



Smlouva

o poskytnutí uskladňovací koje pro radioaktivní odpad a o měření vzorků

Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.

IČO: 67985823

DIČ: CZ67985823

se sídlem Vídeňská 1083, 142 00 Praha 4

zastoupená MUDr. Janem Kopeckým, DrSc., ředitelem

zapsaná v rejstříku veřejných výzkumných institucí vedeném MŠMT

(dále jen „**Poskytovatel**“ na straně jedné)

a

Ústav analytické chemie AV ČR, v.v.i.

IČO: 68081715

DIČ: CZ68081715

se sídlem Veveří 967/97, 602 00 Brno

zastoupená Ing. Františkem Foretem, DSc., ředitelem

zapsaná v rejstříku veřejných výzkumných institucí vedeném MŠMT

(dále jen „**Uživatel**“ na straně druhé)

(dále společně jen „**Smluvní strany**“)

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku dle ustanovení § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „**Občanský zákoník**“) tuto

Smlouvu

o poskytnutí uskladňovací koje pro radioaktivní odpad a o měření vzorků

(dále jen „**Smlouva**“)

Článek I.

Úvodní ustanovení

1. Poskytovatel disponuje kójemi pro uskladnění radioaktivního odpadu (dále jen „uskladňovací kóje“), které jsou umístěny v budově E Areálu Ústavů akademie věd ČR na adrese Vídeňská 1083, 142 00 Praha 4 (dále jen „**Areál**“).

2. Uživatel má zájem o využití uskladňovací kóje za účelem uskladnění radioaktivního odpadu po dobu před jejich konečnou likvidací zajišťovanou třetím subjektem disponujícím příslušnou odborností.

Článek II. Předmět Smlouvy

1. Předmětem této Smlouvy je závazek Poskytovatele poskytnout Uživateli uskladňovací kóji pro uskladnění radioaktivního odpadu. Jednotlivý zaevidovaný radioaktivní odpad může být v uskladňovací kóji uskladňován maximálně po dobu 5 let (dále jen „uskladnění“).
2. Poskytovatel je na základě této smlouvy v souvislosti s uskladněním povinen:
 - a. umožnit uskladnění radioaktivního odpadu do uskladňovací kóje vyhraněné výhradně Uživateli o velikosti 2,34 m²;
 - b. poskytnout součinnost při sběru, třídění a odborného uskladnění radioaktivního odpadu, a to v pracovních dnech od 08:00 do 14:00.
3. Uživatel je na základě této smlouvy v souvislosti s uskladněním povinen:
 - a. provádět měření radioaktivity uskladněného radioaktivního odpadu;
 - b. spravovat a vykonávat soustavný dohled nad radiační ochranou v uskladňovací kóji;
 - c. nakládat s uskladněným radioaktivním odpadem tak, aby předcházel hrozícím škodám a případným dalším újmám; do uskladňovací kóje umístit pouze radioaktivní odpad, který je náležitě roztříděn a vznikl prokazatelně na pracovištích umístěných v Areálu;
 - d. v případě poškození uskladňovací kóje či okolních prostor včetně případné kontaminace uskladňovací kóje či okolních prostor uvést uskladňovací kóji a okolní prostory do původního stavu na své náklady, a to včetně případné nezbytné dekontaminace.
4. Předmětem této Smlouvy je dále závazek Poskytovatele provádět měření radioaktivních vzorků (dále jen „měření vzorků“)
5. Poskytovatel je na základě této smlouvy v souvislosti s měřením vzorků povinen:
 - a. provádět měření vzorků předložených Uživatelem.
6. Uživatel je na základě této smlouvy v souvislosti s měřením vzorků povinen:

- a. předkládat pouze vzorky obsahující izotopy, s nimiž může Poskytovatel nakládat dle platného povolení, které je umístěno na webu Poskytovatele.
7. Uživatel je povinen za uskladnění a za měření vzorků hradit Poskytovateli odměnu dle této smlouvy.

Článek III.

Odměna

1. Odměna za plnění dle této smlouvy je stanovena vždy na základě platného ceníku Poskytovatele, který je umístěn na webu Poskytovatele. Ceník platný ke dni podpisu smlouvy je přílohou č. 1 smlouvy.
2. Odměna dle této smlouvy bude hrazena měsíčně vždy na základě faktury vystavené za uskladňovací kóji a skutečné provedení měření vzorků se splatností 30 dnů. Námitky proti údajům uvedeným na faktuře může Uživatel uplatnit do konce lhůty její splatnosti s tím, že ji odešle Poskytovateli s uvedením výhrad. Okamžikem odeslání námitek se přerušuje lhůta splatnosti.

Článek IV.

Trvání a ukončení Smlouvy

1. Smluvní strany se dohodly, že tuto Smlouvu uzavírají na dobu neurčitou.
2. Smluvní strany se dohodly, že tato Smlouva zaniká:
 - a. dohodou Smluvních stran;
 - b. uplynutím výpovědní doby na základě písemné výpovědi Smlouvy kterékoliv ze smluvních stran bez nutnosti udání důvodu; výpovědní doba činí tři (3) měsíce a počíná běžet prvního dne kalendářního měsíce následujícího po měsíci, ve kterém byla výpověď doručena druhé Smluvní straně.

Článek V.

Závěrečná ustanovení

1. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu poslední ze Smluvních stran. Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv. Dle dohody Smluvních stran uveřejnění v registru smluv zajistí Poskytovatel.

2. Přílohy smlouvy:

- Příloha č. 1 – Ceník uskladňovací kóje a měření vzorků platný ke dni podpisu smlouvy

3. Stávající smlouva o poskytování služeb souvisejících s nakládáním se zdroji ionizujícího záření s platností od 1.1.2007 uzavřená mezi Smluvními stranami pozbývá platnosti dnem účinnosti této Smlouvy.

4. Otázky touto Smlouvou výslovně neupravené se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku a dalšími platnými právními předpisy České republiky.

5. Tato Smlouva je vyhotovena ve dvou (2) stejnopisech, z nichž každá ze Smluvních stran obdrží po jednom.

6. Jakékoliv změny nebo doplňky této Smlouvy a je možno činit pouze formou písemných číslovaných dodatků. Přílohu č. 1 je Poskytovatel oprávněn změnit jednostranným rozhodnutím. Příloha č. 1 bude zpravidla aktualizována na každý hospodářský rok.

7. Smluvní strany prohlašují, že s obsahem Smlouvy souhlasí a že Smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, nikoliv v tísni ani za nápadně nevýhodných podmínek pro kteroukoliv ze Smluvních stran.

V Praze dne 25-09-2020

V Brně dne 22.9.2020

FYZIOLOGICKÝ ÚSTAV AV ČR

Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.
Václavská 1083, 142 20 Praha 4
823 – DIČ: CZ67985823

MUDr. Jan Kopecký, DSc., ředitel
Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i.

Ing. František Foret, DSc., ředitel
Ústav analytické chemie AV ČR, v. v. i



Ceník služeb poskytovaných oddělením Radiometrie

(platný od 1. 2. 2020)

Služby v rámci Areálu

	Cena bez DPH	s DPH (21%)
1. Měření radioaktivity ve vzorcích s izotopy povolenými pro nakládání s ORZ v FGÚ - dle celkové doby měření dané série vzorků (elapsed time - "strojový čas" na výpise)		
vzorky beta-zářičů	60 Kč/hod (1 Kč/min)	72,60 (1,21 Kč/min)
vzorky gama-zářičů	288 Kč/hod (4,80 Kč/min)	348,50 (5,81 Kč/min)
2. poskytnutí uskladňovací kóje pro radioaktivní odpad	1 500 Kč/měs.	1 815 Kč/měs.

Služby v rámci FGÚ

3. Skladování radioaktivních odpadů, předání k likvidaci – 50-100% ceny konečných likvidátorů (případně v některých položkách zvýšené o max. 15%, zahrnující náklady na odvoz a úpravu)

nízkoaktivní pevný

i) pevný spalitelný (plastik, buničina apod.)	30 Kč/kg	36,30 Kč/kg
ii) pevný nespalitelný (sklo, alobal apod.) ¹	560 Kč/l	677,60 Kč/l

¹) tento typ RAO je předán do ÚJV Řež, a.s.; likvidátor účtuje ceny v objemových jednotkách (litr)

nízkoaktivní kapalný

i) scintilační roztoky v plastových lahvíčkách (dokonale uzavřených)	220 Kč/kg	266,20 Kč/kg
ii) scintilační roztoky (včetně biodegradabilních)	440 Kč/l	532,40 Kč/l
iii) kapalný - čistě organický (spalitelný)	440 Kč/l	532,40 Kč/l
iv) kapalný - čistě vodný (nespalitelný) ²	30 Kč/l	36,30 Kč/l

²) o objemové aktivitě do 1 500 000 cpm/l v případě ¹⁴C, ³²P, ⁵¹Cr, ⁷⁵Se, ¹²⁵I, ¹³¹I, resp. do 15 000 000 cpm/l v případě ³H, ³³P, ³⁵S, ⁴⁵Ca

středněaktivní

i) kapalný - čistě vodný (nespalitelný) ³	50 Kč/l	60,50 Kč/l
ii) pevný nespalitelný - prázdné lahvičky/obaly od ra-preparatů ⁴	560 Kč/l	677,60 Kč/l

³) o objemové aktivitě přesahující 1 500 000 cpm/l a nepřevyšující 60 000 000 cpm/l v případě ¹⁴C, ³²P, ⁵¹Cr, ⁷⁵Se, ¹²⁵I, ¹³¹I, resp. přesahující 15 000 000 cpm/l a nepřevyšující 600 000 000 cpm/l v případě ³H, ³³P, ³⁵S, ⁴⁵Ca

⁴) (od výrobce označené) - viz ¹)

vysokoaktivní

i) kapalný - čistě vodný (nespalitelný) ⁵	1 580 Kč/l	1 911,80 Kč/l
ii) kapalný - čistě organický (spalitelný) ⁵	2 150 Kč/l	2 601,50 Kč/l
ii) pevný nespalitelný - zbytky ra-preparatů v původních obalech	1 580 Kč/l	1 911,80 Kč/l

⁵) o objemové aktivitě převyšující 60 000 000 cpm/l v případě ¹⁴C, ³²P, ⁵¹Cr, ⁷⁵Se, ¹²⁵I, ¹³¹I, resp. převyšující 600 000 000 cpm/l v případě ³H, ³³P, ³⁵S, ⁴⁵Ca

vedoucí odd.radiometrie FgÚ

FYZIOLOGICKÝ ÚSTAV AV ČR

21

Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.
Vidaňská 1383, 142 20 Praha 4
IČ: 67985823 - DIČ: CZ67985823

ředitel Fyziologického ústavu AV ČR, v.v.i.