

**Dodatek č. 2
Smlouvy o Dílo**

uzavřené podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů,

u Objednatele je Smlouva o Dílo registrována pod č. j.: S02016 – 056_02

u Zhotovitele je Smlouva o Dílo registrována pod č. j.: ČGS 150/16/0263

Název zakázky: **Zhodnocení geologických a dalších informací vybraných částí českého moldanubika z hlediska potenciální vhodnosti pro umístění HÚ EDU západ**

1. Smluvní strany

1.1 Objednatel: **Česká republika – Správa úložišť radioaktivních odpadů**
Sídlo: Dlážděná 6, 110 00 Praha 1
IČO: 66000769
DIČ: CZ66000769
Jehož jménem jedná: RNDr. Jiří Slovák, ředitel
bankovní spojení: ČNB, Na Příkopě 28, Praha 1
číslo účtu: xxxxxxxxxxxxxx

(dále jen „**Objednatel**“) na straně jedné

a

1.2 Zhotovitel: **Česká geologická služba za Společnost "Úložiště Moldanubikum - ČGS**
Sídlo: Klárov 3, 118 21 Praha 1
IČO: 00025798
DIČ: CZ00025798
Zapsán v obchodním rejstříku: není
Jehož jménem jedná: Mgr. Zdeněk Venera, Ph.D. ve funkci ředitele ČGS
Osoby oprávněné k podepisování
Smlouvy a dodatků: Mgr. Zdeněk Venera, Ph.D.
bankovní spojení: KB Praha 1, Na Příkopě 33,
číslo účtu: xxxxxxxxxxxxxx

(dále jen „**Zhotovitel**“) na straně druhé

společně Objednatel a Zhotovitel dále jen „smluvní Strany“ uzavřely tento dodatek č. 2 Smlouvy o Dílo „**Zhodnocení geologických a dalších informací vybraných částí českého moldanubika z hlediska potenciální vhodnosti pro umístění HÚ EDU západ**“ (dále jen Smlouva) spočívající v rozšíření původního rozsahu Díla o doplňkové pozemní geofyzikální měření v okolí Valče a doplňující geologické výzkumné práce s tím spojené.

Tato Smlouva je uzavřena jako změna závazku ve smyslu § 222 odst. 5 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, na dodatečné služby od dodavatele původní veřejné zakázky, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze Smlouvy na veřejnou zakázku a tyto dodatečné služby jsou nezbytné pro poskytnutí původních služeb a pro splnění účelu předmětné zakázky.

Účelem tohoto dodatku je zhodnotit geofyzikální měření a doplňkový geologický výzkum provedené mezi obcí Valeč a vlastním polygonem EDU-Z formou geologické mapy v měřítku 1 : 10 000. Tato měření prokázala existenci výrazné zlomové struktury u východního okraje polygonu EDU-Z směru SSZ–JJV podél údolí Rouchovanky u obce Valeč. Bez těchto dodatečných prací není možné naplnit účel uvedený ve Smlouvě, tj. zjistit, zda ve stanoveném polygonu EDU západ, lze vymezit vhodné území pro zřízení HÚ. Současně s tímto dodatkem jsou řešeny vícepráce související s 3D vizualizací povrchového a podzemního modelu hlubinného úložiště v lokalitě Na Skalním.

Zvětšení rozsahu Díla má vliv na předmět Díla, na cenu a na některé dílčí termíny plnění Díla.

Dodatkem č. 2 se mění následující články Smlouvy

2. Předmět dodatku

2.1 Smlouva v článku 3. Předmět plnění se doplňuje o odstavce 3.4.7 a 3.4.8 s následujícím zněním:

3.4.7 7. Dílčí plnění – Sestavení zakryté geologické mapy v měřítku 1 : 10 000 včetně legendy podél geofyzikálních profilů definovaných v dodatku 1. Rozsah mapy je dán schématem v příloze 1 tohoto dodatku. Výstup bude součástí přílohy závěrečné zprávy projektu.

3.4.8 8. Dílčí plnění – 3D vizualizace povrchového a podzemního modelu hlubinného úložiště v lokalitě Na Skalním vložená do 3D geologického modelu a hmotové zpracování. Výstup bude součástí přílohy závěrečné zprávy projektu.

2.2 Smlouva v článku 4. Cena za Dílo

Cena se navyšuje z původní ceny 10 659 000,-Kč bez DPH navýšené Dodatkem č. 1 o 1 487 438,-Kč bez DPH o 353 884,- Kč bez DPH, což činí celkové navýšení o 17,27 % (13,95 % + 3,32 %). Odstavec 4.1 s mění na následující znění:

„Cena za provedení Díla je pevná a činí 12 500 322,-Kč bez DPH, výše DPH činí 2 625 068,-Kč, celková cena včetně DPH činí 15 125 390,-Kč, z toho cena jednotlivých Dílčích plnění činí:“

2.3 Smlouva v článku 4. Cena za Dílo v odstavci 4.1 se doplňují za odstavec 4.1.6 odstavce:

4.1.7. 7. Dílčí plnění – činí 179 669,-Kč bez DPH, výše DPH činí 37 731,-Kč, cena včetně DPH činí 217 400,-Kč

4.1.8. 8. Dílčí plnění – činí 174 215,-Kč bez DPH, výše DPH činí 36 585,-Kč, cena včetně DPH činí 210 800,-Kč

2.4 Smlouva v článku 5. Doba plnění v odstavci 5.1.2 se doplňují za odstavec 5.1.2.6 odstavce ve znění:

2.5 5.1.2.7 7. Dílčí plnění – do 28. 02. 2018

5.1.2.8 8. Dílčí plnění – do 28. 02. 2018

2.6 Smlouva Příloha č. 5 EDU západ Cenová specifikace Díla – je doplněna a je definována přílohou č. 2 tohoto dodatku smlouvy.

Ostatní ustanovení Smlouvy zůstávají beze změn. Tento dodatek č. 1 Smlouvy je vyhotoven ve 4 stejnopisech, každá smluvní strana obdrží 2 podepsané stejnopisy.

V Praze dne

V Praze dne

.....
za Objednatele

RNDr. Jiří Slovák

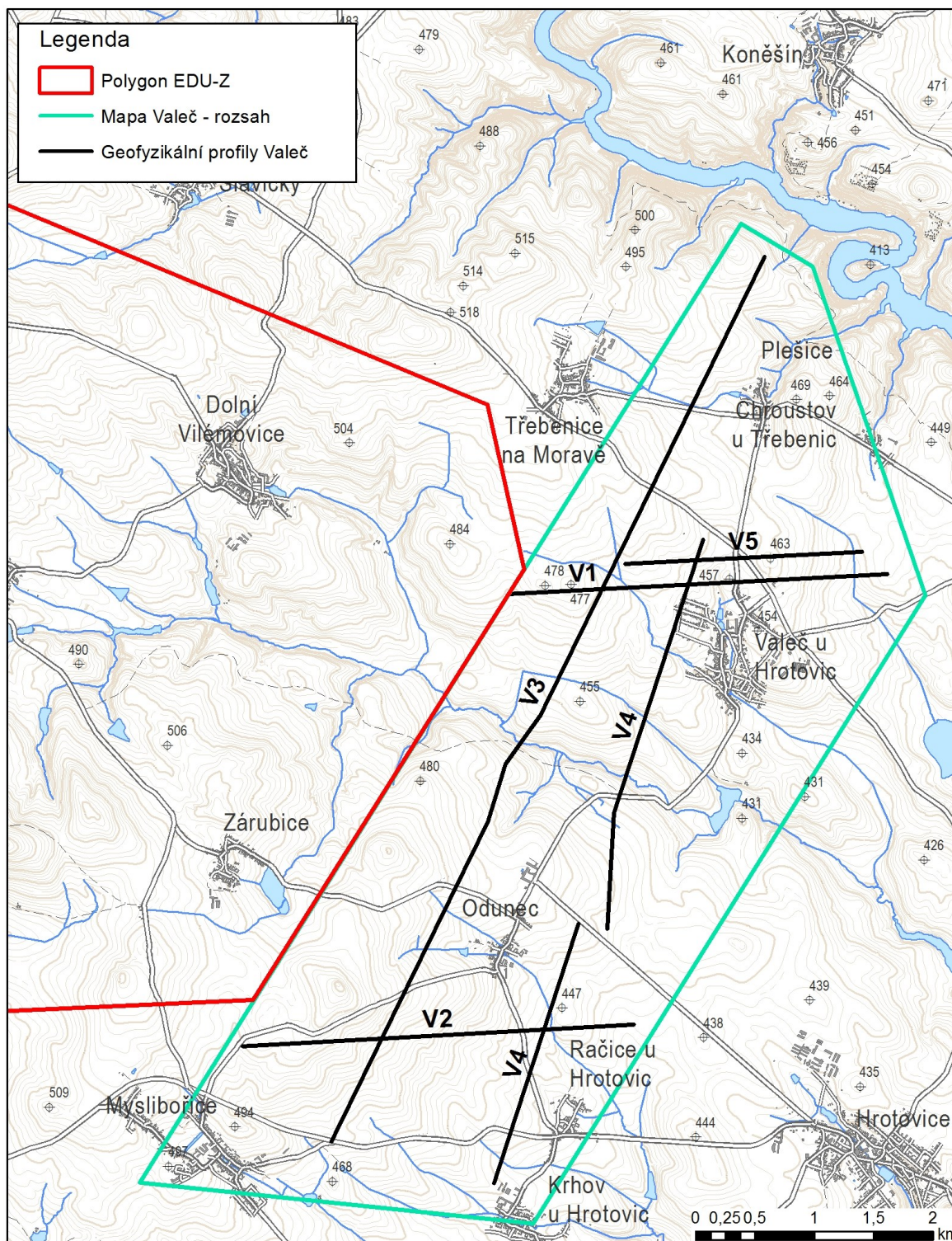
ředitel

.....
za Zhotovitele

Mgr. Zdeněk Venera, Ph.D.

ředitel

Příloha č. 1 Rozsah mapy Valeč



Příloha č. 2 Cenová specifikace díla

typ práce	cena bez DPH (Kč)	DPH (Kč)	cena s DPH (Kč)
Sestavení geologické mapy Valeč			
koordinace prací	14 050	2 950	17 000
příprava rukopisu geologické mapy Valeč	42 149	8 851	51 000
vektORIZACE rukopisné mapy a správa geodatabáze	63 223	13 277	76 500
správa a doplnění databáze geologické dokumentace	49 174	10 326	59 500
tisky mapy (pracovní a finální verze)	8 264	1 736	10 000
převod dat do CDS	2 810	590	3 400
celkem za 7. Dílčí plnění	179 669	37 731	217 400
Vizualizace modelu HÚ			
vizualizace povrchového areálu ve dvou variantách *)	22 479	4 721	27 200
zpracování podzemního areálu hmotově (ne drátově **)	33 719	7 081	40 800
vizualizace podzemního areálu ve dvou variantách *)	22 479	4 721	27 200
spojení geol. modelů s modely UJV do jednoho funkčního	16 860	3 540	20 400
textury povrchu polygonu (mapy)	16 860	3 540	20 400
příprava jednoduchého prezentačního videa	33 719	7 081	40 800
příprava výkresových dokumentů (digitální podoba)	28 099	5 901	34 000
celkem za 8. Dílčí plnění	174 215	36 585	210 800
CELKEM (Kč)	353 884	74 316	428 200

Pozn:

Varianta I. - barevné značení dle modulů

Varianta II. - fotorealistické textury

*) ve smlouvě je pouze jedna varianta

**) ve smlouvě pouze drátový model