

# SMLOUVA O DÍLO

„Geotechnické kontrolní sledování bývalého lomu Ležáky v letech 2016 - 2017“

Kód akce: A1120

č. objednatele: KOH/Ku/289/2015

č. zhotovitele: 15/280

## I. SMLUVNÍ STRANY

**Palivový kombinát Ústí, státní podnik**

**Hrbovická 2, 403 39 Chlumeč**

**IČO: 000 07 536**

**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: [REDACTED]

zastoupen:

Ing. Petrem Lencem, ředitelem státního podniku

ve věcech technických:

[REDACTED]

(dále jen **objednatel**)

a

**AZ Consult, spol. s r.o.**

**Klíšská 1334/12, 400 01 Ústí nad Labem**

**IČO: 445 67 430**

**DIČ: CZ44567430**

zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 2096

bankovní spojení:

ČSOB a.s., pobočka Ústí nad Labem  
číslo účtu: [REDACTED]

zastoupena:

Ing. Martinou Štrosovou, jednatelkou

ve věcech technických:

[REDACTED]

(dále jen **zhotovitel**)

(dále společně jen **smluvní strany**)

**uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku, smlouvu o dílo výše uvedeného názvu, v souladu s ustanovením § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.**

## II. PŘEDMĚT DÍLA

Předmětem plnění této smlouvy je kontrolní sledování a vyhodnocování údajů monitorovacích prvků rozmístěných na skrývkových a výsypkových svazích bývalého lomu Ležáky v letech 2016 - 2017. Jejich rozmístění je dáno přehlednou mapkou (příloha č. 2 této smlouvy) a dále uvedenými tabulkami.

### Technický popis kontrolního sledování bývalého lomu Ležáky

#### Identifikace monitorovacích prvků

Systém monitorovacích prvků, jimiž je zajišťována kontrola stabilitních poměrů skrývkových a výsypkových svahů, se skládá z následujících prvků:

- vrtů pro přesnou inklinometrii (celkem 15 vrtů s délkou 712 bm). Seznam inklinovrtů je uveden v **tabulce č. 1**,
- měřidel pórových tlaků (MPT) ve vrtech nebo penetračních sondách (celkem 10 měřidel). Seznam měřidel pórových tlaků je uveden v **tabulce č. 2**,
- pozorovacích vrtů pro sledování hladiny podzemní vody (celkem 24 vrtů). Seznam je uveden v **tabulce č. 3**,
- geodetických bodů na terénu či zhlaví vybraných inklinovrtů (celkem 7 bodových polí) podle **tabulky č. 4**,
- extenzometrických pořadů (celkem 3 pořady).

Tabulka č. 1 - Seznam všech inklinometrických vrtů

	Y (JTSK)	X (JTSK)
IMV 1/1	789229	983706
IMV 1/2	790147	983758
IMV 2/1	790783	984393
IMV 2/2	791279	984794
IMV 2/3	791345	985389
IMV 3/1	791312	986216
IMV 4/1	791245	986512
IMV 4/2	790861	986762
IMV 4/3	790400	986872
IMV 5/1	789753	986597
IMV 5/2	789492	986149
IMV1/3	789831	983658
IMV2/4	791172	984600
IMV4/4	791064	986653
IMV6/3	788922	985571

Tabulka č. 2 - Seznam měřidel pórových tlaků

	Y (JTSK)	X (JTSK)
MPT1/1	789232	983709
MPT2/1	790782	984393
MPT2/2	791275	984791
MPT3/1	791310	986216
MPT3/2	791316	986215
MPT4/1	790857	986766
MPT5/1	789751	986602

MPT5/2	789496	986153
MPT6/1	788893	985786
MPT6/2	789412	985867

**Tabulka č. 3 - Seznam pozorovacích vrtů**

	Y (JTSK)	X (JTSK)
POZ1/1	789600	983495
POZ1/2	789768	983605
POZ1/3	789804	983659
POZ2/1	790760	984147
POZ2/2	791052	984697
POZ2/3	791332	985028
POZ2/4	791292	985485
POZ4/1	790283	987301
POZ4/2	790363	987158
POZ4/3	790444	987014
POZ4/4	791060	986650
POZ5/1	789724	986138
POZ6/1	789527	985878
POZ6/2	789238	985522
POZ6/3	788923	985575
POZ7/1	789174	985006
POZ7/2	789158	985184
HV-20	791413	985525
HV-27	791518	985435
HV-28	791477	985137
HV-29	791658	985014
HV-30	791627	985177
HV-31	791430	986323
HV-33	791475	985977

**Tabulka č. 4 - Seznam polí geodetických bodů**

NÁZEV	POPIS
GEOD4/1	u vyústění přivaděče (2008)
NIV4/1	u vyústění přivaděče (rozšíření 2011)
GEOD4/3	u vyústění přivaděče (rozšíření 2015)
GEOD6/2	u přítěžovací lavice na výsypce Střimice
GEOD7/1	v oblasti 7
GEOD7/2	v Pařidelském laloku
GEOD8/1	v oblasti 8

**Četnost měření**

ROK		2016		2017		2016	
INKLINO- VRTY	HLOUBKA (m)	POČET MĚŘENÍ	CELKEM (m)	POČET MĚŘENÍ	CELKEM (m)	SROVNÁV. MĚŘENÍ	CELKEM (m)
IMV1/1	40	4	160	2	80	1	40
IMV1/2	60	4	240	2	120	1	60

IMV2/1	60	4	240	2	120	1	60
IMV2/2	40	4	160	4	160	1	40
IMV2/3	30	4	120	2	60	1	30
IMV3/1	50	4	200	2	100	1	50
IMV4/1	54,5	4	218	4	218	1	54,5
IMV4/2	40	4	160	4	160	1	40
IMV4/3	31	4	124	4	124	1	31
IMV5/1	59	4	236	4	236	1	59
IMV5/2	59,5	4	238	4	238	1	59,5
IMV1/3	57	4	228	4	228	1	57
IMV2/4	41	4	164	4	164	1	41
IMV4/4	40,5	4	162	4	162	1	40,5
IMV6/3	49,5	4	198	4	198	1	49,5
	<b>712</b>		<b>2848</b>		<b>2368</b>		<b>712</b>

MĚŘIDLA PÓROVĚHO TLAKU	POČET MĚŘENÍ 2016	POČET MĚŘENÍ 2017
MPT 1/1	4	3
MPT 2/1	4	3
MPT 2/2	4	3
MPT 3/1	4	3
MPT 3/2	4	3
MPT 4/1	4	3
MPT 5/2	4	3
MPT 6/1	4	3
MPT 6/2	4	3
MPT 5/1	4	3

POZOROVACÍ VRTY	POČET MĚŘENÍ 2016	POČET MĚŘENÍ 2017
POZ1/1	4	4
POZ1/2	4	4
POZ1/3	4	4
POZ2/1	4	4
POZ2/2	4	4
POZ2/3	4	4
POZ2/4	4	4
POZ4/1	4	4
POZ4/2	4	4
POZ4/3	4	4
POZ4/4	4	4
POZ5/1	4	4
POZ6/1	4	4
POZ6/2	4	4
POZ6/3	4	4

POZ7/1	4	4
POZ7/2	4	4
HV-20	4	4
HV-27	4	4
HV-28	4	4
HV-29	4	4
HV-30	4	4
HV-31	4	4
HV-33	4	4

PRVKY	POČET	2016		2017	
		POČET MĚŘENÍ	CELKEM	POČET MĚŘENÍ	CELKEM
GEOD4/1	1	4	28	3	23
NIV4/1	1	4		3	
GEOD4/3	1	4		4	
GEOD6/2	1	4		4	
GEOD7/1	1	4		3	
GEOD7/2	1	4		3	
GEOD8/1	1	4		3	
pasportizace vývěřů			1		1
pochůzky			4		4
extenzometrické pořady	3	4	12	3	9
doprava (km)			1600		1600
zpráva			4		4

### Způsob vyhodnocování a předávání informací objednateli

O výsledcích měření budou zpracovány písemné zprávy pro objednatele. Obsahem bude výčet měřených prvků v daném období, úplné výsledky s komentářem vztaženým ke každému měřenému prvku zvlášť a souhrnným vyhodnocením výsledků ve vztahu ke sledované veličině a jejími vlivu na stabilitní stav včetně očekávaného výhledu s upozorněním na případná rizika vyplývající ze zjištěných dat. Zprávy budou vydávány ve shodě s prováděným měřením. Počet zpráv je uveden v soupisu služeb/prací. Všechny zprávy budou objednateli předány vždy do 14 dnů po výše uvedených měřeních.

Přesná specifikace a celkový rozsah služeb/prací jsou stanoveny v oceněném soupisu služeb/prací, který tvoří nedílnou součást této smlouvy.

Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést pro objednatele toto dílo a to řádně a v dohodnutém termínu a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit zhotoviteli cenu díla.

### **III. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE**

Projektová dokumentace pro tuto akci nebyla zpracována.

### **IV. ZAHÁJENÍ PROVÁDĚNÍ PŘEDMĚTU DÍLA**

Zahájení provedení díla: **leden 2016**

### **V. LHŮTA PRO UKONČENÍ A PŘEDÁNÍ PŘEDMĚTU DÍLA**

Ukončení a předání předmětu díla: **31. prosince 2017**

### **VI. MÍSTO PLNĚNÍ**

Skrývkové a výsypkové svahy bývalého lomu Ležáky (dobývací prostor).

Katastrální území: Most I, Střimice, Pařidla, Konobřez, Kopisty

Obec: Most

Kód obce: CZ0425567027

Kraj: Ústecký

### **VII. CENA DÍLA**

1. Cena předmětu díla vyplývá z nabídkové ceny zhotovitele, kterou objednatel vyhodnotil, v rámci vyhlášené podlimitní veřejné zakázky na služby jako nejvhodnější a tuto skutečnost uvedl v „Rozhodnutí veřejného zadavatele o výběru nejvhodnější nabídky“ ze dne 15. 12. 2015, č. j. 2015/17448/PKÚ/NŘZ. Fakturace bude probíhat dle skutečně provedených a vzájemně odsouhlasených soupisů služeb/prací.

<b>Cena celkem bez DPH</b>	<b>2 645 932,00 Kč</b>
Sazba DPH	21 %
Výše DPH	555 645,72 Kč
Cena celkem včetně DPH v platné výši	3 201 577,72 Kč

V případě změny sazby DPH na základě novelizace zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, bude k ceně za služby bez DPH připočítána sazba DPH v % platná v době vystavení faktury.

Sestavení ceny je uvedeno v příloze č. 1 smlouvy o dílo (oceněný soupis služeb/prací). Jednotkové ceny uvedené v tomto oceněném soupisu služeb/prací jsou pevné do doby dokončení díla. Těmito cenami bez DPH budou oceněny případné změny rozsahu služeb/prací vzájemně odsouhlasené objednatelem a zhotovitelem do data předání díla.

2. Dohodnutá cena díla zahrnuje veškeré náklady zhotovitele související s provedením díla.

3. Objednatel si vyhrazuje právo, v případě vládního zásahu či krácení finančních prostředků ze státního rozpočtu, dohodnout se zhotovitelem úpravu ceny uvedené v článku VII. této smlouvy a právo rozšířit nebo zúžit rozsah prováděných služeb/prací podle aktuální potřeby. V tomto případě bude mezi objednatelem a zhotovitelem uzavřen písemný, číslovaný dodatek k této smlouvě, podepsaný statutárními zástupci obou smluvních stran.

## **VIII. PLATEBNÍ PODMÍNKY A FAKTURACE**

1. Smluvní strany se dohodly na fakturaci vždy na základě dílčího plnění včetně předání písemné zprávy za dané období (četnost měření je popsána v příloze č. 1 této smlouvy) v objemu skutečně poskytnutých a vzájemně odsouhlasených služeb/prací, maximálně však do výše smluvní ceny dohodnuté v článku VII.
2. Každá faktura bude vystavena do čtrnácti dnů od předání písemné zprávy za dané období a bude doložena písemnou zprávou za dané období a protokolem o jejím předání a převzetí s podpisy zástupců obou smluvních stran.
3. Faktury budou vystavovány v celé výši odpovídající skutečně provedeným a odsouhlaseným službám/pracím. Objednatel má však právo zadržet a nezaplatit 10 % z fakturované částky až do dne konečného předání a převzetí díla, který bude uveden v zápise o úspěšném předání převzetí díla bez vad a nedodělků včetně předání zprávy o nakládání s odpady. V případě zjištění vad díla při předání a převzetí díla nebo nepředání zprávy o nakládání s odpady se toto zádržné právo uplatňuje do doby odstranění veškerých vad díla uvedených v protokolu z přejímacího řízení či předání zprávy o nakládání s odpady. Objednatel je povinen doplatit takto zadržovanou 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.
4. 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, sídlo, IČO/DIČ objednatele,
  - název, sídlo, IČO/DIČ zhotovitele,
  - označení faktury a její číslo,
  - bankovní spojení zhotovitele,
  - splatnost faktury v souladu se smlouvou o dílo,
  - předmět faktury, číslo smlouvy o dílo s uvedením lokality,
  - vyfakturovanou částku v Kč bez DPH, sazbu DPH v % a výši DPH v Kč, vyfakturovanou částku včetně DPH,
  - razítko a podpis zhotovitele,
  - v příloze písemná zpráva za dané období, předávací protokol.
5. Všechny faktury musí také obsahovat, kromě výše uvedeného, kód akce A1120. Tento kód akce musí být uveden současně i na soupisu skutečně provedených služeb/prací a na písemné zprávě za dané období. Nebude-li kód akce uveden na faktuře, na soupisu skutečně provedených služeb/prací a písemné zprávě, nebude faktura proplacena a bude vrácena.

6. Splatnost vystavovaných faktur se sjednává na **třicet** dnů ode dne doručení objednateli, lhůta se počítá od následujícího dne po doručení. Pokud splatnost případně na den pracovního klidu nebo volna či svátek, je faktura splatná nejbližší následující pracovní den.
7. Objednatel může 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.
8. 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.
9. Pro úhradu sankcí dle článku IX. této smlouvy o dílo platí stejné platební podmínky jako pro zaplacení faktur.
10. Zhotovitel prohlašuje, že není nespolehlivým plátcem daně dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že se zhotovitel stane nespolehlivým plátcem ve smyslu tohoto zákona v průběhu realizace smlouvy, budou faktury za již realizované služby/práce hrazeny objednatelem tak, že:
  - část faktury vystavené zhotovitelem odpovídající výši DPH bude uhrazena objednatelem 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.
11. Zhotovitel prohlašuje, že účet uvedený v záhlaví smlouvy je účtem zhotovitele zveřejněný správcem daně způsobem umožňující 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 umožňující dálkový přístup, budou faktury za již realizované služby/práce hrazeny objednatelem tak, že:
  - část faktury vystavené zhotovitelem odpovídající výši DPH bude uhrazena objednatelem 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.

## **IX. SMLUVNÍ POKUTY**

1. 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 (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů apod.) a při každém zjištěném a prokázaném porušení kvality díla činí smluvní pokuta dle závažnosti až 10 000,00 Kč.
2. Při nedodržení lhůty pro ukončení a předání předmětu díla dle článku V. této smlouvy o dílo, činí smluvní pokuta za každý i započatý den prodlení 0,5 % z ceny díla podle článku VII. této smlouvy o dílo.
3. Uvedená smluvní pokuta nemá vliv na výši případné náhrady škody.



4. 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.

#### **X. DOBA PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ MÍSTA PLNĚNÍ**

K předání a převzetí místa plnění mezi objednatelem a zhotovitelem dojde neprodleně po zajištění všech nezbytných úkonů pro zahájení služeb/prací dle této smlouvy o dílo.

#### **XI. PODMÍNKY PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ MÍSTA PLNĚNÍ**

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

#### **XII. ZPŮSOB ZABEZPEČENÍ ZAŘÍZENÍ MÍSTA PLNĚNÍ**

1. Zabezpečení zařízení místa plnění bude provedeno zhotovitelem v souladu s platnou legislativou. Místo plnění bude dle předpisů označeno a bude zamezen přístup nepovolaných osob.
2. Zařízení místa plnění bude umístěno, po dohodě s objednatelem.
3. Vybavení a zařízení místa plnění si určí zhotovitel podle svých potřeb v souladu s platnou legislativou.

#### **XIII. LHŮTA PRO ODSTRANĚNÍ ZAŘÍZENÍ MÍSTA PLNĚNÍ A JEHO VYKLIZENÍ PO PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA**

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

#### **XIV. ZPŮSOB ZAJIŠTĚNÍ ŘÁDNÉHO PLNĚNÍ DÍLA**

1. Provedené služby/práce související s poskytovanými službami nad rámec této smlouvy, které zhotovitel provede pro vlastní potřebu, nebudou zhotoviteli účtovány.
2. Veškeré služby/práce musí být prováděny pod dozorem geotechnika zhotovitele, který odpovídá za kontrolu jakosti služeb/prací, za dodržování veškerých právních předpisů, obecně platných norem, organizačních a řídicích aktů objednatele, vztahujících se k předmětu plnění.
3. Všechny dotčené pozemkové parcely, komunikace a zařízení, které budou využívány v souvislosti s plněním této smlouvy, musí být po provedení služeb/prací na náklady zhotovitele uvedeny do původního stavu.

4. Zhotovitel povede po celou dobu plnění této smlouvy provozní deník. Do provozního deníku je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu služeb/prací, jejich jakosti, apod. Zápisy budou dále v souladu s fakturovanými objemy služeb/prací.
5. Provozní deník bude v souladu s fakturovanými objemy služeb/prací a bude v pracovní době zhotovitele na místě plnění trvale přístupný všem oprávněným osobám.
6. Po ukončení služeb/prací zhotovitel vypracuje závěrečnou zprávu, zpráva o provedených službách/pracích bude předána objednateli současně při předávce ukončeného díla.
7. Zhotovitel se zavazuje dodržovat obecně platné právní, hygienické, požární, bezpečnostní, ekologické předpisy, interní organizační normy provozovatele lomu a řídicí akty objednatele, které tyto oblasti upravují.
8. Zhotovitel nese odpovědnost za vlastní řízení postupu služeb/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.
9. 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.

#### **XV. ZPŮSOB A LHŮTY PRO PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA**

1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo podle článku II. a XIV. řádným ukončením a předáním díla, a to ve stanovené lhůtě.
2. Zhotovitel předá objednateli dílo formou přijímacího řízení „Zápisem o předání a převzetí dokončeného díla“ podepsaným zástupci obou smluvních stran, ve kterém se zejména uvede průběh monitoringu a odborný názor na následná řešení zjištěných anomálií, pokud toto zhodnocení nebude obsahem zprávy za 4Q/2017. Obdobně bude řešena dílčí zpráva za období roku 2016, pokud nebude obsahem zprávy za 4Q/2016. Dílo bez vad a nedodělků bude předáno zhotovitelem a převzato objednatelem nejpozději v den uvedený v článku V. smlouvy.
3. V případě zjištění vad a nedodělků sepíše o tom zástupci objednatele a zhotovitele zápis, ve kterém uvedou svá stanoviska a jejich zdůvodnění. Právo na odstranění zjištěných vad uplatní objednatel v „Zápisu o převzetí dokončeného díla“. Kontrola odstranění vad bude provedena opět protokolárně. Případné skryté vady díla budou reklamovány písemnou formou a jejich odstranění po celou dobu záruční lhůty provede zhotovitel na svůj náklad a v termínu stanoveném objednatelem. Záruční doba bude v tomto případě adekvátně prodloužena.
4. Objednatel má právo nepřevzít dílo, které vykazuje nedodělky.
5. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo bez vad a nedodělků převzít a zaplatit zhotoviteli dle článku VIII. cenu za provedení díla uvedenou v článku VII., bodě 1.

## **XVI. ZÁSADY KONTROLY ZHOTOVITELEM PROVÁDĚNÝCH SLUŽEB/PRAČÍ**

1. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla v celém průběhu činností zhotovitele v místě plnění z hlediska kvality díla, bezpečnosti práce, dodržování technické dokumentace a udržování pořádku. Kontrolu provádí objednatel prostřednictvím určených zástupců.
2. Provádění služeb/prací bude objednatelem průběžně kontrolováno, a to zpravidla po určitých objektivně oddělitelných částech nebo stupních služeb/prací.
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.

## **XVII. POČÁTEK BĚHU A DÉLKA ZÁRUČNÍ LHŮTY**

Zhotovitel poskytne objednateli záruku za jakost díla po dobu 36 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.

## **XVIII. PODMÍNKY PRO ZMĚNU SUBDODAVATELE**

1. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (subdodavatel), kterou uvedl jako subdodavatele ve své nabídce. V tomto případě však zhotovitel odpovídá za činnost subdodavatele tak, jakoby dílo prováděl sám.
2. Změna v osobě subdodavatele podléhá souhlasu objednatele. Využil-li zhotovitel v zadávacím řízení možnosti prokázat splnění části kvalifikace podle ustanovení § 51 odst. 4 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění, prostřednictvím subdodavatele, pak v případě změny v osobě takového subdodavatele je zhotovitel povinen prokázat objednateli splnění kvalifikace v daném rozsahu rovněž u nového subdodavatele.
3. Zhotovitel je povinen zabezpečit ve svých subdodavatelských smlouvách splnění všech povinností vyplývajících zhotoviteli ze smlouvy o dílo.
4. Zhotovitel je povinen, ve lhůtě 60 dnů od převzetí díla bez vad a nedodělků, předložit objednateli seznam subdodavatelů, jimž za plnění subdodávky uhradil více než 10 % z celkové ceny díla. Bude-li mít subdodavatel formu akciové společnosti, bude přílohou tohoto seznamu také seznam vlastníků akcií, jejichž jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu. Seznam akcionářů nesmí být ke dni předložení seznamu subdodavatelů starší více než 90 dnů.
5. Zhotovitel je povinen údaje požadované v odstavci 4. prokazatelným způsobem odeslat objednateli na oddělení veřejných zakázek (e-mail: XXXXXXXXXX)

## **XIX. 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 odstoupení od smlouvy o dílo kteroukoliv smluvní stranou pro objektivní překážky při plnění ustanovení smlouvy o dílo z technických, organizačních, finančních nebo jiných příčin, je navrhovatel kromě zdůvodnění zamýšleného odstoupení od smlouvy o dílo povinen vyčíslit a poskytnout druhé straně k posouzení veškeré prokazatelné náklady vzniklé do doby odstoupení včetně škod způsobených vlastním zaviněním. O odstoupení od smlouvy o dílo pořídí obě strany protokol o úhradě prokazatelných nákladů vzniklých do doby odstoupení od smlouvy o dílo, pokud se nedohodnou jinak.
3. Objednatel se zavazuje spolupracovat se zhotovitelem v rozsahu nezbytně nutném k dosažení cíle předmětu smlouvy o dílo.
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 ceny.
6. Smluvní strany nesouhlasí s tím, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy o dílo 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, zejména v souvislosti se stanovenou výší ceny díla.
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 a je pro vznik takto způsobených škod řádně pojištěn.
9. Objednatel předá zhotoviteli veškeré své interní předpisy týkající se bezpečnosti práce v dané lokalitě a zhotovitel se zavazuje tyto předpisy dodržovat.
10. Zhotovitel zajistí prokazatelně seznámení svých pracovníků s interními předpisy objednatele týkající se bezpečnosti práce v dané lokalitě.
11. 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 této smlouvy o dílo způsobit objednateli, právnické osobě, jakož i jakékoliv třetí osobě, proto přílohou této smlouvy bude prostá kopie platného dokladu pojištění odpovědnosti zhotovitele za škodu, s minimálním limitem ročního pojistného plnění ve výši 50 % z ceny za provedení díla v Kč bez DPH.  
Zhotovitel je povinen být po dobu provádění díla a trvání záruky řádně pojištěn pro případ vzniklé škody způsobené záplavou, povodní, vichřicí, sesuvem půdy, zemětřesením apod., s minimálním limitem ročního pojistného plnění ve výši 100 % z ceny za provedení díla v Kč bez DPH.  
Pojistné smlouvy musí být udržovány v účinnosti po celou dobu provádění díla. Podkladem pro stanovení odpovědnosti za vzniklou škodu bude vždy písemný zápis o projednání škodního 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.

12. Zhotovitel odpovídá za všechny škody, které při provádění služeb/prací svým zaviněním způsobí.

## **XX. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ**

1. Objednatel a zhotovitel se dohodli, 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 předmětného díla v souvislosti s touto uzavíranou smlouvou o dílo a v souvislosti s činnostmi, které následně bude objednatel a zhotovitel díla realizovat.
3. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních, každé s právem originálu, po dvou každé smluvní straně.
4. Nadpisy jednotlivých článků slouží pouze k orientaci a nemají vliv na interpretaci 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 jednání. V případě nedořešení sporu bude tento řešen na úrovni statutárních zástupců. 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 zástupci 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 a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a její účinnost končí splněním závazků obou smluvních stran.
11. Nedílnou součástí této smlouvy je:
  - Příloha č. 1 - Oceněný soupis služeb/prací
  - Příloha č. 2 - Mapa
  - Příloha č. 3 - Pojistná smlouva o pojištění odpovědnosti

Příloha č. 4 - Pojistná smlouva o pojištění podnikatelských rizik

Příloha č. 5 - Vzor zjišťovacího protokolu včetně vysvětlivek

V Chlumci dne 28.12.2015

PALIVOVÝ KOMBINÁT ÚSTÍ  
STÁTNÍ PODNIK  
Hrbovická 2, 402 30, CHLUMEC



**Ing. Petr Lenc**  
ředitel

Palivový kombinát Ústí, státní podnik  
(objednatel)

V Ústí nad Labem dne 31.12.2015

AZ Co

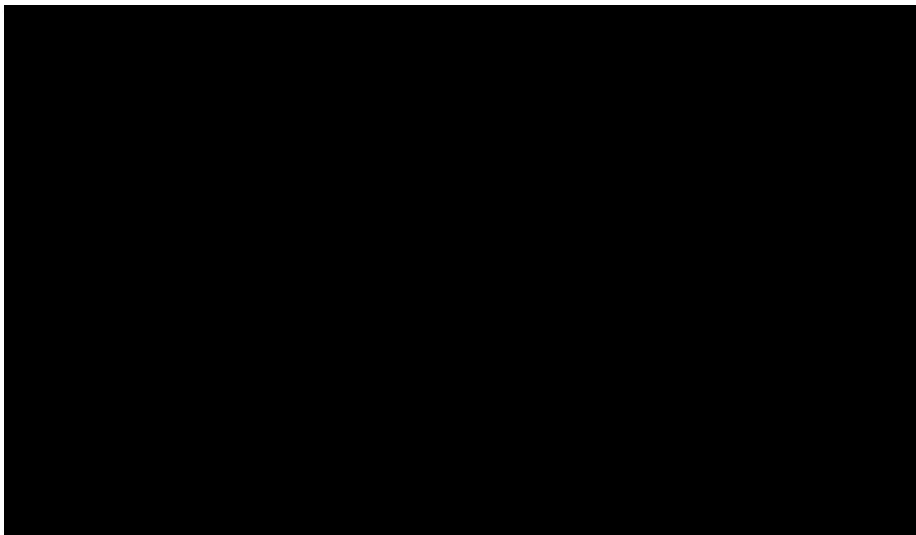
400 01

IČO



**Ing. Martina Štrosová**  
jednatelka

AZ Consult, spol. s r.o.  
(zhotovitel)



**Příloha č. 1**

smlouvy o dílo

**„Geotechnické kontrolní sledování bývalého lomu Ležáky v letech 2016 - 2017“**

Kód akce: A1120

**č. objednatele: KOH/Ku/289/2015**

**č. zhotovitele: 15/280**

---

**Oceněný soupis služeb/prací**

Geotechnické kontrolní sledování bývalého lomu Ležáky  
v letech 2016 - 2017

2016

2017

1. etapa

A. jednorázové položky - srovnávací měření		jednotka	počet jednotek	jednotková cena v Kč	cena v Kč za položku	počet jednotek	jednotková cena v Kč	cena v Kč za položku
1	Inklinovrty	bm	712	180	128 160	0		0
2	Pozorovací vrty	ks	0		0	0		0
3	Extenzometrické pořady	ks	0		0	0		0
4	MPT do vrtu i penetrované	ks	0		0	0		0
5	Doprava	km	100	11	1 100	0		0
6	Zpráva o srovnávacím měření	zpráva	1	15000	15 000	0		0
<b>celkem:</b>					<b>144 260</b>	<b>celkem:</b>		<b>0</b>

B. pravidelné položky - režimní měření		jednotka	počet jednotek	jednotková cena v Kč	cena v Kč za položku	počet jednotek	jednotková cena v Kč	cena v Kč za položku
1	Inklinovrty - režimní měření	bm	2848	192	546 816	2368	192	454 656
2	Pozorovací vrty	ks	96	1000	96 000	96	1000	96 000
3	Bodová pole	ks	28	15000	420 000	23	15000	345 000
4	Extenzometrické pořady	ks	12	6600	79 200	9	6600	59 400
5	MPT do vrtu i penetrované	ks	40	950	38 000	30	950	28 500
6	Pochůzky, rekognoskace (1 x za čtvrtletí)	ks	4	5800	23 200	4	5800	23 200
7	Doprava	km	400	11	4 400	400	11	4 400
8	Zpráva o režimním měření	zpráva	4	30000	120 000	4	30000	120 000
<b>celkem:</b>					<b>1 327 616</b>	<b>celkem:</b>		<b>1 131 156</b>

C. ostatní položky		jednotka	počet jednotek	jednotková cena v Kč	cena v Kč za položku	počet jednotek	jednotková cena v Kč	cena v Kč za položku
1	Aktualizace pasportů vývěřů	hod.	21	450	9 450	21	450	9 450
2	Udržba a opravy monit. prvků (10 ks)	komplet	1	12000	12 000	1	12000	12 000
<b>celkem:</b>					<b>21 450</b>	<b>celkem:</b>		<b>21 450</b>

Cena v Kč bez DPH

1 493 326

1 152 606

**celkem 2 645 932**

V Ústí nad Labem dne 11. 12. 2015

Ing. Martina Strosova  
jednatelka společnosti

AZ Consult, spol. s r. o.  
Klíšská 12  
400 01 Ústí nad Labem  
IČO 445 674 30



**Příloha č. 2**

smlouvy o dílo

**„Geotechnické kontrolní sledování bývalého lomu Ležáky v letech 2016 - 2017“**

Kód akce: A1120

**č. objednatele: KOH/Ku/289/2015**

**č. zhotovitele: 15/280**

---

**Mapa**



**Příloha č. 5**

smlouvy o dílo

**„Geotechnické kontrolní sledování bývalého lomu Ležáky v letech 2016 - 2017“**

Kód akce: A1120

**č. objednatele: KOH/Ku/289/2015**

**č. zhotovitele: 15/280**

---

**Vzor zjišťovacího protokolu včetně vysvětlivek**

VZOR NA SLUŽBY

Zjišťovací protokol na provedené služby

č. X

Sledované období : XXXXX 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 díla: XXXXXXXX

Místo: XXXXXXXX

Číslo zakázky : XXX

Celková cena díla bez DPH: xxxxxxxx,- Kč

Kód akce:XXXX

Odsouhlasené údaje

Finanční objem v příslušném roce : xxxxxxxxxxxx,- Kč	Celkem od zahájení díla do konce předchozího měsíce příslušného roku	Ve sledovaném měsíci příslušného roku	Od zahájení v příslušném roce do konce sledovaného měsíce	Celková suma od zahájení díla	Zbývá k dokončení celého díla
Služby-dokončené					
DPH 21%					
Celkem k úhradě					

Na základě tohoto zjišťovacího protokolu zhotovitel předává a objednatel přebírá objemy služeb 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 služby

---

Finanční objem v příslušném roce: <b>xxxxxxxxx,- Kč</b>	Jedná se o celkový předpokládaný finanční objem služeb, které budou realizovány v příslušném roce dle smlouvy o dílo.
Celkem od zahájení do konce předchozího měsíce příslušného roku	Jedná se o celkový finanční objem služeb 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 služby ve sledovaném měsíci v příslušném roce.
Od zahájení v příslušném roce do konce sledovaného měsíce	Celková finanční částka za provedené služby za celé kontrované období v kalendářním roce.
Celková suma od zahájení	Celkový finanční objem za realizaci díla od zahájení do posledního fakturovaného měsíce.
Zbývá k dokončení celého díla	Rozdíl celkové finanční částky dle smlouvy o dílo a celkové finanční částky za již provedené služby.