

SMLOUVA O DÍLO na akci, „Monitorovací vrt A25a + A27“

kód akce: A658 + A656

č. OZNHČBČ/Př/228/2018

Smluvní strany:



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

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. AXVIII433

Zastoupen: Ing. Petrem Lencem, ředitelem podniku

Ve věcech technických: xxxxxxxxxxxxxxxx, vedoucí odd. zahlazování následků hornické
činnosti - hlubina
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, vedoucí odd. hydrogeologie

(dále jen „Objednatel“)

a

SG Geotechnika a.s.
Geologická 988/4
152 00 Praha 5 - Hlubočepy

IČO 411 92 168 **Bankovní spojení:** Komerční banka a.s.
DIČ CZ41192168
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném **Číslo účtu:** xxxxxxxxxxxxxxxx
u Městského soudu v Praze, sp. zn. B992

Zastoupena: Ing. Ladislavem Šimkem, členem představenstva
Ing. Petrem Kučerou, členem představenstva

Ve věcech technických: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

(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 „Monitorovací vrt A25a + A27“ kód akce: A658 + A656, vyhodnocena jako ekonomicky nejvýhodnější.

Zhotovitel se zavazuje dodržet veškeré náležitosti týkající se podané nabídky.

II. Předmět Smlouvy

Předmětem této Smlouvy je odvrtání, vystrojení a další související práce (vyčištění vrtů, čerpací zkouška) monitorovacích vrtů A25A a A27.

Hydrogeologické monitorovací vrt A25A a A27 budou sloužit k dlouhodobému 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 a následně k řízení úrovně zvodnění ve sloji tak, aby nedošlo k ohrožení Jezera Milada a měst a obcí, které jsou a budou ovlivněny vzestupnými pohyby hladin v přerubané uhelné sloji a v kolektorech bezprostředně na uhelnou sloj navazujících.

Specifikace technických prací:

Pro hloubení budou použita metoda bezjádrového vrtání ponorným kladivem s požadavkem konečného vystrojení \varnothing 80 mm s cílem projít nadložní jílovitý komplex a zastihnout zvodněnou přerubanou uhelnou sloj (zával).

A25A

Souřadnice vrtu: $y = 768\ 932$ $x = 975\ 847$ $z = 168,0$ m n. m.

Předpokládaný průměr a technologie vrtání:

0,0 - 5,0 m	bezjádrově ponorným kladivem \varnothing 220 mm
5,0 - 28,0 m	bezjádrově ponorným kladivem \varnothing 168 mm s průběžným pažením
28,0 - 55,0 m	bezjádrově ponorným kladivem \varnothing 156 mm s průběžným pažením

Předpokládaný geologický profil:

0,0 - 5,0 m	kvartér - navážka - jíly, sprašové hlíny
5,0 - 28,0 m	terciér - jíly, jílovce (nadložní souvrství)
28,0 - 48,0 m	terciér - uhlí - zával - zvodněný (souvrství hnědouhelných slojí)
48,0 - 53,0 m	terciér - uhelná sloj
53,0 - 55,0 m	terciér - podložní jíly

Předpokládaná technologie pracovního pažení:

0,0 - 5,00 m	ocelové pažnice \varnothing 219 mm - ponechána ve vrtu
--------------	--

Výstroj vrtu:

0,0 - 28,0 m	PVC-U pažnice gweVERTI - DN 80 plnostěnná - 90 x 6,7 mm
28,0 - 53,0 m	PVC-U pažnice gweVERTI - DN 80 KKV filtr DN - 90 x 6,7 mm
53,0 - 55,0 m	PVC-U pažnice gweVERTI - DN 80 plnostěnná - 90 x 6,7 mm dno zaslepeno - kalník

Výplň mezikruží:

0,0 - 4,0 m	jílo - cementový most
4,0 - 6,0 m	jílový most - granulovaný těsnící jíl
6,0 - 55,0 m	obsyp štěrčik - frakce 2 - 4 mm

Ustálená hladina podzemní vody bude ležet v hloubce cca 20 m pod terénem. Upozorňujeme, že hlava hlubně přerubané uhelné sloje může být zachycena v hloubkovém intervalu cca 28,0 - 35,0 m v závislosti na zastiženém úseku (zavalené komory nebo pilíř). Rozsah perforovaného úseku bude upřesněn na základě skutečného rozsahu provrtané uhelné sloje.

Zhlaví vrtu provedeno v ocelové chrániče zapuštěné cca 1,0 m pod terén a vyvedené 1,0 m nad terén. Vrt bude zajištěn proti vnikání povrchové vody betonovým soklem.

Definitivní umístění vrtu na pozemku, hloubka, vystrojení vrtu mohou být změněny odpovědným geologem na základě nových skutečností zjištěných při realizaci průzkumných prací.

A27

Souřadnice vrtu: $y = 767\ 148$ $x = 975\ 501$ $z = 152,0$ m n. m.

Předpokládaný průměr a technologie vrtání:

0,0 - 6,0 m	bezjádrově ponorným kladivem \varnothing 220 mm
6,0 - 31,0 m	bezjádrově ponorným kladivem \varnothing 168 mm s průběžným pracovním pažením
31,0 - 38,0 m	bezjádrově ponorným kladivem \varnothing 156 mm s průběžným pažením

Předpokládaný geologický profil:

0,0 - 3,8 m	kvartér - navážka, hlína, jíl
3,8 - 30,5 m	terciér - jíly, jílovce (nadložní souvrství)
30,5 - 37,0 m	terciér - uhlí, zával - zvodněné (souvrství hnědouhelných slojí)
37,0 - 38,0 m	terciér - podložní souvrství - jílovce

Předpokládaná technologie pracovního pažení:

0,0 - 6,00 m	ocelové pažnice \varnothing 219 mm - zůstane ve vrtu
--------------	--

Výstroj vrtu:

0,0 - 23,0 m	PVC-U pažnice gweVERTI - DN 80 plnostěnná - 90 x 6,7 mm
23,0 - 38,0 m	PVC-U pažnice gweVERTI - DN 80 KKV filtr DN - 90 x 6,7 mm

Výplň mezikruží:

0,0 - 20,0 m	jílo - cementová směs
20,0 - 22,0 m	jílový most - granulovaný těsnící jíl
22,0 - 38,0 m	obsyp výstroje - filtrační písek 1,5 - 3,15 mm

Ustálená hladina podzemní vody bude ležet v hloubce cca 5,0 m pod terénem. Konečné vystrojení vrtu bude stanoveno na základě výsledků vrtných prací a geofyzikálního měření vrtu.

Zhlaví vrtu provedeno v ocelové chrániče zapuštěné cca 1 m pod terén a vyvedené 1,0 m nad terén. Vrt bude zajištěn proti vnikání povrchové vody betonovým soklem.

Definitivní umístění vrtu na pozemku, hloubka, vstrojení vrtu mohou být změněny odpovědným geologem na základě nových skutečností zjištěných při realizaci průzkumných prací.

Odběry vzorků:

Odběry vzorků z vrtného jádra nejsou požadovány. Po odvrtání a vstrojení vrtů bude provedena orientační čerpací zkouška a odebrán vzorek podzemní důlní vody (rozbor zajistí Objednatel).

Karotážní měření:

Karotážní měření není požadováno.

Geologická služba:

Geologickou službu bude zajišťovat Objednatel.

Čištění vrtu a orientační čerpací zkouška:

Po vstrojení vrtu bude provedeno mechanické čištění vrtu kalovkou a následně provedena orientační čerpací a stoupací zkouška.

Ukládání materiálu:

Výplachové směsi a materiál musí být ukládány v mobilních nádobách a na izolující podložce, aby nedocházelo k jejich únikům do okolí.

Bližší vymezení předmětu této Smlouvy je dáno soupisy stavebních prací, který tvoří přílohu č. 1 této Smlouvy.

Zhotovitel se podpisem této Smlouvy zavazuje poskytovat Objednateli práce vymezené v článku II. této Smlouvy, a to na svůj náklad, řádně a za podmínek touto Smlouvou upravených. Objednatel se zavazuje poskytnout Zhotoviteli nezbytnou součinnost a za poskytnuté práce hradit Zhotoviteli dohodnutou částku za podmínek stanovených touto Smlouvou.

III. Termín plnění

Termín dokončení plnění Smlouvy:

nejpozději do 31. října 2018

IV. Místo plnění

A25A

Vlastníkem zájmového území (k. ú. Roudníky, p. č. 76/1) je ČR, přičemž právo hospodařit s pozemkem náleží Objednateli. Území leží v chráněném ložiskovém území Chabařovice (ID 07910003) a výhradní ploše ložiska Chabařovice - lom (uhlí hnědé ID 3079100). Zájmové území dále leží mimo chráněné území Natura 2000 a rezervace všech typů.

A27

Vlastníkem zájmového území (k. ú. Chabařovice, p. č. 1575) je ČR, přičemž právo hospodařit s pozemkem náleží Objednateli. Území leží v chráněném ložiskovém území Chabařovice (ID 07910003) a výhradní ploše ložiska Chabařovice - lom (uhlí hnědé ID 3079100). Zájmové území dále leží mimo chráněné území Natura 2000 a rezervace všech typů.

Zájmové území: v k. ú. Roudníky (741833) - p. č. 76/1
v k. ú. Chabařovice (650498) - p. č. 1575.

Obec: A25A - Chabařovice (568007)
A27 - Chabařovice (568007)

Kraj: Ústecký (CZ0421)

Kód obce: CZ0427568007

Kraj: Ústecký

V. 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:

Cena celkem bez daně z přidané hodnoty (DPH) 893 400,00 Kč

Z toho

Monitorovací vrt A25a

Cena bez daně z přidané hodnoty (DPH) 477 880,00 Kč

Monitorovací vrt A27

Cena bez daně z přidané hodnoty (DPH) 415 520,00 Kč

Podrobný rozpis nabídkové ceny je uveden v příloze č. 1 Smlouvy (oceněné soupisy stavebních prací). Jednotkové ceny uvedené v příloze č. 1 jsou pevné do doby dokončení realizovaných stavebních prací (dále jen „jednotkové ceny“). Těmito jednotkovými cenami v Kč bez DPH budou oceněny případné změny rozsahu prací, vzájemně odsouhlasené Objednatel a Zhotovitelem.

2. Dohodnutá cena díla zahrnuje veškeré náklady Zhotovitele související s řádným provedením díla.

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 prací. Každá faktura vystavená Zhotovitelem bude doložena soupisy skutečně provedených stavebních 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 provedených prací.

Objednatel má však právo zadržet a nezaplatit 10 % z každé fakturované částky až do dne konečného předání a převzetí, 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 odstranění veškerých vad díla uvedených v protokolu z přijímacího 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.

3. Konečná faktura bude vystavena do 15 dnů po převzetí dokončeného díla Objednatel. Podkladem pro vystavení faktury je Protokol o předání a převzetí díla (předávací protokol) 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).

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

5. 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.

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.

6. Faktury musí obsahovat náležitosti dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, jinak nebude splatná, 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 uskutečnění zdanitelného plnění,
- předmět faktury, číslo Smlouvy,
- vyfakturovanou částku v Kč bez DPH,
- sazbu daně, a text: „daň odvede zákazník“, neboť se jedná o plnění v rámci přenesené daňové povinnosti,
- razítko a podpis Zhotovitele,
- v příloze soupisy skutečně provedených prací za účtované období, zjišťovací protokol a originál předávacího protokolu s podpisy zástupců obou Smluvních stran.

7. Faktury, předávací protokol a soupisy skutečně provedených prací musí také obsahovat, kromě výše uvedeného, kód akce (A658 + A656) uvedený v záhlaví Smlouvy, číslo a datum uzavření Smlouvy včetně případných dodatků. Nebudou-li výše uvedené údaje na faktuře, předávacím protokolu a soupisy skutečně provedených prací uvedeny, nebude faktura proplacena a bude vrácena k opravě.

8. Splatnost 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.

9. 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.

10. 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.

11. 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 Objednatelem, bude Objednatelem ověřeno, zda číslo účtu uvedené v záhlaví 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.

12. Objednatel nebude poskytovat Zhotoviteli jakékoliv zálohy.

13. Pro úhradu smluvní pokuty dle článku VII. této Smlouvy platí stejné platební podmínky jako pro zaplacení faktur.
14. Stavební práce nad rámec plnění dle této Smlouvy, které Zhotovitel provede pro vlastní potřebu, nebudou Objednateli fakturovány a v deníku budou označeny jako nefakturované.
15. 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 pro provedení stavebních prací dle článku III. této Smlouvy, činí smluvní pokuta za každý i započatý den prodlení 0,5 % z ceny díla bez DPH podle článku V. Smlouvy.
2. Při závažném porušení povinností Zhotovitele uvedených v této Smlouvě činí smluvní pokuta:
 - při zjištěném a prokázaném porušení řádného plnění Smlouvy dle článku VIII. odst. 3, 6, 8, 9, 15 a 22 této Smlouvy činí 5 000,00 Kč za každé jednotlivé porušení;
 - za nesplnění povinností uvedených v článku XIII. odst. 2 a 3 této Smlouvy činí 3 000,00 Kč.
3. Ujednání o smluvní pokutě nevylučuje právo Objednatele na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje.

VIII. Způsob zajištění řádného plnění

1. Objednatel předá Zhotoviteli veškeré dokumenty nezbytné pro plnění díla, geologický projekt vrtu, interní předpisy, atd.
2. Před zahájením 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 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 práce musí být prováděny pod dozorem odpovědného technika – hydrogeologa (technický pracovník Objednatele), který odpovídá za kontrolu jakosti 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. Práce musí být prováděny pod dozorem závodního, báňského projektanta, geologického dozoru a technického dozoru, kteří budou odpovídat za bezpečnost na pracovišti, kontrolu jakosti 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, které budou Zhotoviteli předány nejpozději při předání staveniště.
6. Zhotovitel před zahájením plnění předmětu díla vypracuje harmonogram prací, který musí být písemně odsouhlasen Objednatelům a závodním dolu nebo závodním.
7. Zhotovitel bude dodržovat veškeré obecně závazné právní předpisy a technické normy týkající se plnění předmětu Smlouvy.

8. Po ukončení prací Zhotovitel zpracuje dokumentaci skutečného provedení (dále jen „dokumentace“) monitorovacího vrtu, 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 digitálně. Současně Zhotovitel předá při předávce dokončeného díla veškeré dokumenty potřebné pro přijímací řízení (vrtný deník).
9. Po ukončení prací bude pracoviště uvedeno provádějíci organizací do odpovídajícího stavu. Vrt bude komisionálně předán Objednateli za účasti zástupce Objednatele a Zhotovitelem prací. Bude předložena tato dokumentace: vrtný deník a protokol o předání vrtu.
10. 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.
11. 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.
12. S odpadem vzniklým v souvislosti s plněním předmětu díla bude nakládáno 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.
13. Zhotovitel při předání dokončeného díla doloží Objednateli kopie dokladů o řádné likvidaci odpadu v souladu s platnou legislativou.
14. O průběhu hloubení vrtu musí být veden směnový záznam (tzv. vrtný deník), do kterého se zaznamenává průběh vrtných a ostatních prací, a dále závažné události a nebezpečné stavy a další údaje určené závodním v souladu s § 24 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. Během pracovní doby Zhotovitele musí být deník v místě plnění trvale přístupný všem oprávněným osobám.
15. Úpravy příjezdu na místo plnění a pracoviště samotné provede Zhotovitel. Práce budou probíhat za co možná nejmenšího poškození vegetace a minimální úpravy terénu.
16. Příjezd vrtné soupravy musí být organizován po nejbližší komunikaci. Přípravu pracoviště zajistí Zhotovitel. Na místě neexistují přívody vody ani energií. Sociální zázemí pro osádku vrtné soupravy zajistí Zhotovitel.
17. Zhotovitel na své náklady zajistí průběžnou údržbu pozemků a komunikací, které bude ke své činnosti využívat v souvislosti s plněním předmětu dle této Smlouvy a jejich následné uvedení do původního stavu.
18. Zhotovitel je povinen nakládat s odpadem vzniklým v souvislosti s plněním předmětu dle této Smlouvy jako s odpadem vzniklým jeho vlastní činností a vykazuje ho ve své průběžné evidenci a ročním hlášení o produkci a nakládání s odpady a bude s ním nakládáno 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.

19. 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.
20. Zhotovitel zabezpečí pracoviště a mechanizaci proti možnému úniku ropných látek. Stavba bude vybavena vhodnými sorpčními prostředky, které budou použity k asanaci v případě úniku ropných látek.
21. Zhotovitel musí dodržovat obecně platné právní, hygienické, požární, bezpečnostní předpisy a předpisy upravující oblast životního prostředí.
22. Zhotovitel, předá Objednateli nejpozději při předání a převzetí díla prohlášení o shodě na použité výrobky a materiály v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a právními předpisy vydanými k provedení tohoto zákona, a to v českém jazyce, nedohodne-li s Objednatelem na dřívějším termínu předání.
23. Zhotovitel nese odpovědnost za vlastní řízení postupu prací v rámci plnění dle této Smlouvy. Zhotovitel dále odpovídá za účelné a efektivní provádění těchto 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 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.
3. Staveniště bude dle předpisů označeno a bude zamezen přístup nepovolaných osob.
4. K předání a převzetí místa plnění (staveniště) dojde neprodleně po zajištění všech nezbytných úkonů pro zahájení prací dle uzavřené Smlouvy. Objednatel vyrozumí Zhotovitele o termínu předání staveniště min. 3 pracovní dny předem, pokud se písemně nedohodnou jinak.
5. 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 ve vrtném deníku.
6. Odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště bude provedeno v co nejkratší možné době ode dne předání díla Zhotovitelem Objednateli a jeho převzetí Objednatelem 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 prací dle předmětu díla předá Objednateli dílo formou přijímacího řízení v co nejkratší možné lhůtě od ukončení veškerých 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 prací, způsob a lhůtu pro jejich zajištění. Úmysl předat hotové dílo oznámí Zhotovitel Objednateli minimálně 3 dny předem zápisem do stavebního deníku.
3. Po ukončení prací Zhotovitel předá při předání a převzetí díla Objednateli následující doklady a dokumentaci: dokumentaci skutečného provedení dokončeného díla, fotodokumentaci průběhu realizace prací.

4. 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 od 15 do 30 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.
5. 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 provedení 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. 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.
3. Kontroly prováděné v průběhu provádění díla nezavazují Zhotovitele odpovědnosti z plnění smluvních povinností.

XII. Záruční doba

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

XIII. Poddodavatelé

1. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části stavebních prací třetí osobu (poddodavatele), v tomto případě však Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jakoby stavební 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 kvalifikace 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. Objednatel má právo odmítnout změnu v osobách poddodavatelů v případě, že noví poddodavatelé nedisponují kvalifikací v rozsahu požadovaném v rámci zadávacího řízení.

XIV. 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. 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. Zhotovitel se zavazuje zpracovávat osobní údaje fyzických osob, které mu 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.
4. Informace o zpracování a ochraně osobních údajů prováděné PKÚ, s. p. ve smyslu čl. 13 a 14 GDPR jsou uveřejněny na webových stránkách podniku (www.pku.cz).
5. 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.
6. Objednatel se zavazuje spolupracovat se Zhotovitelem v rozsahu nezbytně nutném k dosažení cíle Smlouvy.
7. 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.
8. 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“).
9. 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.
10. 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.
11. Zhotovitel přebírá podle ustanovení § 1765 občanského zákoníku riziko změny okolností, zejména v souvislosti se stanovenou výší ceny Smlouvy.
12. Zhotovitel zajistí prokazatelně seznámení svých pracovníků s interními předpisy Objednatele týkající se bezpečnosti práce a požární ochrany a ekologie v daných místech plnění.

13. 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 změny pojistné smlouvy 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.
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.

XV. 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: Oceněné soupisy stavebních prací s výkazem výměr
- Příloha č. 2: Vzor zjišťovacího protokolu včetně vysvětlivek

V Chlumci dne 10. 8. 2018

V Praze dne 27. 8 2018

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

.....
Ing. Ladislav Šimek, MBA
člen představenstva
SG Geotechnika a.s.
(Zhotovitel)

.....
Ing. Petr Kučera
člen představenstva
SG Geotechnika a.s.
(Zhotovitel)

Příloha č. 1

**Smlouvy o dílo
č. OZNHČBČ/228/2018
„Monitorovací vrt A25a + A27“**

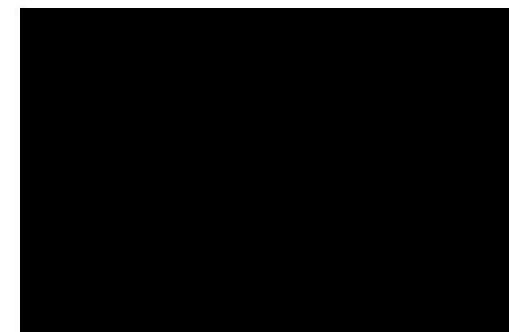
Kód akce: A658 + A656

Oceněný soupis stavebních prací s výkazem výměr

Název akce: "Monitorovací vrt A25a

Kód akce: A658

Poř. č.	kód položky 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, přesuny na a z lokality a montážní práce	vrt	1	35 000,00	35 000,00
1.1.2.	225 511 114	Vrtání bezjádrové do Ø 220 mm do hloubky 5 m s průběžným pažením	m	5	2 550,00	12 750,00
1.1.3.	225 411 214	Vrtání bezjádrové do Ø 168 mm do hloubky 28 m s průběžným pažením	m	23	2 300,00	52 900,00
1.1.4.	225 311 214	Vrtání bezjádrové do Ø 156 mm do hloubky 55 m s průběžným pažením	m	27	2 450,00	66 150,00
1.1.5.	R	Vystrojení vrtu - ocelové pažnice Ø 219 mm (ochranná kolona ponechána ve vrtě)	m	5	2 500,00	12 500,00
1.1.6.	R	Výstroj vrtu PVC U - pažnice DN 80 plnostěnná - zesílená stěna (90x6,7)	m	31	490,00	15 190,00
1.1.7.	R	Výstroj vrtu PVC U - pažnice DN 80 plnostěnná KKV filtr - zesílená stěna (90x6,7)	m	25	3 700,00	92 500,00
1.1.8.	R	Tamponáž vrtru - obsyp výstroje - filtrační písek 2 - 4 mm	m	49	460,00	22 540,00
1.1.9.	R	Tamponáž vrtru - granulovaný těsnicí jíl	m	2	500,00	1 000,00
1.1.8.	R	Tlaková injektáž mezikruží - jílocementovou směsí	m	4	2 900,00	11 600,00
1.1.9.	R	Čištění vrtu AIR-LIFT	m	55	650,00	35 750,00
1.1.10.	R	Zabezp. vrtu - ocel. chránička DN 200, uzávěr. hlava, betonová patka 500x500x250	vrt	1	15 000,00	15 000,00
1.1.11.	R	Zabezpečení majetku - ochrana majetku	akce	1	15 000,00	15 000,00
1.1.12.	R	Sled a řízení prací	akce	1	90 000,00	90 000,00
		Celkem cena bez DPH				477 880,00
		DPH 21%				
		Celkem cena s DPH				



Název akce: "Monitorovací vrt A27"

Kód akce: A656

Pof. č.	kód položky 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, přesuny na a z lokality a montážní práce	vrt	1	35 000,00	35 000,00
1.1.2.	225 511 114	Vrtání bezjádrové do Ø 220 mm do hloubky 6 m s průběžným pažením	m	6	2 450,00	14 700,00
1.1.3.	225 411 214	Vrtání bezjádrové do Ø 168 mm do hloubky 31 m s průběžným pažením	m	25	2 400,00	60 000,00
1.1.4.	225 311 214	Vrtání bezjádrové do Ø 156 mm do hloubky 38 m s průběžným pažením	m	7	2 500,00	17 500,00
1.1.5.	R	Výstrojení vrtu - ocelové pažnice Ø 219 mm (ochranná kolona ponechána ve vrtě)	m	6	2 500,00	15 000,00
1.1.6.	R	Výstroj vrtu PVC U - pažnice DN 80 plnostěnná - zesílená stěna (90x6,7)	m	24	490,00	11 760,00
1.1.7.	R	Výstroj vrtu PVC U - pažnice DN 80 plnostěnná KKV filtr - zesílená stěna (90x6,7)	m	15	3 700,00	55 500,00
1.1.8.	R	Tamponáž vrtu - obsyp výstroje - filtrační písek 1,50 - 3,15 mm	m	16	460,00	7 360,00
1.1.9.	R	Tamponáž vrtu - granulovaný těsnící jíł	m	2	500,00	1 000,00
1.1.8.	R	Tlaková injektáž mazikruží - jílocementovou směsí	m	20	2 900,00	58 000,00
1.1.9.	R	Čištění vrtu AIR-LIFT	m	38	650,00	24 700,00
1.1.10.	R	Zabezp. vrtu - ocel. chranička DN 200, uzávěr. hlava, betonová patka 500x500x250	vrt	1	15 000,00	15 000,00
1.1.11.	R	Zabezpečení majetku - ochrana majetku	akce	1	15 000,00	15 000,00
1.1.12.	R	Sled a řízení prací	akce	1	85 000,00	85 000,00
		Celkem cena bez DPH				415 520,00
		DPH 21%				
		Celkem cena s DPH				

12.7.2018

Příloha č. 2

**Smlouvy o dílo
č. OZNHČBČ/228/2018
„Monitorovací vrt A25a + A27“**

Kód akce: A658 + A656

Vzor zjišťovacího protokolu včetně vysvětlivek

VZOR ZJIŠŤOVACÍHO PROTOKOLU NA STAVEBNÍ PRÁCE DLE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ

Zjišťovací protokol na stavební 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: XXXXXX,- Kč	Celkem od zahájení prací 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 prací
Služby/Práce - dokončené				

Na základě tohoto zjišťovacího protokolu Zhotovitel předává a Objednatel přebírá objemy prací dle Smlouvy o dílo vyhotovené v souladu s občanským zákoníkem.

Za Zhotovitele: **XXXXXXXXXX**

Podpis :

Za Objednatele: **XXXXXXXXXX**

Podpis :

Dne: **XXXXX**

Celková cena za dílo:

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