

Smlouva o dílo
č. 34112/2026-8407
"Vyhodnocení úrovně ozáření posádek letadel za rok 2025"

1. Smluvní strany

Česká republika – Ministerstvo obrany

Sídlo: Tychonova 1, 160 00 Praha 6 - Hradčany

IČ: 60162694

DIČ: CZ60162694

Jejmž jménem jedná: Velitel 24. základny dopravního letectva
brig. gen. Ing. Jaroslav Falta

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Kontaktní zaměstnanec:

Doručovací adresa: VÚ 8407 Praha, Mladoboleslavská 300, Praha 9, Kbely, 197 06
(dále jen „objednatel“)

a

Ústav jaderné fyziky AV ČR, v. v. i.

Zapsaná: Rejstřík veřejných výzkumných institucí, MŠMT, Karmelitská 7, 118 12 Praha 1.

Sídlo: Řež 292, 250 68 Husinec, Česká republika

IČ: 61389005

DIČ: CZ-61389005

Zastoupená: Ing. Ondřej Svoboda, Ph. D.
Ředitel ÚJF AV ČR, v.v.i.

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Zpracovatel úkolu: Oddělení dozimetrie záření ÚJF AV ČR

Ing. Ondřej Ploc, Ph.D.,

Doručovací adresa: Ústav jaderné fyziky AV ČR, v.v.i., Husinec-Řež č. p. 130, PSČ 250 68

(dále jen „zhotovitel“)

2. Předmět smlouvy

- 2.1 Předmětem smlouvy je **stanovení efektivních dávek** posádek letadel pracujících na pracovišti definovaném § 93 odst. (3) zákona č. 263/2016 Sb., tzn. na palubě letadla při letu ve výšce nad 8 km.
- 2.2 Zhotovitel stanoví efektivní dávky pro členy posádek za rok 2025 a to na základě informací objednatele o účastech členů posádek na jednotlivých letech.

3. Cena za dílo

- 3.1 Smluvní strany se ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodly na celkové ceně za dílo, specifikované v čl. 3. smlouvy, a to ve výši:

63 162,00 Kč včetně DPH

(šedesát tři tisíc sto šedesát dva korun českých).

- 3.2 Celková cena díla bez DPH činí **52 200,00 Kč**, sazba DPH 21 % činí **10 962,00 Kč**.
- 3.3 Jednotkové ceny jsou uvedeny v příloze č. 1. V těchto cenách jsou již zahrnuty veškeré náklady spojené s plněním této smlouvy.

4. Čas a místo plnění

- 4.1 Zhotovitel zahájí vyhodnocení úrovně ozáření členů posádek vojenských letadel dnem nabytí účinnosti smlouvy a po převzetí potřebných podkladů od objednatele.
- 4.2 Zhotovitel je povinen dodat dílo do **29. 5. 2026**.
- 4.3 Místem plnění je **24. základna dopravního letectva a pracoviště zhotovitele úkolu**.

5. Podmínky provádění díla

- 5.1 Objednatel jmenuje ke splnění úkolů této smlouvy pracovníka zodpovědného za přípravu vstupních souborů dat o uskutečněných letech a za poskytování případných doplňujících informací nezbytných pro výpočet zodpovědnému pracovníkovi zhotovitele. Tímto zodpovědným pracovníkem objednatele je [REDAKCE]
- 5.2 Zhotovitel jmenuje ke splnění úkolů této smlouvy pracovníka zodpovědného za správné vyhodnocení úrovně ozáření členů posádek letadel objednatele.
- 5.3 Zhotovitel předá objednateli bezplatně dokument VED 04 a programové vybavení. Podle potřeby provede zaškolení zodpovědného pracovníka objednatele.
- 5.4 Objednatel připraví a nejpozději do 1. května 2026 předá zhotoviteli data o trasách svých letů, data o účasti jednotlivých členů posádek na uskutečněných letech ve formě popsané v dokumentu VED 04.
- 5.5 Zhotovitel stanoví úroveň ozáření každého jednotlivého člena posádky ve sledovaném období na základě metodiky tvořící součást materiálů, na jejichž základě bylo uděleno povolení k vyhodnocování, poskytovanému dle této smlouvy. Soubor údajů o úrovni ozáření jednotlivých zaměstnanců předá zhotovitel objednateli nejpozději do 29. května 2026 a to ve formě protokolu schváleného Státním úřadem pro jadernou bezpečnost (šablona protokolu je součástí dokumentace, na základě kterého SÚJB udělil zhotoviteli povolení k činnosti).
- 5.6 Objednatel se zavazuje poskytovat případné doplňující informace nezbytné pro výpočet, jako např. IATA a ICAO kódy a souřadnice letišť.

6. Platební a fakturační podmínky

- 6.1 Zhotovitel po vzniku práva fakturovat vystaví na základě skutečně vyhodnoceného počtu osob a vypracovaného protokolu o určení efektivních dávek členů posádek na palubách letadel při letech ve výšce nad 8 km do 10 pracovních dnů objednateli ve dvojím vyhotovení daňový doklad (dále jen „faktura“). Zálohové platby nebudou poskytovány.
- 6.2 Faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného daňového dokladu podle platné právní úpravy, zejména podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a podle § 435 OZ. Dále musí faktura obsahovat tyto údaje:
 - a) číslo smlouvy, podle které se uskutečňuje plnění;
 - b) název útvaru, který je přejímajícím;
- 6.3 K faktuře musí být připojen:
 - a) originál protokolu o určení efektivních dávek členů posádek na palubách letadel při letech ve výšce nad 8 km;
- 6.4 Faktura bude objednateli doručena na e-mailovou adresu: [REDAKCE]
- 6.5 Splatnost faktury je 30 dnů ode dne jejího doručení objednateli.
- 6.6 Faktura se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované částky z účtu objednatele a jejím směrováním na účet zhotovitele.
- 6.7 Objednatel je oprávněn fakturu vrátit před uplynutím její splatnosti, neobsahuje-li některý údaj nebo doklad uvedený ve smlouvě nebo má jiné závady v obsahu nebo nedostatečný počet výtisků. Při vrácení faktury objednatel uvede důvod jejího vrácení a v případě oprávněného vrácení zhotovitel vystaví novou fakturu. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti a běží znovu ode dne doručení nové faktury objednateli. Zhotovitel je povinen novou fakturu doručit objednateli do 10 dnů ode dne doručení oprávněně vrácené faktury zhotoviteli.
- 6.8 Pokud budou u dodavatele zdanitelného plnění shledány důvody k naplnění institutu ručení za daň podle § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, bude Ministerstvo obrany při zaslání úplaty vždy postupovat zvláštním způsobem zajištění daně podle § 109a tohoto zákona. Smluvní strany berou na vědomí a souhlasí, že v takovém případě bude platba dodavateli za předmět smlouvy snížena o daň z přidané hodnoty, která bude odvedena Ministerstvem obrany na účet správce daně místně příslušného dodavatele. Dodavatel obdrží úhradu za předmět smlouvy ve výši částky odpovídající základu daně a nebude nárokovat úhradu ve výši daně z přidané hodnoty odvedené na účet jemu místně příslušnému správci daně.

7. Záruka za jakost, vady díla a reklamace

- 7.1 Reklamace se uplatňují písemně.
- 7.2 Zhotovitel je povinen se k reklamaci vyjádřit do 5 dnů ode dne jejího obdržení.
- 7.3 Zhotovitel je povinen reklamaci vyřídit do 30 dnů ode dne obdržení oprávněné reklamace.
- 7.4 O způsobu vyřízení reklamované vady bude sepsán protokol.

8. Smluvní pokuty a úrok z prodlení

- 8.1 Zhotovitel zaplatí objednateli, v případě prodlení s provedením díla v termínu uvedeném v odst. 5.2 smlouvy, smluvní pokutu ve výši 0,2% za každý započatý den prodlení, a to až do úplného splnění závazku nebo do

zániku smluvního vztahu. Tím není dotčen čl. 12. smlouvy. Právo fakturace smluvní pokuty vzniká prvním dnem prodlení s plněním povinnosti specifikované v tomto článku.

- 8.2 Objednatel zaplatí zhotoviteli za prodlení s úhradou faktury úrok z prodlení v souladu s ust. § 1970 OZ
- 8.3 Smluvní pokuty a úroky z prodlení jsou splatné do **30** dnů ode dne doručení vyúčtování.
- 8.4 Smluvní pokuty a úrok z prodlení hradí povinná smluvní strana bez ohledu na to, zda a v jaké výši vznikla druhé smluvní straně v této souvislosti škoda. Náhrada škody je vymahatelná samostatně vedle smluvních pokut a úroku z prodlení v plné výši.

9. Zvláštní ujednání

- 9.1 Vztahy mezi smluvními stranami se řídí právním řádem České republiky.
- 9.2 Ve smluvně výslovně neupravených otázkách se tento závazkový vztah řídí ustanoveními OZ.
- 9.3 Pokud objednatel zjistí, že zhotovitel provádí vyhodnocování v rozporu se svými povinnostmi stanovenými touto smlouvou či závaznými právními předpisy nebo jsou průběžně poskytované výstupy nedostatečné či postrádají integritu, je oprávněn požadovat na zhotoviteli odstranění závad. Jestliže tak neučiní v objednatel poskytnuté přiměřené lhůtě, je objednatel oprávněn vypovědět smlouvu.
- 9.4 Pokud zhotovitel zjistí, že objednatel poskytnul záměrně či opakovaně neúplné vstupní údaje či údaje postrádající integritu, je oprávněn požadovat na objednateli odstranění závad. Jestliže tak objednatel neučiní v přiměřené lhůtě, kterou mu zpracovatel určil, je zhotovitel oprávněn nedodržet termíny předání údajů bez následků na fakturaci díla.
- 9.5 Smluvní strany se dohodly, že si bezodkladně sdělí skutečnosti, které se týkají změn některého ze základních identifikačních údajů, včetně právního nástupnictví.
- 9.6 Jednacím jazykem při jakémkoli ústním jednání nebo písemném styku, souvisejícím s plněním této smlouvy, je český jazyk.
- 9.7 Zhotovitel není oprávněn v průběhu plnění svého závazku podle této smlouvy a ani po jeho splnění bez písemného souhlasu objednatele poskytovat jakékoli informace, se kterými se seznámil v souvislosti s plněním svého závazku a podkladovými materiály v listinné nebo elektronické podobě, které mu byly poskytnuty v souvislosti s plněním závazku podle této smlouvy, třetím osobám (mimo subdodavatele). Poskytnuté informace jsou ve smyslu § 1730 OZ důvěrné.
- 9.8 Zhotovitel podpisem smlouvy uděluje podle zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, souhlas objednateli, jako správci údajů, se zpracováním jeho osobních a dalších údajů ve smlouvě uvedených pro účely naplnění práv a povinností vyplývajících z této smlouvy, a to po dobu její platnosti a dobu stanovenou pro archivaci.
- 9.9 Zhotovitel souhlasí s uveřejněním údajů v této smlouvě s výjimkou ustanovení, která obsahují utajované informace a obchodní tajemství.
- 9.10 Zhotovitel není oprávněn zcela ani zčásti postoupit na třetí osobu žádné ze svých práv, ani žádný ze svých závazků plynoucích z této smlouvy ani tuto smlouvu jako celek.
- 9.11 Veškerá komunikace mezi smluvními stranami týkající se této smlouvy musí být učiněna v písemné formě, není-li v textu smlouvy uvedeno výslovně jinak, a musí být doručena osobně nebo prostřednictvím doporučené poštovní zásilky na adresy uvedené v záhlaví této smlouvy. V případě doručení jakékoli písemnosti telefaxem nebo e-mailem musí být originál dokumentu v listinné podobě doručen adresátovi osobně nebo prostřednictvím doporučené poštovní zásilky.
- 9.12 Smluvní strany sjednávají pravidla pro doručování vzájemných písemností tak, že písemnost se v případě pochybností nebo nedoručitelnosti považuje za doručenu nejpozději třetím pracovním dnem po jejím odeslání na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy, nedoručí-li druhá strana písemné oznámení o změně adresy, a to bez ohledu na to, zda se adresát na této adrese zdržuje a zásilku vyzvedne.
- 9.13 Zhotovitel si je vědom skutečnosti, že objednatel má zájem o plnění dle zásad sociálně odpovědného zadávání veřejných zakázek. Zhotovitel se proto výslovně zavazuje, že při plnění této dohody, dodrží veškeré vnitrostátní předpisy (a to zejména, nikoli však výlučně, předpisy upravující mzdy zaměstnanců, pracovní dobu, dobu odpočinku mezi směnami, placené přesčasy), dále předpisy týkající se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj. zejména zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů a zákon č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, ale zároveň bude dodržovat závazky z mezinárodních smluv o lidských právech, sociálních či pracovních právech, kterými je Česká republika vázána (zejména úmluv Mezinárodní organizace práce, uvedených v příloze směrnice č. 2014/24/EU), a to vůči všem osobám, které se na realizaci díla dle této dohody podílejí, a to bez ohledu na to, zda bude předmět plnění prováděn zhotovitelem či jeho poddodavateli.

10. Zánik závazků

- 10.1 Smluvní strany se dohodly, že závazek ze smluvního vztahu zaniká v těchto případech:
 - a) splněním všech závazků řádně a včas
 - b) dohodou smluvních stran při vzájemném vyrovnání účelně vynaložených a prokazatelně doložených nákladů ke dni zániku smlouvy;

- c) jednostranným odstoupením od smlouvy pro její podstatné porušení;
 - d) jednostranným odstoupením od smlouvy objednavatelem v případě, že zhotovitel uvedl v nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení nebo porušil čl. 11.;
 - e) jednostranným odstoupením objednavatele od smlouvy, v případě, že bude vůči majetku zhotovitele vyhlášeno insolvenční řízení, v němž bude vydáno rozhodnutí o úpadku nebo byl-li vůči zhotoviteli insolvenční návrh zamítnut pro nedostatek majetku k úhradě nákladů insolvenčního řízení;
- 10.2** Smluvní strany se dohodly, že podstatným porušením smlouvy je:
- a) Prodlení s provedením díla v termínu uvedeném v odst. 5.2 smlouvy o více než 10 dní;

11. Závěrečná ustanovení

- 11.1** Smlouva je má čtyři strany a je vyhotovena ve 2 stejnopisech.
- 11.2** Smlouva může být měněna nebo doplňována vzájemně odsouhlasenými a podepsanými písemnými a vzestupně očíslovanými dodatky, které se stávají její nedílnou součástí.
- 11.3** Je-li nebo stane-li se některé ustanovení smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné či neúčinné novým ustanovením platným či účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného nebo neúčinného.
- 11.4** Smluvní strany prohlašují, že jim nejsou známy žádné skutečnosti, které by uzavření smlouvy vylučovaly a berou na vědomí, že v plném rozsahu nesou veškeré právní důsledky plynoucí z vědomě jimi udaných nepravdivých údajů. Na důkaz svého souhlasu s obsahem smlouvy připojují pod ní své podpisy.
- 11.5** Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu poslední smluvní stranou a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.
- 11.6** Nedílnou součástí smlouvy je příloha č. 1.

V Praze dne:

V Řeži dne:



Digitálně podepsal Ing.
Ondřej Svoboda, Ph.D.
Datum: 2026.04.30
17:35:19 +02'00'

brig. grn. Ing. Jaroslav Falta
velitel 24. základny dopravního letectva

Ing. Ondřej Svoboda, Ph. D.
ředitel ÚJF AV ČR, v.v.i.

Specifikace

Předpokládaný počet osob k vyhodnocení	Cena za osobu bez DPH	Cena za osobu s DPH	Cena celkem bez DPH	Cena celkem s DPH

Předpokládaný počet osob k vyhodnocení [redacted] je maximální, avšak nemusí být zadavatelem naplněn.