

Číslo SoD Objednatele: SO2023-029-01
Číslo SoD Zhotovitele: D/23/618/01

Česká republika – Správa úložišť radioaktivních odpadů

se sídlem: Praha 1, Dlážděná 6, PSČ: 110 00

IČO: 66000769

DIČ: CZ66000769

zastoupená: RNDr. Lukášem Vondrovicem, Ph.D., ředitelem

Zmocněnec pro technická jednání:

Xxx xxx xxxxxx, xxxx (vedoucí projektu)

Zmocněnec pro smluvní jednání:

Xxx xxxxxxxxxx xxxx, xxx

Bankovní spojení: 64726011/0710, ČNB v Praze 1

E-mail: podatelna@surao.gov.cz

Datová schránka: 6qsigjs

(dále jen „**Objednatel**“)

a

Ústav geoniky AV ČR, v.v.i.

Se sídlem: Studentská 1768/9, 708 00 Ostrava Poruba

IČO: 68145535

DIČ: CZ68145535

Zastoupený: Ing. Josefem Foldynou, CSc.

Osoba oprávněná k podepisování

smlouvy a dodatků: Ing. Josef Foldyna, CSc.

Zmocněnec pro technická jednání, vedoucí projektu Zhotovitele: xxxx xxxxxxxx xxxx, xxx

Zmocněnec pro smluvní jednání: xxx xxxxx xxxxxxxxxx

Bankovní spojení: ČNB v Ostravě

Číslo účtu: 10427761/0710

Kontaktní osoba: xxx xxxxx xxxxxxx, xxxx

(dále jen „**Zhotovitel**“, společně s Objednatelem jako „**Smluvní strany**“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku následující

DODATEK Č. 1 KE SMLouvĚ O DíLO

(dále pouze „**Dodatek**“)

PREAMBULE

- A. Dne 23.5.2023 uzavřely Smluvní strany Smlouvu o dílo (dále jen „**Smlouva**“) v návaznosti na zadávací řízení k veřejné zakázce zadávané formou zjednodušeného podlimitního řízení s názvem „Stanovení in-situ napjatosti v PVP Bukov II“, v níž se stal Zhotovitel vybraným Dodavatelem.

V rámci realizace zakázky byly zjištěny skutečnosti, ze kterých vyplývá potřeba změny trvání plnění poskytovaných služeb uvedených v článku III bodu 2 Smlouvy a přílohy č. 3 Rozpis smluvní ceny.

Konkrétně v rámci aktivity 6.1 s názvem „Kompletní provedení sestavy testů hydraulického štěpení vč. ABI/OBI“ byla důvodem nepředvídatelnost kvality jednoho z připravených vrtů a provozní omezení, kdy stanoviště vrtu se nachází v nové části PVP Bukov, která byla v daném období ve výstavbě. Zjištěním špatných vlastností vrtu, u něžž byly identifikovány kaverny a vypadávají kusy materiálu, hrozí zničení měřících sond, v jehož důsledku se nemohly realizovat plánované práce do 24 měsíců od podpisu Smlouvy. V období prodloužené fáze projektu, která bude mezi 24. a 36. měsícem projektu, by došlo k opravě vrtu tak, aby bylo možné měření aktivity 6.1 realizovat.

Dále byla v průběhu řešení projektu zhodnocena potřeba provést série měření metodami CCBO a CCBM (položky 4.1 a 4.2, obě v počtu dvou jednotek) nerealizovaných v základní fázi projektu. Provedení těchto měření je klíčové pro celkovou interpretaci měření a naplnění cílů zakázky. Měření budou moci být realizována v období prodloužené fáze projektu mezi 24. a 36. měsícem projektu.

I. Předmět Dodatku

- 1.1. Příloha č. 3 Smlouvy bude po odsouhlasení nahrazena Přílohou č. 1 tohoto Dodatku.
- 1.2. Tabulka č. 1 Lhůty jednotlivých Aktivit v článku III. Doba plnění bodu 2 se mění a nově zní:

Č. položky	Položka	Období realizace (měsíce)
	Aktivita 1 - průběžné aktivity (údržba, vyhodnocování, zprávy)	
1.1	Plán systému řízení	0-1
1.2	Rekognoskační řarání a realizační projekt	0-4
1.3	Průběžná údržba měření, analýzy vč. matematického modelování a vyhodnocení	0-24
1.5	Odborná publikace	12-36
	Aktivita 2 - rešeršní práce, zhodnocení metod měření ve vztahu k HÚ	
2.1	Rešerše metod a studie využití metod měření napjatosti v procesu výstavby a provozu HÚ	0-12
2.2	Návrh dalšího výzkumného programu a in-situ experimentů	12-24
	Aktivita 3 - konvergenční měření	
3.1	Instalace měřících stanic	0-12
3.2	Měření záměr	0-12
3.3	Laserové skenování	0-12
	Aktivita 4 - metody s kuželovými sondami	
4.1	Metoda CCBO	0-36

4.2	Metoda CCBM	0-36
Aktivita 5 - metoda měření deformací vrtů		
5.1	Metoda bez vyjmutí jádra	0-24
5.2	Metoda s vyjmutím jádra	0-12
Aktivita 6 - hydraulické štěpení stěn vrtu		
6.1	Kompletní provedení sestavy testů hydraulického štěpení vč. ABI/OBI	0-36
Aktivita 7 - monitoring, údržba sítě a vyhodnocení (prodloužená fáze monitoringu)		
7.1	Údržba monitorovací sítě a vyhodnocení	24-48
7.2	Technická zpráva za prodlouženou fázi monitoringu	24-48

1.3. V ostatních částech se Smlouva o dílo č. SO2023-029 nemění.

II. Závěrečná ustanovení

- 2.1 Tento Dodatek je vyhotoven ve dvou (2) stejnopisech vlastnoručně signovaných smluvními stranami, z nichž každá ze Smluvních stran obdrží jedno vyhotovení případně je uzavřen elektronicky, a to tak, že je opatřen uznávanými elektronickými podpisy oprávněných zástupců Stran (dle § 6 odst. 2 zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce ve znění pozdějších předpisů).
- 2.2 Tento Dodatek nabývá platnosti podpisem zástupců obou Smluvních stran a účinnosti okamžikem jeho zveřejnění v registru smluv v souladu s ustanovením § 6 zákona č. 340/2015 Sb., zákon o registru smluv, v účinném znění. Současně bere Zhotovitel na vědomí, že Objednatel je jako zadavatel veřejné zakázky povinen v souladu s § 219 ZZVZ uveřejnit na profilu zadavatele tuto smlouvu včetně všech jejích změn a dodatků, a výši skutečně uhrazené ceny za plnění veřejné zakázky.
- 2.3 Stane-li se kterékoliv ustanovení tohoto Dodatku neplatným, neúčinným nebo nevykonatelným, zůstává platnost, účinnost a vykonatelnost ostatních ustanovení Dodatku nedotčena, nevyplývá-li z povahy daného ustanovení, obsahu Dodatku nebo okolností, za nichž bylo toto ustanovení vytvořeno, že toto ustanovení nelze oddělit od ostatního obsahu Dodatku. Smluvní strany se zavazují pro případ neplatnosti, neúčinnosti, či nevykonatelnosti tohoto Dodatku nebo jeho části učinit bez zbytečného odkladu vše potřebné, aby taková neplatnost, neúčinnost, či nevykonatelnost byla co nejefektivněji odstraněna tak, aby byl v co nejvyšší možné míře naplněn účel tohoto Dodatku, respektive konkrétní části Dodatku.

2.4 Smlouva ve znění Dodatku zachycuje úplný projev vůle Smluvních stran. Případné změny či doplňky Smlouvy ve znění Dodatku mohou být uzavřeny pouze písemnou formou a po jejich podpisu Smluvními stranami se stávají nedílnou součástí Smlouvy. Smluvní strany tohoto Dodatku po jeho přečtení potvrzují, že jeho obsah, závazky, prohlášení, práva a povinnosti odpovídají jejich pravé, vážné a svobodné vůli, a že Dodatek byl uzavřen po vzájemném projednání, přičemž obě Smluvní strany měly možnost jeho obsah ovlivnit, nikoli v tísní za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz všech zde sjednaných podmínek připojují obě Smluvní strany své podpisy.

2.5 Nedílnou součástí Dodatku č. 1 je:

Příloha č. 1: Rozpis smluvní ceny

V Praze dne: 22.5.2025

Za Objednatele:

el. podepsáno

RNDr. Lukáš Vondrovic, Ph.D.
ředitel

V Ostravě dne: 23.5.2025

Za Zhotovitele:

el. podepsáno

Ing. Josef Foldyna, CSc.
ředitel

Příloha č. 1

Č. položky	Položka	Období realizace (měsíce)	Jednotka	Cena za jednotku (Kč)	Min. počet jednotek	Max. počet jednotek	Max. cena bez DPH (Kč)
Aktivita 1 - průběžné aktivity (údržba, vyhodnocování, zprávy)							
1.1	Plán systému řízení	0-1	dokument	X	1	1	X
1.2	Rekognoskační fárání a realizační projekt	0-4	dokument	X	1	1	x
1.3	Průběžná údržba měření, analýzy vč. matematického modelování a vyhodnocení	0-24	zpráva, data	X	2	2	x
1.5	Odborná publikace	12-36	publikace	X	1	1	x
Aktivita 2 - rešeršní práce, zhodnocení metod měření ve vztahu k HÚ							
2.1	Rešerše metod a studie využití metod měření napjatosti v procesu výstavby a provozu HÚ	0-12	dokument	X	1	1	x
2.2	Návrh dalšího výzkumného programu a in-situ experimentů	12-24	dokument	X	1	1	X
Aktivita 3 - konvergenční měření							
3.1	Instalace měřících stanic	0-12	stanice	X	4	6	x
3.2	Měření záměr	0-12	stanice-měření	X	24	66	x
3.3	Laserové skenování	0-12	stanice-měření	X	8	12	x
Aktivita 4 - metody s kuželovými sondami							
4.1	Metoda CCBO	0-36	měření	X	2	4	x
4.2	Metoda CCBM	0-36	sonda	X	2	4	x
Aktivita 5 - metoda měření deformací vrtů							
5.1	Metoda bez vyjmutí jádra	0-24	vrt	X	6	8	x
5.2	Metoda s vyjmutím jádra	0-12	vrt	x	2	6	x
Aktivita 6 - hydraulické štěpení stěn vrtu							
6.1	Kompletní provedení sestavy testů hydraulického štěpení vč. ABI/OBI	0-36	vrt	x	1	2	x
Aktivita 7 - monitoring, údržba sítě a vyhodnocení (prodloužená fáze monitoringu)							
7.1	Údržba monitorovací sítě a vyhodnocení	24-48	měsíc	X	0	24	x
7.2	Technická zpráva za prodlouženou fázi monitoringu	24-48	zpráva, data	x	0	2	x
Celková cena bez DPH							3307000

Pozn. Zhotovitel vyplní pouze zeleně podbarvené buňky.