

**Smlouva o dílo, na akci**  
**„Sanace a utěsnění nahrazených vrtů A6, A7, A14, Tr68 a Zu5“**  
**č. OZNHČBČ/Př /298/2016**  
**Kód akce: A541**

**Smluvní strany**

**Palivový kombinát Ústí, státní podnik**

**Hrbovická 2, 403 39 Chlumeč**

**IČO: 00007536**

**DIČ: CZ00007536**

zapsán v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl AXVIII, vložka 433

bankovní spojení: Komerční banka, a. s., pobočka Most, číslo účtu: 1609491/0100

Zastoupen: Ing. Petrem Lencem, ředitelem státního podniku

Ve věcech technických:



(dále jen **objednatel**)

a

**ISAND spol. s r.o.**

**Tovární 915, 357 31 Horní Slavkov**

**IČO: 631 46 932**

**DIČ: CZ63146932**

zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Plzni, oddíl C, vložka 20912

bankovní spojení: Raiffeisenbank im Stiftland eG, číslo účtu: 2703930/8030

Zastoupena: Ing. Karlem Burešem, jednatelem

Ve věcech technických:



(dále jen **zhotovitel**)

(dále společně jen **smluvní strany**)

**uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku, smlouvu o dílo (dále jen „Smlouva“)**  
**výše uvedeného názvu a projevují vůli řídit se jejími ustanoveními.**

## **I. Předmět díla**

Předmětem díla podle této Smlouvy je likvidace a sanace pěti původních monitorovacích vrtů (A6, A7, A14, Tr68 a Zu5).

Práce musí být provedeny v souladu s vyjádřeními správních orgánů, požadavky objednatele a dotčených organizací.

Hydrogeologické monitorovací vrty A6, A7, A14, Tr68 a Zu5 v okolí jezera Chabařovice sloužily ke sledování hladiny podzemních stařinových vod ve sloji. Vlivem značného stáří byly již v nevyhovujícím technickém stavu (zejména pokročilá koroze výstroje). Z uvedených důvodů byly v letošním roce nahrazeny vrty novými.

### **Vrt A6**

#### **Základní údaje o vrtu A6**

Vrt se nachází na severním svahu jezera Chabařovice, cca 400 m od břehové linie, v místě hlavní pláže, v těsné blízkosti nového vrtu A6a.

Souřadnice vrtu:  $y = 766\,121,53$   $x = 975\,446,06$

Průměry vrtání:

0,00 – 5,00 m  $\varnothing$  220 mm

5,00 – 40,00 m  $\varnothing$  195 mm

40,00 – 55,50 m  $\varnothing$  175 mm

Geologický profil:

0,0 – 1,4 m navážka – spraše

1,4 – 15,0 m terciér – jíł prachový

15,0 – 23,0 m terciér – jíł prachový, pevný

23,0 – 41,0 m terciér – jíłovec (nadložní souvrství)

41,0 – 55,5 m terciér – uhlí značně porušené (44,0 – 47,5 zával)

Výstroj vrtu:

ocelové pažnice  $\varnothing$  152 mm

0,00 – 38,00 m plná pažnice

38,00 – 55,50 m perforovaná pažnice

Tamponáž vrtu (výplň mezikruží):

0,0 – 38,0 m cementace

38,0 – 55,5 m obsyp – šterk

## Požadované úpravy vrtu A6 - předmět plnění

Předmětem plnění je likvidace a sanace monitorovacího vrtu A6 tak, aby nebyla ovlivněna funkčnost nového vrtu A6a.

Postup prací je rozdělen do 3 fází:

1. zemní práce – odkrytí vrtu do hloubky cca 1m,
2. tamponáž mezikruží (filtračního obsypu) do hloubky 55,5 m dvojsložkovou pryskyřicí a štěrkem – specifikace níže,
3. konečné úpravy.

### 1. Zemní práce – odkrytí vrtu:

Vrt bude odkryt do hloubky cca 1 m p. t. a bude demontováno zhlaví vrtu tak, aby byl vrt bezpečně přístupný pro použitou mechanizaci.

### 2. Tamponáž mezikruží (filtračního obsypu)

Z hloubky upraveného výkopu bude provedena střídavě tamponáž dvojsložkovou polyuretanovou pryskyřicí a štěrkem za účelem oddělení zvodnělých horizontů:

2,00 - 5,00 m	dvojsložková pryskyřice (2 - 5 m) – injektážní trubka 1“ do hloubky 5 m
5,00 - 32,00 m	štěrk frakce 4/8 mm
32,00 - 37,00 m	dvojsložková pryskyřice (32 - 37 m) – injektážní trubka 1“ do hloubky 37 m
37,00 – 55,50 m	štěrk frakce 4/8 mm

### 3. Konečné úpravy

Místo bude překryto orníci, povrch bude zarovnán s okolním terénem.

## Vrt A7

### Základní údaje o vrtu A7

Vrt je situován na severním svahu jezera Chabařovice (na SV okraji jezera), cca 200 m od břehové linie, v místě hlavní pláže, v těsné blízkosti nového vrtu A7a.

Souřadnice vrtu:       $y = 765\,680,6$        $x = 975\,673,78$

Průměr vrtání:

0,00 – 5,00 m       $\varnothing 220$  mm

5,00 – 35,00 m       $\varnothing 195$  mm

35,00 – 37,00 m       $\varnothing 175$  mm

Geologický profil:

0,0 – 15,0 m terciér – jíl prachový

15,0 – 27,3 m terciér – jíl prachový, pevný

27,3 – 35,0 m terciér – uhlí značně porušené (28,0 – 33,0 zával)

35,0 – 37,6 m terciér – jílovec

Výstroj vrtu:

ocelové pažnice  $\varnothing$  159 mm

0,00 – 22,50 m plná pažnice

22,50 – 32,60 m perforovaná pažnice

32,60 – 37,60 m plná pažnice

Tamponáž vrtu (výplň mezikruží):

0,0 – 22,5 m cementace

22,5 – 37,6 m obsyp – štěrk

### Požadované úpravy vrtu A7 - předmět plnění

Předmětem plnění je likvidace a sanace monitorovacího vrtu A7 tak, aby nebyla ovlivněna funkčnost nového vrtu A7a.

Postup prací je rozdělen do 3 fází:

1. zemní práce – odkrytí vrtu do hloubky cca 1m,
2. tamponáž mezikruží (filtračního obsypu) do hloubky 37,6 m dvousložkovou pryskyřicí a štěrkem – specifikace níže,
3. konečné úpravy.

#### 1. Zemní práce – odkrytí vrtu:

Vrt bude odkryt do hloubky cca 1 m p. t. a bude demontováno zhlaví vrtu tak, aby byl vrt bezpečně přístupný pro použitou mechanizaci.

#### 2. Tamponáž mezikruží (filtračního obsypu)

Z hloubky upraveného výkopu bude provedena střídavě tamponáž dvojsložkovou polyuretanovou pryskyřicí a štěrkem za účelem oddělení zvodnělých horizontů:

2,00 - 5,00 m	dvojsložková pryskyřice (2 - 5 m) – injektážní trubka 1“ do hloubky 5 m
5,00 - 16,50 m	štěrk frakce 4/8 mm
16,50 - 21,50 m	dvojsložková pryskyřice (16,5 – 21,5 m) – injektážní trubka 1“ do hloubky 21,5 m
21,50 – 37,60 m	štěrk frakce 4/8 mm

#### 3. Konečné úpravy

Místo bude překryto orníci, povrch bude zarovnán s okolním terénem.

## Vrt A14

### Základní údaje o vrtu A14

Vrt je situován na východním svahu jezera Chabařovice, cca 600 m SV od výtoku z jezera, v těsné blízkosti nového vrtu A14a.

Souřadnice vrtu:  $y = 765\,404,33$   $x = 976\,541,1$

Průměr vrtání:

0,00 – 5,00 m  $\varnothing$  220 mm

5,00 – 52,00 m  $\varnothing$  195 mm

52,00 – 66,00 m  $\varnothing$  175 mm

Geologický profil:

- 0,0 – 1,4 m navážka – spraše
- 1,4 – 15,0 m terciér – jíł prachový
- 15,0 – 23,0 m terciér – jíł prachový, pevný
- 23,0 – 52,0 m terciér – jílovec prachový, pevný
- 52,0 – 63,0 m terciér – uhlí značně porušené (53,0 – 60,0 zával)
- 63,0 – 66,0 m terciér – jílovec

Výstroj vrtu:

ocelové pažnice ø 159 mm

- 0,00 – 52,00 m plná pažnice
- 52,00 – 62,00 m perforovaná pažnice
- 62,00 – 66,00 m plná pažnice

Tamponáž vrtu (výplň mezikruží):

- 0,0 – 52,0 m cementace
- 52,0 – 66,0 m obsyp – šterk

### Požadované úpravy vrtu A14 - předmět plnění

Předmětem plnění je likvidace a sanace monitorovacího vrtu A14 tak, aby nebyla ovlivněna funkčnost nového vrtu A14a.

Postup prací je rozdělen do 3 fází:

1. zemní práce – odkrytí vrtu do hloubky cca 1m,
2. tamponáž mezikruží (filtračního obsypu) do hloubky 66,0 m dvojsložkovou pryskyřicí a šterkem – specifikace níže,
3. konečné úpravy.

#### 1. Zemní práce – odkrytí vrtu:

Vrt bude odkryt do hloubky cca 1 m p. t. a bude demontováno zhlaví vrtu tak, aby byl vrt bezpečně přístupný pro použitou mechanizaci.

#### 2. Tamponáž mezikruží (filtračního obsypu)

Z hloubky upraveného výkopu bude provedena střídavě tamponáž dvojsložkovou polyuretanovou pryskyřicí a šterkem za účelem oddělení zvodnělých horizontů:

2,00 - 5,00 m	dvojsložková pryskyřice (2 - 5 m) – injektážní trubka 1“ do hloubky 5 m
5,00 - 46,00 m	šterk frakce 4/8 mm
46,00 - 51,00 m	dvojsložková pryskyřice (46,0 – 51,0 m) – injektážní trubka 1“ do hloubky 51 m
51,00 – 66,00 m	šterk frakce 4/8 mm

#### 3. Konečné úpravy

Místo bude překryto ornici, povrch bude zarovnán s okolním terénem.

## **Vrt Tr68**

### **Základní údaje o vrtu Tr68**

Vrt je situován východně od jezera Chabařovice, na západním okraji Trmic cca 70 m JZ od chladicí věže teplárny v těsné blízkosti nového vrtu Tr68a.

Souřadnice vrtu:  $y = 765\,133,6$   $x = 977\,272,0$

Průměr vrtání:

0,00 – 4,00 m	Ø 1270 mm
4,00 – 6,50 m	Ø 1016 mm
6,50 – 10,50 m	Ø 820 mm
10,50 – 28,00 m	Ø 610 mm
28,00 – 40,00 m	Ø 480 mm

Geologický profil:

0,0 – 11,0 m navážka – valouny čediče do 30 cm s jílovitým materiálem

11,0 – 25,5 m terciér – jílovec

25,5 – 40,0 m terciér – uhlí - zával (29,2 – 30,1 dutina)

Výstroj vrtu:

ocelové pažnice Ø 410 mm

0,00 – 34,90 m plná pažnice

34,90 – 40,00 m perforovaná pažnice

### **Ve vrtu ponecháno technologické pažení**

0,00 - 4,00 m – 1020 mm

0,00 – 28,00 m – 530 mm

(Obdobně bylo postupováno u nového vrtu Tr68a, který je v těsné blízkosti vrtu TR68, z důvodu výrazného zvodnění v kvartérních štěrcích, zároveň byla vrtem zastížena nezavalená chodba – silný průtok stařinových vod.)

Tamponáž vrtu (výplň mezikruží):

0,0 – 2,0 m štěrk 8/16

2,0 – 6,5 m cementace

6,5 – 40,0 m obsyp (neuveďeno)

### **Požadované úpravy vrtu Tr68 - předmět plnění**

Předmětem plnění je likvidace a sanace monitorovacího vrtu Tr68 tak, aby nebyla ovlivněna funkčnost nového vrtu Tr68a.

Objednatel upozorňuje na silné zvodnění kvartérních štěrků a vydatný přítok v nezavalené chodbě.

Postup prací je rozdělen do 3 fází:

1. zemní práce – odkrytí vrtu do hloubky cca 1 m,
2. tamponáž mezikruží (filtračního obsypu) do hloubky 40,0 m dvousložkovou pryskyřicí a štěrkem – specifikace níže,
3. konečné úpravy.

1. Zemní práce – odkrytí vrtu:  
Vrt bude odkryt do hloubky cca 1 m p. t. a bude odstraněno zhlaví vrtu (tech. pažení) tak, aby byl vrt bezpečně přístupný pro použitou mechanizaci.
2. Tamponáž mezikruží (filtračního obsypu)  
Z hloubky upraveného výkopu bude provedena střídavě tamponáž dvojsložkovou polyuretanovou pryskyřicí a štěrkem za účelem oddělení zvodnělých horizontů:

2,00 - 5,00 m	dvojsložková pryskyřice (2 - 5 m) – injektážní trubka 1“ do hloubky 5 m
5,00 - 29,00 m	štěrk frakce 4/8 mm
29,00 - 34,00 m	dvojsložková pryskyřice (29,0 – 34,0 m) – injektážní trubka 1“ do hloubky 34 m
34,00 – 40,00 m	štěrk frakce 4/8 mm

3. Konečné úpravy  
Místo bude překryto orníci, povrch bude zarovnán s okolním terénem.

## Vrt Zu5

### **Základní údaje o vrtu Zu5**

Vrt je situován západně od jezera Chabařovice, cca 600 m SV od výtoku z jezera, v objektu solární elektrárny, 1,1 km od SZ okraje jezera.

Souřadnice vrtu:       $y = 769\ 608,34$        $x = 974\ 609,75$

Průměr vrtání:

0,00 – 5,00 m             $\varnothing$  1270 mm  
 5,00 – 25,00 m         $\varnothing$  7620 mm  
 25,00 – 106,00 m      $\varnothing$  610 mm  
 106,00 – 131,70 m     $\varnothing$  480 mm

Geologický profil:

0,0 – 4,0 m            navážka – hlína s úlomky krystalinika  
 4,0 – 6,0 m            kvartér – písek  
 6,0 – 106,5 m        terciér – jílovec  
 106,5 – 122,5 m     terciér – uhlí - zával  
 122,5 – 131,7 m     terciér -jílovec

Výstroj vrtu:

ocelové pažnice  $\varnothing$  267 mm  
 0,00 – 103,37 m      plná pažnice  
 103,37 – 125,20 m    perforovaná pažnice s dvojitým obmotem ze silonového pletiva  
 125,20 – 131,70 m    plná pažnice

**Ve vrtu ponecháno technologické pažení:**

0,00 - 106,00 m – 530 mm  
 (vrtem byla patrně zastižena nezavalená chodba)

Tamponáž vrtu (výplň mezikruží):

0,0 – 11,0 m	štěrk 8/16
11,0 – 16,0 m	cementace
16,0 – 129,0 m	štěrk 4/16
129,0 – 131,7 m	cementace

### **Požadované úpravy vrtu Zu5 - předmět plnění**

Předmětem plnění je likvidace a sanace monitorovacího vrtu ZU5 tak, aby nebyl narušen provoz solární elektrárny. Objednatel upozorňuje, že vrtem byla navrtána silně zvodněná důlní chodba.

Postup prací je rozdělen do 3 fází:

1. zemní práce – odkrytí vrtu do hloubky cca 1 m,
2. tamponáž mezikruží (filtračního obsypu) do hloubky 66,0 m dvojsložkovou pryskyřicí a štěrkem – specifikace níže,
3. konečné úpravy.

1. Zemní práce – odkrytí vrtu:

Vrt bude odkryt do hloubky cca 1 m p. t. a bude demontováno zhlaví vrtu (tech. pažení) tak, aby byl vrt bezpečně přístupný pro použitou mechanizaci.

2. Tamponáž mezikruží (filtračního obsypu)

Z hloubky upraveného výkopu bude provedena střídavě tamponáž dvojsložkovou polyuretanovou pryskyřicí a štěrkem za účelem oddělení zvodnělých horizontů:

2,00 - 5,00 m	dvojsložková pryskyřice (2 - 5 m) – injektážní trubka 1“ do hloubky 5 m
5,00 - 97,00 m	štěrk frakce 4/8 mm
97,00 - 102,00 m	dvojsložková pryskyřice (97,0 – 102,0 m) – injektážní trubka 1“ do hloubky 102 m
102,00 – 131,70 m	štěrk frakce 4/8 mm

3. Konečné úpravy

Místo bude překryto orníci, povrch bude zarovnán s okolním terénem.

Přesná specifikace a celkový rozsah prací jsou stanoveny soupisy prací s výkazem výměr, které jsou Přílohou č. 1 této Smlouvy.

Koordinace a časový průběh veškerých prací bude před jejich započítím konzultován s pověřeným zástupcem objednatele.

## **II. Předání a převzetí projektové dokumentace**

Projektová dokumentace pro tuto akci nebyla zpracována.

## **III. Lhůta pro zahájení, ukončení a předání předmětu díla**

Zahájení provádění předmětu díla: **listopad 2016**

Ukončení a předání předmětu díla: **nejpozději do 30. prosince 2016**

Stanovený termín dokončení díla, je pevný, neměnný a objednatel vyžaduje jeho bezpodmínečné dodržení.

#### **IV. Místo plnění**

##### **Vrt A6**

Obec: Chabařovice  
Katastrální území: Chabařovice  
Číslo parcely: KN 1720/18  
Druh pozemku: Orná půda  
Vlastník: Česká republika  
Příslušnost hospodařit: Státní pozemkový úřad

Upravovaný objekt se nachází na pozemku bývalého lomu Chabařovice, v blízkosti zpevněné komunikace, dostupný při suchém terénu pro lehká terénní vozidla a nákladní automobily.

##### **Vrt A7**

Obec: Chabařovice  
Katastrální území: Chabařovice  
Číslo parcely: KN 1730/4  
Druh pozemku: Orná půda  
Vlastník: Česká republika  
Příslušnost hospodařit: Úřad pro zast. státu ve věcech majetkových

Upravovaný objekt se nachází na pozemku bývalého lomu Chabařovice, v blízkosti zpevněné komunikace, dostupný při suchém terénu pro lehká terénní vozidla a nákladní automobily.

##### **Vrt A14**

Obec: Ústí nad Labem  
Katastrální území: Tuchomyšl  
Číslo parcely: KN 1918/3  
Druh pozemku: Ostatní plocha  
Vlastník: Česká republika  
Právo hospodařit: PKÚ s.p.

Upravovaný objekt se nachází na pozemku bývalého lomu Chabařovice, v blízkosti zpevněné komunikace, dostupný při suchém terénu pro lehká terénní vozidla a nákladní automobily.

##### **Vrt Tr68**

Obec: Trmice  
Katastrální území: Trmice  
Číslo parcely: KN 1530/2  
Druh pozemku: Ostatní plocha  
Vlastník: ČEZ a.s.

Upravovaný objekt se nachází v blízkosti zpevněné komunikace, dostupný pro lehká terénní vozidla a nákladní automobily. Zhotovitel si zajistí povolení ke vstupu na pozemek ČEZ a.s.

## Vrt Zu5

Obec: Chabařovice  
Katastrální území: Zalužany u Vyklic  
Číslo parcely: KN 818/8  
Druh pozemku: Ostatní plocha  
Vlastník: ANNEXE ENERGY a.s.

Upravovaný objekt se nachází na pozemku bývalého lomu Chabařovice, v blízkosti zpevněné komunikace, dostupný při suchém terénu pro lehká terénní vozidla. Zhotovitel si zajistí povolení ke vstupu na pozemek ANNEXE ENERGY a.s., kde se nachází solární elektrárna.

### V. Cena díla

1. Nabídková cena zhotovitele, uvedená v nabídce předložené zhotovitelem v zadávacím řízení, v jehož rámci je tato Smlouva uzavřena činí:

**Cena celkem bez daně z přidané hodnoty (DPH)**

**397 940,00 Kč**

Podrobný rozpis nabídkové ceny je uveden v Příloze č. 1 Smlouvy (oceněný soupis prací s výkazem výměr). Jednotkové ceny uvedené v Příloze č. 1 jsou pevné do doby ukončení díla (dále jen „jednotkové ceny“).

Těmito jednotkovými cenami v Kč bez DPH budou oceněny veškeré případné změny rozsahu prací, vzájemně odsouhlasené objednatelem a zhotovitelem, do data předání díla.

2. Dohodnutá cena díla zahrnuje veškeré náklady zhotovitele související s řádným provedením díla.
3. Objednatel si vyhrazuje právo, v případě vládního zásahu či krácení finančních prostředků ze státního rozpočtu, dohodnout se zhotovitelem snížení jednotkových cen či rozhodnout o tom, že jednotlivé stavební práce, dodávky či služby se realizují v nižším než předpokládaném objemu. V tomto případě bude mezi objednatelem a zhotovitelem uzavřen písemný, číslovaný dodatek k této Smlouvě, podepsaný statutárními orgány obou smluvních stran.

### VI. Platební podmínky a fakturace

1. Smluvní strany se dohodly na měsíční fakturaci, vyjma konečné faktury (viz ustanovení bodu 3. tohoto článku) vždy k poslednímu dni příslušného kalendářního měsíce v objemu skutečně provedených a vzájemně odsouhlasených prací. Každá faktura vystavená zhotovitelem bude doložena soupisem skutečně provedených prací a zjišťovacím protokolem s podpisy zástupců obou smluvních stran ve věcech technických uvedených v záhlaví Smlouvy.
2. Faktury budou vystavovány postupně v souladu se skutečným postupem prací, a to v celé výši odpovídající skutečně provedeným a odsouhlaseným pracím. Objednatel má však právo zdržet a nezaplatit 10 % z fakturované částky až do dne konečného předání a převzetí díla, který bude uveden v zápise o úspěšném předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.  
V případě zjištění vad díla při předání a převzetí díla, se toto zádržné právo uplatňuje do doby odstranění veškerých vad díla uvedených v protokolu z přijímacího řízení.

Objednatel je povinen doplatit takto zdržovanou částku 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 příslušné zadržované částky po dobu, ve kterou oprávněně uplatňuje své zádržné právo podle tohoto bodu včetně lhůty 15 dní stanovené k doplacení zadržované částky.

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.

3. Konečná faktura bude vystavena do pěti dnů po převzetí dokončeného díla objednatelem. Podkladem pro vystavení faktury je protokol o předání a převzetí díla (předávací protokol) dle článku XIII. odstavce 4 této Smlouvy s podpisy zástupců obou smluvních stran.
4. 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 daně z přidané hodnoty (DPH). Zhotovitel na fakturu uvede, že se jedná o plnění v režimu přenesené daňové povinnosti na stavební a montážní práce zařazené dle Klasifikace produkce (CZ-CPA) Českého statistického úřadu do kódu 41 až 43.

Daň z přidané hodnoty nesmí být uvedena na žádném dokladu (faktury, protokoly, popř. další doklady).

5. Faktury musí obsahovat náležitosti dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, jinak nebudou splatné, a to zejména:
  - název, adresa sídla, IČO/DIČ objednatele,
  - název, adresa sídla, IČO/DIČ zhotovitele,
  - označení faktury a její číslo,
  - bankovní spojení zhotovitele,
  - splatnost faktury v souladu se Smlouvou,
  - datum zdanitelného plnění,
  - předmět faktury, číslo Smlouvy s uvedením lokality,
  - vyfakturovanou částku v Kč bez DPH a sdělení, že výši daně je povinen doplnit a přiznat plátce, pro kterého je zdanitelné plnění uskutečněno, neboť se jedná o plnění v rámci přenesené daňové povinnosti, citaci ve faktuře „Daň odvede zákazník“,
  - sazbu daně,
  - razítko a podpis zhotovitele,
  - v příloze soupis skutečně provedených prací za účtované období a celkem od počátku zahájení provádění předmětu díla, zjišťovací protokol (předávací protokol) s podpisy zástupců obou smluvních stran.
6. Všechny faktury musí také obsahovat, kromě výše uvedeného, označení uvedené v záhlaví Smlouvy. Tento kód akce (A541) musí být uveden současně i na soupisu skutečně provedených prací a na zjišťovacím protokolu. Nebude-li požadované označení na těchto dokladech uvedeno, nebude faktura proplacena a bude vrácena.
7. Splatnost vystavených faktur se sjednává na **třicet dnů** ode dne doručení objednateli, lhůta se počítá od následujícího dne po doručení. Pokud splatnost připadne na den pracovního klidu nebo volna či svátek, je faktura splatná nejbližší následující pracovní den.
8. Objednatel může každou fakturu vrátit do data její splatnosti, pokud bude obsahovat nesprávné nebo neúplné náležitosti či údaje a to tak, že jí odešle zhotoviteli zpět s uvedením výhrad. Tímto okamžikem se staví lhůta splatnosti. Od okamžiku doručené opravené faktury

objednateli běží nová lhůta splatnosti.

9. Úhrada ceny díla bude provedena bezhotovostní formou převodem na bankovní účet zhotovitele. Obě smluvní strany se dohodly na tom, že peněžitý závazek bude splněn dnem, kdy bude částka odepsána z účtu objednatele.
10. Pro úhradu smluvní pokuty dle článku VII. této Smlouvy platí stejné platební podmínky jako pro zaplacení faktur.

## **VII. Smluvní pokuty**

1. 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.
2. Při každém závažném porušení povinností zhotovitele (např. porušení zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy), při nedodržení lhůt ze strany zhotovitele nebo neprovedení prací zhotovitelem řádně a včas a při každém porušení kvality prováděných prací činí smluvní pokuta za každé takové porušení 10 000,00 Kč.
3. Při nedodržení lhůty pro ukončení a předání předmětu díla dle článku III. této Smlouvy, činí smluvní pokuta za každý i započatý den prodlení 0,5 % z nabídkové ceny.
4. Ujednání o smluvní pokutě nevylučuje právo objednatele na náhradu škody vzniklé z porušení povinností, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje.

## **VIII. Lhůta pro předání a převzetí místa plnění**

K předání a převzetí místa plnění dojde neprodleně po objednatelem provedeném zajištění všech nezbytných úkonů, nejpozději však do 14 dnů od podpisu Smlouvy.

## **IX. Podmínky předání a převzetí místa plnění**

1. O předání a převzetí místa plnění bude vyhotoven objednatelem protokol, který bude podepsán zástupci obou smluvních stran, ve kterém se zejména uvede den předání a převzetí místa plnění, který bude shodný se zápisem v deníku.

## **X. Způsob zabezpečení zařízení místa plnění**

1. Umístění zařízení v místě plnění bude provedeno zhotovitelem po dohodě s objednatelem a v souladu s platnou legislativou. Místo plnění bude dle předpisů označeno a bude zamezen přístup nepovolaných osob.
2. Vybavení a zařízení místa plnění si zajistí zhotovitel podle svých potřeb v souladu s platnou legislativou.

## **XI. Lhůta pro odstranění zařízení místa plnění a jeho vyklizení po předání a převzetí díla**

Lhůta pro odstranění zařízení a vyklizení je stanovena na 5 pracovních dnů ode dne předání díla zhotovitelem objednateli a jeho převzetí objednatelem bez vad a nedodělků.

## **XII. Způsob zajištění řádného plnění díla**

1. Stavební práce budou realizovány v souladu s vyjádřeními správních orgánů, požadavky objednatele a dotčených organizací.
2. Zhotovitel je povinen ve smyslu a termínech vyhlášky č. 104/1988 Sb., o hospodárném využívání výhradních ložisek, o povolování a ohlašování hornické činnosti a ohlašování činnosti prováděné hornickým způsobem, ve znění pozdějších předpisů, provést ohlášení provádění prací příslušnému báňskému úřadu.
3. Veškeré práce musí být prováděny v souladu s vyhláškou 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 a pod dozorem závodního, který odpovídá za kontrolu jakosti prací odpovídajících předmětu plnění této smlouvy a za dodržování veškerých obecně závazných právních předpisů a technických norem vztahujících se k předmětu plnění této smlouvy.
4. K všeobecným povinnostem 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.
5. Kontrolní činnost, zejména kontrola kvality prací, bude prováděna objednatelem.
6. Veškeré stavební práce prováděné hornickým způsobem musí být prováděny pod dozorem závodního, nebo jím určeným způsobem, který bude odpovídat za kontrolu jakosti prací odpovídajících předmětu plnění a za dodržování veškerých technických norem a dalších obecně závazných právních předpisů vztahujících se k předmětu plnění.
7. Zhotovitel při provádění prací zajistí rovněž dozor odborně způsobilé osoby dle vyhlášky Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu č. 50/1978 Sb., o odborné způsobilosti v elektrotechnice, ve znění pozdějších předpisů (§ 8 - pracovníci pro řízení činnosti prováděné dodavatelským způsobem a pracovníci pro řízení provozu).
8. Zhotovitel se zavazuje, že se před zahájením prací seznámí s riziky dle zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (v písemné formě).
9. Zhotovitel se zavazuje, že si před zahájením prací zajistí povolení ke vstupu na pozemek ČEZ a.s. a ANNEXE ENERGY a.s., kde se nachází solární elektrárna.
10. Zhotovitel je povinen vést podle vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, k zákonu č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, o prováděných pracích stavební deník. Do stavebního deníku budou zapisovány všechny skutečnosti rozhodné pro plnění předmětu Smlouvy. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, apod.
7. Práce nad rámec Smlouvy, které zhotovitel provede pro vlastní potřebu, nebudou objednateli

fakturovány a ve stavebním deníku budou označeny jako nefakturované.

8. Stavební deník bude v souladu s fakturovanými objemy prací a bude během pracovní doby zhotovitele na místě plnění trvale přístupný všem oprávněným osobám.
9. Zhotovitel na své náklady zajistí průběžnou údržbu pozemků a komunikací, které bude ke své činnosti využívat v souvislosti s plněním předmětu této Smlouvy a jejich následné uvedení do původního stavu.
10. Zhotovitel je povinen s odpadem vzniklým v souvislosti s plněním Smlouvy 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.
11. Zhotovitel se stává původcem odpadů se všemi povinnostmi původce ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů a vykazuje ho ve svém ročním hlášení o produkci a nakládání s odpady.
12. Veškerá manipulace se stavebním materiálem a s odpadem vzniklým v souvislosti s plněním předmětu této Smlouvy bude prováděna tak, aby se v maximální míře omezila prašnost a hlučnost a nebyla ohrožena kvalita vod a životního prostředí.
13. 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.
14. Zhotovitel nese odpovědnost za vlastní řízení postupu prací, dodržování předpisů o ochraně zdraví a bezpečnosti při práci, za pořádek na pracovištích místa plnění. Zhotovitel dále odpovídá za účelné a efektivní provádění díla v požadované kvalitě a ve stanovených termínech.
15. 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.

### **XIII. Způsob a lhůty pro předání a převzetí díla**

1. Zhotovitel splní svou povinnost řádným provedením díla podle článku I. a XII. a to ve stanovené lhůtě. Dílo bez vad a nedodělků bude předáno zhotovitelem a převzato objednatelem nejpozději v den uvedený v článku III. Smlouvy.
2. Zhotovitel vypracuje závěrečnou zprávu o pracích, včetně fotodokumentace, která bude předána objednateli současně při předávce ukončeného díla.
3. Zhotovitel předá objednateli příslušné doklady o množství a způsobu likvidace komunálního odpadu a to nejpozději do doby předání a převzetí díla.
4. Zhotovitel předá objednateli dílo formou přejímacího řízení do 5 kalendářních dnů od ukončení veškerých prací a vyhotoví protokol „Protokol o ukončení a řádném provedení díla a o jeho předání a převzetí“ podepsaný zástupci obou smluvních stran, ve kterém se zejména uvede

název a 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 termín jejich zajištění. Úmysl předat hotové dílo oznámí zhotovitel objednateli minimálně 3 dny předem.

5. V případě, že dílo vykazuje vady a nedodělky nebránící jeho užívání, bude sepsán protokol o předání a převzetí, 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 jejich odstranění a ihned bude vystavena faktura. Datem zdanitelného plnění bude den předání a převzetí.
  - b) Odstranění vad a nedodělků od 15 do 30 dnů - bude vystavena faktura, kde bude uplatněna pozastávka 10 % z fakturované částky a současně bude uplatněna sankce za nesplnění lhůty dle článku III. Smlouvy. Po odstranění vad 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.
6. V případě, že dílo vykazuje vady a nedodělky bránící jeho užívání, nebude do doby jejich odstranění převzato a bude uplatněna sankce pro nesplnění lhůty dle článku III. Smlouvy a to až do doby, kdy bude dílo předáno. Po odstranění vad a nedodělků bude sepsán protokol o jejich odstranění a ihned bude vystavena faktura. Datem zdanitelného plnění bude den předání a převzetí.
7. V případě, že dílo vykáže vady během záruční doby, bude postupováno opět protokolárně a záruční doba bude vždy adekvátně prodloužena.
8. Objednatel má právo nepřevzít dílo, které vykazuje vady a nedodělky bránící jeho užívání.
9. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo bez vad a nedodělků převzít a zaplatit zhotoviteli dle článku VI. cenu díla uvedenou v článku V. bodě 1.

#### **XIV. Zásady kontroly zhotovitelem prováděného díla**

1. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla v celém průběhu činností zhotovitele v místě plnění díla z hlediska kvality díla, bezpečnosti práce a udržování pořádku. Kontrolu provádí objednatel prostřednictvím určených zástupců.
2. Provádění díla 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 3 pracovní dny předem. 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 odkrýváním a zakrytím prací, bude-li tyto požadovat. Současně se o dobu provádění těchto prací prodlužuje termín sjednaný pro provedení díla. Ustanovení předchozích dvou vět, týkající se povinnosti objednatele k úhradě nákladů a prodloužení termínu sjednaného pro provedení díla neplatí v případě, že se při dodatečném odkrýtví 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. Přípomínky dotýkající se bezpečnosti osob a bezpečného provozu zařízení bude zhotovitel respektovat okamžitě.
4. Kontroly prováděné v průběhu provádění díla nezavazují zhotovitele odpovědnosti z plnění smluvních povinností.

#### **XV. Počátek běhu a délka záruční lhůty**

Zhotovitel poskytne objednateli záruku za jakost díla po dobu 60 měsíců ode dne předání a převzetí ukončeného díla bez závad objednatelem, který bude uveden v protokolu o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků (předávacím protokolu) podepsaném zástupci obou smluvních stran.

#### **XVI. 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 je povinen zabezpečit ve svých poddodavatelských smlouvách splnění všech povinností vyplývajících zhotoviteli ze Smlouvy.

#### **XVII. Ostatní smluvní ujednání**

1. Smluvní strany mohou Smlouvu ukončit dohodou nebo odstoupením. Dohoda o zrušení práv a závazků musí být písemná, podepsaná zástupci obou smluvních stran, jinak je neplatná.
2. V případě odstoupení od Smlouvy kteroukoliv smluvní stranou pro objektivní překážky při plnění ustanovení Smlouvy z technických, organizačních, finančních nebo jiných příčin, je navrhovatel, kromě zdůvodnění zamýšleného odstoupení od Smlouvy, povinen vyčíslit a poskytnout druhé straně k posouzení veškeré prokazatelné náklady vzniklé do doby odstoupení včetně škod způsobených vlastním zaviněním. O odstoupení od Smlouvy pořídí obě strany protokol o úhradě prokazatelných nákladů vzniklých do doby odstoupení od Smlouvy, pokud se nedohodnou jinak.
3. Objednatel se zavazuje spolupracovat se zhotovitelem v rozsahu nezbytně nutném k dosažení cíle zhotovení díla.
4. Objednatel poskytne zhotoviteli údaje potřebné k plnění předmětu Smlouvy. Zhotovitel takto získané údaje použije pouze pro plnění Smlouvy a neposkytne je třetí straně.
5. Zhotovitel bere na vědomí zveřejnění své identifikace a dalších parametrů Smlouvy včetně dohodnuté a konečné ceny.
6. 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.
7. Zhotovitel přebírá podle ustanovení § 1765 občanského zákoníku riziko změny okolností.

8. Zhotovitel odpovídá za řádné plnění předmětu Smlouvy svými zaměstnanci a za všechny škody, které při výkonu své práce jeho zaměstnanci svým zaviněním prokazatelně způsobí v místě plnění díla a je pro vznik takto způsobených škod řádně pojištěn.
9. Zhotovitel zajistí prokazatelně seznámení svých pracovníků s interními předpisy objednatele týkající se bezpečnosti práce v daném místě plnění díla.
10. Zhotovitel je povinen být po dobu provádění díla a trvání záruky řádně pojištěn pro případ vzniklé škody, kterou může svou podnikatelskou činností i nečinností při plnění předmětu díla způsobit objednateli, s limitem ročního pojistného plnění ve výši min. 50 % nabídkové ceny. 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. Doklad o uvedeném pojištění tvoří přílohu č. 2 této Smlouvy a je její nedílnou součástí.
11. Zhotovitel odpovídá za všechny škody, které při plnění předmětu díla svým zaviněním způsobí.

### **XVIII. Závěrečná ujednání**

1. 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 (zákon o registru smluv).
2. Objednatel a zhotovitel se dohodli, že veškeré písemnosti související s touto Smlouvou si budou doručovat doporučenými dopisy na adresy uvedené v záhlaví. Smlouvy, anebo uvedené v obchodním rejstříku. Pokud objednatel či zhotovitel nebudou držitelem poštovní licence na uvedených adresách zastížení, považuje se den uložení zásilky u držitele poštovní licence za den doručení, i když se objednatel či zhotovitel o uložení nedozvěděli.
3. 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 předmětného díla v souvislosti s touto Smlouvou a v souvislosti s činnostmi, které následně bude objednatel a zhotovitel díla realizovat.
4. Tato Smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních, každé s právem originálu, po dvou každé smluvní straně.
5. Nadpisy jednotlivých článků slouží pouze k orientaci a nemají vliv na interpretaci obsahu.
6. Práva a povinnosti obou smluvních stran touto Smlouvou výslovně neupravená se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a souvisejícími právními předpisy.
7. 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.

8. 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.
9. Tato Smlouva může být měněna a doplňována pouze číslovanými písemnými dodatky podepsanými statutárními orgány obou smluvních stran.
10. Smluvní strany prohlašují, že se dokonale seznámily s textem Smlouvy, že textu Smlouvy porozuměly v plném rozsahu, že odpovídá jejich pravé a svobodné vůli, na důkaz čehož připojují oprávnění zástupci obou smluvních stran své vlastnoruční podpisy.
11. Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu statutárními orgány obou smluvních stran a její platnost končí splněním závazků obou smluvních stran.
12. Nedílnou součástí této Smlouvy je:
  - Příloha č. 1 - Oceněné soupisy prací s výkazem výměr
  - Příloha č. 2 - Pojištění odpovědnosti za škodu
  - Příloha č. 3 - Vzor zjišťovacího protokolu včetně vysvětlivek

V Chlumci dne

18.11.2016

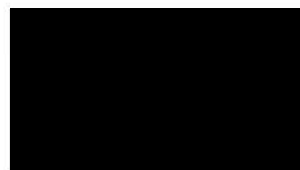
PALIVOVÝ KOMBINÁT ÚSTÍ  
STÁTNI PODNIK  
Hrboví

**Ing. Petr Lenc**  
ředitel

Palivový kombinát Ústí, státní podnik  
(objednatel)

V Horním Slavkově dne

18.11.2016



**Ing. Karel Bureš**  
jednatel

ISAND spol. s r.o.  
(zhotovitel)

**Příloha č. 1**

smlouvy o dílo

**„Sanace a utěsnění nahrazených vrtů A6, A7, A14, Tr68 a Zu5“**

Kód akce: A541

č. objednatele: OZNHČBČ/Př/298/2016

---

**Oceněné soupisy prací s výkazem výměr**

Kód akce: A541

Sanace a utěsnění nahrazených vrtů A6, A7, A14, Tr68 a Zu5

SOUHRN	Cena v Kč bez DPH
Vrt A6	60 095,00
Vrt A7	49 337,50
Vrt A14	71 199,00
Vrt Tr68	82 520,00
Vrt Zu5	134 788,50

<b>Celková nabídková cena v Kč bez DPH</b>	
Sazba DPH	
Výše DPH	
Celková nabídková cena včetně DPH	

V Horním Slavkově 27.10.2016

.....  
Ing. Karel Bureš - jednatel společnosti

**ISAND spol. s r.o.**

TOVARNÍ 915  
357 31 Horní Slavkov  
IČ: 63 14 69 32 (2)



Uchazeč:

**ISAND spol. s r.o.** Tovární 915 357 31 Horní Slavkov

**VRT A6**

Poř.č.	Kód pol. URS	Položka	Jednotka	Počet	Jednotková cena v Kč	Cena v Kč
1.		<b>Technické práce</b>				
1.1.		<b>Vrtné práce, kód CPV 45120000-4</b>				
1.1.1.	R	Příprava a likvidace pracoviště	vrt	1	2 350,00	2 350,00
1.1.2.	R	Zemní práce - likvidace zhlaví vrtu	vrt	1	2 400,00	2 400,00
1.1.3.	R	Technická příprava, přesuny na a z lokality	vrt	1	4 750,00	4 750,00
1.1.4.	R	Kalibrace vrtu	m	55,5	190,00	10 545,00
1.1.5.	R	Montáž a dodávka injektážních trubek 1"	m	42	230,00	9 660,00
1.1.6.	R	Tlaková injektáž - vysokotlaké inj. čerpadlo	m	8	1 500,00	12 000,00
1.1.7.	R	Dodávka štěrku frakce 4/8 mm, včetně dopravy	t	2	445,00	890,00
1.1.8.	R	Dodávka injektážní směsi - dvoj.prysk.CarboPurWF	l	50	255,00	12 750,00
1.1.9.	R	Sled a řízení prací	vrt	1	4 750,00	4 750,00
<b>Celkem cena bez DPH</b>						<b>60 095,00</b>

V Horním Slavkově 27.10.2016

Ing. Karel Bureš, jednatel společnosti

**ISAND spol. s r.o.**  
TOVÁRNÍ 915  
357 31 Horní Slavkov  
IČ: 63 14 69 32 (2)

57



Uchazeč:

ISAND spol. s r.o. Tovární 915 357 31 Horní Slavkov

**VRT A7**

Poř.č.	Kód pol. URS	Položka	Jednotka	Počet	Jednotková cena v Kč	Cena v Kč
1.		<b>Technické práce</b>				
1.1.		<b>Vrtné práce, kód CPV 45120000-4</b>				
1.1.1.	R	Příprava a likvidace pracoviště	vrt	1	2 350,00	2 350,00
1.1.2.	R	Zemní práce - likvidace zhlaví vrtu	vrt	1	2 400,00	2 400,00
1.1.3.	R	Technická příprava, přesuny na a z lokality	vrt	1	4 750,00	4 750,00
1.1.4.	R	Kalibrace vrtu	m	37,6	140,00	5 264,00
1.1.5.	R	Montáž a dodávka injektážních trubek 1"	m	26,5	230,00	6 095,00
1.1.6.	R	Tlaková injektáž - vysokotlaké inj. čerpadlo	m	8	1 500,00	12 000,00
1.1.7.	R	Dodávka štěrku frakce 4/8 mm, včetně dopravy	t	1,3	445,00	578,50
1.1.8.	R	Dodávka injektážní směsi - dvoj.prysk.CarboPurWF	l	50	255,00	12 750,00
1.1.9.	R	Sled a řízení prací	vrt	1	3 150,00	3 150,00
						<b>49 33</b>

V Horním Slavkově 27.10.2016

Ing. Karel Bureš, jednatel společnosti

**ISAND spol. s r.o.**

TOVÁRNÍ 915  
357 31 Horní Slavkov  
IČ: 63 14 69 32 (2)



Uchazeč:

ISAND spol. s.r.o. Tovární 915 357 31 Horní Slavkov

VRT A14

Poř.č.	Kód pol. URS	Položka	Jednotka	Počet	Jednotková cena v Kč	Cena v Kč
1.		<b>Technické práce</b>				
1.1.		<b>Vrtné práce, kód CPV 45120000-4</b>				
1.1.1.	R	Příprava a likvidace pracoviště	vrt	1	2 350,00	2 350,00
1.1.2.	R	Zemní práce - likvidace zhlaví vrtu	vrt	1	2 400,00	2 400,00
1.1.3.	R	Technická příprava, přesuny na a z lokality	vrt	1	4 750,00	4 750,00
1.1.4.	R	Kalibrace vrtu	m	66	240,00	15 840,00
1.1.5.	R	Montáž a dodávka injektážních trubek 1"	m	56	230,00	12 880,00
1.1.6.	R	Tlaková injektáž - vysokotlaké inj. čerpadlo	m	8	1 500,00	12 000,00
1.1.7.	R	Dodávka štěrku frakce 4/8 mm, včetně dopravy	t	2,2	445,00	979,00
1.1.8.	R	Dodávka injektážní směsi - dvoj.prysk.CarboPurWF	l	50	255,00	12 750,00
1.1.9.	R	Sled a řízení prací	vrt	1	7 250,00	7 250,00
<b>Celkem cena bez DPH</b>						<b>71 199,00</b>

V Horním Slavkově 27.10.2016

.....  
polečnosti  
**ISAND spol. s r.o.**  
TOVÁRNÍ 915  
357 31 Horní Slavkov  
IČ: 63 14 69 32 (2)

7



Uchazeč:

ISAND spol. s r.o. Tovární 915 357 31 Horní Slavkov

VRT TR68

Poř.č.	Kód pol. URS	Položka	Jednotka	Počet	Jednotková cena v Kč	Cena v Kč
1.		Technické práce				
1.1.		Vrtné práce, kód CPV 45120000-4				
1.1.1.	R	Příprava a likvidace pracoviště	vrt	1	2 350,00	2 350,00
1.1.2.	R	Zemní práce - likvidace zhlaví vrtu	vrt	1	2 400,00	2 400,00
1.1.3.	R	Technická příprava, přesuny na a z lokality	vrt	1	4 750,00	4 750,00
1.1.4.	R	Kalibrace vrtu	m	40	140,00	5 600,00
1.1.5.	R	Montáž a dodávka injektážních trubek 1"	m	39	230,00	8 970,00
1.1.6.	R	Tlaková injektáž - vysokotlaké inj. čerpadlo	m	8	1 500,00	12 000,00
1.1.7.	R	Dodávka štěrku frakce 4/8 mm, včetně dopravy	t	10	445,00	4 450,00
1.1.8.	R	Dodávka injektážní směsi - dvoj.prysk.CarboPurWF	l	150	255,00	38 250,00
1.1.9.	R	Sled a řízení prací	vrt	1	3 750,00	3 750,00
<b>Celkem cena bez DPH</b>						<b>82 520,00</b>

V Horním Slavkově 27.10.2016

.....  
Ing. Karel Bureš, jednatel společnosti

**ISAND spol. s r.o.**  
TOVÁRNÍ 915  
357 31 Horní Slavkov  
IČ: 63 14 69 32 (2)



Uchazeč:

ISAND spol. s.r.o. Tovární 915 357 31 Horní Slavkov

**VRT ZU5**

Poř.č.	Kód pol. URS	Položka	Jednotka	Počet	Jednotková cena v Kč	Cena v Kč
<b>1.</b>		<b>Technické práce</b>				
<b>1.1.</b>		<b>Vrtné práce, kód CPV 45120000-4</b>				
1.1.1.	R	Příprava a likvidace pracoviště	vrt	1	2 350,00	2 350,00
1.1.2.	R	Zemní práce - likvidace zhlaví vrtu	vrt	1	2 400,00	2 400,00
1.1.3.	R	Technická příprava, přesuny na a z lokality	vrt	1	4 750,00	4 750,00
1.1.4.	R	Kalibrace vrtu	m	131,7	280,00	36 876,00
1.1.5.	R	Montáž a dodávka injektážních trubek 1"	m	107	230,00	24 610,00
1.1.6.	R	Tlaková injektáž - vysokotlaké inj. čerpadlo	m	8	1 500,00	12 000,00
1.1.7.	R	Dodávka štěrku frakce 4/8 mm, včetně dopravy	t	14,5	445,00	6 452,50
1.1.8.	R	Dodávka injektážní směsi - dvoj.prysk.CarboPurWF	l	120	255,00	30 600,00
1.1.9.	R	Sled a řízení prací	vrt	1	14 750,00	14 750,00
		<b>Celkem cena bez DPH</b>				<b>134 788,50</b>

V Horním Slavkově 27.10.2016

.....  
Ing. Karel Bureš, jednatel společnosti

**ISAND spol. s r.o.**  
TOVÁRNÍ 915  
357 31 Horní Slavkov  
IČ: 63 14 69 32 (2)

50

**Příloha č. 3**

smlouvy o dílo

**„Sanace a utěsnění nahrazených vrtů A6, A7, A14, Tr68 a Zu5“**

Kód akce: A541

č. objednatele: OZNHČBČ/Př/298/2016

---

**Vzor zjišťovacího protokolu včetně vysvětlivek**

VZOR NA STAVEBNÍ PRÁCE

Zjišťovací protokol na provedené stavební práce

č. X

Sledované období : XXXXXX Příslušný rok 2016 Počet příloh : X

Zhotovitel : IČO XXXXX DIČ XXXXX

Název a sídlo : XXXXXXXXXXXXX

Objednatel : IČO 00007536 DIČ CZ00007536

Název a sídlo : Palivový kombinát Ústí, státní podnik

Hrbovice 2, 403 39 Chlumec

Realizační smlouva: XXXXXXXX

Smlouva zhotovitele: XXXXXXXX

Název stavby: XXXXXXXX

Místo stavby : XXXXXXXX

Číslo zakázky : XXX

Celková cena díla bez DPH: xxxxxxxx,- Kč

Kód akce:XXXX

**Odsouhlasené údaje**

Finanční objem v příslušném roce : XXXXXXXXXX,- Kč	Celkem od zahájení stavby do konce předchozího měsíce příslušného roku	Ve sledovaném měsíci příslušného roku	Od zahájení v příslušném roce do konce sledovaného měsíce	Celková prostavěnost od zahájení stavby	Zbývá k dokončení celé stavby
Stavební práce-dokončené					
Celkem k úhradě					

Na základě tohoto zjišťovacího protokolu zhotovitel předává a objednatel přebírá objemy prací dle smlouvy o dílo, příslušné § občanského zákoníku. Tím zůstávají nedotčena příslušná ustanovení smlouvy o dílo, o závěrečném předání a převzetí díla, odpovědnosti za vady a přechodu vlastnictví ke zhotovenému dílu.

Za zhotovitele :XXXXXXXXXX

Podpis :

Za objednatele:XXXXXXXXXX

Podpis :

Dne :XXXXX

## Vysvětlivky ke zjišťovacímu protokolu na provedené stavební práce

---

Finanční objem v příslušném roce: <b>xxxxxxxxx,- Kč</b>	Jedná se o celkový předpokládaný finanční objem stavebních prací, které budou realizovány v příslušném roce dle smlouvy o dílo.
Celkem od zahájení stavby do konce předchozího měsíce příslušného roku	Jedná se o celkový finanční objem stavebních prací od zahájení do konce předchozího měsíce před aktuálním měsícem pro fakturaci.
<b>Ve sledovaném měsíci příslušného roku</b>	Celková finanční částka k fakturaci za realizované stavební práce ve sledovaném měsíci v příslušném roce.
Od zahájení v příslušném roce do konce sledovaného měsíce	Celková finanční částka za provedené stavební práce za celé kontrolované období v kalendářním roce.
Celková prostavěnost od zahájení stavby	Celkový finanční objem za realizaci stavby od zahájení do posledního fakturovaného měsíce.
Zbývá k dokončení celé stavby	Rozdíl celkové finanční částky dle smlouvy o dílo a celkové finanční částky za již provedené stavební práce.