

Číslo smlouvy objednatele: SO2016-105

Číslo smlouvy zhotovitele:

## **SMLOUVA O POSKYTOVÁNÍ SLUŽEB**

### **Zajištění služeb monitoringu seismicity**

**Objednatel:** Česká republika - Správa úložišť radioaktivních odpadů  
zastoupený: RNDr. Jiří Slovák, ředitel  
se sídlem: Dlážďená 6, 110 00 Praha 1  
IČO: 66000769  
DIČ: CZ66000769  
Bankovní spojení: ČNB, Praha  
Číslo účtu: 3564726011/0710  
Zmocněnec pro technická jednání: Ing. Martin Březina

a

**Zhotovitel:** Ústav struktury a mechaniky hornin AV ČR, v.v.i.  
zastoupený: RNDr. Josef Stemberk, CSc., ředitel  
se sídlem: V Holešovičkách 41/94, 182 09 Praha 8  
IČO: 67985891  
DIČ: CZ67985891  
Zápis v rejstříku: zapsán k 1.1.2007 v rejstříku veřejných výzkumných institucí  
pod spisovou značkou č. 17113/2006-34/ÚSMH  
Bankovní spojení: Komerční banka  
Číslo účtu: 35-3606170227/0100  
Zmocněnec pro technická jednání: RNDr. Jiří Málek, Ph.D.  
Zmocněnec pro obchodní jednání: Žaneta Hessová

(dále dohromady jako "smluvní strany" nebo "strany")

uzavírají tuto  
smlouvu o poskytování služeb

podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Smlouva“)

## 1. Preambule

1.1 Objednatel má při provozu ÚRAO Richard eminentní zájem na zachování bezpečnosti a ochraně životního prostředí v zájmové oblasti, a proto objednatel uzavírá se zhotovitelem tuto smlouvu o poskytování služeb, na jejímž základě zhotovitel zajistí kontinuální monitorování seismických jevů a jejich vyhodnocování. Seismický monitoring je součástí Programu hydrogeologického monitorování ÚRAO Richard dle platné směrnice objednatele a cílem smluvních řešení je zjišťování aktuální seismické aktivity pro hodnocení režimu podzemních a důlních vod a stability úložiště i v následné souvislosti s připravovanou výstavbou geotermálního vrtu v Litoměřicích.

## 2. Předmět smlouvy

2.1 Zhotovitel, jakožto odborník na monitorování seismických jevů, se zavazuje poskytovat s odbornou péčí, na svůj náklad a na své nebezpečí objednateli služby dle této smlouvy. Objednatel se zavazuje poskytovat zhotoviteli nezbytnou součinnost k plnění jeho závazků a za řádně provedené služby zaplatit zhotoviteli stanovenou cenu.

2.2 Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje poskytovat objednateli služby související s provozem monitorovací seismické stanice a účastnit se při vyhodnocování získaných dat (dále jen „**služby**“). Jedná se o tyto služby:

**2.2.1 Provozování seismické monitorovací stanice v lokalitě dolu Richard**, dále jen „**monitorovací stanice**“, která je majetkem objednatele. Zhotovitel je povinen udržovat monitorovací stanici v bezvadném stavu a zajistit její řádný provoz po celou dobu trvání této smlouvy, přičemž případné poruchy monitorovací stanice, které brání jejímu řádnému provozu, je zhotovitel povinen pokusit se odstranit na místě nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne, kdy bude taková porucha prokazatelně identifikována. Pokud by poruchu nebylo možno odstranit na místě, neprodleně o tom zhotovitel informuje objednatele. Pokud bude oprava vyžadovat náklady nižší než 1000 Kč (slovy jedentisíckorunčeských), provede ji zhotovitel na vlastní náklady. Nákladnější opravy hradí objednatel. Pokud bude porucha způsobena v rámci údržby zařízení štoly Richard je povinností objednatele o tomto zpracovatele neprodleně informovat (el. výboje, živelné události, apod.)

**2.2.2 Průběžné zprávy o stavu seismické stanice a ukládaných datech**, které budou obsaženy ve 2 pololetních reportech. Ty budou dodány objednateli v písemné i elektronické formě nejpozději **20. 5. a 20. 11.** příslušného roku.

**2.2.3 Roční analýza seismických dat** bude dodána objednateli v písemné i elektronické formě ve dvou vyhotoveních do **30. 11.** příslušného roku.

**2.2.4 Spolupráce s objednatelem**, účast na případných jednáních, poskytování informací a rad, archivace dokumentů a dat.

2.3 Při poskytování služeb dle této smlouvy se zhotovitel řídí pokyny a požadavky objednatele. Rozsah služeb zajišťuje zhotovitel projektovým týmem, uvedeným v příloze č. 1 této smlouvy. V případě, že členové projektového týmu nejsou vlastními pracovníky zhotovitele, zajistí zhotovitel jejich služby formou subdodávek či jiným způsobem. Za činnost a práce svých subdodavatelů a externích pracovníků odpovídá zhotovitel objednavateli stejným způsobem, jako by tuto práci a činnost prováděl sám. Zhotovitel může nahradit člena projektového týmu pouze se souhlasem objednatele, který může být objednatelem odepřen pouze z důvodu, že navrhovaný člen projektového týmu nedisponuje obdobnou kvalifikací a relevantními zkušenostmi jako nahrazovaný člen projektového týmu nebo z důvodu střetu zájmů.

2.4 Zhotovitel podpisem této smlouvy stvrzuje objednateli, že disponuje veškerými nezbytnými oprávněními, odborností a dostatečnou časovou kapacitou, které mu umožňují naplnit smysl a účel této smlouvy ve prospěch objednatele. Dále stvrzuje, že disponuje veškerým odborným a technickým zázemím pro naplnění předmětu této smlouvy a prohlašuje, že je řádným

způsobem pojištěn pro případ, že by v souvislosti s plněním této smlouvy způsobil objednateli škodu.

### 3. Místo a doba plnění

- 3.1 Místem plnění předmětu této smlouvy je důl Richard, úložiště RAO a jaderné zařízení, Na Bídnici 2, Litoměřice, pokud z této smlouvy, okolností či požadavků dotčených orgánů a institucí nevyplývá jiné místo nebo se obě smluvní strany nedohodnou jinak.
- 3.2 Zhotovitel bude poskytovat objednateli své služby dle této smlouvy od okamžiku podpisu této smlouvy po celou dobu její platnosti a účinnosti.
- 3.2 Není-li v této smlouvě (zejména čl. 2) sjednáno jinak, zavazuje se zhotovitel poskytovat objednateli jednotlivé služby bez zbytečného odkladu s přihlédnutím k charakteru takové služby.

### 4. Cena a platební podmínky

4.1 Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli za poskytnutí služeb dle této smlouvy (jak jsou specifikovány v odst. 2.2 výše) dohodnutou cenu (dále jen „**cena**“).

4.2 Cena bude objednatelem placena zhotoviteli takto:

4.2.1 Odměna za údržbu a provoz monitorovací stanice dle odstavce 2.2.2 za 1 pololetí a příslušný pololetní report činí:

12 000 Kč + DPH za jedno pololetí

(slovy dvanácttisíckorunčeských) a je splatná do 21 dnů ode dne předání pololetního reportu v písemné a elektronické podobě.

4.2.2 Odměna za roční hodnotící zprávu dle odst. 2.2.3 činí:

15 000 Kč + DPH za jeden rok

(slovy patnácttisíckorunčeských) a je splatná do 21 dnů ode dne předání roční hodnotící zprávy v písemné a elektronické podobě.

4.2.3 **Celková cena za jeden rok tedy bude činit:**

**39 000 Kč + DPH za jeden rok**

(slovy třicetdevěttisíckorunčeských)

4.3 Celková cena i její jednotlivé části zahrnují veškeré náklady a výdaje zhotovitele a jeho případných subdodavatelů spojené s poskytováním služeb dle této smlouvy.

4.4 Podkladem pro úhradu ceny za poskytnuté služby je doručení faktury - daňového dokladu na platbu příslušné ceny resp. její části objednateli, a to nejpozději 21 dnů před datem splatnosti každé jednotlivé platby; v případě prodlení zhotovitele s doručením faktury - daňového dokladu se prodlužuje termín splatnosti o takový počet dnů, o který je zhotovitel v prodlení s doručením jednotlivé faktury - daňového dokladu.

4.5 Faktura - daňový doklad musí obsahovat veškeré údaje vyžadované právními předpisy, zejména zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Nebude-li tomu tak, je objednatel oprávněn fakturu zhotoviteli vrátit ve lhůtě 10 (deseti) pracovních dnů ode dne jejího doručení a požadovat její doplnění. Lhůta 21 dní pak běží znovu po doručení opravené faktury.

4.6 Objednatel bude platit cenu v korunách českých (Kč). Objednatel bude platit cenu bezzhotovostním převodem na bankovní účet zhotovitele uvedený ve faktuře, přičemž cena se považuje za uhrazenou řádně a včas, je-li poslední den lhůty splatnosti odepsána částka z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.

4.7 Smluvní strany výslovně sjednávají, že zhotovitel není oprávněn požadovat po objednateli vyplacení jakýchkoli záloh na cenu či její část.

## **5. Součinnost a vzájemná komunikace**

5.1 Smluvní strany se zavazují vzájemně spolupracovat a poskytovat si veškeré informace potřebné pro řádné plnění svých závazků. Smluvní strany jsou povinny informovat druhou smluvní stranu o veškerých skutečnostech, které jsou nebo mohou být důležité pro řádné plnění této smlouvy.

5.2 Veškerá oznámení mezi smluvními stranami, která se vztahují k této smlouvě, nebo která mají být učiněna na základě této smlouvy, musí být učiněna v písemné formě a druhé straně doručena osobně, e-mailem nebo doporučeným dopisem na adresu uvedenou na titulní stránce této smlouvy, není-li dohodnuto mezi smluvními stranami jinak.

5.3 Smluvní strany se zavazují, že v případě změny své doručovací adresy budou o této změně druhou smluvní stranu informovat nejpozději do 3 (tří) dnů. Smluvní strana, která tuto povinnost nesplní, odpovídá za škodu vzniklou nesplněním této povinnosti.

## **6. Podmínky poskytování služeb zhotovitelem a záruky za bezvadnost plnění předmětu smlouvy**

6.1 Zhotovitel je povinen postupovat při plnění předmětu této smlouvy s odbornou péčí, bez přerušení a poskytovat objednateli služby tak, aby vyhovovaly potřebám objednatele.

6.2 Zhotovitel je povinen umožnit objednateli kdykoliv na požádání kontrolu plnění předmětu této smlouvy.

6.3 Zhotovitel ručí za bezvadnost, věcnou správnost a úplnost provedeného předmětu smlouvy, tzn. za to, že poskytnuté služby v okamžiku předání splňují požadavky stanovené touto smlouvou.

6.4 Zhotovitel neodpovídá za vady, jejichž původ spočívá v pokynech předaných objednatel, na kterých objednatel trval i přes písemný nesouhlas zhotovitele doručený objednateli.

6.5 Objednatel má právo na bezplatné odstranění vad a nedodělků vzniklých chybami zhotovitele při poskytování služeb podle této smlouvy.

6.6 Dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, je zhotovitel osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

## **7. Povinnost mlčenlivosti a zachování důvěrnosti informace**

7.1 Zhotovitel je povinen zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech a důvěrných informacích, které se v průběhu poskytování služeb dle této smlouvy dozvěděl, s výjimkou situací vyjmenovaných dále v této kapitole.

7.2 Data naměřená monitorovací stanicí jsou vlastnictvím Objednatele. Jakékoliv nakládání s těmito daty a jejich poskytování třetím stranám je možné jen po konzultaci s Objednatel a jeho písemném schválení.

7.3 Zhotovitel je oprávněn poskytovat naměřená data z monitorovací stanice účastníkům projektu RINGEN, kteří budou zpracovávat tato data společně s dalšími stanicemi seismické sítě, pouze po konzultaci s Objednatel a jeho následném písemném schválení. Data a výsledky takto získané budou zveřejňovány podle pravidel stanovených v projektu RINGEN s uvedením jména vlastníka monitorovací stanice.

7.4 Zhotovitel je oprávněn poskytovat naměřená data seismické službě v Geofyzikálním ústavu AV ČR pouze po písemném schválení Objednatele.

7.5 Zhotovitel je oprávněn použít seismická data z monitorovací stanice získaná v rámci této smlouvy pro účely vědeckých publikací, jejímiž spoluautory jsou členové projektového týmu.

V tom případě je zhotovitel povinen předložit článek před otištěním objednateli a uvést v článku poděkování objednateli za poskytnutí dat.

7.6 Zhotovitel je oprávněn použít seismická data z monitorovací stanice získaná v rámci této smlouvy pro prezentace na vědeckých konferencích. V tom případě je zhotovitel povinen uvést v prezentaci poděkování objednateli za poskytnutí dat.

## **8. Platnost a účinnost smlouvy**

8.1 Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu smlouvy oběma smluvními stranami.

8.2 Dnem účinnosti smlouvy zaniká smlouva SO2013-079 ze dne 17.10.2013.

8.3 Tuto smlouvu je kterákoliv ze smluvních stran oprávněna vypovědět kdykoliv i bez uvedení důvodu s tím, že výpovědní doba činí 6 (šest) měsíců a počíná běžet prvního dne měsíce následujícího po doručení písemné výpovědi druhé smluvní straně.

8.4 Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě podstatného porušení smluvních povinností ze strany zhotovitele. Objednatel je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě úpadku zhotovitele, a to i před zahájením insolvenčního řízení, či pokud zhotovitel vstoupí do likvidace.

8.5 Odstoupení od smlouvy je účinné dnem jeho doručení druhé smluvní straně. Odstoupením od smlouvy nezanikají povinnosti smluvních stran k náhradě škody a k úhradě smluvních pokut za závazky, které byly porušeny některou ze stran před doručením oznámení.

## **9. Sankce a odpovědnost za škodu**

9.1 V případě prodlení zhotovitele se zpracováním pravidelného pololetního reportu dle čl. 2.2.2 je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50,- Kč (slovy padesátkorunčeských) za každý i započatý den prodlení a to až do výše celkové ceny za pololetní report.

9.2 V případě prodlení zhotovitele se zpracováním roční zprávy dle čl. 2.2.3 je zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 100,- Kč (slovy stokorunčeských) za každý i započatý den prodlení a to až do výše celkové ceny roční zprávy.

9.3 V případě prodlení zhotovitele s odstraněním poruchy v souladu s odstavcem 2.2.1 je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50,- Kč (slovy padesátkorunčeských) za každý i započatý den prodlení.

9.4 V případě prodlení objednatele se zaplacením ceny dle čl. 4.2 této smlouvy je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,02 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.

9.5 Sjednáním smluvní pokuty dle této smlouvy ani jejím zaplacením není dotčen ani omezen nárok oprávněné smluvní strany na náhradu škody v plné výši.

## **10. Závěrečná ustanovení**

10.1 Práva a povinnosti smluvních stran vzniklé na základě této smlouvy nebo v souvislosti s touto smlouvou se řídí právním řádem České republiky, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, ve znění pozdějších předpisů. Veškeré spory, které vzniknou ze smlouvy nebo v souvislosti s ní, budou řešeny obecnými soudy České republiky. Místně příslušným soudem v prvním stupni je soud objednatele.

10.2 ÚSMH zajistí v rámci této smlouvy, že seismická data budou odesílána na server Objednatele a zároveň archivována na serveru v ÚSMH. Následně po písemném schválení Objednatele mohou být data poskytována institucím zapojeným v projektu RINGEN a seismické službě Geofyzikálního ústavu AV ČR, v.v.i.

- 10.3 Podmínky pro předávání a uveřejňování dat jsou dány pravidly projektů RINGEN, seismické služby GFÚ a odstavcem 7.2 až 7.5 této smlouvy. Seismické záznamy mohou být využity pro vědecké účely.
- 10.4 Tuto smlouvu je možné měnit pouze písemně a to formou vzestupně číslovaných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 10.5 V případě, že budou některá ustanovení této smlouvy neplatná či nevynutitelná, nezpůsobí neplatnost či nevynutitelnost celé této smlouvy. V takovém případě je nahradí smluvní strany ustanovením novým, které se svým obsahem a účelem bude nejvíce blížit obsahu a účelu zrušeného, neplatného nebo nevynutitelného ustanovení a bude v souladu s platným právním řádem.
- 10.6 Nedílnou součástí této smlouvy je příloha 1 Projektový tým zhotovitele.
- 10.7 Tato smlouva je vyhotovena ve 4 (čtyřech) stejnopisech s platností originálu, z nichž objednatel i zhotovitel obdrží 2 stejnopisy.

Zhotovitel:  
V Praze dne:

Objednatel:  
V Praze dne:

RNDr. Josef Stemberk, CSc.  
ředitel  
Ústav struktury a mechaniky hornin AV ČR, v.v.i.

RNDr. Jiří Slovák  
ředitel  
Správa úložišť radioaktivních odpadů

**Příloha č.1**  
**Projektový tým zhotovitele**

ke smlouvě o poskytování služeb  
**Zajištění služeb monitoringu seismicity**

**RNDr. Jiří Málek, Ph.D.**  
vedoucí týmu

**Doc. RNDr. Johana Brokešová, CSc.**  
seismolog

**Petr Hanzal, Lukáš Čermák**  
technici