

## SMLOUVA O DÍLO na akci:

Výstavba vrtné monitorovací sítě v centrální části Mostecké pánve (VODAMIN II)

Kód akce: A623 + A754

č. KOH/Se/166/2019

Smluvní strany:



**Palivový kombinát Ústí,  
státní podnik**  
Hrbovická 2, 403 39 Chlumec

IČO 00007536 **Bankovní spojení:** Komerční banka, a.s.,  
DIČ CZ00007536 pobočka Most

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném **Číslo účtu:** xxxxxxxxxxxxxxxx  
u Krajského soudu v Ústí nad Labem,  
sp. zn. AXVIII 433

**Zastoupen:** Ing. Petrem Lencem, ředitelem státního podniku

**Ve věcech technických:** xxxxxxxxxxxxxxxx, vedoucí střediska Kohinoor  
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, závodní a hlavní důlní měřič střediska Kohinoor

(dále jen „Objednatel“)

a

**GIS - GEOINDUSTRY, s.r.o.**

Tleskačova 1329, 323 00 Plzeň

IČO 49196375 **Ban** Volksbank Raiffeisenbank  
DIČ CZ49196375 **kovní spojení:** Nordoberpfalz eG, pobočka  
Plzeň

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u **Číslo účtu:** xxxxxxxxxxxxxxxx  
Krajského soudu v Plzni,  
sp. zn. C 4319

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

**Ve věcech technických:** xxxxxxxxxxxxxxxx, ředitel závodu vrtných a báňských prací  
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, zástupce ředitele závodu vrtných a báňských  
prací

(dále jen „Zhotovitel“)

(dále společně jen „Smluvní strany“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku na základě ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, tuto smlouvu o dílo (dále též „Smlouva“):

### I. Důvod uzavření Smlouvy

Smlouva je uzavírána na základě nabídky Zhotovitele, která byla v zadávacím řízení podlimitní veřejné zakázky na stavební práce s názvem „Výstavba vrtné monitorovací sítě v centrální části Mostecké pánve (VODAMIN II)“, kód akce: A623 + A754, vyhodnocena jako ekonomicky nejvýhodnější.

Rozhodnutí o výběru dodavatele, viz Oznámení o výběru dodavatele ze dne 4. 6. 2019, č. j. 2019/6349/PKÚ/NŘZ, nabylo právní moci dne 22. 6. 2019.

Zhotovitel se zavazuje dodržet veškeré náležitosti týkající se podané nabídky.

## II. Předmět Smlouvy

1. Předmětem této Smlouvy je realizace tří hydrogeologických monitorovacích vrtů v souladu s projektovou dokumentací, viz článek III., v souladu s vyjádřeními správních orgánů, a v souladu s požadavky Objednatele a dotčených organizací.

Jedná se o tyto tři hydrogeologické monitorovací vrty:

- hydrogeologický monitorovací vrt Kohinoor II,
- hydrogeologický monitorovací vrt Minerva II,
- hydrogeologický monitorovací vrt Julius - západ.

Hydrogeologické monitorovací vrty budou sloužit ke sledování hladiny podzemních stařinových vod ve sloji a odběru vzorků podzemních vod na chemické analýzy. Výsledky budou jedním z mnoha podkladů k analýze stavu zvodnění přerubané uhelné sloje v SHP a následně k řízení úrovně zvodnění ve sloji tak, aby nedošlo k ohrožení stávajících důlních provozů, měst a obcí, které jsou a budou ovlivněny vzestupnými pohyby hladin v přerubané uhelné sloji a v kolektorech bezprostředně na uhelnou sloj navazujících.

Bližší vymezení předmětu Smlouvy je dáno oceněným soupisem prací, dodávek a služeb s výkazem výměr pro hydrogeologický monitorovací vrt Kohinoor II, hydrogeologický monitorovací vrt Minerva II a hydrogeologický monitorovací vrt Julius - západ, viz příloha č. 1, č. 2 a 3 této Smlouvy a projektovou dokumentací viz článek III. této Smlouvy.

2. Touto Smlouvou se zhotovitel zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatel dílo a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu.
3. Objednatel si vyhrazuje právo stanovit pořadí realizace jednotlivých vrtů.

## III. Projektová dokumentace

1. Projektovou dokumentaci pro realizaci hydrogeologického monitorovacího vrtu Kohinoor II zpracovala společnost B-PROJEKTY Teplice s. r. o., se sídlem Kollárova 1879/1, 415 01 Teplice, v prosinci roku 2017, pod číslem zakázky 5049a názvem „VODAMIN II - MONITOROVACÍ VRTY V CENTRÁLNÍ ČÁSTI MOSTECKÉ PÁNVE, MONITOROVACÍ VRT KOHINOOR II“. Projektant - xxxxxxxxxxxxxxxx, technická kontrola - xxxxxxxxxxxxxxxx, manažer projektu - xxxxxxxxxxxxxxxx.
2. Projektovou dokumentaci pro realizaci hydrogeologického monitorovacího vrtu Minerva II zpracovala společnost B-PROJEKTY Teplice s. r. o., se sídlem Kollárova 1879/1, 415 01 Teplice, v březnu roku 2018, pod číslem zakázky 5082 a názvem „VODAMIN II - MONITOROVACÍ VRTY V CENTRÁLNÍ ČÁSTI MOSTECKÉ PÁNVE, MONITOROVACÍ VRT MINERVA II“. Projektant - xxxxxxxxxxxxxxxx, technická kontrola - xxxxxxxxxxxxxxxx, manažer projektu - xxxxxxxxxxxxxxxx.
3. Projektovou dokumentaci pro realizaci hydrogeologického monitorovacího vrtu Julius - západ zpracovala společnost B-PROJEKTY Teplice s. r. o., se sídlem Kollárova 1879/1, 415 01 Teplice, v lednu 2019, pod číslem zakázky 5311 a názvem „VODAMIN II - MONITOROVACÍ VRTY V CENTRÁLNÍ ČÁSTI MOSTECKÉ PÁNVE, MONITOROVACÍ VRT JULIUS - ZÁPAD“. Projektant a technická kontrola - xxxxxxxxxxxx, manažer projektu - xxxxxxxxxxxxxxxx
4. PD pro všechny tři hydrogeologické monitorovací vrty obdržel Zhotovitel v rámci zadávacího řízení jako přílohu zadávací dokumentace prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK.
5. Zhotovitel prohlašuje, že se důkladně seznámil s uvedenou PD, nemá k ní námítky, považuje ji za úplnou a v souladu s předmětem této Smlouvy.

## IV. Termín dokončení a předání díla

1. Termín dokončení a předání celého díla: **nejpozději do 30. listopadu 2019**
2. Termín dokončení a předání díla může být prodloužen po oboustranné dohodě z důvodu nepředvídatelných okolností v průběhu realizace díla, které si vynutí časovou prodlevu, a to maximálně o dobu trvání těchto okolností, resp. překážek. Toto může být učiněno pouze uzavřením písemného dodatku ke Smlouvě.

## **V. Místo plnění**

### **Hydrogeologický monitorovací vrt Kohinoor II**

Pozemek: p. č. 219/2 (v dobývacím prostoru Lom II)  
Katastrální území: Růžodol  
Obec: Litvínov  
Kód obce: CZ0425567256  
Kraj: Ústecký

### **Hydrogeologický monitorovací vrt Minerva II**

Pozemek: p. č. 475/1 (v dobývacím prostoru Kopisty I)  
Katastrální území: Růžodol  
Obec: Litvínov  
Kód obce: CZ0425567256  
Kraj: Ústecký

### **Hydrogeologický monitorovací vrt Julius - západ**

Pozemek: p. č. 467/5 (v dobývacím prostoru Kopisty I)  
Katastrální území: Dolní Jiřetín  
Obec: Horní Jiřetín  
Kód obce: CZ0425567175  
Kraj: Ústecký

Souhlasy majitelů pozemků se vstupy na jejich pozemky a na provádění prací na nich získané v rámci správního řízení o vydání územního povolení a povolení stavby budou předány Zhotoviteli při předání staveniště.

## **VI. Cena díla**

1. Cena díla vychází z nabídkové ceny uvedené v nabídce podané zhotovitelem do zadávacího řízení, v jehož rámci je tato Smlouva uzavřena a činí:

**Celková cena díla za všechny tři hydrogeologické monitorovací vrty:**

**18 890 903,83 Kč bez daně z přidané hodnoty (dále jen „DPH“)**

(slovy: osmnáct miliónů osm set devadesát tisíc devět set tři korun českých osmdesát tři haléřů)

**Celková cena díla se skládá z ceny za jednotlivé hydrogeologické monitorovací vrty, a to:**

- a) **za hydrogeologický monitorovací vrt Kohinoor II: 8 898 629,61 Kč bez DPH**  
(slovy: osm milionů osm set devadesát osm tisíc šest set dvacet devět korun českých šedesát jeden haléřů)
- b) **za hydrogeologický monitorovací vrt Minerva II: 6 220 530,61 Kč bez DPH**  
(slovy: šest milionů dvě stě dvacet tisíc pět set třicet korun českých šedesát jeden haléřů)
- c) **za hydrogeologický monitorovací vrt Julius - západ: 3 771 743,61 Kč bez DPH**  
(slovy: tři miliony sedm set sedmdesát jedna tisíc sedm set čtyřicet tři korun českých šedesát jeden haléřů)

Tato cena je předběžnou cenou díla, která představuje předpoklad ceny díla vytvořený na základě množství prací, dodávek, služeb a výkonů, které Objednatel předpokládá a uvedl v soupisech prací, dodávek a služeb s výkazem výměr pro jednotlivé hydrogeologické monitorovací vrty a jednotkových cen, ke kterým se Zhotovitel zavázal v nabídce (dále jen „*předběžná cena*“).

2. Skutečná cena díla bude určena dle skutečného objemu prací, dodávek, služeb a výkonů nutných k provedení díla, které budou určeny měřením dle této Smlouvy a oceněním naměřených prací, dodávek, služeb a výkonů dle jednotkových cen, ke kterým se Zhotovitel zavázal. Jednotkové ceny v Kč bez DPH jsou uvedeny ve Zhotovitelem oceněných soupisech prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, které tvoří přílohu č. 1, č. 2 a č. 3 této Smlouvy. Těmito jednotkovými cenami v Kč bez DPH budou oceněny případné změny rozsahu prací, dodávek a služeb vzájemně odsouhlasené mezi Objednatel a Zhotovitelem.
3. Zhotovitel potvrzuje, že předběžná cena díla a jednotkové ceny uvedené v soupisech prací, dodávek a služeb s výkazem výměr pro jednotlivé hydrogeologické monitorovací vrty zahrnují veškeré náklady nezbytné k řádnému, úplnému a kvalitnímu provedení díla a zohledňuje všechny rizika a vlivy související k prováděním díla.
4. Část ceny, která není určena měřením (položky soupisů prací, dodávek a služeb s výkazem výměr pro jednotlivé hydrogeologické monitorovací vrty s paušální cenou) je stanovena jako pevná a maximální.
5. Dílo bude pro účely stanovení skutečné ceny díla měřeno a oceňováno, vyjma položek soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměr pro jednotlivé hydrogeologické monitorovací vrty s paušální cenou. Položky soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměr s cenou stanovenou na základě měření jsou označeny žlutě.
6. Měření bude prováděno pravidelně a průběžně v návaznosti na postup prací v souladu s projektovou dokumentací. Zhotovitel je v případě měření prováděného Objednatel nebo jeho zástupcem povinen zajistit svou účast prostřednictvím kvalifikovaného pracovníka a dodat jakékoliv informace či dokumenty potřebné pro měření a ocenění.
7. Měření se bude provádět tak, že se bude měřit čisté skutečné množství každé položky soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměr pro jednotlivé hydrogeologické monitorovací vrty a metoda měření bude v souladu se soupisem prací, dodávek a služeb s výkazem výměr pro jednotlivé hydrogeologické monitorovací vrty a odpovídat povaze měřených položek.
8. Výsledek měření bude zachycen v soupisu skutečně provedených a vzájemně odsouhlasených prací, dodávek a služeb pro jednotlivé hydrogeologické monitorovací vrty a zjišťovacím protokolem s podpisy zástupců obou Smluvních stran ve věcech technických uvedených v záhlaví Smlouvy, a to vždy za příslušný kalendářní měsíc.

9. Část ceny díla představující položky soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměr pro jednotlivé hydrogeologické monitorovací vrty s paušální cenou bude Zhotoviteli uhrazena po provedení těchto položek, což bude potvrzeno v soupisu skutečně provedených a vzájemně odsouhlasených prací, dodávek a služeb pro jednotlivé hydrogeologické monitorovací vrty a zjišťovacím protokolem s podpisy zástupců obou Smluvních stran ve věcech technických uvedených v záhlaví Smlouvy.

## VII. Platební podmínky, fakturace a úrok z prodlení

1. Smluvní strany se dohodly na fakturaci vždy po ukončení prací na zhotovení konkrétního hydrogeologického monitorovacího vrtu dle jeho skutečné ceny, určené dle skutečného objemu prací, dodávek, služeb a výkonů nutných k jeho zhotovení.
2. Faktury vystavené Zhotovitelem budou doloženy soupisem skutečně provedených prací, dodávek a služeb a výkonů nutných k jeho zhotovení a protokolem o předání a převzetí díla (dále také „předávací protokol“) s podpisy zástupců obou Smluvních stran ve věcech technických uvedených v záhlaví Smlouvy.
3. Každá faktura bude vystavena vždy po ukončení prací na zhotovení konkrétního hydrogeologického monitorovacího vrtu dle jeho skutečné ceny, určené dle skutečného objemu prací, dodávek, služeb a výkonů nutných k jeho zhotovení.

Objednatel má však právo zadržet a nezaplatit 10 % z každé fakturované částky až do dne konečného předání a převzetí díla (konkrétního hydrogeologického monitorovacího vrtu) bez vad a nedodělků, který bude uveden v předávacím protokole. V případě zjištění vad díla při předání a převzetí díla se toto zádržné právo uplatňuje do odstranění veškerých vad díla uvedených v protokolu z přejímacího řízení.

Objednatel je povinen doplatit takto zadržované částky ve lhůtě 15 dní následujících po dni, ve kterém jeho zádržné právo zaniklo.

Smluvní strany pro vyloučení pochybností výslovně sjednávají, že Objednatel není v prodlení se splacením příslušných zadržovaných částek po dobu, ve kterou oprávněně uplatňuje své zádržné právo podle tohoto bodu včetně lhůty 15 dní stanovené k doplacení zadržovaných částek.

S výkonem zadržovacího práva tak nejsou spojeny žádné negativní důsledky spojené s prodlením (nevzniká nárok na úrok z prodlení, nepřechází nebezpečí škody na věci a další) a nelze Objednatele za výkon tohoto svého práva žádným způsobem sankcionovat.

4. Každá faktura bude vystavena do 15 dnů po převzetí dokončeného díla Objednatelem. Podkladem pro vystavení faktury je předávací protokol s podpisy zástupců obou Smluvních stran.
5. S ohledem na § 92a a 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, budou Zhotovitelem fakturovány pouze částky bez DPH.  
  
Daň z přidané hodnoty nesmí být u stavebních prací uvedena na žádném dokladu (faktury, protokoly, popř. další přílohy).
6. Výši daně z přidané hodnoty je povinen v režimu přenesení daňové povinnosti dle § 92a a 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, doplnit a přiznat Objednatel.
7. V případě změny sazby DPH na základě novelizace zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, bude Objednatelem doplněna a přiznána sazba DPH v % platná v době vystavení faktury.

8. Faktury musí obsahovat náležitosti dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, jinak nebudou splatné, a to zejména:
- a) název, sídlo, IČO/DIČ Objednatele,
  - b) název, sídlo, IČO/DIČ Zhotovitele,
  - c) označení faktury a její číslo,
  - d) bankovní spojení Zhotovitele,
  - e) splatnost faktury v souladu se Smlouvou,
  - f) datum zdanitelného plnění,
  - g) předmět faktury, číslo Smlouvy s uvedením střediska (Kohinoor) a daného vrtu,
  - h) vyfakturovanou částku v Kč bez DPH,
  - i) sazbu daně a text: „*daň odvede zákazník*“, neboť se jedná o plnění v režimu přenesení daňové povinnosti,
  - j) razítko a podpis Zhotovitele,
  - k) v příloze soupis skutečně provedených prací, dodávek a služeb a výkonů nutných k zhotovení daného hydrogeologického monitorovacího vrtu a originál předávacího protokolu za zhotovený daný hydrogeologický monitorovací vrt.
9. Každá faktura, předávací protokol a soupis skutečně provedených prací, dodávek a služeb výkonů nutných k zhotovení daného hydrogeologického monitorovacího vrtu musí také obsahovat, kromě výše uvedeného, kód akce (A623 + A754) uvedený v záhlaví Smlouvy, číslo a datum uzavření Smlouvy včetně případných dodatků. Na předávacím protokolu musí být zároveň uvedena délka záruční doby. Nebudou-li výše uvedené údaje na faktuře, předávacím protokolu a soupisu skutečně provedených prací, dodávek a služeb a výkonů nutných k zhotovení daného hydrogeologického monitorovacího vrtu uvedeny, nebude faktura proplacena a bude vrácena k opravě.
10. Splatnost vystavených faktur se sjednává na **třicet dnů** ode dne jejich doručení Objednateli. Pokud splatnost připadne na den pracovního klidu nebo volna či svátek, je faktura splatná nejbližší následující pracovní den.
11. Objednatel je oprávněn chybnou fakturu bez zaplacení vrátit nebo bezodkladně o nesprávných či chybějících údajích informovat Zhotovitele. Zhotovitel je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit nebo nově vyhotovit. Nová lhůta splatnosti faktury běží znovu ode dne doručení opravené nebo nově vyhotovené faktury Objednateli.
12. Úhrada ceny díla bude provedena bezhotovostní formou převodem na bankovní účet Zhotovitele, který je uveden v záhlaví smlouvy. Obě Smluvní strany se dohodly na tom, že peněžité závazek bude splněn dnem, kdy bude částka odesána z účtu Objednatele.
13. Objednatel nebude poskytovat Zhotoviteli jakékoliv zálohy.
14. Zhotovitel odpovídá Objednateli za skutečnost, že číslo účtu uvedené v záhlaví smlouvy je číslem účtu zveřejněným na portálu finanční správy. Před odesláním každé platby Zhotoviteli Objednatel, bude Objednatel ověřeno, zda číslo účtu uvedené v záhlaví této Smlouvy je číslem účtu Zhotovitele zveřejněným na portálu finanční správy. V opačném případě bude platba uhrazena na číslo účtu aktuálně zveřejněné na portálu finanční správy.
15. Pro úhradu smluvní pokuty dle článku VIII. této Smlouvy platí stejné platební podmínky jako pro zaplacení faktur.
16. Práce nad rámec plnění dle této Smlouvy, které Zhotovitel provede pro vlastní potřebu, nebudou Objednateli fakturovány a v deníku budou označeny jako nefakturované.

17. Pokud by jedna ze Smluvních stran byla v prodlení s plněním peněžního závazku vůči druhé straně, je dlužník povinen platit z nezaplacené částky věřiteli úroky z prodlení ve výši stanovené nařízením vlády č. 351/2013 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

### VIII. Smluvní pokuty

1. Při porušení povinností Zhotovitele uvedených v této Smlouvě činí smluvní pokuta:
  - a) při zjištěném a prokázaném porušení řádného provádění díla dle článku XI. odst. 1., 3., 4., 6., 7., 8., 9., 11., 12., 14., 15., 16., 17., a 18. této Smlouvy **3 000,00 Kč** za každé jednotlivé porušení,
  - b) za nesplnění povinností uvedených v článku XV. odst. 3., 4. a 5. této Smlouvy **5 000,00 Kč**,
  - c) za nesplnění povinností uvedených v článku X. odst. 8, článku XII. odst. 3, článku XVII. odst. 13. této Smlouvy **5 000,00 Kč**.
2. Při nedodržení termínu pro ukončení a předání celého díla dle článku IV. této Smlouvy, činí smluvní pokuta za každý i započatý den prodlení 0,2 % z ceny díla bez DPH uvedené v článku VI. odst. 1. této Smlouvy.
3. Ujednání o smluvní pokutě nevyklučuje právo Objednatele na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje.
4. Uplatnění nároku na úhradu smluvní pokuty ze strany Objednatele nemá vliv na povinnost Zhotovitele provést dílo řádně, včas a za podmínek stanovených touto smlouvou.

### IX. Předání a převzetí staveniště

1. K předání a převzetí staveniště (staveniště = místo plnění konkrétního hydrogeologického monitorovacího vrtu) mezi Objednatelem a Zhotovitelem dojde neprodleně po zajištění všech nezbytných úkonů pro zahájení stavebních prací dle této uzavřené Smlouvy. Objednatel vyrozumí Zhotovitele o termínu předání staveniště min. 3 pracovní dny předem, pokud se nedohodnou jinak.
2. Objednatel předá Zhotoviteli veškeré dokumenty nezbytné pro realizaci díla, např. územní rozhodnutí, stavební povolení, interní předpisy, atd.
3. O předání a převzetí staveniště bude vyhotoven Objednatelem protokol, který bude podepsán zástupci obou Smluvních stran, ve kterém se zejména uvede den předání a převzetí staveniště, který bude shodný se zápisem v deníku vrtných prací (dále též „vrtný deník“).

### X. Zařízení staveniště

1. Zařízení staveniště (platí pro každý hydrogeologický monitorovací vrt) bude umístěno v bezprostředním prostoru místa plnění v rámci určené celkové hranice stavby v souladu s projektovou dokumentací pro provádění stavby a po dohodě s Objednatelem.
2. Vybavení a zařízení staveniště si zajistí Zhotovitel podle svých potřeb v souladu s platnou legislativou ČR.
3. Energie budou zabezpečovány pomocí mobilních zařízení. V případě možnosti napojení na inženýrské sítě, budou všechna případná odběrová místa, určená pro staveništní odběry, opatřena měřícím zařízením. Podmínky užívání a úhrada odběrů budou předmětem uzavřené smlouvy s majitelem daného odběrného místa.
4. Skládky materiálu bude umístěná v prostoru zařízení staveniště.

5. Staveniště bude Zhotovitelem dle platné legislativy ČR označeno a bude zamezen přístup nepovolaných osob.
6. Splaškové vody budou jímány v mobilních chemických WC.
7. V případě, že se v prostoru místa plnění a v jeho okolí nachází stromy a keře, nesmí dojít při realizaci díla k jejich poškození, musí být dodržen zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů a ČSN 83 9061 - Technologie vegetačních úprav v krajině - Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích.
8. Odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště bude provedeno v co nejkratší možné lhůtě ode dne předání díla Zhotovitelem Objednateli a jeho převzetí Objednatelem bez vad a nedodělků, nejdéle však do 15 dnů ode dne předání.

#### **XI. Způsob zajištění řádného provádění díla**

1. Veškeré práce na plnění předmětu díla (dále jen „práce“) budou prováděny na základě této Smlouvy o dílo po nabytí její účinnosti, budou prováděny Zhotovitelem v souladu s PD, v souladu s rozhodnutími správních orgánů, a v souladu s požadavky Objednatele a dotčených organizací.
2. Objednatel předá Zhotoviteli pravomocné územní a vodoprávní rozhodnutí pro daný hydrogeologický monitorovací vrt (v rámci správního řízení byly získány souhlasy majitelů pozemků se vstupy na jejich pozemky a na provádění prací na nich). Požadavky v rozhodnutích obsažené budou pro Zhotovitele závazné. Zhotovitel následně zajistí splnění povinností zhotovitele geologických (vrtných) prací v rámci plnění předmětu díla vyplývajících z příslušných zákonů a vyhlášek.
3. Zhotovitel bude odpovídat za účelné a efektivní provádění předmětu díla v požadované kvalitě a ve stanovených termínech.
4. Nejpozději do doby předání staveniště Objednatelem Zhotoviteli, předloží Zhotovitel Objednateli zpracovaný technologický postup k zajištění bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a bezpečnosti provozu.
5. Zhotovitel nese odpovědnost za přepravu osob, stavebních konstrukcí a materiálu, vlastní řízení postupu prací, dodržování veškerých obecně závazných právních předpisů a technických norem týkajících se plnění předmětu díla a za pořádek v místě plnění.
6. K všeobecným povinnostem osob podílejících se na plnění předmětu díla ve vztahu k zajištění bezpečnosti patří zejména znalost a dodržování nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů.
7. Práce musí být prováděny v souladu s příslušnými ustanoveními vyhlášky ČBÚ č. 239/1998 Sb., o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a bezpečnosti provozu při těžbě a úpravě ropy a zemního plynu a při vrtných a geofyzikálních pracích a o změně některých předpisů k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti provozu při hornické činnosti a činnosti prováděné hornickým způsobem ve znění pozdějších předpisů.
8. Objednatel a Zhotovitel se před zahájením prací vzájemně písemně informují o rizicích a přijatých opatřeních k ochraně před jejich působením dle zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů.
9. Veškeré práce musí být prováděny pod dozorem odborně způsobilých osob ve smyslu zákona č. 44/1988 Sb., zákona č. 61/1988 Sb. a zákona č. 62/1988 Sb. a jejich prováděcích předpisů, které budou odpovídat za provádění stavby, bezpečnost na staveništi (v místě plnění VZ), kontrolu jakosti prací, za dodržování veškerých obecně závazných právních předpisů a technických norem vztahujících se k předmětu plnění VZ.



10. Kontrolní činnost bude prováděna odpovědnou osobou Objednatele v součinnosti odpovědnou osobou Zhotovitele, geologickým dozorem, s cílem kontroly kvality prací, dodržování bezpečnosti práce, dodržování postupu prací dle projektové dokumentace a harmonogramu prací, a udržování pořádku v místě plnění, odsouhlasení případných změn v projektové dokumentaci na základě skutečností zjištěných během provádění prací na plnění předmětu díla.
11. Po ukončení díla Zhotovitel zpracuje závěrečnou zprávu díla a dokumentaci jeho skutečného provedení, které budou předány Objednateli nejpozději při předávce dokončeného díla. Jeden výtisk závěrečné zprávy zašle Zhotovitel do archivu ČGÚ - Geofond.
12. Zhotovitel na své náklady zajistí průběžnou údržbu pozemků, komunikací, zařízení, které bude ke své činnosti využívat v souvislosti s plněním předmětu díla a jejich následné uvedení do původního stavu.
13. Zhotovitel je povinen s odpadem vzniklým v souvislosti s plněním předmětu díla nakládat ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a vyhlášky č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů.
14. Zhotovitel se stává původcem odpadů v souvislosti s plněním předmětu díla se všemi povinnostmi původce odpadů ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů a vykazuje ho ve své průběžné evidenci a svém ročním hlášení o produkci a nakládání s odpady.
15. Zhotovitel při předání předmětu díla doloží Objednateli kopie dokladů o řádné likvidaci odpadu v souladu s platnou legislativou.
16. Veškerá manipulace se stavebním materiálem a odpadem vzniklým v souvislosti s plněním předmětu díla bude prováděna tak, aby se v maximální míře omezila prašnost a hlučnost a nebyla ohrožena kvalita vod a životního prostředí.
17. Zhotovitel zabezpečí stavbu a mechanizaci proti možnému úniku ropných látek. Stavba bude vybavena vhodnými sorpčními prostředky, které budou použity k asanaci v případě úniku ropných látek.
18. Zhotovitel je povinen po celou dobu plnění předmětu díla vést vrtný deník. Do vrtného deníku je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění předmětu díla. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, a počtu položek, je-li to relevantní, pro stanovení skutečné ceny díla apod. Vrtný deník bude v souladu s fakturovanými objemy prací a bude během pracovní doby Zhotovitele na staveništi trvale přístupný všem oprávněným osobám. Práce nad rámec plnění předmětu díla, které Zhotovitel provede pro vlastní potřebu, budou ve vrtném deníku označeny jako nefakturované.
19. Zhotovitel v průběhu vrtných prací umožní odborně způsobilým a zaškoleným osobám třetích osob neomezený přístup na staveniště za účelem profilování, odběru pevných a kapalných vzorků horninového prostředí.
20. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla, že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.

## **XII. Předání a převzetí díla**

1. Zhotovitel splní svou povinnost řádným provedením díla, specifikovaného v článku II. této Smlouvy, v souladu s článkem XI. této Smlouvy, a jeho předáním Objednateli, a to nejpozději v termínu stanoveném v článku IV. odst. 1 této Smlouvy.
2. Zhotovitel po ukončení veškerých prací na zhotovení daného konkrétního hydrogeologického monitorovacího vrtu = díla předá Objednateli dílo formou převímacího řízení v co nejkratší možné lhůtě od ukončení veškerých prací, nejpozději však do data uvedeného v článku IV. odst. 1 této Smlouvy. Objednatel vyhotoví předávací protokol podepsaný zástupci obou Smluvních stran, ve kterém se zejména uvede název a technický popis díla, způsob předání a převzetí, výsledek předání a převzetí, soupis zjištěných vad a nedodělků, ujednání o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění, soupis dodatečně požadovaných prací, způsob a lhůtu pro jejich zajištění. Úmysl předat hotové dílo oznámí Zhotovitel Objednateli minimálně 3 pracovní dny předem zápisem do stavebního deníku.
3. Do dne předání díla Objednateli Zhotovitel zpracuje předávací dokumentaci, kterou Objednateli předá v rámci předání a převzetí díla. Předávací dokumentace bude zejména obsahovat:
  - a) závěrečnou zprávu díla a dokumentaci skutečného provedení díla zpracovanou dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, a to v digitální podobě na CD či DVD a v počtu 3 tištěných parů,
  - b) geodetické zaměření stavby zpracované oprávněnou osobou,
  - c) originál vrtného deníku,
  - d) průběžně pořizovanou fotodokumentaci, zachycující veškeré milníky výstavby,
  - e) prohlášení zhotovitele o nakládání s odpady vzniklými v rámci realizace díla.
4. V případě, že dílo vykazuje vady a nedodělky nebránící jeho užívání, bude sepsán předávací protokol, kde budou uvedeny všechny vady a nedodělky s termínem odstranění:
  - a) odstranění vad a nedodělků do 15 dnů - po odstranění vad a nedodělků bude sepsán protokol o odstranění vad a nedodělků a ihned bude vystavena faktura. Datem zdanitelného plnění bude den předání a převzetí díla uvedený v předávacím protokolu,
  - b) odstranění vad a nedodělků ve lhůtě delší než 15 dnů - bude vystavena faktura, kde bude uplatněna pozastávka 10 % z fakturované částky. Po odstranění vad a nedodělků bude sepsán protokol o odstranění vad a nedodělků a předán příkaz k uvolnění pozastávky. Datem zdanitelného plnění uvedeným na faktuře bude den předání a převzetí díla uvedený v předávacím protokolu.
5. V případě neodstranění jakékoli vady uvedené v předávacím protokolu nebo prodloužení s jejím odstraněním ve sjednaných termínech, je Objednatel oprávněn sám nebo prostřednictvím třetích osob předmětnou vadu odstranit s tím, že náklady které mu takovýmto odstraněním vzniknou, budou uhrazeny z výše uvedené pozastávky. Čerpání pozastávky bude provedeno po odeslání písemného oznámení Objednatel zasláno Zhotoviteli s uvedením důvodu čerpání a výše čerpané pozastávky. Objednatel je povinen náklady na odstranění vady, které provedl sám nebo prostřednictvím třetích osob Zhotoviteli doložit.
6. V případě, že dílo vykazuje vady a nedodělky bránící jeho užívání, nebude do doby jejich odstranění převzato a bude uplatněna smluvní pokuta dle článku VIII. odst. 2. této Smlouvy pro nesplnění termínu uvedeného v článku IV. odst. 1 této Smlouvy a to až do doby, kdy bude dílo předáno. Po odstranění vad a nedodělků bude sepsán protokol o úspěšném předání a převzetí díla bez vad a nedodělků a ihned bude vystavena faktura. Datem zdanitelného plnění bude den předání a převzetí díla uvedený v protokolu o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.
7. V případě, že dílo vykáže vady během záruční doby, bude postupováno opět protokolárně a záruční doba bude vždy adekvátně prodloužena.

### **XIII. Zásady a kontroly provádění díla**

1. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla v celém průběhu činností Zhotovitele v místě plnění díla z hlediska kvality díla, bezpečnosti práce, dodržování zjednodušené dokumentace a udržování pořádku. Kontrolu provádí Objednatel prostřednictvím určených zástupců.
2. Provádění prací bude Objednatelem průběžně kontrolováno, a to zpravidla po určitých objektivně oddělitelných částech nebo stupních prací. Nevyzve-li Zhotovitel Objednatele ke kontrole prováděných prací na určitém stupni, je Zhotovitel povinen na žádost Objednatele zakryté práce odkrýt na vlastní náklady. Objednatel musí být k prohlídce prací písemně vyzván nejméně 5 pracovních dnů předem (např. zápisem do stavebního deníku, e-mailem, apod.).  
Nedostaví-li se k prohlídce prací, může Zhotovitel pokračovat v další realizaci prací a příslušné práce zakrýt, Objednatel pak hradí Zhotoviteli mimo smluvní cenu náklady spojené s pozdějším odkrytím a zakrytím prací, bude-li tyto požadovat. Současně se o dobu provádění těchto prací prodlužuje lhůta sjednaná pro provedení díla. Ustanovení předchozích dvou vět, týkající se povinnosti Objednatele k úhradě nákladů a prodloužení lhůty sjednané pro provedení díla neplatí v případě, že se při dodatečném odkrytí zjistí, že zakryté práce nebyly provedeny ve sjednaném rozsahu a kvalitě.
3. Všechny zjištěné a ohlášené nedostatky je Zhotovitel povinen napravit v souladu se Smlouvou. Připomínky dotýkající se bezpečnosti osob a bezpečného provozu zařízení bude Zhotovitel respektovat okamžitě.
4. Kontroly prováděné v průběhu provádění díla nezbavují Zhotovitele odpovědnosti z plnění smluvních povinností.

### **XIV. Záruční doba**

Zhotovitel poskytne Objednateli záruku za řádně provedené dílo po dobu 60 měsíců ode dne konečného předání a převzetí daného konkrétního hydrogeologického monitorovacího vrtu, která bude uvedena v předávacím protokolu podepsaném zástupci obou Smluvních stran.

### **XV. Poddodavatelé**

1. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (poddodavatele), v tomto případě však Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jakoby dílo prováděl sám.
2. Zhotovitel ve své nabídce uvedl, že má v úmyslu dílo zhotovit bez poddodavatelů.
3. Zhotovitel je povinen zabezpečit ve svých poddodavatelských smlouvách splnění všech povinností vyplývajících Zhotoviteli ze Smlouvy.
4. Změna či rozšíření v osobách poddodavatelů podléhá předchozímu písemnému souhlasu Objednatele. Využil-li Zhotovitel v zadávacím řízení možnosti prokázat splnění části kvalifikačních předpokladů prostřednictvím poddodavatelů, pak v případě změny v osobách takových poddodavatelů je Zhotovitel povinen prokázat Objednateli splnění kvalifikačních předpokladů v daném rozsahu rovněž u nových poddodavatelů, a to před zapojením těchto nových poddodavatelů do plnění Smlouvy. Objednatel má právo odmítnout změnu v osobách poddodavatelů v případě, že noví poddodavatelé nedisponují kvalifikací v rozsahu požadovaném v rámci zadávacího řízení.
5. Zhotovitel je povinen předložit Objednateli identifikační údaje všech poddodavatelů, a to nejpozději před zahájením plnění předmětu díla poddodavatelem.

## XVI. Compliance doložka

1. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o této Smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně a transparentně, a současně se zavazují, že takto budou jednat i při plnění této Smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících.
2. Smluvní strany se zavazují vždy jednat tak a přijmout taková opatření, aby nedošlo ke vzniku důvodného podezření na spáchání trestného činu či k samotnému jeho spáchání (včetně formy účastenství), tj. jednat tak, aby kterékoli ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, nebo nevznikla trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle trestního zákoníku, případně aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti kterékoli ze smluvních stran, včetně jejich zaměstnanců podle platných právních předpisů.

Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se zásadami, hodnotami a cíli Compliance programu Palivového kombinátu Ústí, státní podnik (dále jen „PKÚ, s. p.“) zejména s Etickým kodexem PKÚ, s. p. a Interním protikorupčním programem PKÚ, s. p. (<http://www.pku.cz>).

Zhotovitel se při plnění této Smlouvy zavazuje po celou dobu jejího trvání dodržovat zásady a hodnoty obsažené v uvedených dokumentech, pokud to jejich povaha umožňuje.

3. Smluvní strany se dále zavazují navzájem si neprodleně oznámit důvodné podezření ohledně možného naplnění skutkové podstaty jakéhokoli z trestných činů, zejména trestného činu korupční povahy, a to bez ohledu a nad rámec případné zákonné oznamovací povinnosti; obdobně platí ve vztahu k jednání, které je v rozporu se zásadami vyjádřenými v tomto článku.

## XVII. Ostatní smluvní ujednání

1. Smluvní strany mohou Smlouvu ukončit dohodou nebo odstoupením dle občanského zákoníku. Dohoda o zrušení práv a závazků musí být písemná, podepsaná zástupci obou Smluvních stran, jinak je neplatná.
2. Smluvní strany se zavazují zpracovávat osobní údaje fyzických osob, které jim budou sděleny druhou smluvní stranou v souvislosti s předmětem plnění dle této Smlouvy, v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (dále jen GDPR) a českými právními předpisy.
3. Informace o zpracování a ochraně osobních údajů prováděné Palivovým kombinátem Ústí, státním podnikem ve smyslu čl. 13 a 14 GDPR jsou uveřejněny na webových stránkách podniku ([www.pku.cz](http://www.pku.cz)).
4. Smluvní strany ujednávají, že Objednatel má právo odstoupit od Smlouvy v případě, že bude u protistrany odhaleno závažné jednání proti lidským právům či všeobecně uznávaným etickým a morálním standardům.
5. Objednatel se zavazuje spolupracovat se Zhotovitelem v rozsahu nezbytně nutném k dosažení cíle, ke zhotovení díla.
6. Objednatel poskytne Zhotoviteli údaje potřebné k plnění předmětu Smlouvy. Zhotovitel takto získané údaje použije pouze pro plnění Smlouvy a neposkytne je třetí straně. S ohledem na oprávněné zájmy Objednatele je Zhotovitel povinen zachovávat mlčenlivost o důvěrných informacích, o nichž se dozvěděl při plnění předmětu této Smlouvy a které v zájmu Objednatele nelze sdělovat jiným osobám bez jeho písemného souhlasu. Zhotovitel se zavazuje chránit obchodní tajemství Objednatele.

7. 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“).
8. Smluvní strany se dohodly, že Objednatel zašle tuto Smlouvu k uveřejnění prostřednictvím registru smluv na základě zákona o registru smluv bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 15 dnů od uzavření této Smlouvy. Tím není dotčeno oprávnění Zhotovitele zaslat tuto Smlouvu 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 Smlouvu po jejím podpisu bez zbytečného odkladu.
9. Smluvní strany nesouhlasí s tím, aby nad rámec výslovných ustanovení této Smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu díla, ledaže je ve Smlouvě výslovně ujednáno jinak. Vedle shora uvedeného si strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
10. Zhotovitel přebírá podle ustanovení § 1765 občanského zákoníku riziko změny okolností, zejména v souvislosti se stanovenou výší ceny díla.
11. Zhotovitel zajistí prokazatelné seznámení svých pracovníků s interními předpisy Objednatele týkající se bezpečnosti práce v daném místě plnění předmětu díla.
12. Zhotovitel odpovídá za řádné zhotovení díla svými zaměstnanci a za všechny škody, které při výkonu své práce jeho zaměstnanci svým zaviněním prokazatelně způsobí v místě plnění a je pro vznik takto způsobených škod řádně pojištěn.
13. Zhotovitel je povinen být po dobu realizace díla a trvání záruky řádně pojištěn pro případ vzniklé škody, kterou může svou podnikatelskou činností při realizaci díla způsobit Objednateli, s limitem ročního pojistného plnění ve výši min. 50 % ceny celého díla dle ustanovení článku VI. odst. 1. Smlouvy.

Zhotovitel musí zároveň ve stejné lhůtě mít řádně pojištěná podnikatelská rizika zahrnující rozšířené pojistné krytí škody způsobené např. záplavou, povodní, vichřicí, bleskem, sesuvem půdy, zemětřesením apod., s limitem ročního pojistného plnění ve výši 100 % ceny celého díla dle ustanovení článku VI. odst. 1. Smlouvy.

V případě změny pojistných smluv nebo uzavření nových, vyrozumí o tom Zhotovitel Objednatele nejpozději do 5 pracovních dnů od vzniku této skutečnosti, a to zasláním nových dokladů o pojištění, které však musí splňovat výše uvedené požadavky na rozsah pojištění. Podkladem pro stanovení vzniklé škody bude vždy písemný zápis o projednání škodného případu oprávněnými zástupci obou Smluvních stran, příp. i písemné podklady vyhotovené orgány Policie České republiky. Nárok na náhradu škody musí být vždy uplatněn neprodleně, a to v písemné formě.
14. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou stavebních prací dle předmětu Smlouvy, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k poskytnutí prací, že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k řádnému provedení díla nezbytné.

## XVIII. Závěrečná ujednání

1. Smluvní strany se dohodly, že veškeré písemnosti související s touto Smlouvou, si budou doručovat doporučenými dopisy na adresy uvedené v záhlaví této Smlouvy nebo uvedené v obchodním rejstříku, anebo prostřednictvím e-mailu (podatelna@pku.cz) či datové schránky (ID datové schránky: bneuin8) či prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK (<https://zakazky.pku.cz/>).

Má se za to, že písemnost odeslaná s využitím provozovatele poštovních služeb došla třetí pracovní den po odeslání, měla-li však být odeslána na adresu v jiném státu, tak patnáctý den po odeslání. Písemnost odeslaná prostřednictvím e-mailu či datové schránky či prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK se považuje za doručenu jejím odesláním.

2. Obě Smluvní strany výslovně prohlašují, že souhlasí s tím, aby každá Smluvní strana shromáždila a zpracovala o druhé straně údaje týkající se jména, názvu firmy, identifikačního čísla, sídla a bankovního spojení, a to za účelem jejich eventuálního použití při realizaci práv a povinností Zhotovitele a Objednatele v souvislosti s uzavíranou Smlouvou a v souvislosti s činnostmi, které následně bude Objednatel a Zhotovitel díla realizovat.
3. Tato Smlouva bude vyhotovena v elektronickém originálu podepsaném elektronickými podpisy statutárních orgánů obou Smluvních stran.
4. Nadpisy jednotlivých článků této Smlouvy slouží pouze k orientaci a nemají vliv na interpretaci jejího obsahu.
5. Práva a povinnosti obou Smluvních stran touto Smlouvou výslovně neupravená se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a souvisejícími právními předpisy.
6. Smluvní strany se dohodly, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s touto Smlouvou budou řešit smírně na úrovni osob oprávněných k zastupování Smluvních stran. V případě nedořešení sporu bude tento řešen na úrovni statutárních orgánů. Jejich rozhodnutí je konečné a neměnné, nebude-li dohoda možná, je každá strana oprávněna předložit tento spor k rozhodnutí příslušnému soudu, není-li stanoveno jinak.
7. Smluvní strany se v souladu s ustanovením § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, dohodly, že v případě soudního sporu bude místně příslušným soud prvního stupně se sídlem v Ústí nad Labem, ledaže zákon stanoví příslušnost výlučnou.
8. Tato Smlouva může být měněna a doplňována pouze číslovanými písemnými dodatky podepsanými statutárními orgány obou Smluvních stran.
9. Smluvní strany prohlašují, že se dokonale seznámily s textem této Smlouvy, že mu porozuměly v plném rozsahu, že odpovídá jejich pravé a svobodné vůli, a že jí nepodepisují za jinak nevýhodných podmínek nebo v tísní, na důkaz čehož připojují oprávnění zástupci obou Smluvních stran své vlastnoruční podpisy.
10. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu statutárními orgány obou Smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv dle zákona o registru smluv.

11. Nedílnou součástí této Smlouvy je:

- Příloha č. 1: Oceněný soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr - hydrogeologický monitorovací vrt Kohinoor II
- Příloha č. 2: Oceněný soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr - hydrogeologický monitorovací vrt Minerva II
- Příloha č. 3: Oceněný soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr - hydrogeologický monitorovací vrt Julius - západ

V Chlumci dne 1. 7. 2019

V Plzni dne 1. 7. 2019

**Ing. Petr Lenc**  
ředitel  
Palivový kombinát Ústí, státní podnik  
(Objednatel)

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

# **Příloha č. 1**

ke Smlouvě o dílo na akci

## **Výstavba vrtné monitorovací sítě v centrální části Mostecké pánve (VODAMIN II)**

Kód akce: A623 + A754

č. KOH/Se/166/2019

### **Oceněný soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr**

- **hydrogeologický monitorovací vrt Kohinoor II**



## REKAPITULACE STAVBY

Kód: 1  
Stavba: VODAMIN II - Monitorovací vrt KOHINOOR II

KSO:  
Místo: Růžodol

CC-CZ:  
Datum:

Zadavatel:  
Palivový kombinát Ústí s.p.

IČ: 00007536  
DIČ: CZ00007536

Uchazeč:  
GIS-GEOINDUSTRY, s.r.o.

IČ: 49196375  
DIČ: CZ49196375

Projektant:  
B-PROJEKTY Teplice s.r.o.

IČ: 01782975  
DIČ: CZ01782975

### Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

**Cena bez DPH**

**8 898 629,61**

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 1

Stavba: VODAMIN II - Monitorovací vrt KOHINOOR II

Místo: Růžodol

Datum:

Zadavatel: Palivový kombinát Ústí s.p.

Projektant:

B-PROJEKTY Teplice s.r.o.

Uchazeč: GIS-GEOINDUSTRY, s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>8 898 629,61</b>	
SO 01a	Konstrukce vrtu	8 188 994,00	STA
SO 01b	Zhlaví vrtu	15 535,61	STA
SO 01c	VON - Vedlejší a ostatní náklady	694 100,00	VON

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

VODAMIN II - Monitorovací vrt KOHINOOR II

Objekt:

**SO 01a - Konstrukce vrtu**

KSO:

Místo: Růžodol

Zadavatel:

Palivový kombinát Ústí s.p.

Uchazeč:

GIS-GEOINDUSTRY, s.r.o.

Projektant:

B-PROJEKTY Teplice s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ: 00007536

DIČ: CZ00007536

IČ: 49196375

DIČ: CZ49196375

IČ: 01782975

DIČ: CZ01782975

Cena bez DPH

**8 188 994,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VODAMIN II - Monitorovací vrt KOHINOOR II

Objekt:

**SO 01a - Konstrukce vrtu**

Místo:

Růžodol

Zadavatel:

Palivový kombinát Ústí s.p.

Uchazeč:

GIS-GEOINDUSTRY, s.r.o.

Datum:

Projektant: B-PROJEKTY Teplice  
s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

**8 188 994,00**

OST - Ostatní

**8 188 994,00**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VODAMIN II - Monitorovací vrt KOHINOOR II

Objekt:

SO 01a - Konstrukce vrtu

Místo:

Růžodol

Datum:

Zadavatel:

Palivový kombinát Ústí s.p.

Projektant: B-PROJEKTY Teplice s.r.o.

Uchazeč:

GIS-GEOINDUSTRY, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>8 188 994,00</b>	
D	OST		<b>Ostatní</b>				<b>8 188 994,00</b>	
1	K	NC 0000.15	montáž a dodávka - vrtání na jádro do D 156 mm s přibírkou D 345 mm	m	5,000	12 000,00	60 000,00	
2	K	NC 0000	montáž a dodávka - vrtání na jádro do D 156 mm s přibírkou D 305 mm	m	65,000	15 000,00	975 000,00	
3	K	NC 0000.16	montáž a dodávka - vrtání na jádro do D 156 mm s přibírkou D 245 mm	m	70,000	17 000,00	1 190 000,00	
4	K	NC 0000.2	montáž a dodávka - vrtání na jádro do D 156 mm s přibírkou D 220 mm	m	80,000	19 000,00	1 520 000,00	
5	K	NC 0000.1	montáž a dodávka - vrtání na jádro do D 156 mm s přibírkou D 195 mm	m	62,000	21 500,00	1 333 000,00	
6	K	NC 0000.26	montáž a dodávka - vrtání na jádro do D 156 mm s přibírkou D 175 mm	m	30,000	23 000,00	690 000,00	
7	K	NC 0000.25	vrtání na jádro do D 156 mm	m	6,000	12 500,00	75 000,00	
8	K	NC 0000.17	montáž a dodávka - technologické pažení a odpažení od 324 mm do 152 mm	m	1 347,000	850,00	1 144 950,00	
9	K	NC 0000.18	montáž a dodávka - výstroj vrtu, pažnice plná ocel d 108mm	m	283,000	1 630,00	461 290,00	
10	K	NC 0000.19	montáž a dodávka - výstroj vrtu, pažnice perforovaná ocel d 108mm	m	30,000	3 200,00	96 000,00	
11	K	NC 0000.25.1	montáž a dodávka - kalník	m	6,000	2 300,00	13 800,00	
12	K	NC 0000.20	montáž a dodávka - tamponáž vrtu, obsyp výstroje, jíl, jílocementové mosty	m	318,000	723,00	229 914,00	
13	K	NC 0000.21	montáž a dodávka - karotážní měření včetně vyhodnocení	m	318,000	630,00	200 340,00	
14	K	NC 0000.22	montáž a dodávka - zařízení a likvidace kalových jímek	vrt	1,000	26 700,00	26 700,00	
15	K	NC 0000.23	dodávka - odbouratelný výplach (polymerový výplach)	m3	100,000	1 100,00	110 000,00	
16	K	NC 0000.24	přesuny hmot a montážní práce	vrt	1,000	63 000,00	63 000,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

VODAMIN II - Monitorovací vrt KOHINOOR II

Objekt:

**SO 01b - Zhlaví vrtu**

KSO:

Místo: Růžodol

Zadavatel:

Palivový kombinát Ústí s.p.

Uchazeč:

GIS-GEOINDUSTRY, s.r.o.

Projektant:

B-PROJEKTY Teplíce s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ: 00007536

DIČ: CZ00007536

IČ: 49196375

DIČ: CZ49196375

IČ: 01782975

DIČ: CZ01782975

---

Cena bez DPH

**15 535,61**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VODAMIN II - Monitorovací vrt KOHINOOR II

Objekt:

**SO 01b - Zhlaví vrtu**

Místo:

Růžodol

Datum:

Zadavatel:

Palivový kombinát Ústí s.p.

Projektant: B-PROJEKTY Teplice

Uchazeč:

GIS-GEOINDUSTRY, s.r.o.

s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**15 535,61**

HSV - Práce a dodávky HSV

15 535,61

1 - Zemní práce

1 670,21

2 - Zakládání

195,90

8 - Trubní vedení

13 400,00

998 - Přesun hmot

269,50

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VODAMIN II - Monitorovací vrt KOHINOOR II

Objekt:

SO 01b - Zhlaví vrtu

Místo:

Růžodol

Datum:

Zadavatel:

Palivový kombinát Ústí s.p.

Projektant: B-PROJEKTY Teplice s.r.o.

Uchazeč:

GIS-GEOINDUSTRY, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>15 535,61</b>	
D		HSV	<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>15 535,61</b>	
D		1	<b>Zemní práce</b>				<b>1 670,21</b>	
1	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	0,139	382,00	53,10	CS ÚRS 2018 02
	VV		0,65*0,65*1,1*0,3		0,139			
	VV		Součet		0,139			
2	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	0,139	27,00	3,75	CS ÚRS 2018 02
3	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	0,139	80,00	11,12	CS ÚRS 2018 02
	VV		0,65*0,65*1,1*0,3		0,139			
	VV		Součet		0,139			
4	K	162201101	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 do 20 m	m3	0,139	30,00	4,17	CS ÚRS 2018 02
	VV		0,65*0,65*1,1*0,3		0,139			
	VV		Součet		0,139			
5	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	0,042	85,00	3,57	CS ÚRS 2018 02
	VV		0,139*0,3		0,042			
	VV		Součet		0,042			
6	K	181111111	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 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	30,000	23,00	690,00	CS ÚRS 2018 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	30,000	6,00	180,00	CS ÚRS 2018 02
8	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	1,050	90,00	94,50	CS ÚRS 2018 02
9	K	181951102	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	30,000	11,00	330,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		2,5*3*4		30,000			
	VV		Součet		30,000			
10	K	185803211	Uválcování trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	30,000	10,00	300,00	CS ÚRS 2018 02
	D	2	Zakládání				195,90	
11	K	215901101	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudružných do 92 % PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8	m2	0,423	50,00	21,15	CS ÚRS 2018 02
	VV		0,65*0,65		0,423			
	VV		Součet		0,423			
12	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu ze štěrkopisku netříděného	m3	0,025	800,00	20,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		0,5*0,5*0,1		0,025			
	VV		Součet		0,025			
13	K	273313611	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	0,051	2 650,00	135,15	CS ÚRS 2018 02
	VV		(0,5*0,5-0,08)*0,3		0,051			
	VV		Součet		0,051			
14	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	0,038	350,00	13,30	CS ÚRS 2018 02
	VV		0,5*0,5*0,15		0,038			
	VV		Součet		0,038			
15	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	0,063	100,00	6,30	CS ÚRS 2018 02
	D	8	Trubní vedení				13 400,00	
16	K	899914114	Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D 324 x 10 mm	m	2,000	1 500,00	3 000,00	CS ÚRS 2018 02
17	M	14011112	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 324x8,0mm	m	2,000	3 400,00	6 800,00	CS ÚRS 2018 02
18	M	NC0000.1	montáž a dodávka ocelového uzamykatelného uzávěru D 360mm, L 150-200mm, komplet del PD, včetně zámků a klíčů	kus	1,000	3 600,00	3 600,00	
	D	998	Přesun hmot				269,50	
19	K	998006011	Přesun hmot pro vrty samostatné	t	0,385	700,00	269,50	CS ÚRS 2018 02

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

VODAMIN II - Monitorovací vrt KOHINOOR II

Objekt:

**SO 01c - VON - Vedlejší a ostatní náklady**

KSO:

Místo: Růžodol

Zadavatel:

Palivový kombinát Ústí s.p.

Uchazeč:

GIS-GEOINDUSTRY, s.r.o.

Projektant:

B-PROJEKTY Teplice s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ: 00007536

DIČ: CZ00007536

IČ: 49196375

DIČ: CZ49196375

IČ: 01782975

DIČ: CZ01782975

Cena bez DPH

**694 100,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VODAMIN II - Monitorovací vrt KOHINOOR II

Objekt:

SO 01c - VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Růžodol

Zadavatel:

Palivový kombinát Ústí s.p.

Uchazeč:

GIS-GEOINDUSTRY, s.r.o.

Datum:

Projektant: B-PROJEKTY Teplice  
s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**694 100,00**

### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

**694 100,00**

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

168 400,00

VRN3 - Zařízení staveniště

348 200,00

VRN4 - Inženýrská činnost

172 500,00

VRN7 - Provozní vlivy

5 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VODAMIN II - Monitorovací vrt KOHINOOR II

Objekt:

SO 01c - VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Růžodol

Datum:

Zadavatel:

Palivový kombinát Ústí s.p.

Projektant: B-PROJEKTY Teplice s.r.o.

Uchazeč:

GIS-GEOINDUSTRY, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>694 100,00</b>	
D	VRN		<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>				<b>694 100,00</b>	
D	VRN1		<b>Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>				<b>168 400,00</b>	
1	K	011103000	Geologický průzkum bez rozlišení, analýza průzkumu, povolení vstupu, legislativa	Kč	1,000	25 000,00	25 000,00	
2	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	Kč	1,000	15 100,00	15 100,00	
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000	8 300,00	8 300,00	
4	K	013194000	Ostatní záměry a studie, technická příprava	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00	
5	K	013203000	Dokumentace stavby bez rozlišení, geologická dokumentace	Kč	1,000	85 000,00	85 000,00	
6	K	013234000	Dokumentace pro oznámení stavby, zpracování dokumentace a ohlášení vrtných prací na OBÚ	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00	
D	VRN3		<b>Zařízení staveniště</b>				<b>348 200,00</b>	
7	K	031203000	Terénní úpravy pro zařízení staveniště	Kč	1,000	18 300,00	18 300,00	
8	K	032002000	Vybavení staveniště	Kč	1,000	21 000,00	21 000,00	
9	K	032403000	Provizorní komunikace	Kč	1,000	52 000,00	52 000,00	
10	K	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	Kč	1,000	29 800,00	29 800,00	
11	K	034002000	Zabezpečení staveniště	měsíce	3,000	58 000,00	174 000,00	
P			<i>Poznámka k položce: 3 měsíce</i>					
12	K	034103000	Energie pro zařízení staveniště	Kč	1,000	7 200,00	7 200,00	
13	K	034203000	Oplacení staveniště	Kč	1,000	15 800,00	15 800,00	
14	K	034503000	Informační tabule na staveništi	Kč	1,000	1 500,00	1 500,00	
15	K	034703000	Osvětlení staveniště	Kč	1,000	4 600,00	4 600,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000	12 000,00	12 000,00	
17	K	039203000	Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000	12 000,00	12 000,00	
<b>D VRN4</b>			<b>Inženýrská činnost</b>				<b>172 500,00</b>	
18	K	042503000	Plán BOZP na staveništi	Kč	1,000	2 500,00	2 500,00	
19	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	Kč	1,000	80 000,00	80 000,00	
20	K	043194000	Ostatní zkoušky, čištění vrtu, čerpací zkouška - kalovkou, nálevová zkouška	Kč	1,000	70 000,00	70 000,00	
21	K	043203000	Měření bez rozlišení	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00	
<b>D VRN7</b>			<b>Provozní vlivy</b>				<b>5 000,00</b>	
22	K	075603000	Jiná ochranná pásma	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	

## **Příloha č. 2**

ke Smlouvě o dílo na akci

### **Výstavba vrtné monitorovací sítě v centrální části Mostecké pánve (VODAMIN II)**

Kód akce: A623 + A754

č. KOH/Se/166/2019

#### **Oceněný soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr - hydrogeologický monitorovací vrt Minerva II**

## REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2  
Stavba: VODAMIN II - Monitorovací vrt MINERVA II

KSO:  
Místo: Růžodol

CC-CZ:  
Datum:

Zadavatel:  
Palivový kombinát Ústí s.p.

IČ: 00007536  
DIČ: CZ00007536

Uchazeč:  
GIS-GEOINDUSTRY, s.r.o.

IČ: 49196375  
DIČ: CZ49196375

Projektant:  
B-PROJEKTY Teplice s.r.o.

IČ: 01782975  
DIČ: CZ01782975

### Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

**Cena bez DPH**

**6 220 530,61**

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2

**Stavba:** VODAMIN II - Monitorovací vrt MINERVA II

Místo: Růžodol

Datum:

Zadavatel: Palivový kombinát Ústí s.p.

Projektant:

B-PROJEKTY Teplice s.r.o.

Uchazeč: GIS-GEOINDUSTRY, s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>6 220 530,61</b>	
SO 01a	Konstrukce vrtu	5 528 795,00	STA
SO 01b	Zhlaví vrtu	15 535,61	STA
SO 01c	VON - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	676 200,00	VON



# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

VODAMIN II - Monitorovací vrt MINERVA II

Objekt:

**SO 01a - Konstrukce vrtu**

KSO:

Místo: Růžodol

Zadavatel:

Palivový kombinát Ústí s.p.

Uchazeč:

GIS-GEOINDUSTRY, s.r.o.

Projektant:

B-PROJEKTY Teplice s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ: 00007536

DIČ: CZ00007536

IČ: 49196375

DIČ: CZ49196375

IČ: 01782975

DIČ: CZ01782975

Cena bez DPH

**5 528 795,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: VODAMIN II - Monitorovací vrt MINERVA II

Objekt: **SO 01a - Konstrukce vrtu**

Místo: Růžodol

Zadavatel: Palivový kombinát Ústí s.p.

Uchazeč: GIS-GEOINDUSTRY, s.r.o.

Datum:

Projektant: B-PROJEKTY Teplice  
s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

**5 528 795,00**

OST - Ostatní

5 528 795,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: VODAMIN II - Monitorovací vrt MINERVA II

Objekt: SO 01a - Konstrukce vrtu

Místo: Růžodol

Datum:

Zadavatel: Palivový kombinát Ústí s.p.

Projektant: B-PROJEKTY Teplice s.r.o.

Uchazeč: GIS-GEOINDUSTRY, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>5 528 795,00</b>	
D	OST		Ostatní				<b>5 528 795,00</b>	
1	K	NC 0000.15	montáž a dodávka - vrtání na jádro do D 156 mm s přibírkou D 305 mm	m	5,000	9 500,00	47 500,00	
2	K	NC 0000	montáž a dodávka - vrtání na jádro do D 156 mm s přibírkou D 245 mm	m	75,000	12 000,00	900 000,00	
3	K	NC 0000.16	montáž a dodávka - vrtání na jádro do D 156 mm s přibírkou D 220 mm	m	80,000	15 000,00	1 200 000,00	
4	K	NC 0000.2	montáž a dodávka - vrtání na jádro do D 156 mm s přibírkou D 195 mm	m	60,000	16 500,00	990 000,00	
5	K	NC 0000.1	montáž a dodávka - vrtání na jádro do D 156 mm s přibírkou D 175 mm	m	35,000	18 900,00	661 500,00	
6	K	NC 0000.17	montáž a dodávka - technologické pažení a odpažení od 295 mm do 171 mm	m	970,000	800,00	776 000,00	
7	K	NC 0000.18	montáž a dodávka - výstroj vrtu, pažnice plná ocel d 108mm	m	221,000	1 530,00	338 130,00	
8	K	NC 0000.19	montáž a dodávka - výstroj vrtu, pažnice perforovaná ocel d 108mm	m	30,000	3 050,00	91 500,00	
9	K	NC 0000.25	montáž a dodávka - kalník	m	5,000	2 230,00	11 150,00	
10	K	NC 0000.20	montáž a dodávka - tamponáž vrtu, obsyp výstroje, jíl, jílocementové mosty	m	255,000	723,00	184 365,00	
11	K	NC 0000.21	montáž a dodávka - karotážní měření včetně vyhodnocení	m	255,000	630,00	160 650,00	
12	K	NC 0000.22	montáž a dodávka - zřízení a likvidace kalových jímek	vrt	1,000	24 600,00	24 600,00	
13	K	NC 0000.23	dodávka - odbouratelný výplach (polymerový výplach)	m3	80,000	1 100,00	88 000,00	
14	K	NC 0000.24	přesuny hmot a montážní práce	vrt	1,000	55 400,00	55 400,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

VODAMIN II - Monitorovací vrt MINERVA II

Objekt:

**SO 01b - Zhlaví vrtu**

KSO:

Místo: Růžodol

Zadavatel:

Palivový kombinát Ústí s.p.

Uchazeč:

GIS-GEOINDUSTRY, s.r.o.

Projektant:

B-PROJEKTY Teplice s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ: 00007536

DIČ: CZ00007536

IČ: 49196375

DIČ: CZ49196375

IČ: 01782975

DIČ: CZ01782975

**Cena bez DPH**

**15 535,61**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: VODAMIN II - Monitorovací vrt MINERVA II

Objekt: **SO 01b - Zhlaví vrtu**

Místo: Růžodol  
Zadavatel: Palivový kombinát Ústí s.p.  
Uchazeč: GIS-GEOINDUSTRY, s.r.o.

Datum:  
Projektant: B-PROJEKTY Teplice  
s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>15 535,61</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	15 535,61
1 - Zemní práce	1 670,21
2 - Zakládání	195,90
8 - Trubní vedení	13 400,00
998 - Přesun hmot	269,50

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VODAMIN II - Monitorovací vrt MINERVA II

Objekt:

SO 01b - Zhlaví vrtu

Místo: Růžodol

Datum:

Zadavatel: Palivový kombinát Ústí s.p.

Projektant: B-PROJEKTY Teplice s.r.o.

Uchazeč: GIS-GEOINDUSTRY, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>15 535,61</b>	
D	HSV		<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>15 535,61</b>	
D	1		<b>Zemní práce</b>				<b>1 670,21</b>	
1	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	0,139	382,00	53,10	CS ÚRS 2018 02
	VV		0,65*0,65*1,1*0,3		0,139			
	VV		Součet		0,139			
2	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	0,139	27,00	3,75	CS ÚRS 2018 02
3	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	0,139	80,00	11,12	CS ÚRS 2018 02
	VV		0,65*0,65*1,1*0,3		0,139			
	VV		Součet		0,139			
4	K	162201101	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 do 20 m	m3	0,139	30,00	4,17	CS ÚRS 2018 02
	VV		0,65*0,65*1,1*0,3		0,139			
	VV		Součet		0,139			
5	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	0,042	85,00	3,57	CS ÚRS 2018 02
	VV		0,139*0,3		0,042			
	VV		Součet		0,042			
6	K	181111111	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 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	30,000	23,00	690,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	30,000	6,00	180,00	CS ÚRS 2018 02
8	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	1,050	90,00	94,50	CS ÚRS 2018 02
9	K	181951102	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	30,000	11,00	330,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		2,5*3*4		30,000		0	
	VV		Součet		30,000			
10	K	185803211	Uválcování trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	30,000	10,00	300,00	CS ÚRS 2018 02
	D	2	Zakládání				195,90	
11	K	215901101	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudružných do 92 % PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti I(d) do 0,8	m2	0,423	50,00	21,15	CS ÚRS 2018 02
	VV		0,65*0,65		0,423			
	VV		Součet		0,423			
12	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu ze štěrkopisku netříděného	m3	0,025	800,00	20,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		0,5*0,5*0,1		0,025			
	VV		Součet		0,025			
13	K	273313611	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	0,051	2 650,00	135,15	CS ÚRS 2018 02
	VV		(0,5*0,5-0,08)*0,3		0,051			
	VV		Součet		0,051			
14	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	0,038	350,00	13,30	CS ÚRS 2018 02
	VV		0,5*0,5*0,15		0,038			
	VV		Součet		0,038			
15	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	0,063	100,00	6,30	CS ÚRS 2018 02
	D	8	Trubní vedení				13 400,00	
16	K	899914114	Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D 324 x 10 mm	m	2,000	1 500,00	3 000,00	CS ÚRS 2018 02
17	M	14011112	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 324x8,0mm	m	2,000	3 400,00	6 800,00	CS ÚRS 2018 02
18	M	NC0000.1	montáž a dodávka ocelového uzamykatelného uzávěru D 360mm, L 150-200mm, komplet del PD, včetně zámků a klíčů	kus	1,000	3 600,00	3 600,00	
	D	998	Přesun hmot				269,50	
19	K	998006011	Přesun hmot pro vrty samostatné	t	0,385	700,00	269,50	CS ÚRS 2018 02

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

VODAMIN II - Monitorovací vrt MINERVA II

Objekt:

**SO 01c - VON - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY**

KSO:

Místo: Růžodol

Zadavatel:

Palivový kombinát Ústí s.p.

Uchazeč:

GIS-GEOINDUSTRY, s.r.o.

Projektant:

B-PROJEKTY Teplice s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ: 00007536

DIČ: CZ00007536

IČ: 49196375

DIČ: CZ49196375

IČ: 01782975

DIČ: CZ01782975

**Cena bez DPH**

**676 200,00**



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: VODAMIN II - Monitorovací vrt MINERVA II

Objekt: **SO 01c - VON - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY**

Místo: Růžodol

Zadavatel: Palivový kombinát Ústí s.p.

Uchazeč: GIS-GEOINDUSTRY, s.r.o.

Datum:

Projektant: B-PROJEKTY Teplice  
s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**676 200,00**

### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

**676 200,00**

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

168 400,00

VRN3 - Zařízení staveniště

347 300,00

VRN4 - Inženýrská činnost

155 500,00

VRN7 - Provozní vlivy

5 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: VODAMIN II - Monitorovací vrt MINERVA II

Objekt: SO 01c - VON - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Místo: Růžodol

Datum:

Zadavatel: Palivový kombinát Ústí s.p.

Projektant: B-PROJEKTY Teplice s.r.o.

Uchazeč: GIS-GEOINDUSTRY, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>676 200,00</b>	
D	VRN		<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>				<b>676 200,00</b>	
D	VRN1		<b>Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>				<b>168 400,00</b>	
1	K	011103000	Geologický průzkum bez rozlišení, analýza průzkumu, povolení vstupu, legislativa	Kč	1,000	25 000,00	25 000,00	
2	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	Kč	1,000	15 100,00	15 100,00	
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000	8 300,00	8 300,00	
4	K	013194000	Ostatní záměry a studie, technická příprava	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00	
5	K	013203000	Dokumentace stavby bez rozlišení, geologická dokumentace	Kč	1,000	85 000,00	85 000,00	
6	K	013234000	Dokumentace pro oznámení stavby, zpracování dokumentace a ohlášení vrtných prací na OBÚ	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00	
D	VRN3		<b>Zařízení staveniště</b>				<b>347 300,00</b>	
7	K	031203000	Terénní úpravy pro zařízení staveniště	Kč	1,000	18 300,00	18 300,00	
8	K	032002000	Vybavení staveniště	Kč	1,000	21 000,00	21 000,00	
9	K	032403000	Provizorní komunikace	Kč	1,000	52 000,00	52 000,00	
10	K	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	Kč	1,000	29 800,00	29 800,00	
11	K	034002000	Zabezpečení staveniště	měsíce	3,000	58 000,00	174 000,00	
P			<i>Poznámka k položce: 3 měsíce</i>					
12	K	034103000	Energie pro zařízení staveniště	Kč	1,000	6 300,00	6 300,00	
13	K	034203000	Oplocení staveniště	Kč	1,000	15 800,00	15 800,00	
14	K	034503000	Informační tabule na staveništi	Kč	1,000	1 500,00	1 500,00	
15	K	034703000	Osvětlení staveniště	Kč	1,000	4 600,00	<del>4 600,00</del>	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000	12 000,00	12 000,00	
17	K	039203000	Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000	12 000,00	12 000,00	
	D	VRN4	<b>Inženýrská činnost</b>				<b>155 500,00</b>	
18	K	042503000	Plán BOZP na staveništi	Kč	1,000	2 500,00	2 500,00	
19	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	Kč	1,000	70 000,00	70 000,00	
20	K	043194000	Ostatní zkoušky, čištění vrtu, čerpací zkouška - kalovkou, nálevová zkouška	Kč	1,000	65 000,00	65 000,00	
21	K	043203000	Měření bez rozlišení	Kč	1,000	18 000,00	18 000,00	
	D	VRN7	<b>Provozní vlivy</b>				<b>5 000,00</b>	
22	K	075603000	Jiná ochranná pásma	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	

## **Příloha č. 3**

ke Smlouvě o dílo na akci

### **Výstavba vrtné monitorovací sítě v centrální části Mostecké pánve (VODAMIN II)**

Kód akce: A623 + A754

č. KOH/Se/166/2019

#### **Oceněný soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr**

- **hydrogeologický monitorovací vrt Julius - západ**

## REKAPITULACE STAVBY

Kód: 1  
Stavba: VODAMIN II - Monitorovací vrt JULIUS ZÁPAD

KSO:  
Místo: Dolní Jiřetín

CC-CZ:  
Datum:

Zadavatel:  
Palivový kombinát Ústí s.p.

IČ: 00007536  
DIČ: CZ00007536

Uchazeč:  
GIS-GEOINDUSTRY, s.r.o.

IČ: 49196375  
DIČ: CZ49196375

Projektant:  
B-PROJEKTY Teplice s.r.o.

IČ: 01782975  
DIČ: CZ01782975

### Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

3 771 743,61

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 1

Stavba: VODAMIN II - Monitorovací vrt JULIUS ZÁPAD

Místo: Dolní Jiřetín

Datum:

Zadavatel: Palivový kombinát Ústí s.p.

Projektant:

B-PROJEKTY Teplice s.r.o.

Uchazeč: GIS-GEOINDUSTRY, s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>3 771 743,61</b>	
SO 01a	Konstrukce vrtu	3 156 808,00	STA
SO 01b	Zhlaví vrtu	15 535,61	STA
SO 01c	VON - Vedlejší a ostatní náklady	599 400,00	VON

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

VODAMIN II - Monitorovací vrt JULIUS ZÁPAD

Objekt:

**SO 01a - Konstrukce vrtu**

KSO:

Místo: Dolní Jiřetín

Zadavatel:

Palivový kombinát Ústí s.p.

Uchazeč:

GIS-GEOINDUSTRY, s.r.o.

Projektant:

B-PROJEKTY Teplice s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ: 00007536

DIČ: CZ00007536

IČ: 49196375

DIČ: CZ49196375

IČ: 01782975

DIČ: CZ01782975

Cena bez DPH

**3 156 808,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VODAMIN II - Monitorovací vrt JULIUS ZÁPAD

Objekt:

**SO 01a - Konstrukce vrtu**

Místo:

Dolní Jiřetín

Datum:

Zadavatel:

Palivový kombinát Ústí s.p.

Projektant: B-PROJEKTY Teplice

Uchazeč:

GIS-GEOINDUSTRY, s.r.o.

s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

**3 156 808,00**

OST - Ostatní

3 156 808,00



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VODAMIN II - Monitorovací vrt JULIUS ZÁPAD

Objekt:

SO 01a - Konstrukce vrtu

Místo:

Dolní Jiřetín

Datum:

Zadavatel:

Palivový kombinát Ústí s.p.

Projektant: B-PROJEKTY Teplice s.r.o.

Uchazeč:

GIS-GEOINDUSTRY, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>3 156 808,00</b>	
D	OST		Ostatní				<b>3 156 808,00</b>	
1	K	NC 0000.15	montáž a dodávka - vrtání na jádro do D 156 mm s přibírkou D 305 mm	m	5,000	8 800,00	44 000,00	
2	K	NC 0000	montáž a dodávka - vrtání na jádro do D 156 mm s přibírkou D 245 mm	m	65,000	11 200,00	728 000,00	
3	K	NC 0000.16	montáž a dodávka - vrtání na jádro do D 156 mm s přibírkou D 220 mm	m	62,000	13 300,00	824 600,00	
4	K	NC 0000.2	montáž a dodávka - vrtání na jádro do D 156 mm s přibírkou D 195 mm	m	30,000	15 100,00	453 000,00	
5	K	NC 0000.1	montáž a dodávka - vrtání na jádro do D 156 mm s přibírkou D 175 mm	m	4,000	16 900,00	67 600,00	
6	K	NC 0000.17	montáž a dodávka - technologické pažení a odpažení od 277 mm do 171 mm	m	535,000	700,00	374 500,00	
7	K	NC 0000.18	montáž a dodávka - výstroj vrtu, pažnice plná ocel d 108mm	m	133,000	1 530,00	203 490,00	
8	K	NC 0000.19	montáž a dodávka - výstroj vrtu, pažnice perforovaná ocel d 108mm	m	30,000	3 050,00	91 500,00	
9	K	NC 0000.25.1	montáž a dodávka - kalnik	m	4,000	2 230,00	8 920,00	
10	K	NC 0000.20	montáž a dodávka - tamponáž vrtu, obsyp výstroje, jíl, jílocementové mosty	m	166,000	723,00	120 018,00	
11	K	NC 0000.21	montáž a dodávka - karotážní měření včetně vyhodnocení	m	166,000	630,00	104 580,00	
12	K	NC 0000.22	montáž a dodávka - zřízení a likvidace kalových jímek	vrt	1,000	22 600,00	22 600,00	
13	K	NC 0000.23	dodávka - odbouratelný výplach (polymerový výplach)	m3	60,000	1 100,00	66 000,00	
14	K	NC 0000.24	přesuny hmot a montážní práce	vrt	1,000	48 000,00	48 000,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

VODAMIN II - Monitorovací vrt JULIUS ZÁPAD

Objekt:

**SO 01b - Zhlaví vrtu**

KSO:

Místo: Dolní Jiřetín

Zadavatel:

Palivový kombinát Ústí s.p.

Uchazeč:

GIS-GEOINDUSTRY, s.r.o.

Projektant:

B-PROJEKTY Teplice s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ: 00007536

DIČ: CZ00007536

IČ: 49196375

DIČ: CZ49196375

IČ: 01782975

DIČ: CZ01782975

**Cena bez DPH**

**15 535,61**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VODAMIN II - Monitorovací vrt JULIUS ZÁPAD

Objekt:

**SO 01b - Zhlaví vrtu**

Místo:

Dolní Jiřetín

Datum:

Zadavatel:

Palivový kombinát Ústí s.p.

Projektant: B-PROJEKTY Teplice

Uchazeč:

GIS-GEOINDUSTRY, s.r.o.

s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**15 535,61**

### HSV - Práce a dodávky HSV

15 535,61

1 - Zemní práce

1 670,21

2 - Zakládání

195,90

8 - Trubní vedení

13 400,00

998 - Přesun hmot

269,50

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VODAMIN II - Monitorovací vrt JULIUS ZÁPAD

Objekt:

SO 01b - Zhlaví vrtu

Místo:

Dolní Jiřetín

Datum:

Zadavatel:

Palivový kombinát Ústí s.p.

Projektant: B-PROJEKTY Teplice s.r.o.

Uchazeč:

GIS-GEOINDUSTRY, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>15 535,61</b>	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				15 535,61	
D	1		Zemní práce				1 670,21	
1	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	0,139	382,00	53,10	CS ÚRS 2018 02
	VV		0,65*0,65*1,1*0,3		0,139			
	VV		Součet		0,139			
2	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	0,139	27,00	3,75	CS ÚRS 2018 02
3	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	0,139	80,00	11,12	CS ÚRS 2018 02
	VV		0,65*0,65*1,1*0,3		0,139			
	VV		Součet		0,139			
4	K	162201101	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 do 20 m	m3	0,139	30,00	4,17	CS ÚRS 2018 02
	VV		0,65*0,65*1,1*0,3		0,139			
	VV		Součet		0,139			
5	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	0,042	85,00	3,57	CS ÚRS 2018 02
	VV		0,139*0,3		0,042			
	VV		Součet		0,042			
6	K	181111111	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 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	30,000	23,00	690,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	30,000	6,00	180,00	CS ÚRS 2018 02
8	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	1,050	90,00	94,50	CS ÚRS 2018 02
9	K	181951102	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	30,000	11,00	330,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		2,5*3*4		30,000			
	VV		Součet		30,000			
10	K	185803211	Uválcování trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	30,000	10,00	300,00	CS ÚRS 2018 02
	D	2	Zakládání				195,90	
11	K	215901101	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudružných do 92 % PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8	m2	0,423	50,00	21,15	CS ÚRS 2018 02
	VV		0,65*0,65		0,423			
	VV		Součet		0,423			
12	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu ze štěrkopisku netříděného	m3	0,025	800,00	20,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		0,5*0,5*0,1		0,025			
	VV		Součet		0,025			
13	K	273313611	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	0,051	2 650,00	135,15	CS ÚRS 2018 02
	VV		(0,5*0,5-0,08)*0,3		0,051			
	VV		Součet		0,051			
14	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	0,038	350,00	13,30	CS ÚRS 2018 02
	VV		0,5*0,5*0,15		0,038			
	VV		Součet		0,038			
15	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	0,063	100,00	6,30	CS ÚRS 2018 02
	D	8	Trubní vedení				13 400,00	
16	K	899914114	Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D 324 x 10 mm	m	2,000	1 500,00	3 000,00	CS ÚRS 2018 02
17	M	14011112	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 324x8,0mm	m	2,000	3 400,00	6 800,00	CS ÚRS 2018 02
18	M	NC0000.1	montáž a dodávka ocelového uzamykatelného uzávěru D 360mm, L 150-200mm, komplet del PD, včetně zámků a klíčů	kus	1,000	3 600,00	3 600,00	
	D	998	Přesun hmot				269,50	
19	K	998006011	Přesun hmot pro vrty samostatné	t	0,385	700,00	269,50	CS ÚRS 2018 02

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

VODAMIN II - Monitorovací vrt JULIUS ZÁPAD

Objekt:

**SO 01c - VON - Vedlejší a ostatní náklady**

KSO:

Místo: Dolní Jiřetín

Zadavatel:

Palivový kombinát Ústí s.p.

Uchazeč:

GIS-GEOINDUSTRY, s.r.o.

Projektant:

B-PROJEKTY Teplice s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ: 00007536

DIČ: CZ00007536

IČ: 49196375

DIČ: CZ49196375

IČ: 01782975

DIČ: CZ01782975

Cena bez DPH

**599 400,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VODAMIN II - Monitorovací vrt JULIUS ZÁPAD

Objekt:

**SO 01c - VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo:

Dolní Jiřetín

Zadavatel:

Palivový kombinát Ústí s.p.

Uchazeč:

GIS-GEOINDUSTRY, s.r.o.

Datum:

Projektant: B-PROJEKTY Teplice  
s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**599 400,00**

### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

599 400,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

158 400,00

VRN3 - Zařízení staveniště

292 500,00

VRN4 - Inženýrská činnost

143 500,00

VRN7 - Provozní vlivy

5 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VODAMIN II - Monitorovací vrt JULIUS ZÁPAD

Objekt:

SO 01c - VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Dolní Jiřetín

Datum:

Zadavatel:

Palivový kombinát Ústí s.p.

Projektant: B-PROJEKTY Teplice s.r.o.

Uchazeč:

GIS-GEOINDUSTRY, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>599 400,00</b>	
D	VRN		<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>				<b>599 400,00</b>	
D	VRN1		<b>Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>				<b>158 400,00</b>	
1	K	011103000	Geologický průzkum bez rozlišení, analýza průzkumu, povolení vstupu, legislativa	Kč	1,000	25 000,00	25 000,00	
2	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	Kč	1,000	15 100,00	15 100,00	
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000	8 300,00	8 300,00	
4	K	013194000	Ostatní záměry a studie, technická příprava	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00	
5	K	013203000	Dokumentace stavby bez rozlišení, geologická dokumentace	Kč	1,000	75 000,00	75 000,00	
6	K	013234000	Dokumentace pro oznámení stavby, zpracování dokumentace a ohlášení vrtných prací na OBÚ	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00	
D	VRN3		<b>Zařízení staveniště</b>				<b>292 500,00</b>	
7	K	031203000	Terénní úpravy pro zařízení staveniště	Kč	1,000	18 300,00	18 300,00	
8	K	032002000	Vybavení staveniště	Kč	1,000	21 000,00	21 000,00	
9	K	032403000	Provizorní komunikace	Kč	1,000	52 000,00	52 000,00	
10	K	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	Kč	1,000	23 000,00	23 000,00	
11	K	034002000	Zabezpečení staveniště	měsíce	3,000	42 000,00	126 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: 3 měsíce</i>					
12	K	034103000	Energie pro zařízení staveniště	Kč	1,000	6 300,00	6 300,00	
13	K	034203000	Oplocení staveniště	Kč	1,000	15 800,00	15 800,00	
14	K	034503000	Informační tabule na staveništi	Kč	1,000	1 500,00	1 500,00	
15	K	034703000	Osvětlení staveniště	Kč	1,000	4 600,00	4 600,00	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000	12 000,00	12 000,00	
17	K	039203000	Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000	12 000,00	12 000,00	
	D	VRN4	<b>Inženýrská činnost</b>				<b>143 500,00</b>	
18	K	042503000	Plán BOZP na staveništi	Kč	1,000	2 500,00	2 500,00	
19	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	Kč	1,000	63 000,00	63 000,00	
20	K	043194000	Ostatní zkoušky, čištění vrtu, čerpací zkouška - kalovkou, nálevová zkouška	Kč	1,000	60 000,00	60 000,00	
21	K	043203000	Měření bez rozlišení	Kč	1,000	18 000,00	18 000,00	
	D	VRN7	<b>Provozní vlivy</b>				<b>5 000,00</b>	
22	K	075603000	Jiná ochranná pásma	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	