

Smlouva o dílo

uzavřená podle ustanovení §2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění

Číslo smlouvy u objednatele:

Číslo smlouvy u zhotovitele:

1 Smluvní strany

| | | |
|-----|--|--|
| 1.1 | Objednatel | DIAMO, státní podnik, odštěpný závod Správa uranových ložisek |
| | Sídlo: | ul. 28. října 184, Příbram, PSČ 261 13 |
| | Obchodní rejstřík: | Městský soud v Praze, oddíl A, vložka 27458 |
| | IČO: | 00002739 |
| | DIČ: | CZ00002739 |
| | Bankovní spojení: | xxxxxxxxxxx |
| | Číslo účtu: | xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx |
| | Zastoupení: | Ing.Zbyněk Skála, vedoucí o.z. SUL Příbram xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx |
| | Oprávněný zástupce Pro technická jednání: | xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx |

Dále jako Objednatel

a

| | | |
|-----|---------------------|---|
| 1.2 | Zhotovitel | Státní ústav jaderné, chemické a biologické ochrany, 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 |
| | Bankovní spojení: | xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx |
| | Číslo účtu: | xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx |
| | Zastoupení: | MUDr. Stanislav Brádka, Ph.D., ředitel Ústavu xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx |
| | Oprávněný zástupce: | xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx |

Dále jako 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.

2 Předmět smlouvy

- 2.1 Zhotovitel je povinen provést dílo řádně, v rozsahu dle této smlouvy a za podmínek v této smlouvě stanovených.
- 2.2 Dílem se rozumí provádění služeb osobní dozimetrie ve smyslu ustanovení §9 odst. (1) písmene h zákona 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 a provádění metrologie.
- 2.3 Na základě zákona č.263/2016 Sb. atomový zákon, ve znění pozdějších předpisů a předpisů souvisejících se smluvní strany dohodly na následujícím rozsahu provádění služeb osobní dozimetrie:
 - 2.3.1 Zhotovitel bude pro Objednatele plnit povinnosti uvedené v ustanovení §33 a §34 vyhlášky SÚJB a následně bude
 - 2.3.2 Provádět měsíční vyhodnocení detekčních částí osobních dozimetrů OD 88 a provádět 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) Efektivní dávka v jednotkách mSv
 - 2.3.3 Provádět měsíční dodávku detekčních částí osobních dozimetrů OD 88 pro zajištění plnění bodu 2.3.2 této smlouvy
 - 2.3.4 Předávat výsledky veličin uvedených pod bodem 2.3.2 této smlouvy přenosem počítačových dat elektronickou poštou a následně písemnou formou Objednateli v termínu stanoveném v bodě 3.1.4 této smlouvy
- 2.4 Na základě zákona č.263/2016 Sb. atomový zákon, ve znění pozdějších předpisů 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:
 - 2.4.1 Provádění měsíčního vyhodnocování hlavic ekologických dozimetrů Algade a čtvrtletně u kvartálních monitorovacích termoluminiscenčních dozimetrů (dále jen TLD)
 - 2.4.2 Provádění měsíční dodávky detekčních částí ekologických dozimetrů Algade a čtvrtletně pro kvartální monitorovací TLD pro zajištění bodu 2.4.1 této smlouvy
 - 2.4.3 Předávání výsledků uváděných pod bodem 2.4.1 této smlouvy operativně elektronicky a následně písemnou formou Objednateli
 - 2.4.4 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
 - 2.4.5 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

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. ve znění pozdějších předpisů, v rozsahu upřesněném v bodě 2.3 této smlouvy včas, správně a v pravidelných intervalech stanovených touto smlouvou, nebo stanovených vyhláškou
- 3.1.2 V pravidelných měsíčních intervalech ve dni požadovaném Objednatelům předat Objednateli vybavené detekční části osobních dozimetrů OD 88 v rozsahu požadovaném Objednatelům a ekologické dozimetrie 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 Předávat objednateli výsledky dle bodu 2.3.2 této smlouvy **do třech pracovních dnů** od zaslání (převzetí) potřebného souboru dat od Objednatelům. Při překročení dávek uvedených v §4, §6 a §34 odst. (2) vyhlášky předávat tyto výsledky Objednateli elektronicky **neprodleně** po zjištění
- 3.1.5 V případě podezření, nebo vzniku radiační nehody dle §71 odst. (5) vyhlášky vyhodnotit detekční části osobních dozimetrů OD 88 **do 48 hodin** po jejich předání odpovědné osobě v sídle Zhotovitelům a poskytnout náhradní detekční části na zbytek období.
- 3.1.6 Kompletní výsledky osobní dozimetrie a monitorování Objednatelům budou dle §37 odst. (1) písm. b vyhlášky Zhotovitelům zasílány na SÚJB měsíčně elektronicky (čtvrtletně v případě kvartálních monitorovacích TLD) formou protokolu o měření.

3.2 Objednatel se zavazuje

- 3.2.1 Zajistit v pravidelných měsíčních intervalech předání výsledků měření osobního dávkového ekvivalentu $H_p(10)$ z OSLD, příp. předání výsledků z neutronových dozimetrů. Výsledky budou Zhotovitelům 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 Zhotovitelům exponované detekční části osobních dozimetrů OD 88 v dohodnutých obalech
- 3.2.3 Spolu s exponovanými detekčními částmi osobních dozimetrů OD 88 předávat Zhotovitelům veškerá data potřebná k vyhodnocení a výpočtu dávek
- 3.2.4 Umožnit Zhotovitelům namátkovou kontrolu správnosti a úplnosti předávaných vstupních dat a správnost užívání osobních dozimetrů OD 88 a OSLD
- 3.2.5 Zajistit adekvátní používání osobních dozimetrů OD 88 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 OD 88
- 3.2.6 Poskytnout Zhotovitelům účinnou pomoc při objasňování neadekvátních naměřených hodnot, a to zejména pravidelným svoláváním regulační komise a dodržením jejího jednacího řádu. Na tuto komisi zvát zástupce zhotovitelům.

4 Společná ujednání

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

5 Platnost a zánik smlouvy

- 5.1 Tato smlouva se stává platnou podpisem smluvních stran a nahrazuje smlouvu ze dne 1.1.1998 se všemi jejími dodatky. Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb. (o registru smluv).

- 5.2 Smluvní strany se dohodly, že smlouva se uzavírá **na dobu neurčitou**. K zániku platnosti 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
 - 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.
 - 5.2.4 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 smlouvy byla stanovena vzájemnou dohodou smluvních stran:
- 6.1.1 ve výši 479,- Kč bez DPH za osobní dozimetr OD 88 – nasazený měsíčně;
 - 6.1.2 ve výši 149,- Kč bez DPH za osobní dozimetr OD 88 – nenasazený měsíčně
 - 6.1.3 ve výši 354,- Kč bez DPH za vyhodnocení TLD;
 - 6.1.4 ve výši 1058,- Kč bez DPH za ekologický dozimetr Algade – nízkopozad'ový;
 - 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, telefonu a náhrada případných cestovních nákladů je součástí sjednané ceny a neúčtuje se zvlášť
- 6.4 Ceny uvedené v bodě 6.1 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

7 Platební podmínky

- 7.1 Po řádném dokončení a předání díla 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., 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.
- 7.4 V případě nedodržení úhrady dle bodu 7.2 této smlouvy Objednatel má Zhotovitel právo požadovat úrok z prodlení v zákonné výši z fakturované ceny denně
- 7.5 V případě nedodržení termínů uvedených v textu této smlouvy Zhotovitelem má Objednatel právo požadovat smluvní pokutu ve výši 0,05 % 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 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 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 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.

9 Závěrečná ustanovení

- 9.1 Práva a povinnosti smluvních stran v této Smlouvě výslovně neupravená, se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění.
- 9.2 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.
- 9.3 Práva a povinnosti vzniklá z této Smlouvy nesmí být postoupena bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany.
- 9.4 Jakákoli změna této smlouvy si vyžádá sepsání písemného číslovaného 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.
- 9.5 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.
- 9.6 Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění do registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb. zajistí DIAMO, státní podnik.
- 9.7 Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 9.8 Tato smlouva je sepsána ve 2 vyhotoveních, přičemž každá ze smluvních stran obdrží po 1 vyhotovení.
- 9.9 Na důkaz souhlasu s obsahem Smlouvy a po jejím důkladném přečtení připojují oprávnění zástupci obou smluvních stran své vlastnoruční podpisy.

Objednatele

V Příbrami dne: 12.4.2017

Za Zhotovitele

V Kamenné dne: 21.4.2017

.....
Ing. Zbyněk Skála
ředitel odštěpného závodu SUL Příbram

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