

# Smlouva o dílo

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

## I. Smluvní strany

### Objednatel

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 Správa uranových ložisek

28. října 184, Příbram VII, 261 01 Příbram  
IČO: 00002739 DIČ: CZ00002739, plátce DPH

xx

xx

Zastoupený: Ing. Zbyňkem Skálou, vedoucím odštěpného závodu

Osoba oprávněná k jednání ve věci plnění předmětu této smlouvy:

xx

Pověřená osoba pro provozně technické záležitosti:

xx

### Fakturační a korespondenční adresa:

DIAMO, státní podnik  
odštěpný závod Správa uranových ložisek  
28. října 184, Příbram VII, 261 01 Příbram

(dále jen „objednatel“ )

### Zhotovitel

Název organizace: **Státní ústav jaderné, chemické a biologické ochrany, v.v.i.**

Sídlo: Kamenná 71, 262 31 p. Milín

Bankovní spojení: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

IČO: 70565813

DIČ: CZ70565813

právní osoba zapsaná v rejstříku veřejně výzkumných institucí, vedeném MŠMT

Zastoupený: Ing. Tomášem Dropou, ředitelem

Zmocněnec pro věcná jednání: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

(dále jen „zhotovitel“ )

uzavírají tuto smlouvu o dílo:

## II. Předmět smlouvy

Předmětem smlouvy je provedení služeb významných z hlediska radiční ochrany dle § 9, odst. 2, písm. h) zákona č. 263/2016 Sb. (atomový zákon) ve znění pozdějších předpisů zhotovitelem.

Zhotovitel pro objednatele zajistí zpracování Programu monitorování se specifikací prováděných služeb, kterými jsou:

- a) průběžné monitorování radiačních veličin na pracovišti,
- b) osobní monitorování pracovníků pomocí osobních dozimetrů OD 88, vč. zapůjčení a následného vyhodnocení těchto dozimetrů,
- c) provádění nezbytných laboratorních stanovení.

Dále zajistí zaškolení pověřené osoby objednatele.

SÚJCHBO, v.v.i. je, dle platného Rozhodnutí SÚJB, č.j. SÚJJB/OPZ/21534/2016/1 ze dne 1.11.2016, oprávněn tuto činnost provádět.

### **III. Místa plnění**

- a) Místem plnění jsou určená pracoviště firmy PRECHEZA, a.s. Přerov. Objednatel se zavazuje zajistit zhotoviteli na těchto pracovištích potřebné podmínky pro výkon sjednané činnosti, vč. potřebného přístupu na tato pracoviště.
- b) Dalším místem plnění jsou laboratoře Odboru jaderné ochrany SÚJCHBO, v.v.i.

### **IV. Termín plnění**

Zhotovitel zahájí sjednané práce ke dni 14. 10. 2019, ukončeny budou ke dni 20. 12. 2019. Protokoly z měření a laboratorních stanovení, prováděných v tomto monitorovacím období, budou objednateli předány nejpozději do 28. 2. 2020.

Případné prodloužení prací bude řešeno dodatkem k této smlouvě.

### **V. Podmínky plnění**

Předmětná měření a laboratorní stanovení budou prováděna laboratořemi SÚJCHBO, v.v.i. zejména dle metodik akreditovaných Českým institutem pro akreditaci, o.p.s.

Zjištěné výsledky budou zpracovány formou protokolů a zaslány pověřené osobě pro provozně technické záležitosti objednavatele. Hlášení osobních dávek pracovníků do CRPO zajistí SÚJCHBO, v.v.i. V případě, že budou přesahovat nejvýše přípustné hodnoty stanovené atomovým zákonem, resp. vyhláškou č. 422/2026 Sb. v platném znění, bude tento pracovník o výsledcích informován ihned po jejich zjištění.

### **VI. Cena**

Cena prací uvedených v bodě II – Předmět smlouvy bude stanovena dle aktuálně platného Ceníku služeb SÚJCHBO, v.v.i.<sup>1</sup> v závislosti na počtu a druhu skutečně provedených měření a laboratorních stanovení; pro ostatní činnost bude užitá hodinová sazba stanovená za práci odborných pracovníků SÚJBCHO, v.v.i.. Účtováno bude rovněž cestovné a cena za užití služebního vozidla SÚJCHBO, v.v.i.

K uvedené ceně bude připočtena DPH dle platné právní úpravy.

Maximální cena bez DPH za celou zakázku nepřekročí 100 tis. Kč bez DPH.

---

<sup>1</sup> aktuálně platné ceny dle Ceníku služeb SÚJCHBO, v.v.i. - viz příloha č. 1  
DIAMO x SÚJCHBO

## **VII. Platební podmínky a fakturace**

Zhotovitel vystaví objednateli první fakturu (za práce provedené do 31. 12. 2019) nejpozději do 10. ledna 2020 se zdanitelným plněním 31. 12. 2019 a další fakturu (za práce provedené v roce 2020) nejpozději do 15. března 2020 se zdanitelným plněním 28. 2. 2020.

Splatnost faktury je 30 kalendářních dnů od data doručení, v pochybnostech se považuje za den doručení třetí kalendářní den po odeslání faktury poštou.

Faktura (daňový doklad) musí obsahovat náležitosti stanovené v § 29 zákona č. 235/2004 Sb. v platném znění (zákon o DPH). Objednatel je oprávněn vrátit daňový doklad, jestliže nesplňuje stanovené náležitosti nebo obsahuje nesprávné údaje. Dnem vrácení daňového dokladu se staví běh lhůty jeho splatnosti. Nová lhůta počíná běžet dnem, kdy je odběrateli doručen oprávněný daňový doklad.

Smluvní strany se dohodly, že v případě prodlení s placením faktur (daňových dokladů) je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z fakturované částky za každý den prodlení.

Smluvní strany se dohodly, že v případě nedodržení termínu dokončení prací zhotovitelem dle čl. IV. je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05% z fakturované částky za každý den prodlení.

## **VIII. Zvláštní ujednání**

Smluvní strany se zavazují k tomu, že pokud obdrží informace od druhé strany nebo jejího zákazníka, budou je považovat za důvěrné a nebudou je zveřejňovat ve vztahu ke třetím osobám. Toto ujednání se vztahuje na všechny vzájemně poskytnuté informace nebo na informace ke kterým bude umožněn přístup v rámci spolupráce, pokud není příslušnou legislativou stanoveno jinak. (předání protokolu o stanovení efektivních dávek SÚJB, hlášení osobních dávek do CRPO).

Závazek nezveřejňovat poskytnuté informace nebude ovlivněn jakýmkoliv ukončením, zúžením, přerušením či změnou vzájemné spolupráce a bude beze změny platný i nadále, pokud se obě smluvní strany nedohodnou jinak.

Toto ujednání se nevztahuje na informace veřejně známé, nebo takové, jež vejdou v budoucnu ve veřejnou známost.

## **IX. Další ujednání**

Tato smlouva je vyhotovena ve dvou výtiscích, z nichž každá strana obdrží po jednom.

Smlouva se uzavírá na dobu určitou a to do 28. 2. 2020.

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).

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. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění do registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb. zajistí DIAMO, státní podnik.

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).

Smlouva může být ukončena vzájemnou dohodou smluvních stran nebo odstoupením od smlouvy v případě závažného porušení povinností stanovených touto smlouvou nebo z důvodů stanovených zákonem.

Odstoupení od smlouvy nabývá účinnosti doručením písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

Smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami.

Smluvní strany prohlašují, že smlouvu uzavřely na základě své svobodné vůle.

Smlouva je vyhotovena dvojmo, po oboustranném podpisu obdrží každá strana jedno vyhotovení.

V Příbrami dne .....

V Kamenné dne .....

Objednavatel:

Zhotovitel:

.....  
**Ing. Zbyněk Skála**  
vedoucí o. z. SUL

.....  
**Ing. Tomáš Dropa**  
ředitel SÚJCHBO, v.v.i.

### **Příloha č. 1**

Ceny objednaných prací dle Ceníku SÚJCHBO, v.v.i., platného k datu podepsání smlouvy

## Příloha č. 1

## Ceník služeb SÚJCHBO, v.v.i.

## A/ hodinové sazby (za 1 hodinu práce 1 pracovníka)

		Kč
1	práce pracovníka jaderného odboru	850,-
2	práce pracovníka chemického odboru	1.350,-
3	práce pracovníka biologického odboru	1.100,-
4	práce pracovníka Kalibrační laboratoře / AMS	900,-
5	poradenství a specializované konzultace	4.500,-
6	technické poradenství	750,-
7	lektorská činnost	850,-

## B/ analytické práce (cena za 1 vzorek/1 kus)

Pol. č.		Kč
200	Stanovení celkové objemové aktivity alfa ve vodě	907,-
201	Stanovení celkové objemové aktivity beta ve vodě	977,-
202	Stanovení dlouhodobé objemové aktivity alfa v polétavém prachu	354,-
205	Stanovení radia 226 ve vodě metodou EDTA	1.176,-
206	Stanovení uranu ve vodě fluorimetricky	581,-
209	Souběžné stanovení olova 210 a polonia 210 elektrochemickou depozicí ve vodě	850,-
213	a/ Fyzikální/chemická úprava vzorku pro spektrometrii gama (drcení, řezání, mletí, sušení, homogenizace, odpařování, separace pevné a kapalné fáze vzorku, apod.)	496,-
	b/ Úprava biologického materiálu pro spektrometrii gama (příprava vzorku, sušení, spalování, apod.)	1.275,-
	c/ Polovodičová gamaspektrometrická analýza vzorku bez úpravy vzorku (do 4 radionuklidů, dle specifikace zákazníka) stanovení do 30 pracovních dnů	992,-
	d/ Polovodičová gamaspektrometrická analýza vzorku bez úpravy vzorku (do 4 radionuklidů, dle specifikace zákazníka) stanovení do 5 pracovních dnů (nelze pro vodu a biologické vzorky)	1.502,-
	e/ Polovodičová gamaspektrometrická analýza vzorku bez úpravy vzorku (od 5 radionuklidů, dle specifikace zákazníka) stanovení do 30 pracovních dnů	2.296,-

	f/ Polovodičová gamaspektrometrická analýza vzorku bez úpravy vzorku (od 5 radionuklidů, dle specifikace zákazníka) stanovení do 5 pracovních dnů (nelze pro vodu a biologické vzorky)	2.792,-
	g/ Polovodičová gamaspektrometrická analýza stavebních materiálů ( <sup>40</sup> K, <sup>226</sup> Ra, <sup>228</sup> Th) a výpočet indexu hmotnostní aktivity bez úpravy vzorku - stanovení do 30 pracovních dnů	992,-
	h/ Polovodičová gamaspektrometrická analýza stavebních materiálů ( <sup>40</sup> K, <sup>226</sup> Ra, <sup>228</sup> Th) a výpočet indexu hmotnostní aktivity bez úpravy vzorku - stanovení do 5 pracovních dnů	1.502,-
214	Vyhodnocení TLD	354,-
215	Osobní dozimetr ALGADE	
	a/ exponovaný	805,-
	b/ neexponovaný	205,-
216	Osobní dozimetr OD-88	
	a/ exponovaný	479,-
	b/ neexponovaný	149,-
	c/ nízkopozadový	732,-
217	Ekologický dozimetr ALGADE	
	a/ nízkopozadový	1.058,-
	b/ ostatní	805,-
300	Stanovení průměrné EOAR stopovým detektorem (zhotovení a vyhodnocení)	
	a/ do 50 ks	360,-
	b/ 51-300 ks	295,-
	c/ 301-700 ks	239,-
	d/ nad 700 ks	142,-
301	Stopový detektor /zhotovení/	
	a/ do 50 ks	68,-
	b/ 51-300 ks	54,-
	c/ 301-700 ks	52,-
	d/ nad 700 ks	30,-
302	Stopového detektor /vyhodnocení/	
	a/ do 50 ks	320,-
	b/ 51-300 ks	255,-
	c/ 301-700	200,-
	d/ nad 700 ks	118,-
303	Stanovení objemové aktivity radonu 222 ve vodě	1.403,-
304	Stanovení průměrné OAR <sup>2</sup> pomocí elektretů	1.955,-
305	Stanovení průběhu OAR pomocí kontinuálního zařízení - RADIM	1.658,-
306	Stanovení průběhu EOAR <sup>3</sup> pomocí kontinuálního zařízení WLM 30, TS	1.842,-
307	Stanovení průměrné EOAR pro dobu pobytu osob pomocí membránového čerpadla SILENTA	791,-
310	Stanovení průměrné OAR pomocí systému RAMARN /zhotovení a vyhodnocení /	
	a/ do 50 ks	400,-

<sup>2</sup> objemová aktivita radonu

<sup>3</sup> ekvivalentní objemová aktivita radonu

	b/ 51-300 ks	350,-
	c/ 301-700 ks	296,-
	d/ nad 700 ks	200,-
311	Stanovení průměrné OAR pomocí systému RAMARN /zhotovení/	
	a/ do 50 ks	94,-
	b/ 51-300 ks	82,-
	c/ 301-700 ks	80,-
	d/ nad 700 ks	59,-
312	Stanovení průměrné OAR pomocí systému RAMARN /vyhodnocení/	
	a/ do 50 ks	332,-
	b/ 51-300 ks	284,-
	c/ 301-700 ks	228,-
	d/ nad 700 ks	146,-
313	Zapůjčení osobního dozimetru OD 88 (B), přístroje RADIM	400,-/měsíc/
314	Kalibrace a ověření jednoho přístroje na stanovení OAR a EOAR (jakéhokoliv)	5130,-

**C/ doprava:**

za 1 km ujetý služebním vozidlem SÚJCHBO, v.v.i.	8,50 Kč
--	---------

**D/ náhrada za ztrátu času**

za hodinu času stráveného cestou SŠ	370,-
za hodinu času stráveného cestou VŠ	510,-

Uvedené ceny jsou bez DPH