

**Smlouva o dílo**

Smlouva č.: VF 1G24-2005B-S01

Zakázka č.: 1G24-2005B

*Chráněná informace***Smlouva o dílo**

uzavřená podle ustanovení §2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

Číslo smlouvy u Objednatele: 2024/001

Číslo smlouvy u Zhotovitele: VF 1G24-2005B-S01

**1 Smluvní strany**

- 1.1 **Objednatel** **Státní ústav radiální ochrany, v.v.i.**  
Sídlo: Bartoškova 1450/28, 140 00 Praha 4
- IČO: 86652052  
DIČ: CZ86652052
- Bankovní spojení: Komerční banka, Na Příkopě 33, 114 07 Praha 1  
Číslo účtu: 43-8473960227/0100
- Zastoupený: Mgr. Aleš Froňka, Ph.D., ředitel
- Pracovník oprávněný jednat za objednatele:  
ve věcech technických a k převzetí díla: Ing. Daniela Ekendahl, e-mail:  
ve věcech smluvních: Markéta Molnárová, LL.M., e-mail:
- a
- 1.2 **Zhotovitel** **VF, a.s.**  
Sídlo: Svitavská 588, 679 21 Černá Hora  
Obchodní rejstřík: Krajský soud v Brně, oddíl B, vložka 2681
- IČO: 25532219  
DIČ: CZ25532219
- Bankovní spojení: Komerční banka a.s., Blansko  
Číslo účtu: 447948631/0100
- Zastoupený: Mgr. Petr Borek, obchodní ředitel a člen představenstva
- Pracovník oprávněný jednat za zhotovitele:  
ve věcech technických a k převzetí díla: Karel Kolář, e-mail:  
ve věcech smluvních: Mgr. Petr Borek, e-mail:

Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v této Smlouvě o dílo (dále také jen „SoD“ nebo „smlouva“), 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.

## Smlouva o dílo

Smlouva č.: VF 1G24-2005B-S01

Zakázka č.: 1G24-2005B

*Chráněná informace*

## 2 Předmět plnění

Plněním smlouvy je provádění pravidelné údržby automatizovaného měřicího systému na bázi termoluminiscence (TL) a opticky stimulované luminiscence (OSL) pro aplikace v oblasti retrospektivní dozimetrie TL/OSL instalovaného ve Státním ústavu radiální ochrany.

### 2.1 Specifikace servisovaného zařízení

2 ks. Automatizovaný měřicí systém na bázi termoluminiscence (TL) a opticky stimulované luminiscence (OSL) pro aplikace v oblasti retrospektivní dozimetrie TL/OSL

### 2.2 Specifikace prováděných prací

Pravidelná profylaktická kontrola funkčnosti zařízení uvedeného v oddílu 2.1 spočívající v:

- Údržbě mechanických částí, včetně čištění - v četnosti čtyřikrát do roka
- Údržbě optického systému - v četnosti čtyřikrát do roka
- Údržbě systému výsuvu zdrojů a posuvů - v četnosti čtyřikrát do roka
- Optimalizace poměru – signál/šum PMT - v četnosti jedenkrát do roka
- Měření parametrů prostředí tlak, teplota, vlhkost - v četnosti čtyřikrát do roka

### 2.3 Způsob provádění díla

- Zhotovitel se zavazuje provést dílo svým jménem a na svou odpovědnost.
- Zhotovitel prohlašuje, že k provedení díla má všechna potřebná oprávnění a vedení realizace díla zajistí osobami odborně způsobilými.

## 3 Termíny a místo plnění

3.1 Pravidelné profylaktické kontroly dle oddílu 2.2 budou prováděny dle rozpočtu VF 1G24-2005B-R01, který je nedílnou součástí této smlouvy. Přesné termíny budou písemně upřesněny na základě dohody mezi Objednatelem a Zhotovitelem s tím, že návrh harmonogramu předloží Objednatel Zhotoviteli do 14 dnů po podpisu SoD.

3.2 Zhotovitel neodpovídá za termínové zpoždění plnění požadavků, u kterých mu nebylo umožněno provedení zásahu, nebo které bylo způsobeno dalšími okolnostmi ze strany Objednatele.

3.3 Místem plnění díla dle oddílu 2 je Státní ústav radiální ochrany, Bartoškova 1450/28, 140 00 Praha 4.

## 4 Cena za dílo

4.1 Roční cena za provádění profylaktické údržby dle oddílu 2.2 je stanovena jako cena pevná a limitní ve výši **68.775,00 Kč** bez DPH. Cena je kalkulována bez cestovních nákladů. Předpokládá se součinnost a shodné termíny s plněním smlouvy č. VF 1G24-2005A-S01.

4.2 K ceně bude připočteno DPH dle aktuální sazby DPH, ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

4.3 V případě doplňujících prací potřebných ze strany objednatele bude fakturace navýšena podle skutečně provedeného rozsahu následujícím způsobem ocenění:

- hodinovou zúčtovací sazbou: dle rozpočtu č. VF 1G24-2005B-R01, který je nedílnou součástí této SoD
- cestovní náhrady 18 Kč/km bez DPH

## 5 Platební podmínky

5.1 Fakturace bude provedena jednorázově ročně za ucelené a ukončené činnosti. Zjišťovací a předávací protokoly za jednotlivé pravidelné profylaktické kontroly dle oddílu 2.2 budou nedílnou přílohou faktury. Tyto protokoly

**Smlouva o dílo**

Smlouva č.: VF 1G24-2005B-S01

Zakázka č.: 1G24-2005B

*Chráněná informace*

budou zpracovány dle skutečně provedeného rozsahu prací a případných materiálových a ostatních vícenákladů odsouhlasených objednatelem.

- 5.2 Na faktuře je nutné vždy uvést číslo smlouvy mezi objednatelem a zhotovitelem.
- 5.3 Faktura bude hrazena převodním příkazem na účet Zhotovitele.
- 5.4 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.
- 5.5 Lhůta splatnosti faktury je **14** dnů ode dne jejího doručení Objednateli, přičemž se má za to, že prvním dnem je den následující po dnu doručení faktury.
- 5.6 Pokud faktura nebude obsahovat všechny smlouvou a zákonem stanovené náležitosti nebo pokud cena neodpovídá smlouvě, je objednatel oprávněn fakturu do data splatnosti vrátit. Zhotovitel je poté povinen vystavit novou fakturu s novým termínem splatnosti (14 dní). V takovém případě není objednatel v prodlení s úhradou.

## 6 Spolupůsobení a protiplnění Objednatele

- 6.1 Objednatel zajistí pro provedení díla plnou technickou podporu svých pracovníků.
- 6.2 Objednatel zabezpečí vstup pracovníků a vjezd vozidel Zhotovitele do objektu, kde se předmět díla bude provádět, ve smyslu zákona č.148/1999 Sb., na základě předem předloženého seznamu osob a vozidel Zhotovitelem.

## 7 Vlastnické právo, nebezpečí škody a náhrady škody

- 7.1 Odpovědnost za vady a škodu se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku.
- 7.2 Zhotovitel odpovídá za škodu, kterou Objednateli prokazatelně způsobil vadným plněním nebo jím zaviněným opožděným plněním předmětu SoD, nebo za škodu, vzniklou v souvislosti se svou činností po celou dobu své přítomnosti v objektech Objednatele. Při prokázání škody je Zhotovitel povinen škodu Objednateli uhradit.
- 7.3 Náhrada škody zahrnuje skutečnou škodu a ušlý zisk.

## 8 Odstoupení od smlouvy

- 8.1 Objednatel má právo odstoupit od této smlouvy v případě závažného porušování smluvených termínů či technologické kázně nebo kvality, prokazatelně způsobených činnostmi Zhotovitele.
- 8.2 Zhotovitel má právo odstoupit od této smlouvy v případě závažného porušování závazků této smlouvy ze strany Objednatele.
- 8.3 Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně a doručeno druhé smluvní straně, bez zbytečného odkladu poté, co se jedna ze smluvních stran dozvěděla o podstatném porušení smlouvy.

## 9 Slevy z ceny a smluvní pokuty

- 9.1 V případě, že Zhotovitel nedodrží sjednané termíny provedení díla, má právo Objednatel požadovat slevu až do výše 10% z ceny prací sjednané ve smlouvě o dílo a Zhotovitel je v tom případě povinen tuto slevu poskytnout.
- 9.2 Uplatněním slevy z ceny se Zhotovitel nezabývá povinností odstranit předmětnou závadu v náhradním termínu (resp. náhradních termínech).
- 9.3 Objednatel je povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05 % dlužné částky za každý započatý den zpoždění úhrady faktury Zhotovitele oproti termínu její splatnosti.

## 10 Zajištění jakosti

- 10.1 Nabízené služby budou provedeny v souladu s ČSN ISO 9001 a dle systému jakosti zavedeného u Zhotovitele a s platnými zákonnými a normativními dokumenty EU, ČSN, předpisy, s technickými podmínkami a ostatní dokumentací.
- 10.2 Během realizace díla bude Zhotovitel odpovědný za všechny své pracovníky, za dodržování organizačních, provozních, bezpečnostních a požárních předpisů a norem, souvisejících s jeho činností v objektech a prostorách Objednatele.
- 10.3 Prováděné práce budou provedeny pracovníky s potřebnou odbornou způsobilostí a kvalifikací, odpovídající příslušným předpisům pro provádění předmětu činnosti.
- 10.4 Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání díla povede montážní deník, kde budou zaznamenány veškeré činnosti a který bude sloužit k výměně informací mezi oběma smluvními stranami.

## 11 Vyšší moc

- 11.1 Vyšší mocí se rozumí požáry s katastrofickými důsledky, které nevznikly zaviněním, nedbalostí nebo opomenutím zhotovitele, škody v důsledku zemětřesení, katastrofické povodně (pokud jsou tyto za takové uznány), války a jiné nepřátelské akce (vyhlášené i nevyhlášené), invaze, povstání, revoluce, vzpoury a nepokoje.
- 11.2 Kterákoliv smluvní strana ovlivněná vyšší mocí musí neprodleně po zjištění výskytu vyšší moci oznámit druhé smluvní straně působení a charakteristiku vyšší moci. Jestliže z důvodů vyšší moci bude Zhotovitel v prodlení s plněním svých závazků dle této smlouvy, bude mít právo na přiměřené prodloužení termínu.
- 11.3 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.

## 12 Závěrečná ustanovení

- 12.1 Tato smlouva se uzavírá na dobu 3 roky. Smlouvu lze vypovědět písemně i bez udání důvodů s tříměsíční výpovědní lhůtou
- 12.2 Práva a povinnosti vzniklá z této Smlouvy nesmí být postoupena bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany.
- 12.3 Jakákoliv 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. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových, či jiných elektronických zpráv. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu Smlouvy nepovažují. K platnosti dodatků této Smlouvy je nutná dohoda o celém obsahu.
- 12.4 Práva a povinnosti smluvních stran v této Smlouvě výslovně neupravená, se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění.
- 12.5 Jestliže se jakákoliv ustanovení této smlouvy stanou neplatnými, nebude tímto ovlivněna platnost zbývajících ustanovení této smlouvy.
- 12.6 K uzavření nebo změně či zrušení smlouvy je oprávněn pouze statutární orgán, zmocněnec pro jednání smluvní nebo pracovníci smluvních stran, u nichž je to vzhledem k jejich pracovnímu zařazení obvyklé.
- 12.7 Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran, účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv. Zveřejnění v registru smluv zajistí objednatel.
- 12.8 Tato smlouva je vyhotovena v elektronickém originále opatřeném platnými elektronickými podpisy oprávněných zástupců obou smluvních stran.
- 12.9 Na důkaz souhlasu s obsahem Smlouvy a po jejím důkladném přečtení připojují oprávnění zástupci obou smluvních stran své podpisy.

**Smlouva o dílo**

Smlouva č.: VF 1G24-2005B-S01

Zakázka č.: 1G24-2005B

*Chráněná informace***13 Přílohy**

Rozpočet č.: VF 1G24-2005B-R01

**Za Objednatele 24.1.2024****Za Zhotovitele 24.1.2024**

.....  
**Mgr. Aleš Froňka Ph.D.**  
Ředitel SÚRO, v.v.i

.....  
**Mgr. Petr Borek**  
Obchodní ředitel a člen představenstva VF, a.s.