

**Dodatek č. 1**

**Smlouvy o dílo, na akci: Hydrogeologický vrt MVDD-8**

**č. NŘZ/Be/290/2021**

Smluvní strany v souladu s čl. XVII. odst. 8 Smlouvy o dílo na akci „Hydrogeologický vrt MVDD-8“, uzavřené dne 6. 10. 2021 pod č. Objednatele NŘZ/Be/290/2021 (dále jen „Smlouva“), upravují a mění níže uvedeného dne, měsíce a roku citovanou Smlouvu a uzavírají k ní tento Dodatek č. 1.

**Smluvní strany**

**Objednatel:** **DIAMO, státní podnik**

Máchova 201, 471 27 Stráž pod Ralskem  
zapsaný v OR: u Krajského soudu v Ústí nad Labem, sp. zn.: AXVIII 520

**Týká se:** **DIAMO, státní podnik**

**odštěpný závod PKÚ**

Hrbovická 2, Hrbovice, 403 39 Chlumec

**IČO:** 00002739, **DIČ:** CZ00002739, plátce DPH

**Bankovní spojení:** Československá obchodní banka, a. s.

[REDACTED]

**Zastoupený:** Ing. Walterem Fiedlerem, ředitelem odštěpného závodu

**Osoby oprávněné k jednání ve věcech technických**

[REDACTED]

**Osoby oprávněné k jednání ve věcech obchodních**

[REDACTED]

**Fakturační a korespondenční adresa:**

DIAMO, státní podnik  
odštěpný závod PKÚ  
Hrbovická 2, Hrbovice, 403 39 Chlumec

**Zhotovitel:**

**GIS – GEOINDUSTRY, s.r.o.**

Tleskačova 1329/16, 323 00 Plzeň

**Zapsaná v OR:** u Krajského soudu v Plzni, sp. zn.: C 4319

**IČO:** 491 96 375, **DIČ:** CZ49196375

**Bankovní spojení:**

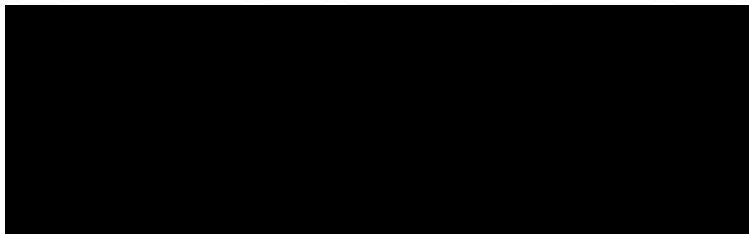
Volksbank Raiffeisenbank Nordoberpfalz eG, pobočka Plzeň

č. ú.

[REDACTED]

**Zastoupen:** Ing. Pavlem Rusnokem, jednatelem společnosti

## Osoba oprávněná k jednání ve věcech technických



### I. Důvod uzavření Dodatku

Smluvní strany shodně konstatují, že po uzavření Smlouvy nastaly níže uvedené okolnosti, které Objednatel nemohl předvídat a které mají vliv na cenu díla dle čl. VI. odst. 1 Smlouvy a termín předání dokončeného díla, který byl stanoven nejpozději do 29. 4. 2022, dle čl. IV. Smlouvy.

V průběhu terénních úprav a přípravy provizorních komunikací byly zjištěny nové a projekčně nepředpokládané skutečnosti o skladbě podorničních vrstev, které v daných klimatických podmínkách a sklonu komunikace neumožnily návoz techniky a klíčové technologie do místa vznikajícího vrtiště MVDD-8. Z tohoto důvodu je třeba zbudovat novou provizorní komunikaci, s krytem ze silničních panelů, která toto vrtiště napojí na stávající hospodárnici přes sousední zemědělsky využívaný pozemek, jehož vlastník k této stavbě udělil souhlas.

Z výnosu vrtu v úseku 0 až 24 m p.t. byl dokumentován výskyt zvětralých prachovců červené barvy, povahy nepevněných hlín. Dále bylo zjištěno svírání vrtu v hloubce 17 m p.t., zapříčiněnou ztrátou výplachu. Nářadí bylo z této hloubky těženo silou vtahu 14 t, a to při jeho permanentní rotaci. Na uvedené projekčně nepředpokládané změny uložení geologických vrstev je nezbytné reagovat změnou technického pažení, a to prodloužením jeho úvodní kolony.

Veškeré výše uvedené změny (dále jen „vícepráce“) byly zakomponovány do harmonogramu plnění akce a mají za následek prodloužení termínu plnění předmětu Smlouvy o 3 měsíce.

Vícepráce mají dále vliv na zvýšení ceny díla. V souladu s touto skutečností byl zpracován Protokol změny č. 1/MVDD-8/02/2022 včetně nového položkového rozpočtu, který je přílohou č. 1 tohoto Dodatku č. 1.

Shora popsané řešení představuje změnu závazku ve smyslu ust. § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, když potřeba této změny vznikla v důsledku okolností, které Objednatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a současně tato změna nemění celkovou povahu veřejné zakázky a jejíž hodnota je nižší než 15 % původní hodnoty závazku. Hodnota uvedených víceprací činí 5,58 % původní hodnoty závazku.

### II. Změna Smlouvy

1. Dohodou Smluvních stran se ruší stávající znění čl. IV. Smlouvy a zcela se nahrazuje tímto novým zněním:

Termín předání dokončeného díla:

**nejpozději 29. července 2022**

Objednatel si ve smyslu ust. § 100 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, vyhrazuje právo na změnu termínu dokončení prací dle této Smlouvy z důvodu vzniku nepředvídatelných objektivních okolností, resp. překážek, které se projeví v průběhu realizace předmětu této Smlouvy a které svým charakterem přímo ovlivní termín dokončení prací dle této Smlouvy, a to bez jakéhokoli zavinění Zhotovitele. Objednatel si právo na změnu termínu dokončení prací dle této Smlouvy vyhrazuje v rozsahu doby, po kterou budou trvat tyto nepředvídatelné objektivní okolnosti, resp. překážky. Změna může být provedena pouze uzavřením písemného dodatku ke Smlouvě. Zhotovitel je povinen bezodkladně informovat Objednatele o veškerých okolnostech, které mohou mít vliv na termín dokončení prací, přičemž obě Smluvní strany se zavazují vyvinout veškeré úsilí a poskytnou si vzájemnou součinnost pro eliminaci, resp. odstranění veškerých příčin, které mohou mít vliv na tento termín.

2. Dohodou Smluvních stran se ruší stávající znění čl. VI. odst. 1 Smlouvy a zcela se nahrazuje tímto novým zněním:

Cena díla vychází z nabídkové ceny uvedené v nabídce podané Zhotovitelem do zadávacího řízení, v jehož rámci je tato Smlouva uzavřena, a z ocenění změn popsanych v Dodatku č. 1 Smlouvy a činí:

|                                                          |                         |
|----------------------------------------------------------|-------------------------|
| Původní cena díla dle Smlouvy v Kč bez DPH               | 14 767 069,11 Kč        |
| Cena víceprací dle Dodatku č. 1 v Kč bez DPH             | + 824 535,01 Kč         |
| <b>Cena po provedení změn – cena celkem v Kč bez DPH</b> | <b>15 591 604,12 Kč</b> |

**(slovy patnáct milionů pět set devadesát jedna tisíc šest set čtyři korun českých a dvanáct haléřů bez DPH)**

### III. Závěrečná ustanovení

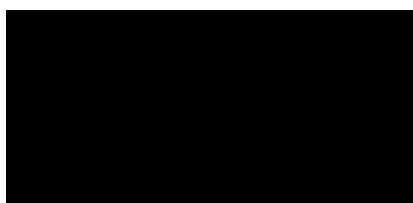
1. Ostatní ujednání Smlouvy zůstávají tímto Dodatkem č. 1 nezměněna.
2. Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel je povinným subjektem dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a subjektem, který je povinen uveřejňovat smlouvy prostřednictvím registru smluv na základě zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“).
3. Smluvní strany se dohodly, že Objednatel zašle tento Dodatek č. 1 k uveřejnění prostřednictvím registru smluv na základě zákona o registru smluv bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 15 dnů od uzavření tohoto Dodatku č. 1. Tím není dotčeno oprávnění Zhotovitele zaslat tento Dodatek č. 1 k uveřejnění prostřednictvím registru smluv nezávisle na výše uvedeném ujednání, a to zejména v případě, že Objednatel bude v prodlení se splněním výše uvedené povinnosti. Zhotovitel se zavazuje doručit Objednateli Dodatek č. 1 po jeho podpisu bez zbytečného odkladu.
4. Tento Dodatek č. 1 je zpracován ve čtyřech vyhotoveních, každý s právem originálu, po dvou každé Smluvní straně.
5. Smluvní strany prohlašují, že se dokonale seznámily s textem tohoto Dodatku č. 1, že mu porozuměly v plném rozsahu, že odpovídá jejich pravé a svobodné vůli, a že jej nepodepisují za jinak nevýhodných podmínek a v tísní, na důkaz čehož připojují oprávnění zástupci obou Smluvních stran své podpisy.
6. Tento Dodatek č. 1 nabývá platnosti dnem jeho podpisu a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv dle zákona o registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění do registru smluv dle uvedeného zákona zajistí Objednatel. Případná plnění Smluvních stran v rámci předmětu Smlouvy před nabytím účinnosti tohoto Dodatku č. 1 se považují za plnění dle Smlouvy, včetně práv a povinností z toho vyplývajících.
7. Nedílnou součástí tohoto Dodatku č. 1 je:

Příloha č. 1: Protokol změny č. 1/MVDD-8/02/2022 vč. nového položkového rozpočtu

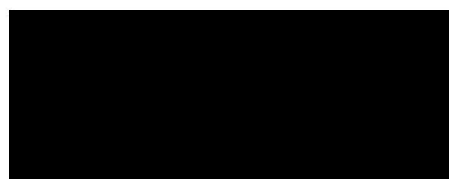
Příloha č. 2: Výkresy změny PD – 2A, 3A a 4A

V Chlumci dne 17. 03. 2022

V Plzni dne 23. 3. 2022



**Ing. Walter Fiedler**  
ředitel odštěpného závodu  
DIAMO, státní podnik  
odštěpný závod PKÚ  
(Objednatel)



**Ing. Pavel Rusnok**  
jednatel společnosti  
GIS – GEOINDUSTRY, s.r.o.  
(Zhotovitel)

## **Příloha č. 1**

### **Protokol změny č. 1/MVDD-8/02/2022 + Položkový rozpočet**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                      |                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PROTOKOL ZMĚNY</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                      | číslo PZ: 1/MVDD-8/02/2022                                                                                                                |
| Zhotovitel:<br><b>GIS - GEOINDUSTRY, s.r.o.</b><br>Tleskačova 1329/16<br>323 00 PLZEŇ<br><br>IČO: 491 96 375<br>DIČ: CZ49196375                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                      | Objednatel:<br><b>DIAMO, státní podnik</b><br>Odštěpný závod PKÚ<br>Hrbovická 2<br>403 39 Chlumec<br><br>IČO: 00002739<br>DIČ: CZ00002739 |
| Název akce: <b>A2398+A2374</b><br><b>Hydrogeologický vrt MVDD-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                      | Datum: <b>14.02.2022</b>                                                                                                                  |
| Projektová dokumentace:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                      |                                                                                                                                           |
| Smlouva o dílo:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ze dne 06.10.2021 č.NRZ/Be/290/2021                  |                                                                                                                                           |
| <p>Realizace stavby byla zahájena předáním staveniště dne 19. 11. 2021. V průběhu terénních úprav a přípravy provizorních komunikací byly zjištěny nové a projekčně nepředpokládané skutečnosti o skladbě podorničních vrstev, které v daných klimatických podmínkách a sklonu komunikace neumožnily návoz techniky a klíčové technologie. Vyčerpáním marných pokusů zajistit obslužnost vrtiště MVDD-8, bylo docíleno změny vlastníka pozemku, resp. byl získán dodatečný souhlas k přímému napojení vrtiště na stávající hospodárnici, přes zemědělsky využívaný pozemek.</p> <p>Z výnosu vrtu v úseku 0 až 24 m p.t. byl dokumentován výskyt zvětralých prachovců červené barvy, povahy nepevněných hlín. Dále bylo zjištěno svírání vrtu v hloubce 17 m p.t., zapříčiněnou ztrátou výplachu. Nářadí bylo z této hloubky těženo silou v tahu 14 t a to při jeho permanentní rotaci. Na uvedené, projekčně nepředpokládané, změny uložení geologických vrstev je nezbytné ihned reagovat změnou technického pažení, konkrétně prodloužením jeho úvodní kolony.</p> <p><b>Nesporné dopady výše uvedených změn byly zakomponovány do harmonogramu plnění akce s maximální dobou jejího prodloužení o 3 měsíce.</b></p> |                                                      |                                                                                                                                           |
| Stavební objekt:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | SO 01a Konstrukce vrtu<br>SO 01b HTÚ-ZHLAVÍ VRTU-KTÚ |                                                                                                                                           |
| Změna závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | § 222 odst. 4 ZZVZ                                   |                                                                                                                                           |
| <p>Vrt MVDD-8 je situován v mírně svážném území. Přístup byl projekčně zpracován dvěma na sobě nezávislými příjezdovými cestami při okraji zemědělsky využívaných pozemků. Projekční záměr zahájit práce v srpnu a tím zajistit rozhodný návoz techniky a technologie v klimaticky příznivém období nebyl z řady objektivních důvodů naplněn.</p> <p>Posun zahájení vrtných prací do posledních měsíců roku výrazným způsobem změnil nároky na zajištění trvalé obslužnosti. Tedy namísto zajišťování dopravně méně náročné následné obslužnosti připadá na nepříznivé klimatické podmínky zajištění veškeré prvotní obslužnosti.</p> <p>Projekčně navržené a zhotovitelem oceněné zpevnění provizorních komunikací inertním materiálem je nutné v klimaticky nepříznivých podmínkách řešit zřízením nové provizorní komunikace s krytem ze silničních panelů.</p> <p>Nově navržené postupy vrtání a pažení rozšiřují pol. SO 01a o:</p>                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                      |                                                                                                                                           |

**Nepředpokládaná změna prací**

|   |                                        |                      |
|---|----------------------------------------|----------------------|
| 1 | vrtání průměrem D 500 mm               | 30,00 m              |
| 2 | M+D technologického pažení DN/OD 410mm | 30,00 m              |
| 3 | M+D polymerový výplach                 | 50,00 m <sup>3</sup> |
| 4 | Přesun hmot                            | 6,50 t               |

**Neprovedené práce** - bez

0

**Vyčíslení změny:****Neprovedené práce****Celkem** 0,00 Kč**Nepředpokládaná změna prací**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Dle pol. č. 1 | 397 350,00 Kč |
| Dle pol. č. 2 | 75 750,00 Kč  |
| Dle pol. č. 3 | 62 700,00 Kč  |
| Dle pol. č. 4 | 19 240,00 Kč  |

**Celkem** 555 040,00 Kč

Nově navržená provizorní komunikace ze silničních panelů rozšiřuje pol. SO 01b o:

**Nepředpokládaná změna prací**

|   |                                                       |                       |
|---|-------------------------------------------------------|-----------------------|
| 1 | HÚT v trase nové komunikace                           | 234,00 m <sup>2</sup> |
| 2 | M+D zříz. vrstvy z geotext. v trase nové komunikace   | 277,20 m <sup>2</sup> |
| 3 | M+D komunikace ze silničních panelů                   | 234,00 m <sup>2</sup> |
| 4 | KÚT po odstranění provizorní komunikace               | 0,03 ha               |
| 5 | Zneškodnění poškozených panelů (proj. předpoklad 30%) | 27,00 ks              |
| 6 | Přesun hmot                                           | 94,06 t               |

**Neprovedené práce** - bez

0

**Vyčíslení změny:****Neprovedené práce****Celkem** 0,00 Kč**Nepředpokládaná změna prací**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Dle pol. č. 1 | 43 290,00 Kč  |
| Dle pol. č. 2 | 11 236,68 Kč  |
| Dle pol. č. 3 | 141 636,00 Kč |
| Dle pol. č. 4 | 19 863,04 Kč  |
| Dle pol. č. 5 | 47 797,29 Kč  |
| Dle pol. č. 6 | 5 672,00 Kč   |

**Celkem** 269 495,01 Kč**Změna postupu prací celkem****+824 535,01 Kč**

|                                        |                         |                |
|----------------------------------------|-------------------------|----------------|
| Původní cena MVDD-8 dle smlouvy o dílo | 14 767 069,11 Kč        | bez DPH        |
| Změna celkem                           | 824 535,01 Kč           | bez DPH        |
| <b>Cena po provedení změny</b>         | <b>15 591 604,12 Kč</b> | <b>bez DPH</b> |

|                                        |                         |                |
|----------------------------------------|-------------------------|----------------|
| Původní cena MVDD-8 dle smlouvy o dílo | 14 767 069,11 Kč        | bez DPH        |
| Změna celkem                           | 824 535,01 Kč           | bez DPH        |
| <b>Cena po provedení změny</b>         | <b>15 591 604,12 Kč</b> | <b>bez DPH</b> |

**Přílohy:**

**Č. 1 - Položkový rozpočet dodatku stavby**

Za zhotovitele:

Za projektanta:

Za objednatele:

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: MVDD-8  
Stavba: D1SoD - MVDD-8

KSO:  
Místo:

CC-CZ:  
Datum: 31. 1. 2022

Zadavatel:

IC:  
DIČ:

Zhotovitel:

IC:  
DIČ:

Projektant:

IC:  
DIČ:

Zpracovatel:

IC:  
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

15 591 604,12

Sazba daně  
DPH základ. přenesení 21,00%  
snížení přenesení 15,00%

Základ daně  
15 591 604,12  
0,00

Výše daně  
0,00  
0,00

Cena s DPH

v

CZK

15 591 604,12

Zpracovatel

Datum a podpis

31.1.2022

Razítko

Datum a podpis

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis

Razítko

Datum a podpis

31.1.2022

Razítko

## REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: MVDD-8

Stavba: D1SoD - MVDD-8

Místo:

Datum:

31. 1. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel

| Kód                       | Popis                  | Cena bez DPH (CZK)   | Cena s DPH (CZK)     |
|---------------------------|------------------------|----------------------|----------------------|
| <b>Náklady z rozpočtů</b> |                        | <b>15 591 604,12</b> | <b>15 591 604,12</b> |
| SO 01a                    | KONSTRUKCE VRTU        | 14 236 527,00        | 14 236 527,00        |
| SO 01b                    | HTÚ-ZHLAVÍ VRTU-KTÚ    | 630 652,12           | 630 652,12           |
| VON                       | VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ ... | 724 425,00           | 724 425,00           |

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

D1SoD - MVDD-8

Objekt:

SO 01a - KONSTRUKCE VRTU

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

31. 1. 2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

14 236 527,00

|                       | Základ daně   | Sazba daně | Výše daně |
|-----------------------|---------------|------------|-----------|
| DPH základ. přenesená | 14 236 527,00 | 21,00%     | 0,00      |
| sníž. přenesená       | 0,00          | 15,00%     | 0,00      |

Cena s DPH

v

CZK

14 236 527,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis: \_\_\_\_\_

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

D1SoD - MVDD-8

Objekt:

SO 01a - KONSTRUKCE VRTU

Místo:

Datum: 31. 1. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady ze soupisu prací**

**14 236 527,00**

OST - Ostatní

14 236 527,00

# SOUPIS PRACÍ

D I S o D - MVDD-8

## SO 01a - KONSTRUKCE VRTU

Místo:

Zadavatel

Zhotovitel

Datum: 31. 1. 2022

Projektant:

Zpracovatel

| PČ                            | Typ        | Kód         | Popis                                                                      | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK]    |
|-------------------------------|------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|----------------------|
| <b>Náklady soupisu celkem</b> |            |             |                                                                            |     |          |              | <b>14 236 527,00</b> |
| <b>D</b>                      | <b>OST</b> |             | <b>Ostatní</b>                                                             |     |          |              | <b>14 236 527,00</b> |
| 1                             | M          | NC 0000.10  | vrtní bezjádrové na přímou čelbu na D 500 mm                               | m   | 5,000    | 13 245,00    | 66 225,00            |
|                               |            |             | vrtní bezjádrové na přímou čelbu na D 500 mm                               |     |          |              |                      |
| 16                            | M          | NC 0000.10a | vrtní bezjádrové na přímou čelbu na D 500 mm                               | m   | 30,000   | 13 245,00    | 397 350,00           |
|                               |            |             | vrtní bezjádrové na přímou čelbu na D 500 mm                               |     |          |              |                      |
| 2                             | M          | NC 0000.11  | vrtní bezjádrové na přímou čelbu na D 380 mm                               | m   | 75,000   | 13 885,00    | 1 041 375,00         |
|                               |            |             | vrtní bezjádrové na přímou čelbu na D 380 mm                               |     |          |              |                      |
| 3                             | M          | NC 0000.12  | vrtní bezjádrové na přímou čelbu na D 340 mm                               | m   | 80,000   | 14 330,00    | 1 146 400,00         |
|                               |            |             | vrtní bezjádrové na přímou čelbu na D 340 mm                               |     |          |              |                      |
| 4                             | M          | NC 0000.13  | vrtní bezjádrové na přímou čelbu na D 295 mm                               | m   | 170,000  | 14 880,00    | 2 529 600,00         |
|                               |            |             | vrtní bezjádrové na přímou čelbu na D 295 mm                               |     |          |              |                      |
| 5                             | M          | NC 0000.14  | vrtní bezjádrové na přímou čelbu na D 225 mm                               | m   | 85,000   | 15 955,00    | 1 356 175,00         |
|                               |            |             | vrtní bezjádrové na přímou čelbu na D 225 mm                               |     |          |              |                      |
| 6                             | M          | NC 0000.15  | vrtní bezjádrové na přímou čelbu na D 195 mm                               | m   | 45,000   | 17 140,00    | 771 300,00           |
|                               |            |             | vrtní bezjádrové na přímou čelbu na D 195 mm                               |     |          |              |                      |
| 7                             | M          | NC 0000.16  | montáž a dodávka - technické pažení od 410 mm do 219 mm, vč. tl. cementace | m   | 990,000  | 2 525,00     | 2 499 750,00         |
|                               |            |             | montáž a dodávka - technické pažení od 410 mm do 219 mm, vč. tl. cementace |     |          |              |                      |
| 17                            | M          | NC 0000.16a | montáž a dodávka - technické pažení od 410 mm do 219 mm, vč. tl. cementace | m   | 30,000   | 2 525,00     | 75 750,00            |
|                               |            |             | montáž a dodávka - technické pažení od 410 mm do 219 mm, vč. tl. cementace |     |          |              |                      |
| 8                             | M          | NC 0000.17  | montáž - technologické pažení a odpažení 152 mm                            | m   | 460,000  | 2 332,00     | 1 072 720,00         |
|                               |            |             | montáž - technologické pažení a odpažení 152 mm                            |     |          |              |                      |
| 9                             | M          | NC 0000.18R | montáž a dodávka - výstroj vrtu, ocelové pažnice plná D 119/7 mm           | m   | 421,000  | 1 912,00     | 804 952,00           |
|                               |            |             | montáž a dodávka - výstroj vrtu, ocelové pažnice plná D 119/7 mm           |     |          |              |                      |
| 10                            | M          | NC 0000.19R | montáž a dodávka - výstroj vrtu, ocelové pažnice perforovaná D 119/7 mm    | m   | 30,000   | 4 465,00     | 133 950,00           |
|                               |            |             | montáž a dodávka - výstroj vrtu, ocelové pažnice perforovaná D 119/7 mm    |     |          |              |                      |
| 11                            | M          | NC 0000.25  | montáž a dodávka - kalník D 119 mm                                         | m   | 10,000   | 1 912,00     | 19 120,00            |
|                               |            |             | montáž a dodávka - kalník D 119 mm                                         |     |          |              |                      |
| 12                            | M          | NC 0000.20  | montáž a dodávka - tamponáž vrtu, obsyp výstroje, jíl, jílocementové mosty | m   | 460,000  | 3 185,00     | 1 465 100,00         |
|                               |            |             | montáž a dodávka - tamponáž vrtu, obsyp výstroje, jíl, jílocementové mosty |     |          |              |                      |
| 13                            | M          | NC 0000.21  | montáž a dodávka - kartonážní měření včetně vyhodnocení                    | m   | 460,000  | 632,00       | 290 720,00           |
|                               |            |             | montáž a dodávka - kartonážní měření včetně vyhodnocení                    |     |          |              |                      |
| 14                            | M          | NC 0000.23  | dodávka odbouratelného výplachu - polymerový výplach                       | m3  | 150,000  | 1 254,00     | 188 100,00           |
|                               |            |             | dodávka odbouratelného výplachu - polymerový výplach                       |     |          |              |                      |
| 18                            | M          | NC 0000.23a | dodávka odbouratelného výplachu - polymerový výplach                       | m3  | 50,000   | 1 254,00     | 62 700,00            |
|                               |            |             | Dodávka odbouratelného výplachu - polymerový výplach.                      |     |          |              |                      |
| 15                            | M          | NC 0000.24  | přesuny hmot a montážní práce                                              | vrt | 1,000    | 296 000,00   | 296 000,00           |
|                               |            |             | přesuny hmot a montážní práce                                              |     |          |              |                      |
| 19                            | M          | NC 0000.24a | přesuny hmot a montážní práce                                              | vrt | 0,065    | 296 000,00   | 19 240,00            |
|                               |            |             | přesuny hmot a montážní práce                                              |     |          |              |                      |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

D1SoD - MVDD-8

Objekt:

SO 01b - HTÚ-ZHLAVÍ VRTU-KTÚ

KSO:

Místo:

CC-CZ.

Datum:

31. 1. 2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

630 652,12

DPH základ. přenesená

Základ daně

630 652,12

Sazba daně

21,00%

Výše daně

0,00

sníž. přenesená

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

630 652,12

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: D1SoD - MVDD-8  
Objekt: SO 01b - HTÚ-ZHLAVÍ VRTU-KTÚ

Místo:

Datum: 31. 1. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel

| Kód dílu - Popis | Cena seřkem [CZK] |
|------------------|-------------------|
|------------------|-------------------|

|                                          |                   |
|------------------------------------------|-------------------|
| <b>Náklady ze soupisu prací</b>          | <b>630 652,12</b> |
| <b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>         | <b>489 016,12</b> |
| 1 - Zemní práce                          | 394 021,94        |
| 2 - Zakládání                            | 15 026,62         |
| 8 - Trubní vedení                        | 22 809,00         |
| 997 - Přesun sutě                        | 47 797,29         |
| 998 - Přesun hmot                        | 9 361,27          |
| <b>M - Práce a dodávky M</b>             | <b>141 636,00</b> |
| 46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích | 141 636,00        |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba

D | SoD - MVDD-8

Projekt

SO 01b - HTÚ-ZHLAVÍ VRTU-KTÚ

Místo:

Datum: 31. 1. 2022

Zadavatel

Projektant:

Zhotovitel

Zpracovatel

| PC                            | Typ | Kód        | Popis                                                                                                                                                                                                           | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-------------------------------|-----|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|
| <b>Náklady soupisu celkem</b> |     |            |                                                                                                                                                                                                                 |    |          |              | <b>630 652,12</b> |
| D                             | HSV |            | Práce a dodávky HSV                                                                                                                                                                                             |    |          |              | 489 016,12        |
| D                             | 1   |            | Zemní práce                                                                                                                                                                                                     |    |          |              | 394 021,94        |
| 1                             | K   | 111111332R | Odstranění ruderálního porostu z plochy přes 500 m2 na svahu přes 1:5 do 1:2                                                                                                                                    | m2 | 879,060  | 8,65         | 7 603,87          |
|                               | PP  |            | Odstranění ruderálního porostu z plochy přes 500 m2 na svahu přes 1:5 do 1:2                                                                                                                                    |    |          |              |                   |
| 2                             | K   | 111251211  | Prořezávka listnatých porostů výběrem dřevin výšky do 2,5 m, s ponecháním nehroubí na místě, při hustotě porostu do 20 kusů                                                                                     | ar | 2,000    | 30,20        | 60,40             |
|                               | PP  |            | Prořezávka listnatých porostů výběrem dřevin výšky do 2,5 m, s ponecháním nehroubí na místě, při hustotě porostu do 20 kusů                                                                                     |    |          |              |                   |
| 35                            | K   | 113107331  | Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivé do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm | m2 | 234,000  | 185,00       | 43 290,00         |
|                               | PP  |            | Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivé do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm |    |          |              |                   |
| 3                             | K   | 122201101  | Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3                                                                   | m3 | 66,885   | 140,00       | 9 363,90          |
|                               | PP  |            | Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3                                                                   |    |          |              |                   |
| 4                             | K   | 132201201  | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3                                                                                                                                                      | m3 | 1,986    | 410,00       | 814,26            |
|                               | PP  |            | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3                                                                                                                                                      |    |          |              |                   |
| 5                             | K   | 132201209  | Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3                                                                                                                                               | m3 | 1,986    | 26,30        | 52,23             |
|                               | PP  |            | Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3                                                                                                                                               |    |          |              |                   |
| 6                             | K   | 132301201  | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3                                                                                                                                                      | m3 | 1,986    | 825,00       | 1 638,45          |
|                               | PP  |            | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3                                                                                                                                                      |    |          |              |                   |
| 7                             | K   | 132301209  | Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4                                                                                                                                               | m3 | 1,986    | 60,50        | 120,15            |
|                               | PP  |            | Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4                                                                                                                                               |    |          |              |                   |
| 8                             | K   | 133201101  | Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m3                                                                                         | m3 | 74,400   | 932,00       | 69 340,80         |
|                               | PP  |            | Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m3                                                                                         |    |          |              |                   |
| 9                             | K   | 161101101  | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m                                                                                                                                               | m3 | 78,371   | 80,90        | 6 340,21          |
|                               | PP  |            | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m                                                                                                                                               |    |          |              |                   |
| 10                            | K   | 162201101  | Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4                                                                                                                                              | m3 | 154,121  | 33,40        | 5 147,64          |
|                               | PP  |            | Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4                                                                                                                                              |    |          |              |                   |
| 11                            | K   | 162701105  | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4                                                                                                                                           | m3 | 29,091   | 250,00       | 7 272,75          |
|                               | PP  |            | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4                                                                                                                                           |    |          |              |                   |
| 12                            | K   | 162701109  | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m                                                                                                                | m3 | 29,091   | 15,00        | 436,37            |
|                               | PP  |            | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m                                                                                                                |    |          |              |                   |
| 13                            | K   | 167101101  | Nakládání výkopku z horniny tř. 1 až 4 do 100 m3                                                                                                                                                                | m3 | 78,371   | 150,00       | 11 755,65         |
|                               | PP  |            | Nakládání výkopku z horniny tř. 1 až 4 do 100 m3                                                                                                                                                                |    |          |              |                   |
| 14                            | K   | 171201201  | Uložení sypaniny na skládky                                                                                                                                                                                     | m3 | 78,371   | 20,10        | 1 575,26          |
|                               | PP  |            | Uložení sypaniny na skládky                                                                                                                                                                                     |    |          |              |                   |

| PČ | Typ | Kód         | Popis                                                                                                                                                                         | MJ  | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|--------------|-------------------|
| 15 | K   | 171201211R1 | Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)                                                                                                                | t   | 4,980     | 1 430,00     | 7 121,40          |
|    | PP  |             | Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)                                                                                                                |     |           |              |                   |
| 16 | K   | 171201211R2 | Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)                                                                                                                | t   | 59,558    | 1 430,00     | 85 167,94         |
|    | PP  |             | Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)                                                                                                                |     |           |              |                   |
| 17 | K   | 174101101   | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním                                                                                                               | m3  | 75,750    | 90,00        | 6 817,50          |
|    | PP  |             | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním                                                                                                               |     |           |              |                   |
| 36 | K   | 181006121   | Rozprostření zemin schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5, tloušťka vrstvy do 0,10 m                                                                                          | m2  | 234,000   | 31,15        | 7 289,22          |
|    | PP  |             | Rozprostření zemin schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5, tloušťka vrstvy do 0,10 m                                                                                          |     |           |              |                   |
| 18 | K   | 181111111   | Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5                                                                                  | m2  | 973,700   | 27,20        | 26 484,64         |
|    | PP  |             | Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5                                                                                  |     |           |              |                   |
| 37 | K   | 181111112   | Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm na svahu přes 1:5 do 1:2 | m2  | 234,000   | 43,30        | 10 132,20         |
|    | PP  |             | Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm na svahu přes 1:5 do 1:2 |     |           |              |                   |
| 38 | K   | 181202112   | Kypření povrchu výsypek a ostatních ploch ovlivněných důlní činností plochy jednotlivě do 5 ha, o sklonu přes 5°                                                              | ha  | 0,030     | 7 420,00     | 222,60            |
|    | PP  |             | Kypření povrchu výsypek a ostatních ploch ovlivněných důlní činností plochy jednotlivě do 5 ha, o sklonu přes 5°                                                              |     |           |              |                   |
| 19 | K   | 181411121   | Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5                                                                                                | m2  | 8 790,060 | 8,10         | 71 199,49         |
|    | PP  |             | Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5                                                                                                |     |           |              |                   |
| 20 | M   | 00572474    | osivo směs travní krajinná-svahová                                                                                                                                            | kg  | 13,190    | 92,20        | 1 216,12          |
|    | PP  |             | osivo směs travní krajinná-svahová                                                                                                                                            |     |           |              |                   |
| 39 | K   | 181411122   | Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2                                                         | m2  | 234,000   | 8,10         | 1 895,40          |
|    | PP  |             | Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2                                                         |     |           |              |                   |
| 40 | M   | 00572100    | osivo jetelotráva intenzivní víceletá                                                                                                                                         | kg  | 3,510     | 92,20        | 323,62            |
|    | PP  |             | osivo jetelotráva intenzivní víceletá                                                                                                                                         |     |           |              |                   |
| 21 | K   | 181951102   | Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním                                                                                                                                | m2  | 879,060   | 12,20        | 10 724,53         |
|    | PP  |             | Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním                                                                                                                                |     |           |              |                   |
| 22 | K   | 185803211   | Uválcování trávníku v rovině a svahu do 1:5                                                                                                                                   | m2  | 879,060   | 0,70         | 615,34            |
|    | PP  |             | Uválcování trávníku v rovině a svahu do 1:5                                                                                                                                   |     |           |              |                   |
| D  | 2   |             | Zakládání                                                                                                                                                                     |     |           |              | 15 026,62         |
| 41 | K   | 213141121   | Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní ve sklonu přes 1:5 do 1:2, šířky do 3 m                                   | m2  | 234,000   | 26,40        | 6 177,60          |
|    | PP  |             | Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní ve sklonu přes 1:5 do 1:2, šířky do 3 m                                   |     |           |              |                   |
| 42 | M   | 69311199    | geotextilie netkaná PES+PP 300 g/m2                                                                                                                                           | m2  | 269,100   | 18,80        | 5 059,08          |
|    | PP  |             | geotextilie netkaná PES+PP 300 g/m2                                                                                                                                           |     |           |              |                   |
| 23 | K   | 215901101   | Zhuštění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých l(d) do 0,8                                                                                          | m2  | 3,610     | 5,00         | 18,05             |
|    | PP  |             | Zhuštění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých l(d) do 0,8                                                                                          |     |           |              |                   |
| 24 | K   | 271572211   | Podsypan pod základové konstrukce se zhuštěním z netříděného štěrku                                                                                                           | m3  | 0,200     | 803,30       | 160,66            |
|    | PP  |             | Podsypan pod základové konstrukce se zhuštěním z netříděného štěrku                                                                                                           |     |           |              |                   |
| 25 | K   | 273313611   | Základové desky z betonu tř. C 16/20                                                                                                                                          | m3  | 0,374     | 2 610,00     | 976,14            |
|    | PP  |             | Základové desky z betonu tř. C 16/20                                                                                                                                          |     |           |              |                   |
| 26 | K   | 273351215   | Zřízení bednění stěn základových desek                                                                                                                                        | m2  | 0,948     | 345,00       | 327,06            |
|    | PP  |             | Zřízení bednění stěn základových desek                                                                                                                                        |     |           |              |                   |
| 27 | K   | 273351216   | Odstranění bednění stěn základových desek                                                                                                                                     | m2  | 0,948     | 99,60        | 94,33             |
|    | PP  |             | Odstranění bednění stěn základových desek                                                                                                                                     |     |           |              |                   |
| 28 | K   | 275313811   | Základové patky z betonu tř. C 25/30                                                                                                                                          | m3  | 0,785     | 2 820,00     | 2 213,70          |
|    | PP  |             | Základové patky z betonu tř. C 25/30                                                                                                                                          |     |           |              |                   |
| D  | 8   |             | Trubní vedení                                                                                                                                                                 |     |           |              | 22 809,00         |
| 29 | K   | 894411111   | Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN do 200 dno beton tř. C 25/30                                                                                    | kus | 1,000     | 9 210,00     | 9 210,00          |
|    | PP  |             | Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN do 200 dno beton tř. C 25/30                                                                                    |     |           |              |                   |

| PČ | Typ  | Kód        | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|
| 30 | M    | NC 0000    | <b>dodávka betonové zkrúže DN 1000/1000/90 mm včetně dopravy na stavbu</b><br>dodávka betonové zkrúže DN 1000/1000/90 mm včetně dopravy na stavbu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ks  | 1,000    | 3 550,00     | 3 550,00          |
| 31 | K    | 899914114  | <b>Montáž ocelové chráničky D 324 x 10 mm</b><br>Montáž ocelové chráničky D 324 x 10 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m   | 2,000    | 1 362,00     | 2 724,00          |
| 32 | M    | 14011112   | <b>trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 324x8,0mm</b><br>trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 324x8,0mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m   | 2,000    | 2 480,00     | 4 960,00          |
| 33 | M    | NC 0000.1  | <b>montáž a dodávka ocelového uzamykacího Uzávěru D 360 mm, L 150 - 200 mm, komplet dle PD včetně zámku a klíčů</b><br>montáž a dodávka ocelového uzamykacího Uzávěru D 360 mm, L 150 - 200 mm, komplet dle PD včetně zámku a klíčů                                                                                                                                                                                                                                     | ks  | 1,000    | 2 365,00     | 2 365,00          |
| D  |      | 997        | <b>Přesun sutě</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |          |              | 47 797,29         |
| 43 | K    | 997211521  | <b>Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot vybouraných hmot se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, na vzdálenost do 1 km</b><br>Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot vybouraných hmot se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, na vzdálenost do 1 km                                                                                                     | t   | 22,815   | 379,00       | 8 646,89          |
| 44 | K    | 997211529  | <b>Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot vybouraných hmot se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, na vzdálenost Připlatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km</b><br>Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot vybouraných hmot se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, na vzdálenost Připlatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km | t   | 250,965  | 25,80        | 6 474,90          |
| 45 | K    | 997013802  | <b>Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101</b><br>Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101                                                                                                                                                                                         | t   | 22,850   | 1 430,00     | 32 675,50         |
| 34 | K    | 998006011  | <b>Přesun hmot pro vrtý samostatné</b><br>Přesun hmot pro vrtý samostatné                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | t   | 5,233    | 705,00       | 3 689,27          |
| 46 | K    | 998225111  | <b>Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu</b><br>Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu                                                                                                                                                                           | t   | 94,063   | 60,30        | 5 672,00          |
| D  | M    |            | <b>Práce a dodávky M</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |          |              | 141 636,00        |
| D  | 46-M |            | <b>Zemní práce při extr.mont.pracích</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |          |              | 141 636,00        |
| 47 | K    | 460881411R | <b>Vozovky a chodníky zřízení provizorní příjezdové komunikace z panelů silničních na geotextilii, bez úpravy podkladní pláně</b><br>Vozovky a chodníky zřízení provizorní příjezdové komunikace z panelů silničních na geotextilii, bez úpravy podkladní pláně                                                                                                                                                                                                         | m2  | 234,000  | 154,00       | 36 036,00         |
| 48 | M    | 59381002   | <b>panel silniční 300x120x21,5 cm</b><br>panel silniční 300x120x21,5 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kus | 39,000   | 8 800,00     | 343 200,00        |
| 49 | M    | 59381002   | <b>panel silniční 300x120x21,5 cm</b><br>panel silniční 300x120x21,5 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kus | -27,000  | 8 800,00     | -237 600,00       |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

D1SoD - MVDD-8

Objekt:

VON - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ ...

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

31. 1. 2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

724 425,00

|                        | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|------------------------|-------------|------------|-----------|
| DPř. základ. přenesená | 724 425,00  | 21,00%     | 0,00      |
| sníž. přenesená        | 0,00        | 15,00%     | 0,00      |

Cena s DPH

v CZK

724 425,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

D1SoD - MVDD-8

Objekt:

VON - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ ...

Místo:

Datum:

31. 1. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**724 425,00**

#### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

**724 425,00**

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

**79 155,00**

VRN3 - Zařízení staveniště

**446 015,00**

VRN4 - Inženýrská činnost

**184 055,00**

VRN7 - Provozní vlivy

**5 200,00**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

D1SoD - MVDD-8

Objekt:

VON - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ ...

Místo:

Datum: 31. 1. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

| PČ                            | Typ | Kód        | Popis                                                                                   | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-------------------------------|-----|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|
| <b>Náklady soupisu celkem</b> |     |            |                                                                                         |    |          |              | <b>724 425,00</b> |
| D                             |     | VRN        | Vedlejší rozpočtové náklady                                                             |    |          |              | 724 425,00        |
| D                             |     | VRN1       | Průzkumné, geodetické a projektové práce                                                |    |          |              | 79 155,00         |
| 1                             | K   | 011103000  | Geologický průzkum bez rozlišení, analýza průzkumu, povolení vstupu, legislativa        | Kč | 1,000    | 15 520,00    | 15 520,00         |
|                               | PP  |            | Geologický průzkum bez rozlišení, analýza průzkumu, povolení vstupu, legislativa        |    |          |              |                   |
| 2                             | K   | 012103000  | Geodetické práce před výstavbou                                                         | Kč | 1,000    | 7 890,00     | 7 890,00          |
|                               | PP  |            | Geodetické práce před výstavbou                                                         |    |          |              |                   |
| 3                             | K   | 012303000  | Geodetické práce po výstavbě                                                            | Kč | 1,000    | 7 890,00     | 7 890,00          |
|                               | PP  |            | Geodetické práce po výstavbě                                                            |    |          |              |                   |
| 4                             | K   | 013194000  | Ostatní záměry a studie, technická příprava                                             | Kč | 1,000    | 18 930,00    | 18 930,00         |
|                               | PP  |            | Ostatní záměry a studie, technická příprava                                             |    |          |              |                   |
| 5                             | K   | 013203000  | Dokumentace stavby bez rozlišení, geologická dokumentace                                | Kč | 1,000    | 15 680,00    | 15 680,00         |
|                               | PP  |            | Dokumentace stavby bez rozlišení, geologická dokumentace                                |    |          |              |                   |
| 6                             | K   | 013234000  | Dokumentace pro oznámení stavby, zpracování dokumentace a ohlášení vrtných prací na OBÚ | Kč | 1,000    | 13 245,00    | 13 245,00         |
|                               | PP  |            | Dokumentace pro oznámení stavby, zpracování dokumentace a ohlášení vrtných prací na OBÚ |    |          |              |                   |
| D                             |     | VRN3       | Zařízení staveniště                                                                     |    |          |              | 446 015,00        |
| 7                             | K   | 031203000  | Terénní úpravy pro zařízení staveniště                                                  | Kč | 1,000    | 30 580,00    | 30 580,00         |
|                               | PP  |            | Terénní úpravy pro zařízení staveniště                                                  |    |          |              |                   |
| 8                             | K   | 032002000  | Vybavení staveniště                                                                     | Kč | 1,000    | 18 700,00    | 18 700,00         |
|                               | PP  |            | Vybavení staveniště                                                                     |    |          |              |                   |
| 9                             | K   | 032403000  | Provizorní komunikace                                                                   | Kč | 1,000    | 71 050,00    | 71 050,00         |
|                               | PP  |            | Provizorní komunikace                                                                   |    |          |              |                   |
| 10                            | K   | 032903000  | Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště                                          | Kč | 1,000    | 36 900,00    | 36 900,00         |
|                               | PP  |            | Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště                                          |    |          |              |                   |
| 11                            | K   | 034002000  | Zabezpečení staveniště                                                                  | Kč | 1,000    | 175 000,00   | 175 000,00        |
|                               | PP  |            | Zabezpečení staveniště                                                                  |    |          |              |                   |
| 12                            | K   | 034103000  | Energie pro zařízení staveniště                                                         | Kč | 1,000    | 52 300,00    | 52 300,00         |
|                               | PP  |            | Energie pro zařízení staveniště                                                         |    |          |              |                   |
| 13                            | K   | 034203000  | Oplocení staveniště                                                                     | Kč | 1,000    | 18 000,00    | 18 000,00         |
|                               | PP  |            | Oplocení staveniště                                                                     |    |          |              |                   |
| 14                            | K   | 034503000  | Informační tabule na staveništi                                                         | Kč | 1,000    | 560,00       | 560,00            |
|                               | PP  |            | Informační tabule na staveništi                                                         |    |          |              |                   |
| 15                            | K   | 034703000  | Osvětlení staveniště                                                                    | Kč | 1,000    | 19 720,00    | 19 720,00         |
|                               | PP  |            | Osvětlení staveniště                                                                    |    |          |              |                   |
| 16                            | K   | 039002000  | Zrušení zařízení staveniště                                                             | Kč | 1,000    | 23 205,00    | 23 205,00         |
|                               | PP  |            | Zrušení zařízení staveniště                                                             |    |          |              |                   |
| D                             |     | VRN4       | Inženýrská činnost                                                                      |    |          |              | 194 055,00        |
| 17                            | K   | 042503000  | Plán BOZP na staveništi                                                                 | Kč | 1,000    | 1 300,00     | 1 300,00          |
|                               | PP  |            | Plán BOZP na staveništi                                                                 |    |          |              |                   |
| 18                            | K   | 043194000  | Ostatní zkoušky, čištění vrtu, čerpací zkouška - kalovkou, nálevová zkouška             | Kč | 1,000    | 168 100,00   | 168 100,00        |
|                               | PP  |            | Ostatní zkoušky, čištění vrtu, čerpací zkouška - kalovkou, nálevová zkouška             |    |          |              |                   |
| 19                            | K   | 043203000R | Měření bez rozlišení - inkliho                                                          | Kč | 1,000    | 24 655,00    | 24 655,00         |
|                               | PP  |            | Měření bez rozlišení - inkliho                                                          |    |          |              |                   |
| D                             |     | VRN7       | Provozní vlivy                                                                          |    |          |              | 5 200,00          |
| 20                            | K   | 075803000  | Jiná ochranná pásma                                                                     | Kč | 1,000    | 5 200,00     | 5 200,00          |
|                               | PP  |            | Jiná ochranná pásma                                                                     |    |          |              |                   |

## **Příloha č. 2**

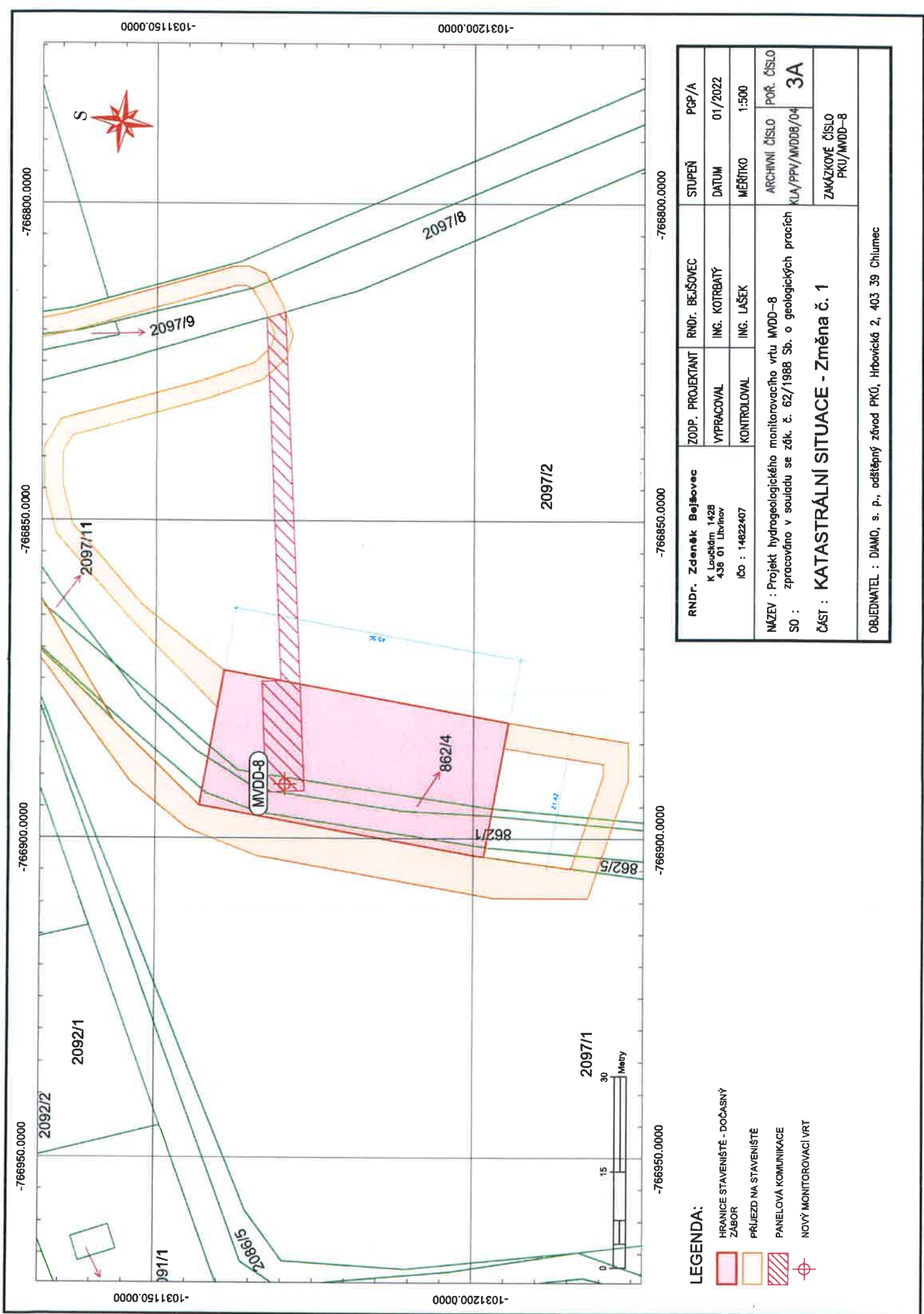
### **Výkresy změny PD – 2A, 3A a 4A**



#### LEGENDA:

- HRANICE STAVENIŠTĚ - DOČASNÝ ZÁBOR
- PŘÍJEZD NA STAVENIŠTĚ
- PANELOVÁ KOMUNIKACE
- NOVÝ MONITOROVACÍ VRT

|                                                                                                                                         |                  |               |                                   |                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------|-----------------------------------|------------------|
| RNDr. Zdeněk Bejšovec<br>K Loučskám 1428<br>438 01 Litvínov<br>IČO : 14822407                                                           | ZOOP. PROJEKTANT | ING. BEJŠOVEC | STUPEŇ                            | PGP/A            |
|                                                                                                                                         | VYPRACOVAL       | ING. KOTRBATÝ | DATUM                             | 01/2022          |
|                                                                                                                                         | KONTROLOVAL      | ING. LAŠEK    | MĚŘITKO                           | 1:1000           |
| NÁZEV : Projekt hydrogeologického monitorovacího vrtu MVDD-8<br>SO : zpracování v souladu se zák. č. 62/1988 Sb. o geologických pracích |                  |               | ARCHIVNÍ ČÍSLO<br>KA/PPV/MVDD8/03 | POŘ. ČÍSLO<br>2A |
| ČÁST : KOORDINAČNÍ SITUACE - Změna č. 1                                                                                                 |                  |               | ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO<br>PKU/MVDD-8     |                  |
| OBJEDNATEL : DMMO, s. p., oddělení zřevod PKÚ, Hrbavická 2, 403 39 Chlumec                                                              |                  |               |                                   |                  |



1. Úvod  
 2. Účel  
 3. Účel  
 4. Účel  
 5. Účel  
 6. Účel  
 7. Účel  
 8. Účel  
 9. Účel  
 10. Účel  
 11. Účel  
 12. Účel  
 13. Účel  
 14. Účel  
 15. Účel  
 16. Účel  
 17. Účel  
 18. Účel  
 19. Účel  
 20. Účel  
 21. Účel  
 22. Účel  
 23. Účel  
 24. Účel  
 25. Účel  
 26. Účel  
 27. Účel  
 28. Účel  
 29. Účel  
 30. Účel  
 31. Účel  
 32. Účel  
 33. Účel  
 34. Účel  
 35. Účel  
 36. Účel  
 37. Účel  
 38. Účel  
 39. Účel  
 40. Účel  
 41. Účel  
 42. Účel  
 43. Účel  
 44. Účel  
 45. Účel  
 46. Účel  
 47. Účel  
 48. Účel  
 49. Účel  
 50. Účel  
 51. Účel  
 52. Účel  
 53. Účel  
 54. Účel  
 55. Účel  
 56. Účel  
 57. Účel  
 58. Účel  
 59. Účel  
 60. Účel  
 61. Účel  
 62. Účel  
 63. Účel  
 64. Účel  
 65. Účel  
 66. Účel  
 67. Účel  
 68. Účel  
 69. Účel  
 70. Účel  
 71. Účel  
 72. Účel  
 73. Účel  
 74. Účel  
 75. Účel  
 76. Účel  
 77. Účel  
 78. Účel  
 79. Účel  
 80. Účel  
 81. Účel  
 82. Účel  
 83. Účel  
 84. Účel  
 85. Účel  
 86. Účel  
 87. Účel  
 88. Účel  
 89. Účel  
 90. Účel  
 91. Účel  
 92. Účel  
 93. Účel  
 94. Účel  
 95. Účel  
 96. Účel  
 97. Účel  
 98. Účel  
 99. Účel  
 100. Účel