

**SMLOUVA O DÍLO**

Uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,  
v platném znění,  
na základě výjimky z postupu při zadávání VZN dle SPP-GEAM-06-01-01  
ze dne 24. 09. 2019

**Čl. I**  
**Smluvní strany**

**DIAMO**, státní podnik  
Máchova 201, 471 27 Stráž pod Ralskem  
Zapsaný v OR: u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl AXVIII, vložka 520

Týká se: **DIAMO**, státní podnik  
odštěpný závod **GEAM**  
č. p. 86, 592 51 Dolní Rožínka  
**IČO:** 00002739 **DIČ:** CZ00002739, plátce DPH  
**Bankovní spojení:** [REDACTED]  
č. ú. [REDACTED]

Zastoupený: [REDACTED], vedoucím odštěpného  
závodu

Osoba oprávněná k jednání ve věci plnění předmětu této smlouvy:  
ve věcech obchodních:  
[REDACTED] - vedoucí závodu Chemická úpravna  
tel.: [REDACTED], mobil [REDACTED]  
e-mail: [REDACTED]

ve věcech technických:  
[REDACTED], vedoucí Střediska zkušebních laboratoří  
tel.: [REDACTED], mobil: [REDACTED],  
e-mail: [REDACTED]

Fakturační a korespondenční adresa:

**DIAMO**, státní podnik  
odštěpný závod **GEAM**  
č. p. 86, 592 51 Dolní Rožínka

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

a

**Státní ústav jaderné, chemické a biologické ochrany**, v.v.i.  
Kamenná 71, 262 31 Milín  
Právní forma: veřejná výzkumná instituce  
Zřizovatel: Státní úřad pro jadernou bezpečnost, Praha  
**IČO:** 70565813 **DIČ:** CZ70565813  
**Bankovní spojení:** [REDACTED]  
č. ú.: [REDACTED]

Zastoupený: [REDACTED], ředitel ústavu  
tel.: [REDACTED], e-mail: [REDACTED]

Osoba oprávněná k jednání ve věci plnění předmětu této smlouvy:  
[REDACTED], vedoucí Laboratoře dozimetrie  
a monitorování radioaktivity  
tel.: [REDACTED], e-mail: [REDACTED]

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



Smluvní strany prohlašují, že údaje, uvedené v této Smlouvě o dílo, 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.

## Čl. II Předmět smlouvy

1. Zhotovitel je povinen provést dílo řádně, v rozsahu dle této smlouvy a za podmínek v této smlouvě stanovených.
2. Dílem se rozumí provádění služeb osobní dozimetrie ve smyslu ustanovení §9 odst. (1) písmene h) zákona č. 263/2016 Sb. (atomový zákon) Zhotovitelem pro radiační pracovníky kategorie A Objednatele dle §20 vyhlášky SÚJB č. 422/2016 Sb. (dále jen vyhlášky), a provádění dalších služeb k zajištění monitorování podle programu monitorování.
3. Na základě zákona č. 263/2016 Sb. (atomový zákon), ve znění pozdějších předpisů a předpisů souvisejících, se smluvní strany dohodly na následujícím rozsahu provádění služby osobní dozimetrie:
  - A. Zhotovitel bude pro Objednatele provádět měsíčně dodávku objednaného počtu detekčních částí systému Algade (měřících hlavic pro zajištění monitoringu osob i okolí), a to vždy poslední týden v měsíci, vždy před výměnou hlavic.
  - B. Provádět měsíčně výpočet následujících veličin na základě vyhodnocených detekčních částí a dodaných podkladů Objednatelem:
    - a) Příjem latentní energie produktů přeměny radonu v jednotkách mSv,
    - b) Příjem směsi dlouhodobých radionuklidů emitujících záření alfa uran-radiové řady v jednotkách mSv,
    - c) Ekvivalentní dávku zevního záření gama z TLD v jednotkách mSv,
    - d) Efektivní dávku v jednotkách mSv
  - C. Předávat výsledky veličin uvedených pod bodem čl. II/3/B přenosem počítačových dat elektronickou poštou a následně písemnou formou Objednateli v termínu stanoveném v bodě čl. III/1/e této smlouvy.
  - D. Organizačně zajistit veškeré předávání dat nezbytných pro plnění systému státní evidence ozáření pracovníků se zdroji ionizujících záření (Centrální registr profesních ozáření), a to operativně přenosem počítačových dat elektronickou poštou.
  - E. Plnit povinnosti uvedené v ustanovení §33 a §34 vyhlášky SÚJB.
4. Na základě zákona č. 263/2016 Sb. (atomový zákon), ve znění pozdějších předpisů a předpisů souvisejících, se smluvní strany dohodly na následujícím rozsahu plnění služeb k zajištění monitorování podle programu monitorování. Zhotovitel bude pro Objednatele zajišťovat:

- A. Provádění měsíčního vyhodnocování hlavice ekologických dozimetrů Algade a čtvrtletně u kvartálních monitorovacích termoluminiscenčních dozimetrů (dále jen TLD).
- B. Provádění měsíční dodávky detekčních částí ekologických dozimetrů Algade a čtvrtletně pro kvartální monitorovací TLD pro zajištění bodu čl. II/4/A této smlouvy.
- C. Provádění čtvrtletního stanovení OAR ve výdušných větrech dolu Rožná I v souladu se Standardním operačním postupem č. 58 Střediska zkušebních laboratoří o. z. GEAM.
- D. Předávání výsledků uváděných pod body čl. II/4/A a čl. II/4/C této smlouvy operativně elektronicky a následně písemnou formou.
- E. Provádění odborné přípravy pracovníků řídících práce se zdroji ionizujícího záření a pracovníků vykonávajících dohled nad dodržováním požadavků radiační ochrany na pracovištích s přírodními radionuklidy, a to na základě dílčích přihlášek na vyhlášené termíny.

**CVP**      **předmětu plnění - 71900000-7**

**CZ-CPA** **předmětu plnění - 33.13.11**

### Čl. III

#### Práva a povinnosti smluvních stran

1. Zhotovitel se zavazuje
  - a. Provádět dohodnutou službu na základě povolení SÚJB podle §9 odst. (1) písmene h) zákona č. 263/2016 Sb., ve znění pozdějších předpisů, v rozsahu upřesněném v bodě čl. II/3 této smlouvy včas, správně a v pravidelných intervalech stanovených touto smlouvou, nebo stanovených vyhláškou.
  - b. V pravidelných měsíčních intervalech a to nejpozději dva dny před výměnou hlavice u systému Algade předat Objednateli správně vybavené detekční části – měřící hlavice pro všechny monitorované osoby a také pro používané integrální dozimetry.
  - c. V pravidelných čtvrtletních intervalech ve dni a v rozsahu požadovaném Objednatelům předat Objednateli vybavené detekční části kvartálních monitorovacích TLD.
  - d. Předávat Objednateli výsledky dle bodu čl. II/3/B této smlouvy v pravidelných měsíčních intervalech, a to nejpozději do 10 pracovních dnů od předání detekčních částí a dodaných podkladů Objednatelům. Při překročení dávek uvedených v §4, §6 a §34 odst. (2) vyhlášky předávat tyto výsledky Objednateli neprodleně po zjištění.
  - e. V případě podezření, nebo vzniku radiační nehody dle §71 odst. (5) vyhlášky vyhodnotit detekční části Algade do 48 hodin po jejich předání odpovědné osobě v sídle Zhotovitele a poskytnout náhradní detekční části na zbytek období.
  - f. Kompletní výsledky osobní dozimetrie a monitorování budou Zhotovitelem zasílány Objednateli měsíčně elektronicky (čtvrtletně v případě kvartálních monitorovacích TLD a stanovení OAR ve výdušných větrech dolu Rožná I) a písemně formou protokolu o měření.
  - g. Kompletní výsledky osobní dozimetrie Objednatelů budou Zhotovitelem dle §33 odst. 6 a 7 vyhlášky měsíčně elektronicky zasílány na CRPO formou souboru dozimetrických dat v jednotkách efektivní dávky (mSv).
  - h. Systém transportu osobních dat bude realizován v souladu s požadavky SÚJB.
2. Objednatel se zavazuje
  - Včas objednávat spotřební materiál potřebný pro kompletaci detekčních částí dozimetrů a pravidelně předávat potřebný materiál Zhotoviteli.
  - V pravidelných měsíčních intervalech, a to nejpozději dva týdny před výměnou hlavice u systému Algade nahlásit telefonicky Zhotoviteli počet požadovaných

detekčních částí pro všechny monitorované osoby a také pro používané integrální dozimetry.

- V pravidelných měsíčních intervalech, a to nejpozději třetí pracovní den v měsíci po výměně předávat Zhotoviteli exponované detekční části dozimetrů v dohodnutých obalech.
- Spolu s exponovanými detekčními částmi předávat Zhotoviteli veškerá data potřebná k vyhodnocení a výpočtu dávek (číslo detekční části, osobní kód, měřené průtoky, odpracovanou dobu, množství prosátého objemu vzduchu apod.).
- Zajistit v pravidelných měsíčních intervalech, a to nejpozději do 20. kalendářního dne v měsíci předání Zhotoviteli souboru dozimetrických dat doplněného o výsledky a výpočty příjmů a dávek radiačních pracovníků, kterým nebyl přidělen osobní dozimetr Algade. Všechny dílčí výsledky budou v jednotkách efektivní dávky (mSv). Tyto výsledky doplní Zhotovitel do konečného souboru dozimetrických dat.
- Zajistit adekvátní používání systémů dozimetrů Algade a TLD.
- Umožnit Zhotoviteli namátkovou kontrolu správnosti a úplnosti předávaných vstupních dat a správnost užívání OD Algade a TLD.
- 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.

#### **Čl. IV Společná ujednání**

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

#### **Čl. V Platnost a zánik smlouvy**

1. Smluvní strany se dohodly, že smlouva je uzavřena na dobu určitou, od **1. 1. 2020 do 31. 12. 2020**. K zániku platnosti smlouvy může dojít:
  - dohodou smluvních stran;
  - odstoupením od smlouvy z důvodů uvedených v ustanovení §2001 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník;
  - písemnou výpovědí bez uvedení důvodů s tříměsíční výpovědní lhůtou, jejíž běh počíná prvním dnem kalendářního měsíce následujícího po jejím doručení druhé smluvní straně;
  - v případě, že bude u protistrany či v dodavatelském řetězci odhaleno závažné jednání proti lidským právům či všeobecně uznávaným etickým a morálním standardům;
  - ke dni ukončení smluvního vztahu musí být vyrovnány vzájemné závazky vyplývající z tohoto smluvního vztahu.

## Čl. VI Cena za dílo

1. Cena za plnění předmětu smlouvy byla stanovena vzájemnou dohodou smluvních stran:
  - ve výši ■■■,- Kč bez DPH za osobní dozimetr Algade – nasazený měsíčně;
  - ve výši ■■■,- Kč bez DPH za osobní dozimetr Algade – nenasazený měsíčně;
  - ve výši ■■■,- Kč bez DPH za ekologický dozimetr ALgade – nízkopozadový;
  - ve výši ■■■,- Kč bez DPH za ekologický dozimetr ALgade – ostatní;
  - ve výši ■■■,- Kč bez DPH za vyhodnocení TLD;
  - ve výši ■■■,- Kč bez DPH za 1 hodinu práce pracovníka jaderného odboru.
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.
3. Cena zahrnuje veškeré náklady na provedení díla, poštovné, použití přenosu počítačových dat, faxu, telefonu a náhrada případných cestovních nákladů je součástí sjednané ceny a neúčtuje se zvlášť.
4. Ceny uvedené v bodě čl. VI/1 této smlouvy mohou být upraveny dodatkem k této smlouvě, a to po předchozí vzájemné dohodě obou smluvních stran, zejména v závislosti na růstu oprávněně vynaložených nákladů Zhotovitele.
5. Maximální cena za dílo je stanovena na 900 000,- Kč bez DPH.

## Čl. VII Platební podmínky

1. Po řádném dokončení a předání díla Objednateli je Zhotovitel oprávněn vystavit daňový doklad – fakturu – měsíčně na částku odpovídající počtu provedených služeb os. dozimetrie.
2. Faktura bude mít náležitosti účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., zákon o účetnictví, v platném znění, náležitosti dle § 435 občanského zákoníku a náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.
3. Zhotovitel se zavazuje, že na daňových dokladech bude uvedeno číslo jeho bankovního účtu, zveřejněné způsobem umožňujícím dálkový přístup dle § 98 zák. č. 235/2004 Sb. o DPH v platném znění. Účetní doklady zhotovitel opatří číslem uvedeným v záhlaví této smlouvy.
4. Splatnost faktury se sjednává na 30 dnů ode dne, kdy byla objednateli doručena. Objednatel je oprávněn vrátit zhotoviteli před dnem splatnosti bez zaplacení fakturu, která nemá výše požadované náležitosti nebo má jiné závady v obsahu, s uvedením důvodu vrácení. Zhotovitel je povinen podle povahy závad fakturu opravit nebo nově vyhotovit. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení opravené nebo nově vyhotovené faktury.
5. V případě nedodržení termínu úhrady dle bodu 4 čl. VII této smlouvy Objednatel má Zhotovitel právo požadovat úrok z prodlení ve výši 0,05 % z fakturované ceny denně.
6. V případě nedodržení termínů uvedených v textu této smlouvy Zhotovitelem má Objednatel právo požadovat sankci ve výši 0,05 % z fakturované ceny denně.

## Čl. VIII Vyšší moc

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 jejích hospodářských poměrů.
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 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.
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.
4. Pokud se smluvní strany nedohodly jinak, pokračují po vzniku situace vyšší moci v plnění svých závazků podle smlouvy, dokud je to rozumně možné, a budou hledat jiné alternativní prostředky pro plnění smlouvy, kterým nebrání událost vyšší moci. Každá smluvní strana je oprávněna odstoupit od smlouvy, jestliže okolnosti vyšší moci u druhé smluvní strany trvají déle než 3 měsíce, a to podle svého uvážení buď zčásti, nebo úplně.

## Čl. IX Závěrečná ustanovení

1. Práva a povinnosti smluvních stran v této Smlouvě výslovně neupravená se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění.
2. Právní vztahy smluvních stran touto smlouvou neupravené, se řídí atomovým zákonem, zákonem o metrologii, příp. zákonem o správním řízení. Závazkové vztahy ekonomického charakteru jsou upraveny ujednáním této smlouvy v souladu s přísl. ustanovením občanského zákoníku.
3. Práva a povinnosti vzniklá z této smlouvy nesmí být postoupena bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany.
4. Smluvní strany se zavazují použít vzájemně poskytnuté osobní údaje pouze za účelem plnění této smlouvy a to v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů).
5. Jakákoli změna této smlouvy si vyžádá sepsání písemného číslaného dodatku podepsaného oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Jakékoliv změny Smlouvy mohou být učiněny pouze po vzájemné dohodě, ve formě písemných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Obě strany prohlašují, že jsou si vědomé skutečnosti, že smlouva podléhá uveřejnění do ISRS dle zákona č. 340/2015 Sb. (o registru smluv) a souhlasí se zveřejněním údajů obsažených ve smlouvě.

6. Smluvní strany si navzájem sdělí bezodkladně změny, které se týkají změn některého ze základních identifikačních údajů, včetně vstupu do likvidace, konkursu, insolvenčního řízení, zániku nebo nástupnictví.
7. Obě strany prohlašují, že jsou si vědomé skutečnosti, že smlouva podléhá uveřejnění do ISRS dle zákona č. 340/2015 Sb. (o registru smluv) a souhlasí se zveřejněním údajů obsažených ve smlouvě.
8. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění do registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb. zajistí DIAMO, státní podnik.
9. Smlouva nabývá platnosti v den podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb. (o registru smluv).
10. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 exemplářích s platností originálu, z nichž po jednom obdrží každá ze smluvních stran.
11. Na důkaz souhlasu s obsahem smlouvy a po jejím důkladném přečtení připojují oprávnění zástupci obou smluvních stran své vlastnoruční podpisy.

V Dolní Rožínce, dne: 25.11.2019



vedoucí odštěpného závodu GEAM  
za objednatele

V Kamenné, dne: 10. 12. 2019



ředitel ústavu  
za zhotovitele

DIAMO, s.p., o.z. GEAM  
592 51 Dolní Rožinka

Datum doručení:

19. 12. 2019

Č.j.:

Č.j.: 0400/10269/2019

Poč. listů/příloh:

4/0