

Zhotovitel:		Sdružení Moldanubikum zastoupené na základě Smlouvy o společnosti a plné moci vedoucím společníkem společností AQUATEST a.s. zapsanou v oddílu B, vložce 1189 obchodního rejstříku vedeného Městským soudem v Praze
	Sídlo: Korespondenční adresa:	Geologická 4, 152 00 Praha 5 areál UVR Mníšek pod Brdy a.s., Pražská 600, Mníšek pod Brdy
	IČO, DIČ:	447 94 843, CZ44794843, plátce DPH
	Bankovní spojení:	PPF banka a.s., č.ú. xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
	Zastoupení:	RNDr. Jiří Jelínek, místopředseda představenstva Daniel Kraft, předseda představenstva
	Kontaktní osoby oprávněné jednat ve věcech:	
	- obchodních:	Ing. Marcel Pejzl,
	- technických:	RNDr. Vlasta Navrátilová, vedoucí projektu Mgr. Ondřej Nol, zástupce vedoucího projektu
		a
Objednatel:		Česká republika – Správa úložišť radioaktivních odpadů
	Sídlo:	Dlážděná 6, 110 00 Praha 1
	IČO, DIČ:	660 00 769, CZ66000769, plátce DPH
	Bankovní spojení:	ČNB, Na Příkopě 28, Praha 1, č. účtu xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
	Zastoupení:	RNDr. Jiří Slovák, ředitel
	Telefon, fax:	
	Kontaktní osoby oprávněné jednat ve věcech:	
	- obchodních:	Ing. Ilona Pospíšková
	- technických:	Ing. Marek Vencel, vedoucí projektu Mgr. Lukáš Vondrovic, zástupce vedoucího projektu
uzavírají podle ustanovení § 2586 a násl. občanského zákoníku (dále jen „občanský zákoník“) dnešního dne tento		
DODATEK Č. 1 SMLOUVY O DÍLO (dále jen „Dodatek č. 1“)		
č. Smlouvy u objednatele: SO2016-058		č. Smlouvy u zhotovitele: 16CDSD71
č. Zakázky u objednatele:		č. Zakázky u zhotovitele: 251160173000

1. Předmět Dodatku č. 1

1.1 Smluvní strany se dohodly, že původní termín „zadavatel“, použitý ve Smlouvě o Dílo ETE – jih, uzavřené mezi zhotovitelem a zadavatelem dne 6. 6. 2016, označené u zhotovitele pod č. 16CDSD71 (dále jen „Smlouva o dílo“) se ve všech případech a ve všech pádech mění tímto na pojem „objednatel“, který lépe vyhovuje terminologii užitě v občanském zákoníku pro smlouvu o dílo a lépe tak vystihuje postavení smluvní strany

2

2.1 Smluvní strany se dohodly, že čl. 15.1. Smlouvy o dílo se rozšiřuje o čl. 15.1.7. v následujícím znění:

„Příloha č. 7 ETE – jeh Specifikace dílčích plnění v členění podle Článku 3 Smlouvy“,

čímž se vkládá do Smlouvy o dílo nová příloha č. 7, která je zároveň přílohou tohoto Dodatku č. 1 a tvoří jeho nedílnou součást.

2.2 Smluvní strany se dohodly, že původní bod č. 8 Přílohy č. 1 ke Smlouvě o dílo nazvané Příloha č. 1 ETE – jeh Předmět Díla a způsob jeho provedení se ruší a nahrazuje se novým, následujícím zněním:

8. ORGANIZAČNÍ ZAJIŠTĚNÍ VÝZKUMNÝCH PRACÍ

	Odpovědný řešitel a vedoucí projektu RNDr. Vlasta Navrátilová	
	Zástupce vedoucího projektu Mgr. Ondřej Nol	
Vedoucí člen týmu hydrogeologického mapování RNDr. Vlasta Navrátilová	Manažer kvality díla Ing. Kateřina Konopáčová	Vedoucí člen týmu geotechniky Ing. Jiří Záruba, MBA
Vedoucí člen týmu Dálkového průzkumu země Ing. Luboš Kučera		Vedoucí člen týmu geologického výzkumu Ing. Miroslava Pišková
Předběžná studie proveditelnosti, Studie posouzení vlivů na životní prostředí Ing. Zdeněk Skořepa, ing. František Brotánek		Vedoucí člen týmu inženýrské geologie Ing. Jiří Tlamsa
		Vedoucí člen geofyzikálního výzkumu RNDr. Jiří Nedvěd

Pol.	Kontaktní údaje organizace	Přidělená role / odpovědnost v projektu	Procento plnění v zakázce
1	Valbek, spol. s r.o., IČ 48266230	Předběžná studie proveditelnosti, Posouzení vlivů na životní prostředí	9

2.3 Smluvní strany se dohodly, že původní Příloha č. 3 ke Smlouvě o dílo nazvaná Příloha č. 3 ETE – jeh Lidské zdroje Zhotovitele a kontaktní adresy se ruší a nahrazuje se novým, následujícím zněním:

Příloha č. 3 ETE-jih Lidské zdroje Zhotovitele a kontaktní adresy

Č.	Jméno, příjmení, titul	Zaměstnavatel	Pracovní zařazení	e-mail	mobil
1.	RNDr. Vlasta Navrátilová	AQUATEST a.s.	odpovědný řešitel, vedoucí projektu a hydrogeologie	X	X
2.	Mgr. Ondřej Nol	AQUATEST a.s.	zástupce vedoucího projektu, hydrogeologie	X	X
3.	Ing. Kateřina Konopáčová	AQUATEST a.s.	manažer kvality	X	X
4.	Ing. Luboš Kučera, Mgr. Jan Mišurec	GISAT, s.r.o.	analýza družicových snímků	X	X
5.	David Lanča	AQUATEST a.s.	GIS, CDS	X	X
6.	Bc. Antonín Orgoň	AQUATEST a.s.	GIS, CDS	X	X
7.	RNDr. Jaroslav Skořepa, CSc.	AQUATEST a.s.	odborný garant – hydrogeologie, EIA	X	X
8.	Ing. Jiří Záruba, MBA	ARCADIS CZ a.s.	vedoucí - geotechnika	X	X
9.	Mgr. Jiří Tlamsa	ARCADIS CZ a.s.	vedoucí - inženýrská geologie	X	X
10.	RNDr. Jiří Nedvěd	ARCADIS CZ a.s.	vedoucí - geofyzika	X	X
11.	RNDr. Miroslava Plíšková	ARCADIS CZ a.s.	vedoucí - geologie	X	X
12.	Mgr. Jiří Rout	ARCADIS CZ a.s.	inženýrská geologie, geologie	X	X
13.	RNDr. Karel Sosna, Ph.D.	ARCADIS CZ a.s.	geotechnika	X	X
14.	Ing. Zdeněk Skořepa, ing. František Brotánek, ing. Ladislav Nožička	Valbek spol. s r.o.	Předběžná Studie proveditelnosti, Studie posouzení vlivů na ŽP (EIA)	X	X
15.	Mgr. Anna Vojtěchovská, Ph.D.	ARCADIS CZ a.s.	inženýrská geologie	X	X
16.	RNDr. Jan Marek, CSc.	ARCADIS CZ a.s.	odborný garant – inženýrská geologie, EIA	x	x

2.4 Smluvní strany se dohodly, že původní Příloha č. 6 ke Smlouvě o dílo nazvaná Příloha č. 6 ETE – jih Subdodavatelé se ruší a nahrazuje se novým, následujícím zněním:

Příloha č. 6 ETE - jih Subdodavatelé

Pol.	Jméno pracovníka Zhotovitele	Kontaktní údaje			Přidělená role / odpovědnost v projektu
		e-mail	Tel.	organizace	
1	Ing. Zdeněk Skořepa, ing František Brotánek	x	x	Valbek, spol. s r.o.	Předběžná studie proveditelnosti, Studie posouzení vlivů na životní prostředí
2	Ing. Luboš Kučera	x	x	GISAT s.r.o.	Dálkový průzkum Země

2. Ostatní ustanovení

- 2.1 Tento Dodatek č. 1 nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran.
- 2.2 Mění se údaj v článku 4.1.2 Smlouvy. Částka 4.543.100,- se nahrazuje částkou 4.543.700,-.
- 2.3 Ostatní ustanovení Smlouvy o dílo se nemění a zůstávají v platnosti. Případná neplatnost některého ustanovení z tohoto Dodatku č. 1 nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení Smlouvy o dílo.
- 2.4 Nedílnou součástí tohoto Dodatku č. 1 je následující příloha č. 7:
- ETE – jih Specifikace dílčích plnění v členění podle Článku 3 Smlouvy
- 2.5 Tento Dodatek č. 1 je vypracován ve 4 vyhotoveních, z nichž 2 si ponechá objednatel a 2 zhotovitel.

V Praze dne

V Praze dne

Objednatel:

Zhotovitel:

RNDr. Jiří Slovák
Ředitel SÚRAO

RNDr. Jiří Jelínek
místopředseda představenstva

Daniel Kraft
předseda představenstva

Příloha č. 7

Specifikace dílčích plnění v členění podle Článku 3 Smlouvy	jednotka	počet j.	jednotková cena	Cena (bez DPH)	DPH	Cena celkem
				Kč	[tis. Kč]	[tis. Kč]
Dílčí plnění č. 1 pro polygon ETE – jih				2 271.850	477.089	2 748.939
Z toho:						
Přípravná etapa						
3.3.2 Prováděcí projekt prací vč. harmonogramu a revize Plánu kvality	hod	600	908.74	545.244	114.501	659.745
3.2.1 Vytvoření Centrálního datového skladu a jeho postupné naplňování daty	hod	400	908.74	363.496	76.334	439.830
3.2.2 Shromáždění, utřídění a vyhodnocení všech dostupných relevantních geovědních informací	hod	1,500	908.74	1 363.110	286.253	1 649.363
Dílčí plnění č. 2 pro polygon ETE – jih				4 543.700	954.177	5 497.877
Z toho:						
Realizace terénních prací (výzkum a mapování)				2 726.220	572.506	3 298.726
3.2.3 Provedení terénního výzkumu.						
3.2.3.1 vyhodnocení leteckých a družicových snímků						
3.2.3.1.1 nákup dat (družicové radarové snímky Alos Palsar, L-pásmo), příp. jiná vhodná data	scena	1	54950.00	54.950	11.540	66.490
3.2.3.1.2 terénní morfostrukturní analýza s přesahem 5 km vně vymezených polygonů vč. výstupů dle bodu 1.3.5 Přílohy č. 1	hod	250	908.74	227.185	47.709	274.894
3.2.3.1.3 prvotní strukturně-geologický model území	hod	100	908.74	90.874	19.084	109.958
3.2.3.2 geologický výzkum a mapování						
3.2.3.2.1 terénní mapování	dok. bod	800	454.37	363.496	76.334	439.830
3.2.3.2.2 analytické práce-mikroskopický popis hornin	vzorek	80	1500.00	120.000	25.200	145.200
3.2.3.2.3 analytické práce-geochemická charakteristika	vzorek	62	3596.00	222.952	46.820	269.772
3.2.3.2.4 zpracování a interpretace dat	hod	100	908.74	90.874	19.084	109.958
3.2.3.3 hydrogeologický výzkum a mapování						
3.2.3.3.1 terénní práce	dok. bod	200	908.74	181.748	38.167	219.915
3.2.3.3.2 analytické práce-ÚCHR	vzorek	45	1400.00	63.000	13.230	76.230
3.2.3.3.3 doplňková terénní měření - hydrologické měření metodou PPP	měření	100	1817.48	181.748	38.167	219.915
3.2.3.3.4 vyhodnocení dat	hod	100	908.74	90.874	19.084	109.958

3.2.3.4 geofyzikální výzkum						
3.2.3.4.1 odporové profilování (OP)	km	10	28311.00	283.110	59.453	342.563
3.2.3.4.2 dipolové elektromagnetické profilování (DEMP), metoda velmi dlouhých vln (VDV)	km	4	15031.00	60.124	12.626	72.750
3.2.3.4.3 vertikální elektrické sondování (VES)	bod	19	5030.00	95.570	20.070	115.640
3.2.3.4.4 elektrická odporová tomografie (ERT, multikabel)	km	3	55031.00	165.093	34.670	199.763
3.2.3.5 inženýrsko-geologický výzkum a mapování						
3.2.3.5.1 terénní práce	dok. bod	200	908.74	181.748	38.167	219.915
3.2.3.5.2 orientační stanovení fyzikálně-mechanických, deformačních, tepelných technologických a petrofyzikálních vlastností potenciálních hostitelských hornin	vzorek	12	13500.00	162.000	34.020	196.020
3.2.3.5.3 zpracování dat	hod	100	908.74	90.874	19.084	109.958
3.2.4 Sestavení schematických geologických 3D modelů polygonu do hloubky 1 km ve dvou úrovních podrobností	hod	800	908.74	726.992	152.668	879.660
3.2.5 Vymezení potenciálně vhodných zúžených lokalita průzkumných území	hod	700	908.74	636.118	133.585	769.703
3.2.1 Postupné naplňování CDS daty podle Článků 3.2.3 až 3.2.4 Smlouvy o Dílo ETE - jih.	hod	500	908.74	454.370	95.418	549.788
Dílčí plnění č. 3 pro polygon ETE - jih				2 271.850	477.089	2 748.939
Dokončení Díla						
Z toho:						
3.2.6 Zpracování předběžné Studie proveditelnosti.	hod	500	908.74	454.370	95.418	549.788
3.2.7 Zpracování Studie o posouzení vlivu HÚ na životní prostředí dle zák. 100/2001 Sb. Ve znění pozdějších předpisů a vyhlášek	hod	400	908.74	363.496	76.334	439.830
3.2.8.1 Zpracování souhrnné závěrečné zprávy geologických prací.	hod	1275	908.74	1 158.644	243.315	1 401.959
3.2.8.2 Návrh navazujících geologických prací	hod	225	908.74	204.467	42.938	247.404
3.2.9 Zpracování návrhu žádosti o stanovení průzkumného území PÚZZK podle zák. č. 62/1988 Sb.	hod	100	908.74	90.874	19.084	109.958
Cena za polygon celkem				9 087.400	1 908.354	10 995.754