

**DODATEK č. 1
SMLOUVY O DÍLO
na akci**

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

Kód akce: A1120

č. objednatele: KOH/Ku/289/2015+D1

č. zhotovitele: 15/280

SMLUVNÍ STRANY

Palivový kombinát Ústí, státní podnik

Hrbovická 2, 403 39 Chlumec

IČO: 00007536

DIČ: CZ00007536

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

bankovní spojení: Komerční banka, a. s., pobočka Most
číslo účtu: [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**)

Smluvní strany, v souladu s článkem XX. odst. 8. Smlouvy o dílo na akci „Geotechnické kontrolní sledování bývalého lomu Ležáky v letech 2016 – 2017“ (dále jen Smlouvy), kód akce A1120, upravují a mění níže uvedeného dne, měsíce a roku citovanou Smlouvu uzavřenou dne 31. 12. 2015, pod č. objednatele KOH/Ku/289/2015 a č. zhotovitele 15/280 a uzavírají tento Dodatek č. 1 k předmětné Smlouvě.

I. DŮVOD UZAVŘENÍ DODATKU

Důvodem uzavření tohoto dodatku je:

1. neprovedení služeb spočívajících:
 - v měření monitorovacího prvku IMV 1/1 (inklinometrický vrt) v roce 2017,
 - v měření monitorovacího prvku MPT 1/1 (měřidlo pórového tlaku) v roce 2017.

Oba monitorovací prvky byly k 9. 11. 2016 zlikvidovány.

Cena výše popsaných nerealizovaných služeb bez DPH činí 18 210,00 Kč.

Veškeré změny byly uvedeny v zápisech ve stavebním deníku a odsouhlaseny zástupcem objednatele, projektantem a zhotovitelem. Podrobný popis změny a nerealizované služby jsou specifikovány v Protokolu změny č. 01/2016 ze dne 19. 12. 2016 (včetně podrobného položkového rozpočtu, který byl oceněn dle smluvních jednotkových cen) a tvoří nedílnou přílohu č. 1 tohoto Dodatku č. 1.

Rekapitulace:

Cena nerealizovaných služeb bez DPH -18 210,00 Kč

(celkový rozdíl proti smluvní ceně díla bez DPH)

II. ZMĚNA SMLOUVY

Smluvní strany se, na základě výše uvedeného v čl. I, dohodly na následující změně Smlouvy.

1. Článek II. Smlouvy ve 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
	712		2848		2368		712

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 vývěrů			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 vztaheným ke každému měřenému prvku zvláště 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.

se nahrazuje novým zněním:

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 a dále uvedenými tabulkami.

Technický popis kontrolního sledování bývalého lomu Ležáky v roce 2016

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

Technický popis kontrolního sledování bývalého lomu Ležáky v roce 2017

Identifikace monitorovacích prvků

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

- vrtů pro přesnou inklinometrii (celkem 14 s délkou 672 bm). Seznam inklinovrtů je uveden v **tabulce č. 1.**
- měřidel pórových tlaků (MPT) ve vrtech nebo penetračních sondách (celkem 9 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 1/2	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)
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 Strimice
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	0	0	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
712		2848		2248		712	

MĚŘIDLA PÓROVÉHO TLAKU	POČET MĚŘENÍ 2016	POČET MĚŘENÍ 2017
MPT 1/1	4	0
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 stabilní 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 je součástí přílohy č. 1.

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.

2. Článek VII. odst. 1 Smlouvy ve znění:

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.

Cena celkem bez DPH	2 645 932,00 Kč
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 objednatel a zhotovitelem do data předání díla.

se nahrazuje novým zněním:

VII. CENA DÍLA

1. Cena předmětu díla je stanovena dle jeho skutečného provedení a je stanovena jako konečná, pevná a neměnná.

Cena celkem bez DPH	2 627 722,00 Kč
Sazba DPH	21 %
Výše DPH	551 821,62 Kč
Cena celkem včetně DPH v platné výši	3 179 543,62 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 uvedeného cenového rozdílu dle skutečně provedených služeb/prací je uvedeno v příloze č. 1 tohoto Dodatku č. 1.

3. **Ostatní ujednání předmětné Smlouvy zůstávají nezměněna.**

III. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

1. Tento Dodatek č. 1 je zpracován ve čtyřech stejnopisech, každý s právem originálu, obě smluvní strany obdrží dva výtisky.
2. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je povinným subjektem dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a subjektem, který je povinen uveřejňovat smlouvy prostřednictvím registru smluv na základě zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
3. Obě smluvní strany prohlašují, že se dokonale seznámily s textem tohoto Dodatku č. 1, že mu porozuměly v plném rozsahu, že souhlasí s jeho obsahem, a že je uzavřen dle jejich pravé a svobodné vůle, nikoliv v tísní nebo za jinak nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují statutární zástupci obou smluvních stran své vlastnoruční podpisy.
4. Tento Dodatek č. 1 nabývá platnosti a účinnosti dnem jeho podpisu statutárními zástupci obou smluvních stran.
5. Nedílnou součástí tohoto Dodatku č. 1 je:

Příloha č. 1: Protokol změny č. 01/2016

V Chlumci dne

28.12.2016

PALIVOVÝ KOMBINÁT ÚSTÍ
STÁTNI PODNIK
Hřbo 163 403 38, CHLUMEC

Ing. Petr Lenc
ředitel

Palivový kombinát Ústí, státní podnik
(objednatel)

V Ústí nad Labem dne -2. 01. 2017

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

	Datum	Jméno a příjmení	Útvar	Podpis
Vypracoval:				
Vedoucí útvaru:				
Stanovisko právníka:				
Stanovisko PEN:				
Důvod uzavření smlouvy:				

Příloha č. 1

dotatku č. 1 smlouvy o dílo

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

Kód akce: A1120

č. objednatele: KOH/Ku/289/2015+D1

č. zhotovitele: 15/280

Protokol změny č. 01/2016

III. ZMĚNA OBJEMU FINANČÍ:

Cena prací v Kč bez DPH dle oceněného soupisu služeb/prací, který tvoří přílohu č. 1 ke Smlouvě o dílo č. objednatele KOH/Ku/289/2015 a č. zhotovitele 15/280 uzavřené dne 31. 12. 2016, činí celkem **2 645 932, 00 Kč**.

Cena prací v Kč bez DPH dle oceněného soupisu služeb/prací, který bude tvořit přílohu č. 1 k dodatku č. 1 ke Smlouvě o dílo č. objednatele KOH/Ku/289/2015 a č. zhotovitele 15/280 uzavřeného dne 31. 12. 2016, činí celkem **2 627 722,00 Kč**.

PŮVODNÍ CENA	2 645 932,00 Kč
NOVÁ CENA	2 627 722,00 Kč
ROZDÍL	- 18 210, 00 Kč

IV. DALŠÍ DOPADY ZMĚNY:

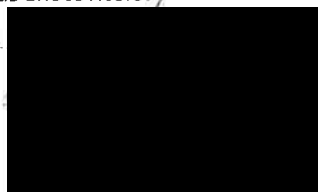
Z výše uvedeného vyplývá, že cena díla bude snížena oproti ceně díla uvedené ve Smlouvě o dílo o 18 210,00 Kč bez DPH.

Ke Smlouvě o dílo bude na základě tohoto Protokolu změny č. 01/2016 zpracován Dodatek č. 1.

V. PŘÍLOHY:

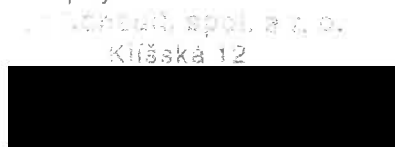
- Příloha č. 1 **Oceněný soupis služeb/prací z 11. 12. 2015**
- Příloha č. 2 **Oceněný soupis služeb/prací z 19. 12. 2016**
- Příloha č. 3 **Nová mapa měřicích prvků**

Souhlas zhotovitele:



jednatel
AZ CONSULT, spol. s r. o.

Souhlas projektanta:



Ing. Jan Kurka
projektant
AZ CONSULT, spol. s r. o.

Souhlas objednatele:



Ing. Petr Lenc
ředitel
Palivový kombinát Ústí, s. p.

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
celkem:					144 260	celkem:		0

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
celkem:					1 327 616	celkem:		1 131 156

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	Údržba a opravy monit. prvků (10 ks)	komplet	1	12000	12 000	1	12000	12 000
celkem:					21 450	celkem:		21 450

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 Štrosová
jednatelka společnosti

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

PROTOKOL ZMĚNY 01/2016

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

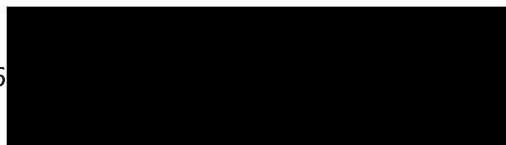
A. jednorázové položky - srovnávací měření		jednotka	počet jednotek	jednotková cena v Kč	cena v Kč za položku	počet jednotek	jednotková cena v Kč	cena v Kč za položku
1	Inklinovrty	bm	712	180	128 160	0		0
2	Pozorovací vrty	ks	0		0	0		0
3	Extenzometrické pořady	ks	0		0	0		0
4	MPT do vrtu i penetrované	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
celkem:					144 260	celkem:		0

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	2288	192	439 296
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	27	950	25 650
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
celkem:					1 327 616	celkem:		1 112 946

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 vývěrů	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
celkem:					21 450	celkem:		21 450

Cena v Kč bez DPH	1 493 326	1 134 396
--------------------------	------------------	------------------

V Ústí nad Labem dne 19. 12. 2016

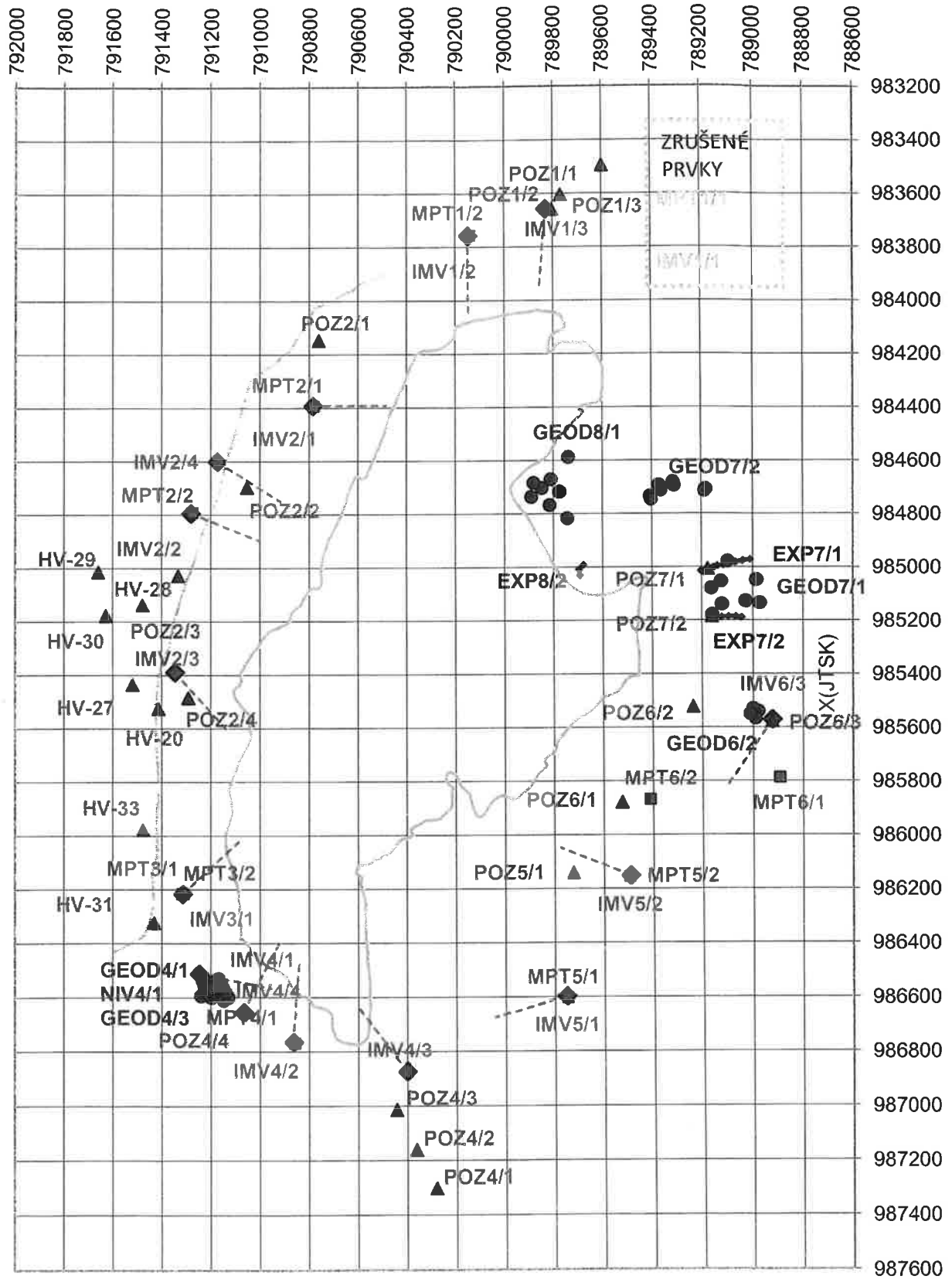


celkem **2 627 722**
původní cena **2 645 932**

LOM LEŽÁKY - MOST

Situace prvků - PROTOKOL ZMĚNY 01/2016

Y(JTSK)



● GEOD → EXP ◆ IMV ■ MPT ▲ POZ - - - - voda - - - - směry A+ pts