

Č. j. objednatele: SÚJB/VZ/27229/2025

Č. smlouvy objednatele: 02/250041

SMLOUVA O EXPERTNÍ PODPOŘE SÚJB NA ROK 2025

uzavřená ve smyslu § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění
mezi těmito smluvními stranami:

1. Objednatel: Státní úřad pro jadernou bezpečnost
zastoupeným: Ing. Danou Drábovou, Ph.D., předsedkyní
se sídlem: Senovážné náměstí 5, Praha 1

IČO: 48136069
Bankovní spojení: ČNB Praha
Číslo účtu: 19-3808881/0710 (není plátce DPH)

Zmocněnec pro technická jednání:



a

2. Poskytovatelem: Státní ústav jaderné, chemické a biologické ochrany, v.v.i.
zastoupeným: Ing. Tomášem Dropou, MBA, ředitelem
se sídlem: Kamenná 71, 262 31 Milín

IČO: 70565813
DIČ: CZ70565813
Bankovní spojení: KB Příbram
Číslo účtu: 27-6481070217/0100

Zmocněnkyně pro technická jednání:



I.

PŘEDMĚT PLNĚNÍ

Předmětem smlouvy je zabezpečení expertní podpory kontrolní a dozorové činnosti vykonávané objednatelem. Tato podpora spočívá v poskytování odborného know-how poskytovatele a jeho specializované technické a instrumentální infrastruktury pro plnění úkolů objednatele vykonávaných v rámci státní správy a dozoru v oblasti prevence a ochrany obyvatelstva před dopady jaderného, chemického a biologického nebezpečí, konkrétně v oblasti kontroly nešíření zbraní hromadného ničení (ZHN) a v oblasti radiační ochrany.

II. ROZSAH A MÍSTO PLNĚNÍ

Poskytovatel bude pro objednatele zajišťovat služby a činnosti podle aktuálních potřeb objednatele, v rozsahu a v termínech požadovaných inspektory SÚJB. Těmito činnostmi se **v oblasti kontroly nešíření zbraní hromadného ničení (ZHN)** rozumí zejména:

- měření a identifikace nálezů jaderných materiálů (gama spektrometrie, neutrony) při kontrolách prováděných objednatelem podle zákona č. 263/2016 Sb., atomový zákon, včetně udržování připravenosti k výkonu činnosti podpory dozoru;
- podpora kontrolní a dozorové činnosti v oblasti zákazu chemických zbraní na základě konkrétních požadavků inspektorů SÚJB, a to výjezdem mobilního týmu poskytovatele ke kontrolovanému subjektu, resp. komplexním zpracováním vzorků v analytických laboratořích poskytovatele;
- podpora kontrolní a dozorové činnosti v oblasti zákazu biologických (bakteriologických) agens a toxinů na základě konkrétních požadavků inspektorů SÚJB, a to výjezdem specialistů poskytovatele ke kontrolovanému subjektu, resp. komplexním zpracováním vzorků v analytických laboratořích poskytovatele;
- zajištění zásahové činnosti v případě podezření na nález nebezpečných látek stanovených Úmluvou o zákazu chemických zbraní;
- zajištění zásahové činnosti v případě podezření na nález rizikových a vysoce rizikových biologických agens a toxinů stanovených vyhláškou č. 474/2002 Sb., kterou se provádí zákon č. 281/2002 Sb., o některých opatřeních souvisejících se zákazem bakteriologických (biologických) a toxinových zbraní a o změně živnostenského zákona;
- spolupráce při inspekcích Technického sekretariátu Organizace pro zákaz chemických zbraní;
- organizování seminářů a praktických výcviků na základě požadavků objednatele.

Činnostmi prováděnými poskytovatelem ve prospěch objednatele **v oblasti radiační ochrany** se rozumí zejména:

- účast specialistů poskytovatele na kontrolních a místních šetřeních v rámci činnosti Sekce radiační ochrany, zejména pro Oddělení radonu a přírodních zdrojů, Oddělení uranu a přírodních radionuklidů v průmyslu a Oddělení monitorování a krizového řízení;
- účast specialistů poskytovatele na kontrolních a místních šetřeních v rámci činnosti Oddělení uranu a přírodních radionuklidů v průmyslu včetně vedení administrativní agendy a doprovodné technické asistence;
- provádění monitoringu (stanovení) radiační situace na lokalitách ovlivněných těžbou uranu a dalších nerostných surovin, dle konkrétních požadavků inspektorů SÚJB;
- podpora výkonu správní a kontrolní činnosti objednatele prováděním místních šetřeních v rámci kontrol na pracovištích s možností zvýšeného ozáření ze zdrojů přírodního záření a na pracovištích s možným zvýšeným ozářením z radonu, včetně výjezdu specialistů poskytovatele, měřením přírodní radioaktivity na pracovištích, odběrem kontrolních vzorků a jejich laboratorními analýzami;
- zajišťování provozu Měřicího místa kontroly ovzduší (MMKO) v areálu SÚJCHBO, v.v.i., Kamenná, včetně požadovaných měření a zpracování dat;
- zajišťování provozu Radiační a monitorovací sítě, včetně pravidelných odečtů a zpracování dat;
- účast specialistů poskytovatele při nálezech a záchytech radioaktivních látek a jaderných materiálů a při zvládnutí radiační mimořádné události (vč. zajištění pozemního a leteckého monitorování malého rozsahu pomocí dronu);

- monitoring (stanovení) radiační situace na uranových odvalech, zejména v příbramském regionu, prováděné specialisty poskytovatele dle vlastních certifikovaných metodik pomocí dronu, popř. pochůzkou;
- konzultační činnost a další odborná podpora v oblasti radiační ochrany, vč. posuzování protokolů o měření vydaných držiteli povolení k vykonávání služeb významných z hlediska radiační ochrany;
- příprava a organizace seminářů a cvičení dle potřeb SÚJB - seznámení s přístrojovým vybavením a možnostmi SÚJCHBO, v.v.i.; nácviky používání ochranných prostředků pro inspektory SÚJB; vzdělávání v problematice CBRN látek.

III.

KVALIFIKAČNÍ POŽADAVKY PRO ZAJIŠŤOVANÉ SMLUVNÍ SLUŽBY

Poskytovatel bude vykonávat podporu kontrolní a dozorové činnosti v souladu se zákonem č. 341/2005 Sb., o veřejných výzkumných institucích v rámci činnosti další.

Poskytovatel musí být držitelem povolení SÚJB ve smyslu § 9 odst. 2 zákona č. 263/2016 Sb., atomový zákon, opravňující jej k nakládání se zdrojem ionizujícího záření a k vykonávání služeb významných z hlediska jaderné bezpečnosti a radiační ochrany:

- provádění osobní dozimetrie včetně jejího provádění pro vlastní potřebu;
- nakládání se zdrojem ionizujícího záření, a to používání zdroje ionizujícího záření za účelem dohledání, identifikace a zajištění opuštěného zdroje při nálezech a záchytech na předem nespecifikovaných místech na území ČR;
- odbornou přípravu pracovníků vykonávajících činnosti zvláště důležité z hlediska radiační ochrany;
- monitorování pracoviště III. kategorie nebo pracoviště IV. kategorie, výpustí z tohoto pracoviště, jeho okolí, okolí úložiště radioaktivního odpadu po uzavření úložiště radioaktivního odpadu, odvalu, odkaliště nebo jiného zbytku po činnosti související se získáváním radioaktivního nerostu nebo po jiné hornické činnosti doprovázené výskytem radioaktivního nerostu.

Poskytovatel musí disponovat oprávněním k provozování autorizovaného metrologického střediska měřidel pro měření objemové aktivity radonu a ekvivalentní objemové aktivity radonu dle zákona č. 505/1990 Sb., o metrologii.

Pro práci a nakládání s látkami seznamu 1 Úmluvy o zákazu chemických zbraní musí být poskytovatel držitelem licence SÚJB udělené dle zákona č. 19/1997 Sb., o zákazu chemických zbraní, opravňující poskytovatele k nakládání s těmito látkami.

Pro práce a nakládání s vysoce rizikovými a rizikovými biologickými agens a toxiny musí být poskytovatel držitelem povolení SÚJB dle zákona č. 281/2002 Sb., zákon o zákazu bakteriologických (biologických) a toxinových zbraní.

Poskytovatel musí být dále držitelem Osvědčení o akreditaci dle normy ČSN EN ISO/IEC 17025:2018 deklarující činnost zkušebních laboratorů a činnost Kalibrační laboratoře poskytovatele, a dále Osvědčení o autorizaci pro ověřování stanovených měřidel objemové aktivity radonu a ekvivalentní objemové aktivity radonu.

Systém řízení organizace poskytovatele, péče o kvalitu životního prostředí a o bezpečnost při práci jsou sledovány a deklarovány prostřednictvím certifikace pracovišť a činností

poskytovatele dle ISO norem ČSN EN ISO 14001:2015, ČSN EN ISO 9001:2015 a ISO 45001:2018.

Poskytovatel musí být rovněž registrován u Úřadu pro civilní letectví jako provozovatel bezpilotního systému a disponuje 3 specialisty s Osvědčením o způsobilosti dálkově řídicího pilota.

IV.

ROZSAH, SPECIFIKACE A FINANCOVÁNÍ POSKYTOVANÉ EXPERTNÍ PODPORY

1. Konkrétní požadavky na požadovanou expertní podporu sdělí zmocněnec pro technická jednání objednatele (dále jen „ZO“) zmocněnci pro technická jednání poskytovatele (dále jen „ZP“). ZP následně nejpozději do 3 pracovních dnů po obdržení specifikace požadavků potvrdí ZO, že poskytovatel požadovanou expertní podporu vykoná. Součástí potvrzení bude i předběžné stanovení ceny dle ceníku, který je přílohou této smlouvy. Po odsouhlasení ceny ze strany ZO zahájí poskytovatel plnění dle konkrétních požadavků. Preferovaná forma komunikace mezi ZO a ZP dle tohoto odstavce je e-mail.
2. Platby za provedenou expertní podporu budou objednatelem hrazeny průběžně jednou měsíčně na základě přehledu provedené expertní podpory (dále jen „Přehled“). Součástí Přehledu bude přesný popis skutečně provedené expertní podpory za kalendářní měsíc a vyčíslení její ceny, která bude vycházet z ceníku, který je přílohou této smlouvy, a z předběžné stanovené ceny dle odst. 1. Přehled musí být podepsán oběma zmocněnci (ZO a ZP) a předán společně s fakturou objednateli nejpozději do 15 kalendářních dnů po skončení daného měsíce. Objednatel uhradí odsouhlasenou cenu se splatností 14 dnů.
3. Pokud bude Přehled předán objednateli po uplynutí lhůty uvedené v předchozím odstavci, objednatel uhradí odsouhlasenou cenu do konce měsíce následujícího po měsíci, ve kterém, obdržel přehled podepsaný ZO a ZP společně s fakturou.
4. Faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, a číslo této smlouvy.
5. Pokud faktura nebude obsahovat všechny zákonem stanovené náležitosti, je objednatel oprávněn ji do data splatnosti vrátit s tím, že poskytovatel je poté povinen vystavit novou fakturu s novou lhůtou splatnosti v délce 21 kalendářních dnů od doručení objednateli. V takovém případě není objednatel v prodlení s úhradou.
6. Pokud objednatel uplatní nárok z odpovědnosti za vady ve lhůtě splatnosti faktury, není objednatel povinen až do odstranění vady uhradit cenu. Okamžikem odstranění vady začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce 21 dnů.
7. Objednatel nebude poskytovateli poskytovat jakékoliv zálohy na úhradu ceny nebo její části.
8. Celková cena za veškerou poskytnutou expertní podporu včetně všech souvisejících nákladů dle této smlouvy nesmí překročit částku 3 000 000 Kč (slovy: tři miliony korun českých) bez DPH.

V.

VADY DÍLA

1. Poskytovatel se zavazuje provést expertní podporu bez vad.

2. Objednatel není povinen převzít expertní podporu, ani její část, která má vady. Má-li být vada poskytované podpory odstraněna, je poskytovatel povinen ji odstranit bezplatně bez zbytečného odkladu, nejpozději do 10 dnů od oznámení vady objednatelem. V případě, že vada nebude řádně odstraněna, má objednatel právo, vedle práv plynoucích z občanského zákoníku, zajistit na náklad poskytovatele odstranění této vady třetí osobou. Poskytovatel je povinen uhradit náklady na odstranění vady, včetně účelně vynaložených nákladů vzniklých v souvislosti s odstraněním vady, do 30 dnů ode dne, kdy byl objednatelem vyzván k jejich úhradě.

VI.

SANKČNÍ USTANOVENÍ

1. Poskytovatel, který bude v prodlení s plněním podle smlouvy, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z předběžně stanovené ceny za každý den prodlení. V případě uplatnění lhůty k odstranění vad podle článku V. se po dobu plynutí této lhůty smluvní pokuta neuplatní; smluvní pokuta se však uplatní, byla-li lhůta k odstranění vad poskytnuta objednatelem opakovaně.
2. Smluvní pokuta je splatná do 21 dnů od data, kdy byla poskytovateli doručena písemná výzva k jejímu zaplacení.
3. Objednatel, který bude v prodlení se zaplacením ceny, je povinen zaplatit poskytovateli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z nezaplacené částky za každý den prodlení. Úrok z prodlení je splatný do 21 dnů ode dne, kdy byla objednateli doručena písemná výzva k jeho zaplacení.
4. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke které se smluvní pokuta vztahuje.
5. Smluvní pokuta a úrok z prodlení budou uhrazeny bezhotovostně na účet oprávněné smluvní strany a považují se za uhrazené okamžikem odepsání příslušné částky z bankovního účtu smluvní strany povinné je uhradit.
6. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě prodlení poskytovatele, které přesáhne 30 dnů.
7. Poskytovatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě prodlení objednatele se zaplacením ceny, které přesáhne 30 dnů.
8. Odstoupení od smlouvy musí mít písemnou formu.

VII.

PLATNOST A ÚČINNOST SMLOUVY

1. Tato smlouva se stává platnou podpisem smluvních stran.
2. Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
3. Smluvní strany se dohodly, že smlouva se uzavírá na dobu určitou do 31. 12. 2025.

VIII.

ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Právní vztahy mezi účastníky se řídí ustanoveními Občanského zákoníku, není-li v této smlouvě ujednáno jinak.
2. Tato smlouva je vyhotovena v elektronickém originále opatřeném platnými elektronickými podpisy zástupců smluvních stran.
3. Změny a doplňky musí být vypracovány formou číslovaných písemných dodatků ke smlouvě a musí být potvrzeny oběma smluvními stranami.
4. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění do registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb. zajistí objednatel.
5. 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).
6. Smluvní strany prohlašují, že smlouvu uzavřely na základě svobodné vůle.

Za objednatele

Za poskytovatele

V Praze dne

V Kamenné dne

.....
Ing. Dana Drábová, Ph.D.
předsedkyně SÚJB

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

(v z. Ing. Michele Merxbauerem, Ph.D.)
ředitelem SŘTP SÚJB

Příloha č. 1 ceník expertní podpory

Úkol, činnost	Jednotka	Cena za hodinu v Kč bez DPH
Měření a identifikace nálezů jaderných materiálů (gama spektrometrie, neutrony) při kontrolách podle zákona č. 263/2016 Sb. včetně udržování připravenosti k výkonu činnosti podpory dozoru	výjezd	1 250
Kontrola kontaminace pracoviště stanovenými látkami seznamu 1 Úmluvy o zákazu chemických zbraní (dále jen CWC) u vybraných držitelů licencí podle zákona č. 19/1997 Sb. včetně udržování připravenosti k výkonu činnosti podpory dozoru; technická pomoc/asistence při inventarizaci skladu látek seznamu 1. Fyzická kontrola skladu s předloženou evidencí ke dni národní inspekce.	připravenost k výkonu podpory dozoru výjezd, odběr vzorků, stanovení a vyhodnocení	1 300
Odběr vzorků chemických látek a následné úkony Analýza výrobků obsahujících stanovené látky seznamu 2 a 3 CWC za účelem stanovení jejich koncentrace; stanovení koncentrace stanovených látek dle seznamů CWC v reakčních směsích při podezření na výrobu v režimu podmíněného užití; stanovení/vyloučení obsahu stanovených látek dle seznamů CWC v reakčních směsích při podezření na jejich výrobu nad deklarační limit	připravenosti k výkonu podpory dozoru výjezd, odběr vzorků, stanovení a vyhodnocení	1 300
Spolupráce při inspekcích Technického sekretariátu Organizace pro zákaz chemických zbraní (TS OPCW); kontrola analytického vybavení v případě rozšířené inspekce; případný odběr vzorků a jejich analýza na místě; ověření závěrů inspekce TS OPCW v případě, pokud s nimi SÚJB nebo kontrolovaný subjekt nesouhlasí; technická pomoc/asistence při inventarizaci skladu látek seznamu 1 během mezinárodní inspekce.	připravenost k výkonu podpory dozoru výjezd, odběr vzorků, stanovení a vyhodnocení	1 300
Kontrola kontaminace rizikovými a vysoce rizikovými bio agens a toxiny u vybraných držitelů povolení podle zákona č. 281/2002 Sb., odběr vzorků dle požadavků inspektorů SÚJB a jejich vyhodnocení s ohledem na možný výskyt vysoce rizikových anebo rizikových biol. agens podle vyhlášky č. 474/2002 Sb. včetně připravenosti laboratoří k výkonu činnosti podpory dozoru	připravenost k výkonu podpory dozoru odběr vzorků, stanovení a vyhodnocení	1 500

Odborná podpora a účast na jednáních – řešerše, zpracování odborných podkladů, hodnocení případů, praktická prezentace měření, prezentace společných výstupů na odborných seminářích, účast v odborných komisích	jednání	600
Součinnost s inspektory SÚJB při výkonu kontrolní činnosti - účast při místních šetřeních v rámci kontrol, vč. výjezdu, měření přírodní radioaktivity a odběru kontrolních vzorků, včetně podílu na udržování připravenosti k výkonu činnosti podpory dozoru	místní šetření, výjezd, odběr vzorků	600
Odborná konzultační činnost, vč. posouzení protokolů o měření vydaných držiteli povolení k vykonávání služeb významných z hlediska RO pro oblast přírodních zdrojů; příprava revize doporučení; instruktáž k osobní dozimetrii radonu a jeho DP	konzultace	600
Podpora RP Kamenná, provádění místních šetření včetně zajištění výjezdu, měření přírodní radioaktivity a odběru vzorků; činnost Samostatného oddělení podpory dozoru na Kamenné a v Dolní Rožince; účast při záchytech a nálezech radioaktivních látek; včetně podílu na udržování připravenosti k výkonu činnosti podpory dozoru	šetření	1 050
Laboratorní zpracování a analýzy vzorků vod, sedimentů a vzdušin, analýzy kontrolních vzorků z místních šetření v radiochemických laboratořích na Kamenné, zajištění provozu Měřicího místa kontroly ovzduší; včetně podílu na udržování připravenosti laboratoří k výkonu činnosti podpory dozoru	analýza	700
Zajištění provozu Měřicího místa kontroly ovzduší na Kamenné a v lokalitě CHÚ Rožná Samostatným oddělením podpory dozoru; zajištění činností souvisejících s vedením spisového uzlu včetně archivace dat	hodina provozu monitorování	550
Technická a školicí podpora činnosti Mobilních skupin SÚJB, zajištění pozemního a leteckého monitorování malého rozsahu pomocí dronu; včetně podílu na udržování připravenosti k výkonu činnosti podpory dozoru	hodina provozu monitorování	550
Příprava a organizace seminářů a cvičení dle potřeb SÚJB - seznámení s přístrojovým vybavením a možnostmi SÚJCHBO, v.v.i.; návčiky používání ochranných prostředků pro	seminář	600

inspektory SÚJB; vzdělávání v problematice CBRN látek		
Odborná a technická podpora správní a kontrolní činnosti § 93, 94, § 96, 97 a § 98, 99, odst. 1 zákona č. 263/2016 Sb. – konzultace, vyžádaná stanoviska a expertní posudky, kontrolní šetření a měření in situ; příprava textů webových stránek; příprava podkladů a realizace audiov. informačních materiálů pro veřejnost; včetně podílu na udržování připravenosti k výkonu činnosti podpory dozoru	analýzy	1 060
Zajištění výroby a vyhodnocení stopových detektorů	detektory	300 Kč/kus
Odborná a technická podpora správní a kontrolní § 99, odst. 2 zákona č. 263/2016 Sb. – konzultace, vyžádaná stanoviska a expertní posudky, kontrolní šetření a měření in situ prováděná ve školských zařízeních	výjezdy, měření, analýzy	800
Stanovení příkonu prostorového dávkového ekvivalentu (PPDE) - porovnávací měření Pracoviště SÚJCHBO zajistí provoz a realizaci srovnávacích měření přístrojů měřících PPDE dle "Postupu provedení porovnávacích měření přístrojů pro stanovení příkonu prostorového dávkového ekvivalentu pro přírodní ozáření budov s obytnou nebo pobytovou místností"	počet ověření	600
Ostatní expertní činnost	konzultace	600