

Smlouva o dílo

uzavřená dle ustanovení §2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku,
ve znění pozdějších předpisů

1 Smluvní strany

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

Týká se: DIAMO, státní podnik
odštěpný závod Těžba a úprava uranu
Pod Vinicí 84, 471 27 Stráž pod Ralskem
IČO: 00002739 DIČ: CZ00002739, plátce DPH
Bankovní spojení: [redacted]
č. ú. [redacted]
Zastoupený: [redacted], zástupcem ředitele odštěpného
závodu

Osoba oprávněná k jednání ve věci plnění předmětu této smlouvy:
[redacted] technický pracovník oddělení bezpečnosti a hygieny práce
tel.: [redacted] e-mail: [redacted]

Fakturační a korespondenční adresa:
DIAMO, státní podnik
odštěpný závod Těžba a úprava uranu
Pod Vinicí 84, 471 27 Stráž pod Ralskem

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

IČ: 70565813
DIČ: CZ70565813, plátce DPH

Bankovní spojení: KB a.s. Příbram
Číslo účtu: 27-6481070217/0100

Zastoupený: [redacted], MBA, ředitelem
tel.: [redacted], e-mail: [redacted]

Osoba oprávněná k jednání ve věci plnění předmětu této smlouvy:
[redacted], vedoucí Laboratoře dozimetrie a monitorování radioaktivity,
tel.: [redacted], email: [redacted]

dále jako Zhotovitel

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, ve znění pozdějších předpisů (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 atomového zákona 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 atomového zákona 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) atomového zákona 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 Objednatelům předat Objednateli vybavené detekční části osobních dozimetrů Algade v rozsahu požadovaném Objednatelům a ekologické dozimetry Algade v rozsahu požadovaném Objednatelům.
- 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 Objednatel. 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 Zhotovitel a poskytnout náhradní detekční části na zbytek období.
- 3.1.7 Kompletní výsledky osobní dozimetrie objednatel budou Zhotovitelům zasílány do CRPO měsíčně formou souboru dozimetrických dat v jednotkách efektivní dávky (mSv) v termínech stanovených dle § 37 odst. (1) vyhlášky SÚJB.
- 3.1.9 Předávat Objednateli kopii platného rozhodnutí Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví o udělení autorizace pro Zhotovitel.

3.2 Objednatel se zavazuje:

- 3.2.1 Zajistit v pravidelných měsíčních intervalech předání výsledků měření osobního dávkového ekvivalentu Hp(10) z OSLD. 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 zvát zástupce Zhotovitele.

4 Společná ujednání

- 4.1 Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel má zaveden Compliance Program přístupný na adrese www.diamo.cz.
- 4.2 Smluvní strany se zavazují jednat a přijmout taková opatření, aby nevzniklo žádné důvodné podezření ze spáchání trestného činu a nedošlo ke spáchání trestného činu, a to ani ve stádiu přípravy či pokusu či účastenství, které by mohlo být kterékoliv ze smluvních stran přičteno podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, ve znění pozdějších předpisů.
- 4.3 Smluvní strany se zavazují navzájem si neprodleně oznámit skutečnosti vzbuzující důvodné podezření o možném spáchání trestného činu, a to bez ohledu na splnění případné zákonné oznamovací povinnosti a nad její rámec.
- 4.4 Smluvní strany se zavazují, že osobní údaje uvedené ve smlouvě a případně osobní údaje, ke kterým získají přístup v rámci plnění vyplývajícího z předmětu smlouvy, použijí a budou ochraňovat 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).
- 4.5 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.

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. D200/14000/00112/17/00 ze dne 14. 6. 2017, jejíž platnost končí podpisem této smlouvy.
- 5.2 Smluvní strany se dohodly, že tato smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to do 31. 5. 2024. K zániku platnosti této smlouvy může také 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, přičemž smluvní strany dále ujednávají, že každá ze smluvních stran může od smlouvy odstoupit v případě, že bude u protistrany odhaleno závažné jednání proti lidským právům či všeobecně uznávaným etickým a morálním standardům.
 - 5.2.3 písemnou výpovědí bez uvedení důvodů s tříměsíční 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 408,- Kč bez DPH za vyhodnocení TLD;

6.1.2 ve výši 549,- Kč bez DPH za osobní dozimetr Algade – nasazený měsíčně;

6.1.3 ve výši 159,- Kč bez DPH za osobní dozimetr Algade – nenasazený měsíčně;

6.1.4 ve výši 1.219,- Kč bez DPH za ekologický dozimetr Algade – nízkopozadový;

6.1.5 ve výši 927,- Kč bez DPH za ekologický dozimetr Algade – ostatní;

6.1.6 ve výši 1060,- Kč za 1 hodinu práce pracovníka jaderného odboru (předávání dat do CRPO);

6.1.7 za provedené metrologické výkony:

- kalibrace a ověření jednoho (jakéhokoliv) přístroje 6.270,- Kč
- kalibrace a ověření více stejných přístrojů:
 - dva přístroje 8.800,- Kč
 - tři přístroje 10.450,- Kč
 - čtyři přístroje 11.550,- Kč
 - pět přístrojů 12.650,- Kč
 - za každý další přístroj 1.100,- Kč

6.2 K cenám uvedeným v bodě 6.1 této smlouvy 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.

6.5 Stane-li se Objednatel dle § 109 zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů ručitelem za neodvedenou daň z přidané hodnoty, vyhrazuje si právo zaplatit Zhotoviteli za předmět smlouvy částku poníženou o DPH. Částku odpovídající výši DPH je Objednatel oprávněn uhradit přímo správci daně, což se považuje za uhrazení zbytku sjednané ceny, tj. splnění celého závazku Objednatele.

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 je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli 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 Objednateli.
- 7.6 Splatnost smluvních pokut a jiných sankcí je 14 kalendářních dnů ode dne jejich vyúčtování (vystavení faktury) příslušnou smluvní stranou.
- 7.7 Vznikem nároku na smluvní pokutu, zaplacením smluvní pokuty ani ujednáním o smluvní pokutě obsaženým v této smlouvě není dotčen ani omezen nárok smluvní strany na náhradu škody. Rovněž tak není dotčeno oprávnění smluvní strany od smlouvy odstoupit, domáhat se dodatečného splnění povinnosti ani jiná oprávnění smluvní strany stanovená touto smlouvou či právním předpisem. Smluvní strany výslovně prohlašují, že se vzdávají práva podat podle ust. § 2051 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů návrh soudu na snížení nepřiměřeně vysoké smluvní pokuty.

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. Smluvní strany výslovně prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za důvěrné nebo obchodní tajemství a udělují svolení k jejich uveřejnění v registru smluv bez dalších podmínek.
- 9.5 Tato smlouva je vyhotovena v jediném elektronickém vyhotovení, které obě smluvní strany opatří kvalifikovaným elektronickým podpisem osob oprávněných zastupovat Smluvní stranu dle úvodních ustanovení smlouvy.
- 9.6 Smluvní strany po přečtení této smlouvy prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem, že tato odpovídá jejich pravé a svobodné vůli, je určitá a srozumitelná a že není uzavírána v tísní či za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.

V Kamenné dne:
Za SÚJCHBO, v.v.i:

Ve Stráži pod Ralskem dne:
Za DIAMO, státní podnik:

Digitally signed by Ing.
Date: 2023.05.15
13:58:51 +02'00'

ředitel SÚJCHBO, v.v.i.

Digitálně podepsal
Datum: 2023.05.22
12:35:01 +02'00'

zástupce ředitele odštěpného závodu
Těžba a úprava uranu