

Číslo smlouvy (zhotovitel):

Číslo smlouvy (objednatel):

D200 | 14000 | 00112 | 17 | 00

## Smlouva o dílo

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

### 1 Smluvní strany

#### 1.1 Objednatel

**DIAMO, státní podnik**  
**odštěpný závod Těžba a úprava uranu**  
Sídlo: Stráž pod Ralskem, Pod Vinicí 84, PSČ 471 27  
Zapsán v OR: u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl AXVIII, vložka 513  
IČO: 00002739  
DIČ: CZ00002739, plátce DPH  
Bankovní spojení: ČSOB, a.s.  
Číslo účtu: [REDACTED]  
Zastoupený: Ing. Tomášem Rychtaříkem, vedoucím odštěpného závodu  
Osoba oprávněná k jednání ve věci plnění předmětu této smlouvy: [REDACTED]  
Tel.: + [REDACTED], e-mail: [REDACTED]

Dále jako Objednatel

a

#### 1.2 Zhotovitel

**Státní ústav jaderné, chemické a biologické ochrany, v.v.i.**  
(dále také jen „SÚJCHBO, v.v.i.“)  
Sídlo: Kamenná 71, 262 31 Milín  
Právní forma: veřejná výzkumná instituce  
Zřizovatel: Státní úřad pro jadernou bezpečnost, Praha  
Rejstřík v.v.i. SÚJCHBO, v.v.i. je zapsán v rejstříku v.v.i vedeném MŠMT ČR  
IČO: 70565813  
DIČ: CZ70565813, plátce DPH  
Bankovní spojení: KB, a.s. Příbram  
Číslo účtu: [REDACTED]  
Zastoupený: MUDr. Stanislavem Brádkou, Ph.D., ředitelem Ústavu  
Tel.: + [REDACTED], e-mail: [REDACTED]  
Osoba oprávněná k jednání ve věci plnění předmětu této smlouvy: [REDACTED]  
Tel.: + [REDACTED] e-mail: [REDACTED]

Dále jako Zhotovitel

Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v této smlouvě jsou v souladu s příslušnými zápisy ve veřejných rejstřících a že osoby zde uvedené jsou jejich oprávněnými zástupci. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně. Jestliže jedna smluvní strana tuto povinnost opomene, nahradí druhé smluvní straně veškerou škodu, která druhé smluvní straně vznikla tímto opomenutím první strany.

[REDACTED]
Datum doručení 9. 06. 2017
Číslo jednací 9930
Počet listů/příloh



## 2 Předmět smlouvy

- 2.1 Předmětem plnění této smlouvy (dále také jen „dílo“) se rozumí provádění služeb osobní dozimetrie ve smyslu ustanovení §9 odst. (1) písmene h zákona č. 263/2016 Sb., atomový zákon (dále také jen „atomový zákon“), Zhotovitelem pro radiační pracovníky kategorie A Objednatele dle §20 vyhlášky SÚJB č. 422/2016 Sb., o radiační ochraně a zabezpečení radionuklidového zdroje (dále jen „vyhlášky SÚJB“), a provádění dalších služeb k zajištění monitorování podle programu monitorování a provádění metrologie.
- 2.2 Na základě zákona č. 263/2016 Sb., atomový zákon, a předpisů souvisejících se smluvní strany dohodly na následujícím rozsahu provádění služeb osobní dozimetrie:
- 2.2.1 Zhotovitel bude pro Objednatele plnit povinnosti uvedené v ustanovení §33 a §34 vyhlášky SÚJB a následně bude:
- 2.2.2 Provádět měsíční vyhodnocení detekčních částí osobních dozimetrů Algade a provádět výpočet následujících veličin na základě vyhodnocených detekčních částí a dodaných podkladů Objednatelem:
- Příjem latentní energie produktů přeměny radonu v jednotkách mSv;
  - Příjem směsi dlouhodobých radionuklidů emitujících záření alfa uran-radiové řady v jednotkách mSv;
  - Efektivní dávka v jednotkách mSv.
- 2.2.3 Provádět měsíční dodávku detekčních částí osobních dozimetrů Algade pro zajištění plnění bodu 2.2.2 této smlouvy;
- 2.2.4 Předávat výsledky veličin uvedených pod bodem 2.2.2 této smlouvy přenosem počítačových dat elektronickou poštou a následně písemnou formou Objednateli v termínu stanoveném v bodě 3.1.5 této smlouvy;
- 2.2.5 Organizačně zajišťovat veškeré předávání dat nezbytných pro plnění systému státní evidence ozáření pracovníků se zdroji ionizujících záření (Centrální registr profesních ozáření, dále jen CRPO), a to operativně přenosem počítačových dat elektronickou poštou.
- 2.3 Na základě zákona č. 263/2016 Sb., atomový zákon, a předpisů souvisejících a dále zákona č. 505/1990 Sb., o metrologii, ve znění pozdějších předpisů a předpisů souvisejících se smluvní strany dohodly na následujícím rozsahu plnění služeb k zajištění monitorování podle programu monitorování a metrologie. Zhotovitel bude pro Objednatele zajišťovat:
- 2.3.1 Provádění měsíčního vyhodnocování hlavic ekologických dozimetrů Algade a čtvrtletně u kvartálních monitorovacích termoluminiscenčních dozimetrů (dále jen TLD);
- 2.3.2 Provádění měsíční dodávky detekčních částí ekologických dozimetrů Algade a čtvrtletně pro kvartální monitorovací TLD pro zajištění bodu 2.3.1 této smlouvy;
- 2.3.3 Předávání výsledků uváděných pod bodem 2.3.1 této smlouvy operativně elektronicky a následně písemnou formou;
- 2.3.4 Na základě dílčích požadavků provádění metrologických výkonů – ověřování a kalibrace stanovených měřidel v souladu s rozhodnutím Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví o udělení autorizace;
- 2.3.5 Na základě dílčích přihlášek na vyhlášené termíny provádění odborné přípravy pracovníků řídících práce se zdroji ionizujícího záření a pracovníků vykonávajících dohled nad dodržováním požadavků radiační ochrany na pracovištích s přírodními radionuklidy.
- 2.4 Zhotovitel je povinen provést dílo řádně, v rozsahu dle této smlouvy a za podmínek v této smlouvě stanovených.
- 2.5 Kód klasifikace produkce CZ-CPA: 33.13.11

## 3 Práva a povinnosti smluvních stran

- 3.1 Zhotovitel se zavazuje:
- 3.1.1 Provádět dohodnutou službu na základě povolení SÚJB podle §9 odst. (1) písmene h zákona č. 263/2016 Sb., atomový zákon, v rozsahu upřesněném v bodě 2.2 této smlouvy včas, správně a v pravidelných intervalech stanovených touto smlouvou, nebo stanovených vyhláškou SÚJB.
- 3.1.2 V pravidelných měsíčních intervalech ve dni požadovaném Objednatelem předat Objednateli vybavené detekční části osobních dozimetrů Algade v rozsahu požadovaném Objednatelem a ekologické dozimetrie Algade v rozsahu požadovaném Objednatelem.

- 3.1.3 V pravidelných čtvrtletních intervalech ve dni a v rozsahu požadovaném Objednatelům předat Objednateli vybavené detekční části kvartálních monitorovacích TLD.
- 3.1.4 Systém transportu osobních dat bude realizován v souladu s požadavky SÚJB. V případě změn u zaměstnanců (nově přichází, odchází radiační pracovníci) Objednatel předá datový soubor pro přenos osobních dat elektronickou poštou Zhotoviteli a ten jej předá neprodleně CRPO. Datový soubor slouží k evidenci radiačních pracovníků, přidělování osobních kódů a hlášení změn; bude vytvořen operativně. Po doplnění dat v centrálním registru Zhotovitel neprodleně odešle datový soubor zpět Objednateli.
- 3.1.5 Předávat objednateli výsledky dle bodu 2.2.2 této smlouvy do třech pracovních dnů od zaslání (převzetí) potřebného souboru dat od Objednatele. Při překročení dávek uvedených v §4, §6 a §34 odst. (2) vyhlášky SÚJB předávat tyto výsledky Objednateli elektronicky neprodleně po zjištění.
- 3.1.6 V případě podezření, nebo vzniku radiační nehody dle §71 odst. (5) vyhlášky SÚJB vyhodnotit detekční části osobních dozimetrů Algade do 48 hodin po jejich předání odpovědné osobě v sídle Zhotovitele a poskytnout náhradní detekční části na zbytek období.
- 3.1.7 Kompletní výsledky osobní dozimetrie objednatel budou Zhotovitelem zasílány na CRPO čtvrtletně formou souboru dozimetrických dat v jednotkách efektivní dávky (mSv) a také Objednateli.
- 3.1.8 Kompletní výsledky osobní dozimetrie a monitorování Objednatele budou dle §37 odst. (1) písm. b) vyhlášky SÚJB Zhotovitelem zasílány na SÚJB měsíčně elektronicky (čtvrtletně v případě kvartálních monitorovacích TLD) formou protokolu o měření.
- 3.1.9 Předávat Objednateli kopii platného rozhodnutí Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví o udělení autorizace pro Zhotovitele.
- 3.2 Objednatel se zavazuje:
- 3.2.1 Zajistit v pravidelných měsíčních intervalech předání výsledků měření osobního dávkového ekvivalentu Hp(10) z OSLD, příp. předání výsledků z neutronových dozimetrů. Výsledky budou Zhotoviteli předány v elektronické podobě jako součást podkladů k vyhodnocení měsíčních efektivních dávek.
- 3.2.2 V pravidelných měsíčních intervalech, a to nejpozději třetí pracovní den v měsíci po výměně, předávat Zhotoviteli exponované detekční části osobních dozimetrů Algade a ekologických dozimetrů Algade.
- 3.2.3 Spolu s exponovanými detekčními částmi osobních dozimetrů Algade předávat Zhotoviteli veškerá data potřebná k vyhodnocení a výpočtu dávek a doplnění do databáze Centrálního registru profesních ozáření (CRPO), včetně používaného číselníku OSLD a detekčních částí osobních dozimetrů Algade vztažených k osobnímu kódu sledované osoby dle CRPO a změny v počtu sledovaných osob. Dále pak odpracovanou dobu v kontrolovaných pásmech vztaženou k osobnímu kódu sledované osoby dle CRPO a číslům detektorů osobních dozimetrů Algade.
- 3.2.4 Spolu s exponovanými detekčními částmi ekologických dozimetrů Algade předávat Zhotoviteli odečet prosátého objemu vzduchu.
- 3.2.5 Umožnit Zhotoviteli namátkovou kontrolu správnosti a úplnosti předávaných vstupních dat a správnost užívání osobních dozimetrů Algade a OSLD.
- 3.2.6 Zajistit adekvátní používání osobních dozimetrů Algade a OSLD, dodržovat metodiky SÚJCHBO, v.v.i., které byly schváleny SÚJB Praha a bez konzultace s SÚJCHBO, v.v.i. neměnit komponenty osobních dozimetrů Algade či ekologických dozimetrů Algade.
- 3.2.7 Poskytnout Zhotoviteli účinnou pomoc při objasňování neadekvátních naměřených hodnot, a to zejména pravidelným svoláváním regulační komise a dodržením jejího jednacího řádu. Na tuto komisi zvat zástupce Zhotovitele.

## 4 Společná ujednání

- 4.1 Obě smluvní strany se zavazují k ochraně osobních údajů v informačních systémech v souladu s obecně závaznými právními normami.
- 4.2 Veškeré výsledné údaje vznikající z plnění této smlouvy jsou majetkem Objednatele. Jakékoliv jejich využití, kromě předání SÚJB je možné až po vydání souhlasu Objednatelům. V případě ukončení platnosti této smlouvy budou veškeré písemnosti předány Objednateli.

## 5 Platnost a zánik smlouvy

- 5.1 Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a zcela nahrazuje smlouvu o dílo č. D200/14000/00216/14/00 ze dne 13. 11. 2014, jejíž platnost končí podpisem této smlouvy.
- 5.2 Smluvní strany se dohodly, že tato smlouva se uzavírá **na dobu neurčitou**. K zániku platnosti této smlouvy může dojít:
- 5.2.1 dohodou smluvních stran;
  - 5.2.2 odstoupením od smlouvy z důvodů uvedených v ustanovení §2001 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů;
  - 5.2.3 písemnou výpovědí bez uvedení důvodů s dvanáctiměsíční výpovědní lhůtou, jejíž běh počíná prvním dnem kalendářního měsíce následujícího po jejím doručení druhé smluvní straně.
- 5.3 Ke dni ukončení smluvního vztahu musí být vyrovnány vzájemné závazky vyplývající z tohoto smluvního vztahu.

## 6 Cena za dílo

- 6.1 Cena za plnění předmětu této smlouvy byla stanovena vzájemnou dohodou smluvních stran:
- 6.1.1 ve výši 354,- Kč bez DPH za vyhodnocení TLD;
  - 6.1.2 ve výši 477,- Kč bez DPH za osobní dozimetr Algade – nasazený měsíčně;
  - 6.1.3 ve výši 138,- Kč bez DPH za osobní dozimetr Algade – nenasazený měsíčně;
  - 6.1.4 ve výši 1058,- Kč bez DPH za ekologický dozimetr Algade – nízkopozadový;
  - 6.1.5 ve výši 805,- Kč bez DPH za ekologický dozimetr Algade – ostatní;
  - 6.1.6 provedené metrologické výkony podle aktuálně platného Sazebníku placených služeb SÚJCHBO, v.v.i.
- 6.2 K cenám, které jsou platné dle aktuálního Sazebníku placených služeb SÚJCHBO v.v.i., bude účtována sazba DPH v souladu s platným zákonem o DPH.
- 6.3 Cena zahrnuje veškeré náklady na provedení díla, poštovné, použití přenosu počítačových dat, faxu a telefonu. Náhrada případných cestovních nákladů je rovněž součástí sjednané ceny a neúčtuje se zvlášť.
- 6.4 Ceny uvedené v bodě 6.1 této smlouvy mohou být upraveny písemným dodatkem k této smlouvě, a to po předchozí vzájemné dohodě obou smluvních stran, zejména v závislosti na růstu oprávněně vynaložených nákladů Zhotovitele.

## 7 Platební podmínky

- 7.1 Po řádném dokončení a předání jednotlivých dílčích zakázek Objednateli je Zhotovitel oprávněn vystavit daňový doklad – fakturu - na částku odpovídající sjednané ceně.
- 7.2 Objednatel uhradí Zhotoviteli cenu na základě faktury splatné do 30 kalendářních dnů po obdržení faktury.
- 7.3 Faktura bude mít náležitosti účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, náležitosti dle § 435 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů a náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
- 7.4 V případě nedodržení úhrady dle bodu 7.2 této smlouvy Objednatel má Zhotovitel právo požadovat úrok z prodlení v zákonné výši z dlužné částky za každý den prodlení.
- 7.5 V případě nedodržení termínů uvedených v textu této smlouvy Zhotovitelem má Objednatel právo požadovat smluvní pokutu ve výši 0,2 % z hodnoty nesplněného závazku za každý den prodlení. V případě udělení pokut orgány státního odborného dozoru Objednateli za činnosti, které svým jednáním prokazatelně přivodil Zhotovitel, je Zhotovitel povinen tyto pokuty v plné výši uhradit Objednavateli.

## 8 Vyšší moc

- 8.1 Smluvní strany jsou zbaveny odpovědnosti za částečné nebo úplné neplnění povinností daných touto smlouvou v případě (a v tom rozsahu), kdy toto neplnění bylo výsledkem nějaké události nebo okolnosti způsobené vyšší mocí. Odpovědnost však nevylučuje překážka, která vznikla teprve v době, kdy povinná strana byla v prodlení s plněním své povinnosti, nebo vznikla z jejich hospodářských poměrů.
- 8.2 Pro účely tohoto ustanovení znamená „vyšší moc“ takovou mimořádnou a neodvratitelnou událost mimo kontrolu smluvní strany, která se na ni odvolává, kterou nemohla předvídat při uzavření této smlouvy a která jí brání

v plnění závazků vyplývajících z této smlouvy. Takové události mohou být kromě dalších případů zejména: živelné pohromy, války, revoluce, požáry velkého rozsahu, zemětřesení, záplavy, epidemie, karanténní omezení, dopravní embarga, generální stávky a stávky celého průmyslového odvětví, pokud mají přímý dopad na Zhotovitele a ovlivňují plnění díla dle této smlouvy. Za okolnost vyšší moci se nepovažují chyby nebo zanedbání ze strany Zhotovitele, výpadky v dodávce energie a ve výrobě, místní a podnikové stávky apod.

- 8.3 O vzniku vyšší moci a jejích příčinách uvědomí smluvní strana odvolávající se na vyšší moc neprodleně, nejpozději však do pěti dnů od vzniku, druhou smluvní stranu faxem nebo elektronicky na mailovou adresu s následným potvrzením doporučeným dopisem. Stejným způsobem bude druhá smluvní strana informována o tom, že okolnosti vyšší moci pominuly. Na požádání předloží smluvní strana odvolávající se na vyšší moc druhé smluvní straně důvěryhodný důkaz o této skutečnosti.
- 8.4 Pokud se smluvní strany nedohodly jinak, pokračují po vzniku situace vyšší moci v plnění svých závazků podle této smlouvy, dokud je to rozumně možné, a budou hledat jiné alternativní prostředky pro plnění této smlouvy, kterým nebrání událost vyšší moci. Každá smluvní strana je oprávněna odstoupit od této smlouvy, jestliže okolnosti vyšší moci u druhé smluvní strany trvají déle než 3 měsíce, a to podle svého uvážení buď zčásti, nebo úplně.

## 9 Závěrečná ustanovení

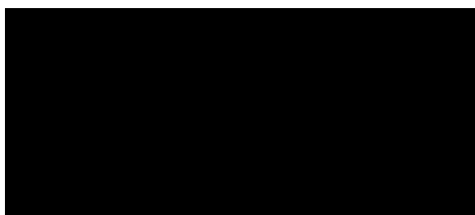
- 9.1 Právní vztahy smluvních stran touto smlouvou neupravené se řídí právním řádem České republiky, zj. příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, dále atomovým zákonem, zákonem č. 505/1990 Sb., o metrologii, ve znění pozdějších předpisů, příp. zákonem č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů. Závazkové vztahy ekonomického charakteru jsou upraveny ujednáním této smlouvy v souladu s přísl. ustanovením zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- 9.2 Práva a povinnosti vzniklá z této smlouvy nesmí být postoupena bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany.
- 9.3 Jakékoliv změny této smlouvy mohou být učiněny pouze po vzájemné dohodě, a to ve formě písemných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 9.4 Zhotovitel podpisem této smlouvy souhlasí s uveřejněním smlouvy a všech jejích případných dodatků v Registru smluv, a to v rozsahu a způsobem stanoveným zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění této smlouvy či jejích dodatků zajistí Objednatel.
- 9.5 Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu a z nichž po jednom obdrží každá smluvní strana.
- 9.6 Smluvní strany po přečtení této smlouvy prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem, tato odpovídá jejich pravé a svobodné vůli, je určitá a srozumitelná a není uzavírána v tísní či za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.

Ve Stráži pod Ralskem dne: 14 -06- 2017

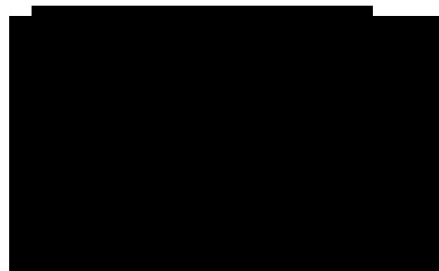
Za DIAMO, státní podnik,  
odštěpný závod Těžba a úprava uranu:

V Kamenné dne: 08 -06- 2017

Za SÚJCHBO, v.v.i.:



**Ing. Tomáš Rychtařík**  
vedoucí odštěpného závodu



**MUDr. Stanislav Brádka, Ph.D.**  
ředitel SÚJCHBO, v.v.i.