

Smlouva o dílo na akci: „Přelivový vrt PV 12 na JCH“

Kód akce: A648

č. OZNHČBČ/Př/009/2019

Smluvní strany:



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

IČO 000 07 536 **Bankovní spojení:** Komerční banka, a. s., pobočka Most

DIČ CZ00007536

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném **Číslo účtu:** xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

u Krajského soudu v Ústí nad Labem,

sp. zn. AXVIII 433

Zastoupen: Ing. Petrem Lencem, ředitelem podniku

Ve věcech technických: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, vedoucí odd. zahlazování následků hornické
činnosti - hlubina,
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, vedoucí odd. hydrogeologie

(dále jen „Objednatel“)

a

AZ Consult, spol. s r.o.

Klíšská 1334/12

400 01 Ústí nad Labem

IČO 445 67 430 **Bankovní spojení:** Československá obchodní banka

DIČ CZ44567430 a.s.
Komerční banka, a.s.

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném **Číslo účtu:** xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

u Krajského soudu v Ústí nad Labem, xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

oddíl C, vložka 2096

Zastoupena: Ing. Martina Štrosová, jednatelka společnosti

Ve věcech technických: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

(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, ve znění pozdějších předpisů, tuto Smlouvu o dílo (dále jen „Smlouva“).

I. Důvod uzavření Smlouvy

Smlouva je uzavírána na základě nabídky, která byla v zadávacím řízení na plnění veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „Přelivový vrt PV 12 na JCH“, Kód akce: A648, vyhodnocena jako ekonomicky nejvýhodnější.

Zhotovitel se zavazuje dodržet veškeré náležitosti týkající se podané nabídky.

II. Předmět Smlouvy

Předmětem této Smlouvy je geotechnický průzkum, jehož cílem bude návrh rozsahu zemních prací v místě projektovaného vrtu PV 12 a návrh geotechnických opatření směřujících k udržení trvalé stability okolních svahů. Služby a práce sestávají z provedení průzkumného geotechnického vrtu na hlavu sloje, odběrů neporušených vzorků zemin a geologických a geotechnických prací (výpočetní geotechnický řez, stabilitní výpočet, návrh statického zajištění stability svahů).

Obecné vymezení předmětu plnění:

Přelivový vrt PV 12 bude sloužit k dlouhodobému odvodňování podzemních stařinových vod do Jezera Milada. Realizací nového přelivového vrtu bude posílena kapacita přetoku důlních (stařinových) vod do jezera Chabařovice - Milada se současným trvalým udržením hladiny stařinových vod na bezpečné úrovni. Směr proudění do jezera bude při realizaci přelivového vrtu PV 12 od jámy Kateřina a s největší pravděpodobností se bude blížit chemickému složení vody z prostoru jámy Kateřina, kde je vyšší obsah hydrogenuhličitanů a nižší obsah iontů Fe a SO₄.

Specifikace technických prací a služeb:

- Budou vyhloubeny dva průzkumné jádrové vrty.
- Prvním vrtem (V1) budou do hloubky 5 m ověřeny geotechnické vlastnosti zemin, jako podklad pro návrh stabilitního řešení úpravy terénu kolem PV 12.
- U druhého vrtu je cílem projít nadložní jílovitý komplex a zastihnout hlavu uhelné sloje. Tato data budou sloužit k upřesnění konstrukce vrtu PV 12.
- Z obou vrtů bude odebráno celkem 5 ks neporušených vzorků na stanovení geomechanických vlastností zemin (indexové a smykové parametry zemin).
- Před a v průběhu realizace jádrových vrtů bude hladina důlních (stařinových) vod snížena a udržována čerpáním na vodní jámě Kateřina tak, aby nedocházelo k neřízeným přetokům vod na terén a do jezera Chabařovice (Milada).

Souřadnice vrtu V1: umístění bude upřesněno dle požadavků geotechnika

Předpokládaný průměr a technologie vrtání:

0,0 - 8,0 m	jádrově ø 175/156 mm
-------------	----------------------

Předpokládaný geologický profil

0,0 - 5,0 m	kvartér - navážka - jíly, sprašové hlíny
5,0 - 8,0 m	terciér - jíly, jílovce (nadložní souvrství)

Souřadnice vrtu V2: - y = 768 664 - x = 975 252 z = 147,2 m n. m.

Předpokládaný průměr a technologie vrtání:

0,0 - 5,0 m	jádrově ø 216 mm
5,0 - 27,0 m	jádrově ø 175/156 mm s průběžným pažením

Předpokládaný geologický profil:

0,0 - 5,0 m	kvartér - navážka - jíly, sprašové hlíny
5,0 - 26,0 m	terciér - jíly, jílovce (nadložní souvrství)
26,0 - 27,0 m	terciér - uhlí (souvrství hnědouhelných slojí)

Předpokládaná technologie pracovního pažení:

0,00 - 5,00 m	ocelové pažnice ø 267 mm
5,00 - 27,00 m	ocelové pažnice ø 171 mm

Vrt bude po odvrtání likvidován jílocementovou směsí.

Cílem průzkumných prací a služeb je ověřit hlavu sloje, která není v zájmovém území přesně známa. Z tohoto důvodu bude fakturace průzkumného vrtu provedena dle skutečně provedených služeb/prací.

Bližší vymezení předmětu této Smlouvy je dáno Soupisem služeb a prací (výkaz výměr), který tvoří přílohu č. 1 této Smlouvy.

Zhotovitel se podpisem této Smlouvy zavazuje provést dílo na svůj náklad a nebezpečí, řádně a za podmínek touto Smlouvou upravených. Objednatel se zavazuje dílo převzít a za provedené dílo Zhotoviteli zaplatit dohodnutou cenu.

III. Termín plnění

Termín dokončení plnění Smlouvy: **nejpozději do 15. dubna 2019**

IV. Místo plnění

Vlastníkem zájmového území (k. ú. Vyklice, p. č. 285/23) je ČR, přičemž (právo hospodařit na pozemku náleží Objednateli. Území leží v chráněném ložiskovém území Chabařovice (ID 07910003) na výhradní ploše ložiska Chabařovice - lom (uhlí hnědé ID 3079100). Zájmové území dále leží mimo chráněné území Natura 2000 a rezervace všech typů.

Souřadnice vrtu: - y = 768 664 - x = 975 252 z = 147,2 m n. m.

Zájmové území: k. ú. Vyklice (787621), p. č. 285/23

Vlastník pozemků: ČR - Palivový kombinát Ústí, s. p.

Obec: Chabařovice (568007)

Kraj: Ústecký (CZ042)

V. Cena díla

1. Cena díla, kterou Zhotovitel uvedl ve své nabídce v zadávacím řízení, činí částku ve výši **578 930,00 Kč bez daně z přidané hodnoty (DPH)**. Tato cena je předběžnou cenou díla, která představuje předpoklad ceny díla vytvořený na základě množství služeb a prací, které Objednatel předpokládá a uvedl v soupisu služeb/prací a jednotkových cen, ke kterým se Zhotovitel zavázal v nabídce, (dále jen „*předběžná cena*“).
2. Skutečná cena díla bude určena dle skutečného objemu služeb a prací a výkonů nutných k provedení díla, který bude určen měřením dle této Smlouvy a oceněním naměřených prací dle jednotkových cen, ke kterým se Zhotovitel zavázal. Jednotkové ceny v Kč bez DPH jsou uvedeny ve Zhotovitelem oceněném soupisu služeb/prací s výkazem výměr, který tvoří přílohu č. 1 této Smlouvy. Těmito jednotkovými cenami v Kč bez DPH budou oceněny případné změny rozsahu služeb/prací vzájemně odsouhlasené mezi Objednatel a Zhotovitelem.
3. Zhotovitel potvrzuje, že předběžná cena díla a jednotkové ceny uvedené v soupisu služeb/prací 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 soupisu služeb/prací s paušální cenou) je stanovena jako pevná a maximální.

5. Dílo bude pro účely stanovení skutečné ceny díla měřeno a oceňováno, vyjma položek soupisu služeb/prací s paušální cenou.
6. Měření bude prováděno pravidelně a průběžně v návaznosti na postup prací. Zhotovitel je v případě měření prováděného Objednatelem 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 služeb/prací a metoda měření bude v souladu se soupisem služeb/prací a odpovídat povaze měřených položek.
8. Výsledek měření bude zachycen v soupisu skutečně provedených a vzájemně odsouhlasených služeb/prací 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 služeb/prací s paušální cenou bude Zhotoviteli uhrazena po provedení těchto položek, což bude potvrzeno v soupisu skutečně provedených a vzájemně odsouhlasených služeb/prací a zjišťovacím protokolem s podpisy zástupců obou Smluvních stran ve věcech technických uvedených v záhlaví Smlouvy.

VI. Platební podmínky, fakturace a úrok z prodlení

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 služeb/prací. Každá faktura vystavená Zhotovitelem bude doložena soupisem skutečně provedených služeb/prací a zjišťovacím protokolem s podpisy zástupců obou Smluvních stran ve věcech technických uvedených v záhlaví Smlouvy.
2. 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.
3. Konečná faktura bude vystavena do 15 dnů po převzetí dokončeného díla Objednatelem. Podkladem pro vystavení faktury je Protokol o předání a převzetí díla (předávací protokol) s podpisy zástupců obou Smluvních stran.
4. 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:
 - název, adresa sídla, IČO/DIČ Objednatele,
 - název, adresa sídla, IČO/DIČ Zhotovitel,
 - označení faktury a její číslo,
 - bankovní spojení Zhotovitele,
 - splatnost faktury v souladu se Smlouvou,
 - datum uskutečnění zdanitelného plnění,
 - předmět faktury, číslo Smlouvy,
 - vyfakturovanou částku v Kč bez DPH, sazbu DPH v %, výši DPH v Kč, vyfakturovanou částku včetně DPH,
 - razítko a podpis Zhotovitele,
 - v příloze soupis skutečně provedených služeb/prací a dodávek za účtované období, zjišťovací protokol resp. originál předávacího protokolu s podpisy zástupců obou Smluvních stran.
5. Faktura a předávací protokol musí také obsahovat, kromě výše uvedeného, kód akce (A648) uvedený v záhlaví Smlouvy, číslo a datum uzavření Smlouvy včetně případných dodatků. Nebudou-li výše uvedené údaje na faktuře a výše uvedených dokumentech uvedeny, nebude faktura proplacena a bude vrácena k opravě.

6. Splatnost vystavených faktur se sjednává na třicet dnů ode dne doručení faktury. Pokud splatnost připadne na den pracovního klidu nebo volna či svátek, je faktura splatná nejbližší následující pracovní den.
7. 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 běží znovu ode dne doručení opraveného nebo nově vyhotoveného dokladu.
8. Úhrada ceny díla bude provedena bezhotovostní formou převodem na bankovní účet Zhotovitele, který je uvedený v záhlaví Smlouvy. Obě Smluvní strany se dohodly na tom, že peněžitý závazek bude splněn dnem, kdy bude částka odepsána z účtu Objednatele.
9. Objednatel nebude poskytovat Zhotoviteli jakékoliv zálohy.
10. Pro úhradu smluvní pokuty dle článku VII. této Smlouvy platí stejné platební podmínky jako pro zaplacení faktur.
11. Služby/práce a dodávky nad rámec této Smlouvy, které Zhotovitel provede pro vlastní potřebu, nebudou Objednateli účtovány.
12. Zhotovitel prohlašuje, že není nespolehlivou osobou a ani nespolehlivým plátcem daně dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že se Zhotovitel stane nespolehlivou osobou nebo nespolehlivým plátcem ve smyslu tohoto zákona v průběhu realizace Smlouvy, bude faktura za již realizované služby/práce hrazena Objednatелеm tak, že:
 - část faktury vystavené Zhotovitelem odpovídající výši DPH bude uhrazena Objednatелеm přímo na účet správce daně postupem dle § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a
 - základ daně bude uhrazen na účet Zhotovitele.
13. Zhotovitel prohlašuje, že účet uvedený v záhlaví Smlouvy je účtem Zhotovitele zveřejněný správcem daně způsobem umožňujícím dálkový přístup dle ustanovení § 96 odst. 2 zákona č. 235/2004, Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že uvedený účet nebude účtem Zhotovitele zveřejněný správcem daně způsobem umožňujícím dálkový přístup, bude faktura za již realizované služby/práce hrazena Objednatелеm tak, že:
 - část faktury vystavené Zhotovitelem odpovídající výši DPH bude uhrazena Objednatелеm přímo na účet správce daně postupem dle § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a
 - základ daně bude uhrazen na účet Zhotovitele.
14. 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.

VII. Smluvní pokuty

1. Při nedodržení termínu plnění uvedeného v článku III. této Smlouvy, činí smluvní pokuta za každý i započatý den prodlení 0,5 % z ceny bez DPH podle článku V. Smlouvy.
2. Při závažném porušení povinností uvedených v této Smlouvě činí smluvní pokuta:
 - při zjištěném a prokázaném porušení řádného plnění Smlouvy dle článku VIII. odst. 3, 4, 5, 6a, 8, 12, 14 této Smlouvy 5 000,00 Kč za každé jednotlivé porušení;
 - za nesplnění povinností uvedených v článku XIII. odst. 2 a 3 této Smlouvy 3 000,00 Kč.
3. Ujednání o smluvní pokutě nevylučuje právo Objednatele na náhradu škody vzniklé z porušení povinností, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje.

VIII. Způsob zajištění řádného plnění předmětu Smlouvy

1. Objednatel předá Zhotoviteli veškeré dokumenty nezbytné pro plnění díla, interní předpisy, atd.
2. Před zahájením služeb/prací Zhotovitel provede nezbytné přípravné úkony vyplývající z příslušné legislativy pro průzkumné vrty, které není nutno dokládat.
3. Zhotovitel bude provádět komplexní inženýrskou činnost po celou dobu provádění služeb/prací. Zejména zajistí splnění ohlašovací povinnosti na příslušný obvodní báňský úřad (OBÚ) a na příslušný obecní úřad (OÚ), zajistí zaevidování průzkumných prací Českou geologickou službou (ČGS).
4. Veškeré služby/práce musí být prováděny pod dozorem odpovědného technika (technický pracovník Objednatele), který odpovídá za kontrolu jakosti služeb/prací dle předmětu plnění této Smlouvy a za dodržování veškerých obecně platných norem a dalších právních předpisů vztahujících se k předmětu plnění dle této Smlouvy.
5. Služby/práce musí být prováděny pod dozorem závodního, inženýrského geologa nebo geotechnika, kteří budou odpovídat za bezpečnost na pracovišti, kontrolu jakosti služeb/prací a za dodržování veškerých závazných právních předpisů a technických norem vztahujících se k předmětu Smlouvy a za dodržování interních organizačních norem a řídicích aktů Objednatele vztahujících se k předmětu díla.
6. Obecné požadavky k vrtu:
 - a) Odběry geotechnických vzorků z vrtného jádra budou provedeny dle požadavků Zhotovitele.
 - b) Karotážní měření není požadováno.
 - c) Geologickou službu bude zajišťovat Zhotovitel.
7. Zhotovitel bude dodržovat veškeré obecně závazné právní předpisy a technické normy týkající se plnění předmětu Smlouvy.
8. Výplachové směsi a materiál musí být Zhotovitelem ukládány v mobilních nádobách a na izolující podložce, aby nedocházelo k jejich únikům do okolí.
9. Služby/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.
10. K všeobecným povinnostem ve vztahu k zajištění bezpečnosti při činnosti prováděné hornickým způsobem 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.
11. Vrtne 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.
12. O průběhu hloubení vrtu musí být veden směnový záznam (tzv. vrtný deník), do kterého se zaznamenává průběh vrtných a ostatních služeb/prací, a dále závažné události a nebezpečné stavy a další údaje určené závodním v souladu s § 24 v předchozím odstavci citované vyhlášky.
13. Úpravy příjezdu na místo plnění a pracoviště samotné provede Objednatel ve vlastní režii. Služby/práce budou probíhat za co možná nejmenšího poškození vegetace a minimální úpravy terénu.
14. Zhotovitel na své náklady zajistí průběžnou údržbu pozemků a komunikací, které bude ke své činnosti využívat v souvislosti s plněním předmětu dle této Smlouvy. Po ukončení služeb/prací bude okolí pracoviště uvedeno Zhotovitelem v součinnosti s Objednatelem do bezpečného stavu.

15. Veškerá manipulace s mechanizací a materiálem potřebným pro plnění předmětu dle této Smlouvy bude prováděna tak, aby se v maximální míře omezila prašnost a hlučnost a nebyla ohrožena kvalita vod a životního prostředí.
16. 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.
17. Zhotovitel musí dodržovat obecně platné právní, hygienické, požární, bezpečnostní předpisy a předpisy upravující oblast životního prostředí.
18. Zhotovitel nese odpovědnost za vlastní řízení postupu služeb/prací v rámci plnění dle této Smlouvy. Zhotovitel dále odpovídá za účelné a efektivní provádění těchto služeb/prací v požadované kvalitě a ve stanovených termínech.

IX. Zařízení, předání a převzetí staveniště

1. Zařízení staveniště bude umístěno v prostoru místa plnění v rámci určené celkové hranice stavby po dohodě s Objednatel.
2. Vybavení a zařízení staveniště si zajistí Zhotovitel podle svých potřeb v souladu s platnou legislativou. Na místě neexistují přívody vody ani energií. Sociální zázemí pro osádku vrtné soupravy zajistí Zhotovitel.
3. Skládky materiálu bude umístěna v prostoru zařízení staveniště.
4. Staveniště bude dle předpisů označeno a bude zamezen přístup nepovolaných osob.
5. K předání a převzetí místa plnění (staveniště) dojde neprodleně po zajištění všech nezbytných úkonů pro zahájení služeb/prací dle uzavřené Smlouvy. Objednatel vyrozumí Zhotovitele o termínu předání staveniště min. 3 pracovní dny předem, pokud se písemně nedohodnou jinak.
6. O předání a převzetí staveniště bude vyhotoven Objednatel protokolem, který bude podepsán zástupci obou Smluvních stran, ve kterém se zejména uvede den předání a převzetí staveniště, který bude shodný se zápisem ve vrtném deníku.
7. Vrt bude komisionálně předán Objednateli za účasti zástupce Objednatele a Zhotovitele služeb/prací. Při předání se provede zápis do vrtného deníku a bude předložena tato dokumentace: vrtný deník a protokol o likvidaci a předání vrtu.
8. Odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště bude provedeno v co nejkratší možné době ode dne předání díla Zhotovitelem Objednateli a jeho převzetí Objednatel bez vad a nedodělků.

X. Způsob předání a převzetí díla

1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo v rámci poskytovaných předmětných činností dle článku II., jejich řádným provedením a předáním Objednateli, a to ve stanoveném termínu dle čl. III. této Smlouvy.
2. Zhotovitel po ukončení služeb/prací dle předmětu díla předá Objednateli dílo formou přijímacího řízení v co nejkratší možné lhůtě od ukončení veškerých služeb/prací, nejpozději však do data uvedeného v článku III. 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 služeb/prací, způsob a lhůtu pro jejich zajištění. Úmysl předat hotové dílo oznámí Zhotovitel Objednateli písemně min. 3 pracovní dny předem zápisem do vrtného deníku.

3. Zhotovitel zpracuje dokumentaci skutečného provedení díla (dále jen „dokumentace“), která bude předána Objednateli nejpozději při předávce dokončeného díla. Dále zpracuje závěrečnou zprávu, která bude předána po odsouhlasení autorským dozorem Objednateli nejpozději při předávce dokončeného díla. Dokumentace a závěrečná zpráva budou předány ve třech tištěných výtiscích a v digitální formě. Současně Zhotovitel předá při předávce dokončeného díla veškeré dokumenty potřebné pro přejímací řízení. V závěrečné zprávě budou shrnuty archivní geologické podklady, bude sestrojen geologický profil a výpočtový geotechnický řez. Na základě těchto podkladů bude proveden stabilitní výpočet, návrh statického zajištění stability svahu a stabilitní přepočty se zajišťovacími prvky.
4. Po ukončení služeb/prací Zhotovitel předá při předání a převzetí díla Objednateli následující doklady a dokumentaci: dokumentaci skutečného provedení dokončeného díla, závěrečnou zprávu, fotodokumentaci průběhu stavby, nedohodne-li s Objednatel na dřívějším termínu předání.
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 nedodělků bude sepsán protokol o jejich odstranění a ihned bude vystavena faktura. Datem zdanitelného plnění bude den předání a převzetí 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 a současně bude uplatněna smluvní pokuta dle článku VII. Smlouvy za nesplnění termínu uvedeného v 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 uvedený v předávacím protokolu.
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 VII. Smlouvy pro nesplnění termínu uvedeného v článku III. Smlouvy a to až do doby, kdy bude dílo předáno. Po odstranění vad 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.

XI. Zásady 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 a udržování pořádku. Kontrolu provádí Objednatel prostřednictvím určených zástupců.
2. Provádění služeb/prací bude Objednatel průběžně kontrolováno, a to zpravidla po určitých objektivně oddělitelných částech nebo stupních služeb/prací. Nevyzve-li Zhotovitel Objednatele ke kontrole prováděných služeb/prací na určitém stupni je Zhotovitel povinen na žádost Objednatele zakryté práce odkrýt na vlastní náklady. Objednatel musí být k prohlídce služeb/prací písemně vyzván nejméně 5 pracovních dnů předem (např. zápisem do vrtného deníku, e-mailem, apod.). Nedostaví-li se k prohlídce služeb/prací, může Zhotovitel pokračovat v další realizaci služeb/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 služeb/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. Přípomínky 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.

XII. Záruční doba

Začátek záruční doby nastává řádným předáním předmětu plnění. Zhotovitel poskytne Objednateli záruku za jakost služeb/prací souvisejících s předmětem plnění dle této Smlouvy po dobu 24 měsíců.

XIII. Poddodavatelé

1. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části služeb/prací třetí osobu (**BauGeo, s.r.o., se sídlem Volutová 2523/14, 158 00 Praha 5, IČO: 250 07 491**), v tomto případě však Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jakoby služby/práce prováděl sám.
2. Zhotovitel je povinen zabezpečit ve svých poddodavatelských smlouvách splnění všech povinností vyplývajících Zhotoviteli ze Smlouvy.
3. 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.

XIV. 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).
3. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se zásadami Compliance programu Palivového kombinátu Ústí, s. p., obsaženými zejména v Etickém kodexu PKÚ, s. p. (<https://www.pku.cz/spolecnost>), a zavazuje se při plnění této Smlouvy dodržovat zásady a hodnoty obsažené v tomto dokumentu, pokud to jejich povaha umožňuje.

XV. 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 ujednávají, že Objednatel má právo odstoupit od Smlouvy v případě, že bude u protistrany či v dodavatelském řetězci odhaleno závažné jednání proti lidským právům či všeobecně uznávaným etickým a morálním standardům.
3. 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.
4. S ohledem na oprávněné zájmy Objednatele je Zhotovitel povinen zachovávat mlčenlivost o důvěrných informacích, o nichž se dozvěděl při plnění činností dle této Smlouvy a které v zájmu Objednatele nelze sdělovat jiným osobám bez jeho písemného souhlasu. Zhotovitel se zavazuje chránit obchodní tajemství Objednatele.

5. Objednatel se zavazuje spolupracovat se Zhotovitelem v rozsahu nezbytně nutném k dosažení cíle Smlouvy.
6. Objednatel poskytne Zhotoviteli údaje potřebné k předmětu plnění dle této Smlouvy. Zhotovitel takto získané údaje použije pouze pro plnění Smlouvy a neposkytne je třetí straně. Zhotovitel se zavazuje chránit obchodní tajemství Objednatele.
7. 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.
8. Informace o zpracování a ochraně osobních údajů prováděné Objednatelem ve smyslu čl. 13 a 14 GDPR jsou uveřejněny na webových stránkách podniku (www.pku.cz).
9. 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“).
10. 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.
11. 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 plnění, 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.
12. Zhotovitel přebírá podle ustanovení § 1765 občanského zákoníku riziko změny okolností, zejména v souvislosti se stanovenou výší ceny Smlouvy.
13. Zhotovitel zajistí prokazatelně seznámení svých pracovníků s interními předpisy Objednatele týkající se bezpečnosti práce, požární ochrany a ekologie v místě plnění Smlouvy.
14. Zhotovitel je povinen být po dobu provádění díla a trvání záruky řádně pojištěn pro případ vzniklé škody, kterou může svou podnikatelskou činností při plnění předmětu díla způsobit Objednateli, s limitem ročního pojistného plnění ve výši min. 50 % ceny díla dle ustanovení článku V. bodu 1. Smlouvy. V případě změn pojistných smluv nebo uzavření nové, 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.
15. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou služeb/prací dle předmětu Smlouvy, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k poskytnutí služeb/prací, že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k řádnému provedení díla nezbytné.

XVI. 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, anebo uvedené v obchodním rejstříku. 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.
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.
3. Tato Smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních, každé s právem originálu, po dvou každé Smluvní straně.
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 služeb a prací (výkaz výměr)
 - Příloha č. 2: Vzor zjišťovacího protokolu včetně vysvětlivek

V Chlumci dne 23. 1. 2019

V Ústí nad Labem dne 24. 1. 2019

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

.....
Ing. Martina Štrosová
jednatelka společnosti
AZ Consult, spol. s r.o.
(Zhotovitel)

Příloha č. 1

**Smlouvy o dílo
č. OZNHČBČ/Př/009/2019**

**„Přelivový vrt PV 12 na JCH“
Kód akce: A648**

Oceněný soupis služeb/prací

PKÚ, s.p. Hrbovická 2, 403 39 Chlumeč

Průzkumný geologický vrt s výpočtem stability svahu a technickým řešením jeho zajištění

pol.	činnost	Jednotková cena (Kč bez DPH)	jednotka	Počet jednotek	Celkem (Kč bez DPH)
1	Terénní práce				
1.1	Mobilizace vrtné soupravy	8 000,0	ks	1	8 000,0 Kč
1.2	Příprava pracoviště a vrtné soupravy na vrtném místě	12 000,0	ks	1	12 000,0 Kč
1.3	Zemní práce	900,0	h	10	9 000,0 Kč
1.4	Přeprava techniky a technologie	60,0	km	210	12 600,0 Kč
1.5	Vrtání s technickým pažením 267/216 mm v nestabilních zvodnělých navázkách, včetně přibírek po odběrech neporušených vzorků	3 750,0	bm	8	30 000,0 Kč
1.6	Vrtání pro odběr geotechnických vzorků	2 850,0	bm	8	22 800,0 Kč
1.7	Odběr neporušených vzorků zemin – odkalení vrtu, začistění počvy vrtu před odběrem, vlastní odběr vzorku, popis a úprava pro přepravu do laboratoře	2 000,0	ks	5	10 000,0 Kč
1.8	Vrtání jádrově rotační průměry 156/175 mm v nadložních jílech, včetně technického pažení	3 500,0	bm	25	87 500,0 Kč
1.9	Odpažení technických kolon při likvidaci vrtu	500,0	bm	32	16 000,0 Kč
1.10	Likvidace vrtu - cementová směs 1:05	8 000,0	1 m ³	1,5	12 000,0 Kč
1.11	Cementace 1 směna	1 250,0	1 SH	8	10 000,0 Kč
1.12	Cementační klid (1 směna), ověření hlavy pevného cementu, docementování po terén	1 250,0	1 SH	14	17 500,0 Kč
1.13	Likvidace pracoviště	12 000,0	ks	1	12 000,0 Kč
	Celkem terénní práce				259 400,0 Kč
2	Laboratorní práce				
2.1	Indexové zkoušky	1 550,0	ks	5	7 750,0 Kč
2.2	zkoušky neporušených vzorků	4 500,0	ks	5	22 500,0 Kč
2.3	vyhodnocení	670,0	hod	10	6 700,0 Kč
	Celkem laboratorní práce				36 950,0 Kč
3	Geologické terénní práce				
3.1	Řízení prací	550,0	hod	30	16 500,0 Kč
3.2	Geologický popis jádra	1 200,0	bm	30	36 000,0 Kč
3.3	Přeprava vzorků	12,0	km	240	2 880,0 Kč
	Celkem geologické terénní práce				55 380,0 Kč
4.1	Geodetické práce				
4.2	Vytyčení zaměření vrtu	780	vrt	1	780,0 Kč
4.3	Zaměření výpočtového profilu	5500	profil	1	5 500,0 Kč
	Celkem geodetické práce				6 280,0 Kč
5	Geologické a geotechnické práce				

5.1	Shromáždění a vyhodnocení archivních podkladů	670,00	hod	50	33 500,0 Kč
5.2	Sestrojení geologického profilu	720,00	hod	12	8 640,0 Kč
5.3	Sestrojení výpočtového geotechnického řezu	720,00	hod	24	17 280,0 Kč
5.3	Stabilitní výpočet	45 000,00	profil	1	45 000,0 Kč
5.5	Návrh statického zajištění stability svahu	720,00	hod	50	36 000,0 Kč
5.6	Stabilitní přepočty se zajišťovacími prvky	7 500,00	profil	3	22 500,0 Kč
5.7	Závěrečná zpráva 3 paré	58 000,00	zp.	1	58 000,0 Kč
Celkem geologické a geotechnické práce					220 920,0 Kč
Celková cena bez DPH					578 930,0 Kč
Celková cena s 21 % DPH					700 505,3 Kč

V Ústí nad Labem dne 20.12.2018

Ing. Martina Štrosová
jednatelka společnosti

Příloha č. 2

**Smlouvy o dílo
č. OZNHČBČ/Př/009/2019**

**„Přelivový vrt PV 12 na JCH“
Kód akce: A648**

Vzor zjišťovacího protokolu včetně vysvětlivek

VZOR ZJIŠŤOVACÍHO PROTOKOLU NA POSKYTNUTÉ SLUŽBY/PRÁCE DLE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ

Zjišťovací protokol na provedené služby/práce dle předmětu plnění

č. X

Sledované období: **XXXXX** Příslušný rok: **XXXX** Počet příloh: **X**

Zhotovitel: **IČO: XXXXX** **DIČ: XXXXX**

Název a sídlo: **XXXXXXXXXXXX**

Objednatel: **IČO: 00007536** **DIČ: CZ00007536**

Název a sídlo: Palivový kombinát Ústí, státní podnik
Hrbovická 2
403 39 CHLUMEC

Číslo Smlouvy o dílo
Objednatele: **XXXXXXXX**

Číslo Smlouvy o dílo
Zhotovitele: **XXXXXXXX**

Název akce: **XXXXXXXX**

Místo plnění: **XXXXXXXX** Číslo zakázky: **XXX**

Celková cena za dílo: **XXXXXX,- Kč**

Kód akce: **XXXX**

Odsouhlasené údaje

Finanční objem v příslušném roce: XXXXXXXX,- Kč	Celkem od zahájení služeb/práci do konce předchozího měsíce příslušného roku	Ve sledovaném měsíci příslušného roku	Od zahájení v příslušném roce do konce sledovaného měsíce	Celkový finanční objem od zahájení služeb/práci
Služby/Práce - dokončené				

Na základě tohoto zjišťovacího protokolu Zhotovitel předává a Objednatel přebírá objemy služeb/práci dle Smlouvy o poskytnutí služeb vyhotovené v souladu s občanským zákoníkem.

Za Zhotovitele: **XXXXXXXX**

Podpis:

Za Objednatele: **XXXXXXXX**

Podpis:

Dne: **XXXX**

Celková cena za dílo:

Finanční objem v příslušném roce: XXXXXXXX,- Kč	Jedná se o celkový předpokládaný finanční objem služeb/prací, který bude realizován v příslušném roce dle Smlouvy o dílo.
Celkem od zahájení služeb/prací do konce předchozího měsíce příslušného roku	Jedná se o celkový finanční objem realizovaných služeb/prací od zahájení do konce předchozího měsíce před aktuálním měsícem pro fakturaci.
Ve sledovaném měsíci příslušného roku	Celková finanční částka k fakturaci za realizované služby/práce ve sledovaném měsíci v příslušném roce.
Od zahájení v příslušném roce do konce sledovaného měsíce	Celková finanční částka za realizované služby/práce za celé kontrolované období v kalendářním roce.
Celkový finanční objem od zahájení služeb/prací	Celkový finanční objem za realizované služby/práce od zahájení do posledního fakturovaného měsíce.