: 29.06.2021

Zadavatel:

Povodí Odry, státní podnik

Projektant: xx

Zhotovitel:

Společnost "AWT - POHL - VN Pocheň"

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### **Náklady stavby celkem**

**-1 215 409,99**

HSV - Práce a dodávky HSV

-1 215 409,99

1 - Zemní práce

-1 215 409,99

## SOUPIS PRACÍ

Stavba:

#ODKAZ!

Objekt:

**Měněpráce - SO-01 - Odtěžení sedimentů**

Místo:

Datum: 29.06.2021

Zadavatel:

Povodí Odry, státní podnik

Projektant: xxx

Zhotovitel:

Společnost "AWT - POHL - VN Pocheň"

Zpracovatel:

| PČ                            | Typ | Kód | Popis               | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK]    | Cenová soustava |
|-------------------------------|-----|-----|---------------------|----|----------|--------------|----------------------|-----------------|
| <b>Náklady soupisu celkem</b> |     |     |                     |    |          |              | <b>-1 215 409,99</b> |                 |
| D                             | HSV |     | Práce a dodávky HSV |    |          |              | -1 215 409,99        |                 |

D 1

## Zemní práce

-1 215 409,99

|       |   |           |  |                       |            |       |             |                |
|-------|---|-----------|--|-----------------------|------------|-------|-------------|----------------|
| 1     | K | 122703602 | Odstranění nánosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopišti při únosnosti dna přes 40 kPa do 60 kPa  | m3                    | -3 086,00  | 86,40 | -266 630,40 | CS ÚRS 2019 02 |
| P     |   |           | <i>Poznámka k položce:</i> <input type="checkbox"/><br>Odstranění nánosů ze dna nádrže pro uložení na zemědělskou půdu.  |                       |            |       |             |                |
| VV n1 |   |           | 9951   |                       |            |       |             |                |
| VV    |   |           | výpočet - viz. G. Výkaz výměr  |                       |            |       |             |                |
| 2     | K | 167101102 | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4   | m3                    | -3 086,00  | 47,05 | -145 196,30 | CS ÚRS 2019 02 |
| P     |   |           | <i>Poznámka k položce:</i> <input type="checkbox"/><br>Naložení nánosů ze dna nádrže pro uložení na zemědělskou půdu.  |                       |            |       |             |                |
| VV    |   |           | n1   |                       |            |       |             |                |
| VV    |   |           | nánosy   |                       |            |       |             |                |
| 3     | K | 162401101 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m | m3                    | -3 487,18  | 75,28 | -262 514,91 | CS ÚRS 2019 02 |
| P     |   |           | <i>Poznámka k položce:</i> <input type="checkbox"/><br>Přemístění nánosů na zemědělskou půdu. <input type="checkbox"/><br>Koefficient nakypření zeminy 1,13.   |                       |            |       |             |                |
| VV    |   |           | n1*1,13  | 3 086x1,13 = 3 487,18 |            |       |             |                |
| 4     | K | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky  | m3                    | -3 086,00  | 12,83 | -39 593,38  | CS ÚRS 2019 02 |
| P     |   |           | <i>Poznámka k položce:</i> <input type="checkbox"/><br>Uložení nánosů na zemědělskou půdu.   |                       |            |       |             |                |
| VV    |   |           | n1   |                       |            |       |             |                |
| 5     | K | 181301111 | Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm   | m2                    | -30 860,00 | 16,25 | -501 475,00 | CS ÚRS 2019 02 |
| P     |   |           | <i>Poznámka k položce:</i> <input type="checkbox"/><br>Rozprostření nánosů na zemědělské půdě.   |                       |            |       |             |                |
| VV    |   |           | n1*10  | 3 086*10 = 30 860     |            |       |             |                |

**REKAPITULACE STAVBY**

Kód: 33/17

**Stavba:** VN Pocheň - odbahněná nádrž, č.st. 3331 - VCP a MNPKSO:  
Místo: Úvalno, BrumoviceCC-CZ: 21521  
Datum: 2.6.2021Zadavatel:  
Povodí Odry, státní podnikIČ: 70890021  
DIČ: CZ70890021Zhotovitel:  
Společnost "AWT - POHL - VN Pocheň"IČ:  
DIČ:Projektant:  
xxxIČ:  
DIČ:Zpracovatel:  
xxxIČ:  
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava'

**Cena bez DPH** **16 477,28**

|                 | Sazba daně | Základ daně | Výše daně |
|-----------------|------------|-------------|-----------|
| DPH základní    | 21,00%     | 16 477,28   | 3 460,23  |
| DPH snížená     | 15,00%     |             |           |
| zákl. přenesená | 21,00%     | 0,00        | 0,00      |
| sníž. přenesená | 15,00%     | 0,00        | 0,00      |
| nulová          | 0,00%      | 0,00        | 0,00      |

**Cena s DPH** **v CZK** **19 937,51****REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ**

Kód: 33/17

**Stavba:** VN Pocheň - odbahněná nádrž, č.st. 3331 - VCP a MNP

Místo: Úvalno, Brumovice

Datum: 29.06.2021

Zadavatel: Povodí Odry, státní podnik

Projektant: xxx

Zhotovitel: Společnost "AWT - POHL - VN Pocheň"

Zpracovatel:

| Kód   | Popis                      | Cena bez DPH [CZK]   | Cena s DPH [CZK]   |
|---|----------------------------|----------------------|--------------------|
| <b>Náklady stavby méněpráce + dodatečné práce</b> |                            | <b>16 477,28</b>     | <b>3 460,23</b>    |
| <b>Náklady stavby méněpráce</b>                   |                            | <b>-2 688 380,95</b> | <b>-564 560,00</b> |
| SO-01   | Odtěžení sedimentů         | -1 215 409,99        | -255 236,10        |
| SO-02   | Terénní úpravy             | -130 030,47          | -27 306,40         |
| SO-03   | Komunikace                 | -1 051 768,09        | -220 871,30        |
| VON   | Vedlejší a ostatní náklady | -291 172,40          | -61 146,20         |
| <b>Náklady stavby Dodatečné práce</b>             |                            | <b>2 704 858,23</b>  | <b>568 020,23</b>  |
| SO-02   | Terénní úpravy             | 2 704 858,23         | 568 020,23         |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Pocheň - odbahnění nádrže, č.st. 3331 - VCP a MNP

Objekt:

**Méněpráce - SO-02 - Terénní úpravy**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 29.06.2021

Zadavatel:

Povodí Odry, státní podnik

IČ:

70890021

DIČ:

CZ70890021

Zhotovitel:

Společnost "AWT - POHL - VN Pocheň"

IČ:

0

DIČ:

0

Projektant:

xxx

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

xxx

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**-130 030,47**

|                 | Základ daně | Sazba daně | Výše daně  |
|-----------------|-------------|------------|------------|
| DPH základní    | -130 030,47 | 21,00%     | -27 306,40 |
| snížená         | 0,00        | 15,00%     | 0,00       |
| zákl. přenesení | 0,00        | 21,00%     | 0,00       |
| sníž. přenesení | 0,00        | 15,00%     | 0,00       |
| nulová          | 0,00        | 0,00%      | 0,00       |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**-157 336,87**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Pocheň - odbahnění nádrže, č.st. 3331 - VCP a MNP

Objekt:

**Méněpráce - SO-02 - Terénní úpravy**

Místo:

Datum: 29.06.2021

Zadavatel:

Povodí Odry, státní podnik

Projektant xxx

Zhotovitel:

Společnost "AWT - POHL - VN Pocheň"

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady stavby celkem**

**-130 030,47**

HSV - Práce a dodávky HSV

-130 030,47

2 - Zakládání

-130 030,47

## SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN Pocheň - odbahnění nádrže, č.st. 3331 - VCP a MNP

Objekt:

**Méněpráce - SO-02 - Terénní úpravy**

Místo:

Datum: 29.06.2021

Zadavatel:

Povodí Odry, státní podnik

Projektant xxx

Zhotovitel:

Společnost "AWT - POHL - VN Pocheň"

Zpracovatel:

PČ Typ

Kód

Popis

MJ

Množství

J.cena  
[CZK]

Cena celkem  
[CZK]

Cenová soustava

**Náklady soupisu celkem**

**-130 030,47**

|    |   |  |  |    |           |             |            |                |
|----|---|--|--|----|-----------|-------------|------------|----------------|
| D  |   | HSV  | Práce a dodávky HSV  |    |           | -130 030,47 |            |                |
| D  |   | 2  | Zakládání  |    |           | -130 030,47 |            |                |
| 9  |   | 181951102  | Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění  | m2 | -1 519    | 10,27       | -15 600,13 |                |
| 20 | K | 155131312  | Zřízení protierozního zpevnění svahů geomříží nebo georochoží včetně plošného kotvení ocelovými skobami, ve sklonu přes 1:2 do 1:1 | m2 | -878,50   | 54,75       | -48 097,88 | CS ÚRS 2019 02 |
| P  |   | Poznámka k položce: □<br>Stabilizace svahů terénních úprav č.1, č.2 a č.3.                       |  |    |           |             |            |                |
| VV |   | 9 453,50 - 8 575 = 878,50  |  |    |           |             |            |                |
| 21 | M | 61894013   | síť protierozní z kokosových vláken 700g/m2  | m2 | -1 033,86 | 64,16       | -66 332,46 | CS ÚRS 2019 02 |
| P  |   | Poznámka k položce: □<br>Stabilizace svahů terénních úprav č.1, č.2 a č.3. □<br>15 - 20% ztratné |  |    |           |             |            |                |
| VV |   | 8 575 x 1,175 = 10 075   |  |    |           |             |            |                |
| VV |   | 11 108,86 - 10 075 = 1 033,86  |  |    |           |             |            |                |

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

**Dodatečné práce - SO-02 - Terénní úpravy**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 29.06.2021

Zadavatel:

Povodí Odry, státní podnik

IČ: 70890021

DIČ: CZ70890021

Zhotovitel:

Společnost "AWT - POHL - VN Pocheň"

IČ: 0

DIČ: 0

Projektant:

xxx

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

xxx

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**2 704 858,23**

|                 | Základ daně  | Sazba daně | Výše daně  |
|-----------------|--------------|------------|------------|
| DPH základní    | 2 704 858,23 | 21,00%     | 568 020,23 |
| snížená         |              | 15,00%     |            |
| zákl. přenesení | #ODKAZ!      | 21,00%     | 0,00       |
| sníž. přenesení | #ODKAZ!      | 15,00%     | 0,00       |
| nulová          | #ODKAZ!      | 0,00%      | 0,00       |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**3 272 878,46**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

**Dodatečné práce - SO-02 - Terénní úpravy**

Místo:

Datum: 29.06.2021

Zadavatel:

Povodí Odry, státní podnik

Projektant xxx

Zhotovitel:

Společnost "AWT - POHL - VN Pocheň"

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### **Náklady stavby celkem**

**2 704 858,23**

|       |  |              |
|-------|--|--------------|
| VCP 1 | Přesun sedimentů z uložení na zemědělské pozemky na TÚ 3 | 815 417,79   |
| VCP 4 | Odtěžení štěrku na TÚ 3                                  | 514 125,20   |
| VCP 5 | TÚ 2 - Vybudování žeber a polštářů                       | 1 265 047,67 |
| VCP 6 | TÚ 1 - Nadbetonování šachet                              | 110 267,57   |

## SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Objekt:

**Dodatečné práce - SO-02 - Terénní úpravy**

Místo:

Datum: 29.06.2021

Zadavatel: Povodí Odry, státní podnik  
 Zhotovitel: Společnost "AWT - POHL - VN Pocheň"

Projektant xxx  
 Zpracovatel:

| PČ                            | Ty p  | Kód       | Popis  | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK]   | Cenová soustava  |
|-------------------------------|-------|-----------|--|----|----------|--------------|---------------------|------------------|
| <b>Náklady soupisu celkem</b> |       |           |  |    |          |              | <b>2 704 858,23</b> |                  |
| D                             | VCP 1 |           | <b>Přesun sedimentů z uložení na zemědělské pozemky na TÚ 3</b>  |    |          |              | <b>815 417,79</b>   |                  |
| D                             | 1     |           | <b>Zemní práce</b>   |    |          |              | <b>815 417,79</b>   |                  |
| D.1                           | K     | 122703602 | Odstranění nánosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopišti při únosnosti dna přes 40 kPa do 60 kPa  | m3 | 3 086,00 | 86,40        | 266 630,40          | Cena dle SOD     |
| P                             |       |           | <i>Přebytků sedimentů z uložení na zemědělské pozemky přesunuty na TÚ 3</i>  |    |          |              |                     |                  |
| VV                            | n1    |           |  |    |          |              |                     |                  |
| D.2                           | K     | 167101102 | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4   | m3 | 3 086,00 | 47,05        | 145 196,30          | Cena dle SOD     |
| P                             |       |           | <i>Přebytků sedimentů z uložení na zemědělské pozemky přesunuty na TÚ 3</i>  |    |          |              |                     |                  |
| VV                            | n1    |           |  |    |          |              |                     |                  |
| D.3                           | K     | 162301102 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m   | m3 | 3 487,18 | 65,01        | 226 701,57          | Cena dle SOD     |
| P                             |       |           | <i>Přebytků sedimentů z uložení na zemědělské pozemky přesunuty na TÚ 3</i>  |    |          |              |                     |                  |
|                               |       |           | <i>Koeficient nakypření 1,13</i>   |    |          |              |                     |                  |
| VV                            |       |           | <i>3 086*1,13 = 3 487,18</i>   |    |          |              |                     |                  |
| VV                            |       |           |  |    |          |              |                     |                  |
| D.4                           | K     | 02_R_02   | Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 85 % PS a více | m3 | 3 086,00 | 57,32        | 176 889,52          | Cena dle SOD     |
| P                             |       |           | <i>Přebytků sedimentů z uložení na zemědělské pozemky přesunuty na TÚ 3</i>  |    |          |              |                     |                  |
| VV                            |       |           |  |    |          |              |                     |                  |
| VV                            |       |           |  |    |          |              |                     |                  |
| D                             | VCP 4 |           | <b>Odtěžení štěrku na TÚ 3</b>   |    |          |              | <b>514 125,20</b>   |                  |
| D                             | 1     |           | <b>Zemní práce</b>   |    |          |              | <b>514 125,20</b>   |                  |
| D.8                           | K     | 122251407 | Vykopávky v zemnicích na suchu strojně zapážených i nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 5 000 m3  | m3 | 4 000,00 | 42,24        | 168 960,00          | 80 % URS 2021 01 |
|                               |       |           | <i>Odtěžení štěrku v TÚ 3</i>  |    |          |              |                     |                  |
|                               |       |           | <i>100 % URS 52,80 *0,8 = 42,24</i>  |    |          |              |                     |                  |

|      |   |           |  |    |          |        |              |                 |
|------|---|-----------|--|----|----------|--------|--------------|-----------------|
| D.9  | K | 162301102 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m   | m3 | 4 520,00 | 65,01  | 293 845,20   | Cena dle SOD    |
| P    |   |           | <i>Poznámka k položce: □<br/>Odvoz štěrkův z TÚ 3 na deponii k odvodnění □<br/>Koefficient nakypření 1,13.</i>   |    |          |        |              |                 |
| VV   |   |           |  |    |          |        |              |                 |
| D.10 | K | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky  | m3 | 4 000,00 | 12,83  | 51 320,00    | Cena dle SOD    |
|      |   |           | <i>uložení štěrků na deponii k odvodnění</i>   |    |          |        |              |                 |
| D    |   | VCP 5     | TÚ 2 - Vybudování žeber a polštářů   |    |          |        | 1 265 047,67 |                 |
| D    |   | 1         | Zemní práce  |    |          |        | 1 265 047,67 |                 |
| D.11 | K | 181951102 | Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním  | m2 | 3 500,00 | 10,27  | 35 945,00    | Cena dle SOD    |
| P    |   |           | <i>Úprava pláně terénní úpravy</i>   |    |          |        |              |                 |
| VV   |   |           |  |    |          |        |              |                 |
| D.12 | K | 132151104 | Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 m3   | m3 | 1 170,00 | 167,20 | 195 624,00   | 80% URS 2021 01 |
|      |   |           | <i>Výkop 54 ks žeber<br/>100 % URS 209*0,8 = 167,20</i>  |    |          |        |              |                 |
| D.13 | K | 167101102 | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4   | m3 | 4 196,00 | 47,05  | 197 421,80   | Cena dle SOD    |
| P    |   |           | <i>Štěrk z deponie na zásypy žeber a ztužujících polštářů</i>  |    |          |        |              |                 |
| VV   |   |           |  |    |          |        |              |                 |
| D.14 | K | 162301101 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m  | m3 | 4 741,48 | 65,01  | 308 243,61   | Cena dle SOD    |
| P    |   |           | <i>Poznámka k položce: □<br/>Odvoz přebytku sedimentů z TÚ 2 na TÚ 1 □<br/>Koefficient nakypření 1,13.</i>   |    |          |        |              |                 |
| VV   |   |           |  |    |          |        |              |                 |
| D.15 | K | 02_R_02   | Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 85 % PS a více | m3 | 3 026,00 | 57,32  | 173 450,32   | Cena dle SOD    |
|      |   |           | <i>Uložení štěrků do ztužujících polštářů</i>  |    |          |        |              |                 |
| D.16 |   | 174151101 | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objekt   | m3 | 1 170,00 | 106,40 | 124 488,00   | 80% URS 2021 01 |

100 % URS 133\*0,8 = 106,40

|      |   |            |  |     |          |           |            |                 |
|------|---|------------|--|-----|----------|-----------|------------|-----------------|
| D.17 | K | 182201101  | Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině<br>TU č.1 + TU č.2 + TU č.3<br>Změna množství uložení materiálu = změna plochy svahů | m2  | 3 168,00 | 32,51     | 102 991,68 | Cena dle SOD    |
| D.18 | K | 182301131  | Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm<br>TU č.1 + TU č.2 + TU č.3<br>Změna množství uložení materiálu = změna plochy svahů                | m2  | 3 618,00 | 35,07     | 126 883,26 | Cena dle SOD    |
| D    |   | VCP 6      | TÚ 1 - Nadbetonování šachet  |     |          |           | 110 267,57 |                 |
| D    |   | 2          | Zakládání  |     |          |           | 107 408,75 |                 |
| D.19 | K | 311351121  | Zřízení oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí<br><i>Bednění 4 ks šachet</i><br>4*17,92 = 71,68<br>100 % URS 423*0,8 = 338,40  | m2  | 71,68    | 338,40    | 24 256,51  | 80% URS 2021 01 |
| D.20 | K | 311351121  | Zřízení oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí<br><i>Odbednění 4 ks šachet</i><br>4*17,92 = 71,68<br>100 % URS 113*0,8 = 90,40   | m2  | 71,68    | 113,00    | 8 099,84   | 80% URS 2021 01 |
| D.21 | K | 279323112R | Základová zeď ze ŽB tř. C 30/37 XC4<br><i>Nadbetonování 4 ks šachet</i><br>4*2,24 = 8,96   | m3  | 8,96     | 4 200,00  | 37 632,00  | Cena vlastní    |
| D.22 | K | 311362021R | Výztuž nosných zdí svařovanými sítěmi Kari KH 30 - ø 6mm oka 100x100 mm<br><i>8 kusu Kari síť na šachtu</i><br>8* 26,6 = 212,8 kg  | t   | 0,21     | 39 000,00 | 8 190,00   | Cena vlastní    |
| D.23 | K | 315361221R | Osazení ocelových trnu z žebříkové oceli 12 mm délka 400 mm D + M  | Kpl | 4,00     | 5 000,00  | 20 000,00  | Cena vlastní    |
| D.24 | K | 899501221  | Stupadla do šachet ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek<br><i>6 kusů stupadel na šachtu</i><br>4*6=24<br>100 % URS 137*0,8 = 109,60   | Ks  | 24,00    | 109,60    | 2 630,40   | 80% URS 2021 01 |

|      |  |            |   |    |       |          |                 |              |
|------|--|------------|---|----|-------|----------|-----------------|--------------|
| D.25 | K  | 763761201R | Demontáž a spětná montáž poklopu ocelových revizních šachet                           | Ks | 4,00  | 1 650,00 | 6 600,00        | Cena vlastní |
| D    |  | 767        | <b>Konstrukce zámečnické</b>  |    |       |          | <b>2 333,19</b> |              |
| D.26 | K  | 767995114  | Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg        | kg | 25,80 | 49,65    | 1 280,97        | Cena dle SOD |
| P    | <i>Poznámka k položce: □<br/>Montáž ocelového potrubí výpažnice vrtu v místě terénní úpravy č.1. Délka 1,5 m, navaření na stávající potrubí.</i> |            |   |    |       |          |                 |              |
| VV   | <i>17,2*1,5 = 25,8</i>   |            |   |    |       |          |                 |              |
| VV   | <i>(hmotnost/m*délka)</i>  |            |   |    |       |          |                 |              |
| D.27 | M  | 140110980  | trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 159 x 4,5 mm                             | m  | 1,50  | 701,48   | 1 052,22        | Cena dle SOD |
| P    | <i>Poznámka k položce: □<br/>Ocelové potrubí výpažnice vrtu v místě terénní úpravy č.1.</i>  |            |   |    |       |          |                 |              |
| D    |  | 783        | <b>Dokončovací práce - nátěry</b>   |    |       |          | <b>525,63</b>   |              |
| D.28 | K  | 783314201  | Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní | m2 | 1,41  | 89,82    | 126,65          | Cena dle SOD |
| P    | <i>Poznámka k položce: □<br/>Nátěr ocelového potrubí výpažnice vrtu v místě terénní úpravy č.1.</i>  |            |   |    |       |          |                 |              |
| VV   | <i>0,9425*1,5 = 1,41</i>   |            |   |    |       |          |                 |              |
| VV   | <i>(obvod potrubí * délka)</i>   |            |   |    |       |          |                 |              |
| D.29 | K  | 783347101  | Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický polyuretanový     | m2 | 4,24  | 94,10    | 398,98          | Cena dle SOD |
| P    | <i>Poznámka k položce: □<br/>Nátěr ocelového potrubí výpažnice vrtu v místě terénní úpravy č.1. trojnásobný.</i>                                 |            |   |    |       |          |                 |              |
| VV   | <i>0,9425*1,5*3 = 4,24</i>   |            |   |    |       |          |                 |              |
| VV   | <i>(obvod potrubí * délka * počet nátěrů)</i>  |            |   |    |       |          |                 |              |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

0

Objekt:

**Měněpráce - SO-03 - Komunikace**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Povodí Odry, státní podnik

Zhotovitel:

Společnost "AWT - POHL - VN Pocheň"

Projektant:

xxx

Zpracovatel:

xxx

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 29.06.2021

IČ:

70890021

DIČ:

CZ70890021

IČ:

0

DIČ:

0

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**-1 051 768,09**

|               | Základ daně   | Sazba daně | Výše daně   |
|---------------|---------------|------------|-------------|
| DPH základní  | -1 051 768,09 | 21,00%     | -220 871,30 |
| snížená       | 0,00          | 15,00%     | 0,00        |
| zákl. přenesl | 0,00          | 21,00%     | 0,00        |
| sníž. přenesl | 0,00          | 15,00%     | 0,00        |
| nulová        | 0,00          | 0,00%      | 0,00        |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**-1 272 639,39**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

0

Objekt:

**Měněpráce - SO-03 - Komunikace**

Místo:

Datum: 29.06.2021

Zadavatel:

Povodí Odry, státní podnik

Projektant: xxx

Zhotovitel:

Společnost "AWT - POHL - VN Pocheň"

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### **Náklady stavby celkem**

**-1 051 768,09**

**HSV - Práce a dodávky HSV**

**-1 051 768,09**

1 - Zemní práce

-79 755,00

5 - Komunikace pozemní

-972 013,09

## SOUPIS PRACÍ

Stavba:

0

Objekt:

**Měněpráce - SO-03 - Komunikace**

Místo:

Datum: 29.06.2021

Zadavatel:

Povodí Odry, státní podnik

Projektant: xxx

Zhotovitel:

Společnost "AWT - POHL - VN Pocheň"

Zpracovatel:

PČ Typ

Kód

Popis

MJ

Množství

J.cena  
[CZK]

Cena celkem [CZK]

Cenová soustava

### **Náklady soupisu celkem**

**-1 051 768,09**

|    |    |           |  |           |           |          |  |               |              |
|----|----|-----------|--|-----------|-----------|----------|--|---------------|--------------|
|    | D  | HSV       | Práce a dodávky HSV  |           |           |          |  | -1 051 768,09 |              |
|    | D  | 1         | Zemní práce  |           |           |          |  | -79 755,00    |              |
| 5  | K  | 115001105 | Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600   | m         | -4,00     | 1180,53  |  | -4 722,12     |              |
| 6  | K  | 132201101 | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3   | m3        | -4,00     | 1582,6   |  | -6 330,40     |              |
| 7  | K  | 175151101 | Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny | m3        | -4,00     | 160,83   |  | -643,32       |              |
| 9  | K  | 162301152 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m                 | m3        | -884,00   | 76,99    |  | -68 059,16    | Cena dle SoD |
|    | P  |           | Poznámka k položce: □<br>Přemístění kameniva z vnitrostaveništní komunikace frakce 32/63 na opravu komunikace v Černém lese.   |           |           |          |  |               |              |
|    | VV |           | 977,4  |           |           | 977,40   |  |               |              |
|    | D  | 5         | Komunikace pozemní   |           |           |          |  | -972 013,09   |              |
| 11 | K  | 213141112 | Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výtuzné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky přes 3 do 6 m   | m2        | -2496     | 15,4     |  | -38 438,40    | Cena dle SoD |
| 12 | M  | 69311016  | <i>geotextilie tkaná PES 150/150kN/m</i>   | <i>m2</i> | -1831,12  | 114,63   |  | -209 901,29   | Cena dle SoD |
| 15 | K  | 564681111 | Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm, s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm  | m2        | -1 415,00 | 225,84   |  | -319 563,60   | Cena dle SoD |
| 16 | M  | 14033244  | <i>trubka ocelová bežešvá hladká tl 14,2mm ČSN 41 1375.1 D 530mm</i>   | <i>m</i>  | -4,00     | 4 414,17 |  | -17 656,68    | Cena dle SoD |
| 17 | K  | 564761111 | Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm  | m2        | -135,00   | 148,85   |  | -20 094,75    | Cena dle SoD |
| 18 | K  | 03_R_01   | Vyspravení výtluků a propadlých míst na krajnicích a komunikacích s rozprostřením a zhutněním kamenivem hrubým drceným - bez dodávky kameniva  | m3        | -553,00   | 359,29   |  | -198 687,37   | Cena dle SoD |
| 25 | K  | 998225111 | Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu  | t         | -700,00   | 239,53   |  | -167 671,00   | Cena dle SoD |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

0

Objekt:

**Měněpráce - VON - Vedlejší a ostatní náklady**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 29.06.2021

Zadavatel:

Povodí Odry, státní podnik

IČ: 70890021

DIČ: CZ70890021

Zhotovitel:

Společnost "AWT - POHL - VN Pocheň"

IČ: 0

DIČ: 0

Projektant:

xxx

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

xxx

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**-291 172,40**

|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně  |
|--------------|-------------|------------|------------|
| DPH základní | -291 172,40 | 21,00%     | -61 146,20 |
| snížená      |             | 15,00%     |            |
| zákl. přenes | #ODKAZ!     | 21,00%     | 0,00       |
| sníž. přenes | #ODKAZ!     | 15,00%     | 0,00       |
| nulová       | #ODKAZ!     | 0,00%      | 0,00       |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**-352 318,60**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

0

Objekt:

**Měněpráce - VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo:

Datum: 29.06.2021

Zadavatel:

Povodí Odry, státní podnik

Projektant: xxx

Zhotovitel:

Společnost "AWT - POHL - VN Pocheň"

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady stavby celkem**

**-291 172,40**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

-291 172,40

## SOUPIS PRACÍ

Stavba:

0

Objekt:

**Měněpráce - VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo:

Datum: 29.06.2021

Zadavatel:

Povodí Odry, státní podnik

Projektant: xxx

Zhotovitel:

Společnost "AWT - POHL - VN Pocheň"

Zpracovatel:

PČ Typ

Kód

Popis

MJ

Množství

J.cena [CZK]

Cena celkem [CZK]

Cenová soustava

**Náklady soupisu celkem**

**-291 172,40**

D VRN

## Vedlejší rozpočtové náklady

-291 172,40

|   |   |           |  |      |           |        |             |              |  |
|---|---|-----------|--|------|-----------|--------|-------------|--------------|--|
| 1 | K | 053002000 | Hlavní tituly průvodních činností a nákladů finanční náklady poplatky                        | m3   | -3 086,00 | 50,00  | -154 300,00 | Cena dle SoD |  |
|   |   | P         | <i>Poznámka k položce: □<br/>Poplatek za uložení sedimentů na zemědělskou půdu 50Kč/1m3.</i> |      |           |        |             |              |  |
|   |   | VV        | Odpočet přesun na TÚ 3   |      |           |        |             |              |  |
| 7 | K | 04_R_06   | Provedení podrobné pasportizace okolních nemovitostí, komunikací a objektů                   | kpl. | -0,40     | 273746 | -109 498,40 |              |  |
| 9 | K | 04_R_08   | Monitoring a evidence sledování seismiky, hluku, vibrací a emisí po dobu výstavby            | kpl. | 1,00      | -27374 | -27 374,00  |              |  |