



Smlouva o dílo

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

Číslo smlouvy u objednatele: 007/2021
Číslo smlouvy u zhotovitele: VF 1G21-2002A-S01

1 Smluvní strany

1.1 Objednatel	Česká republika – Ministerstvo vnitra
Sídlo:	Nad Štolou 936/3, 170 34 Praha 7
Konečný uživatel:	Ministerstvo vnitra – Generální ředitelství Hasičského záchranného sboru České Republiky Skladovací a opravárenské zařízení HZS ČR Libušina 601/105, 779 00 Olomouc 9
IČO:	00007064
DIČ:	CZ00007064
Bankovní spojení:	ČNB Praha,
Číslo účtu:	8908881/0710
Tel./fax:	
Zastoupený:	Ing. Vlastimilem Gothardem - pověřen výkonem funkce ředitele Skladovacího a opravárenského zařízení HZS ČR, Ministerstva vnitra – generálního ředitelství Hasičského záchranného sboru České republiky

Pracovník oprávněný jednat za objednatele:

Ve věcech technických a k převzetí díla:

Ve věcech smluvních: Ing. Vlastimil Gothard, pověřen výkonem funkce ředitele Skladovacího a opravárenského zařízení HZS ČR

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. Petrem Borkem, prokuristou VF, a.s.

Pracovník oprávněný jednat za zhotovitele:

Ve věcech technických:

Ve věcech smluvních:



Uzavírají tuto smlouvu o dílo, čímž se zhotovitel zavazuje po dobu účinnosti této smlouvy provádět pro objednatele činnosti v rozsahu a způsobem podle jednotlivých odstavců článků II. a III. a objednatel k zaplacení ceny za provedené činnosti dle čl. IV. této smlouvy, a to za podmínek níže ve smlouvě uvedených.

Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v této Smlouvě o dílo, 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.

2 Předmět plnění

Předmětem plnění této smlouvy je provádění servisu Hlavního etalonu ionizujícího záření Ministerstva vnitra, GŘ HZS ČR ve Skladovacím a opravárenském zařízení HZS ČR v Olomouci.

2.1 Specifikace servisovaného zařízení:

- (a) Hlavní etalon IZ
- (b) Monitorovací systém
- (c) Kalibrátory dozimetrů SOR typ K0904-01 a K0904-03
- (d) Kalibrátor dozimetrů ULTRARADIAC typ K0903-01
- (e) Kalibrátor KMNA-04

2.2 Specifikace prováděných prací:

- (a) Pravidelná kvartální údržba (I., II., III. a IV. kvartál) a roční profylaktická kontrola funkčnosti zařízení specifikovaných v oddílu 2.01., kalibrace snímačů, čítačů a zdroje ss, zkouška provozní stálosti Hlavního etalonu IZ a URZ v etalonu.
- (b) Nahodilá údržba systému a odstraňování poruch na základě objednávek vystavených Objednatelem.

2.3 Rozsah plnění:

- (a) Plánovaný rozsah plnění díla je uveden v technických podmínkách pro provoz jednotlivých zařízení. Součástí profylaxe je rovněž odstranění drobných závad vzniklých na zařízení.
- (b) Rozsah prováděné údržby je uveden v rozpočtu, který je jako příloha č. 1 nedílnou součástí této smlouvy.
- (c) Zhotovitel se zavazuje k plnění požadavků objednatele na zařízení Hlavního etalonu uplatněných formou dílčích objednávek.

2.4 Způsob provádění díla:

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

2.5 Zajištění jakosti:

- (a) Zhotovitel bude při realizaci díla zajišťovat jakost v souladu s ČSN ISO 9001.
- (b) Zhotovitel provede dílo v jakosti odpovídající příslušným normám, předpisům, technickým podmínkám a ostatní dokumentaci, která se vztahuje k předmětu plnění této SoD.

- (c) Zhotovitel zajistí u všech svých pracovníků dodržování organizačních, provozních, bezpečnostních a požárních předpisů a norem, souvisejících s jeho činností v objektech Objednatele.
- (d) Zhotovitel zajistí provedení prací pracovníky s potřebnou odbornou způsobilostí a kvalifikací, odpovídající příslušným předpisům pro provádění předmětu činnosti.

3 Termíny a místo plnění:

- 3.1 Předmět díla bude plněn v období od data podpisu smlouvy smluvními stranami do 31. 12. 2021.
- 3.2 Pravidelné kvartální (I., II., III. a IV.) údržby, roční profylaktická kontrola, a zkouška provozní stálosti Hlavního etalonu IZ a URZ v etalonu dle oddílu 2.02 (a) budou prováděny v jednotlivých kvartálech a na závěr roku 2021. Přesný termín bude písemně upřesněn na základě dohody mezi Objednatelem a Zhotovitelem s tím, že návrh termínu předloží Objednatel min. 10 pracovních dnů předem.
- 3.3 Odstraňování nahodilých poruch dle oddílu 2.02 (b) Smlouvy bude probíhat podle operativních požadavků Objednatele. Zhotovitel se zavazuje k nástupu na opravu pro operativní servis do 2 pracovních dnů od výzvy Objednatele.
- 3.4 Zhotovitel neodpovídá za termínové zpoždění plnění požadavků, u kterých mu nebylo umožněno provedení zásahu, nebo které bylo způsobeno dalšími okolnostmi ze strany Objednatele.
- 3.5 Místem plnění díla dle článku II. je MV GŘ HZS ČR Skladovací a opravárenské zařízení HZS ČR, Libušina 105, 779 00 Olomouc.

4 Cena za dílo

- 4.1 Cena za provádění kvartální (I., II., III. a IV.) a roční údržby dle oddílu 2.02 (a) Smlouvy je stanovena jako cena pevná a limitní ve výši:

Cena bez DPH	DPH 21%	Cena včetně DPH
234.820,-	49.312,20	284.132,20

- 4.2 Cena za provedení nahodilé údržby v rozsahu oddílu 2.02 (b) této Smlouvy bude stanovena na základě odpracovaných hodin a spotřebovaného materiálu odsouhlasených Objednatelem v zjišťovacím a předávacím protokolu. Práce budou účtovány dle následujících sazeb:
- (a) hodinová zúčtovací sazba technika je stanovena na 810,70 Kč/hod vč. DPH
 - (b) hodinová zúčtovací sazba technika SW je stanovena na 847,00 Kč/hod vč. DPH
 - (c) hodinová zúčtovací sazba analytika je stanovena na 1.089,00 Kč/hod vč. DPH
 - (d) sazba za ujetý km je stanovena na 15,73 Kč/km vč. DPH
 - (e) k materiálovým nákladům a dalším prokazatelným nákladům Zhotovitele (např. subdodávky) bude účtována kompletační přírážka ve výši 8%.
- 4.3 Cena za provedení nahodilé údržby bude stanovena samostatně pro každou jednotlivou objednávku Objednatele.

5 Platební podmínky

- 5.1 Každá fakturace bude prováděna za ucelené, ukončené a převzaté činnosti na základě zjišťovacích a předávacích protokolů zpracovaných Zhotovitelem, odsouhlasených Objednatelem. Zjišťovací a předávací protokol je nutnou přílohou faktury a bude zpracován dle skutečně provedeného rozsahu prací a případných materiálových a ostatních vícenákladů.

**5.2 Na fakturu uvést:**

Odběratel: Ministerstvo vnitra ČR
Nad Štolou 936/3
170 34 Praha 7

Konečný příjemce: MV GR HZS ČR
Skladovací a opravárenské zařízení HZS ČR
Libušina 105
779 00 Olomouc

5.3 Fakturu zaslat na adresu konečného příjemce.**5.4 Splatnost faktury je 21 dní ode dne doručení (předání) Objednateli. Obsahové náležitosti faktury se budou řídit podle ustanovení § 28 Zák. č. 235/2004 Sb., t.j., budou obsahovat veškeré náležitosti předepsané pro daňový doklad.****5.5 Faktura bude hrazena převodním příkazem na účet Zhotovitele.****6 Spolupůsobení 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 ObZ.

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 Každá ze smluvních stran je oprávněna požadovat náhradu škody způsobenou porušením povinnosti druhé smluvní strany i v případě, že se jedná o porušení povinnosti, na kterou se vztahuje sleva z ceny a to i ve výši přesahující slevu z ceny.

7.4 Náhrada škody zahrnuje skutečnou škodu a ušlý zisk.

8 Záruční doba a odpovědnost za vady díla

8.1 Záruční doba na jakost díla se sjednává na 24 měsíců od data převzetí splnění díla objednatel. V případě, že jsou při plnění díla použity zařízení s kratší záruční dobou platí záruka garantovaná výrobcem.

8.2 Zhotovitel odpovídá za správné provedení předmětu smlouvy a dodržení všech sjednaných podmínek a požadavků včetně vystavení požadovaných osvědčení o jakosti díla.

8.3 Reklamaci vady díla je Objednatel povinen provést písemnou formou u Zhotovitele bez zbytečného odkladu.

8.4 Zhotovitel je povinen se k uplatněné reklamaci písemně vyjádřit do 5-ti pracovních dnů.

8.5 Termín odstranění reklamované závady bude stanoven písemnou dohodou obou smluvních stran. Tento přiměřený termín bude zohledňovat především závažnost a povahu reklamované závady, její vliv na celkový provoz a užívání díla, možnosti zhotovitele.

8.6 Zhotovitel je povinen odstranit reklamovanou vadu v dohodnutém termínu. O odstranění vady musí být sepsán protokol.



8.7 Reklamacce musí obsahovat:

- (a) adresu zhotovitele, t.j. VF a.s., Svitavská 588, 679 21 Černá Hora,
- (b) označení, že se jedná o reklamaci vady díla,
- (c) číslo smlouvy, dle které bylo dílo realizováno,
- (d) datum převzetí díla,
- (e) požadovaný termín odstranění závady,
- (f) datum zjištění vady, identifikace zařízení, na kterém byla vada zjištěna, technický popis vady,
- (g) další údaje objednatele, např. provozní podmínky pro odstranění vady,
- (h) datum odeslání reklamace,
- (i) razítko a podpis oprávněného pracovníka.

9 Odstoupení od smlouvy

- 9.1 Objednatel má právo odstoupit od této smlouvy v případě závažného porušování smluvených termínů či technologické kázně nebo kvality, prokazatelně způsobených činnostmi Zhotovitele
- 9.2 Zhotovitel má právo odstoupit od této smlouvy v případě závažného porušování závazků této smlouvy ze strany Objednatele.
- 9.3 Odstoupení od smlouvy musí být doručeno písemnou formou, bez zbytečného odkladu poté, co se jedna ze smluvních stran dozvěděla o podstatném porušení smlouvy.

10 Slevy z ceny a smluvní pokuty

- 10.1 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.
- 10.2 Uplatněním slevy z ceny se Zhotovitel nezbujuje povinnosti odstranit předmětnou závadu v náhradním termínu (resp. náhradních termínech).
- 10.3 Objednatel je povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,5 % dlužné částky za každý započatý den zpoždění úhrady faktury Zhotovitele oproti termínu její splatnosti.
- 10.4 Pro případy, kdy objednatel přejímání ve stanovené lhůtě nezačal, řádně v něm nepokračoval, nebo neoprávněně odmítl řádně nabídnuté realizované dílo převzít, činí smluvní pokuta 0,1% z celkové ceny díla za každý den prodlení.

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.



12 Závěrečná ustanovení

- 12.1 Tato smlouva může být měněna pouze dohodou stran v písemné formě.
- 12.2 Ujednání, která nejsou výslovně ve smlouvě uvedena se řídí příslušným ustanovením Občanského zák. č. 89/2012 Sb.
- 12.3 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.
- 12.4 Tato smlouva je vyhotovena ve 4 vyhotoveních, z nichž každá smluvní strana obdrží 2.
- 12.5 Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran a podle § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“), účinnosti dnem uveřejnění prostřednictvím registru smluv
- 12.6 Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu v souladu se zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, a podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 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).

Za Objednatele

V Olomouci dne: 09 -03- 2021

Ministerstvo vnitra
Městský úřad HZS ČR



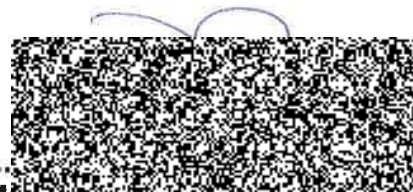
Ing. Vlastimil Gothard

pověřen výkonem funkce ředitele

MV GR HZS ČR Skladovacího a opravárenského zařízení HZS ČR

Za Zhotovitele

v Černé Hoře dne: 23. 2. 2021



Mgr. Petr Borek

prokurista společnosti VF, a.s.



VF, a.s. 3Z
Svitavská 588
CZ 679 21 Černá Hora
DIČ CZ25632219

Datum:

15.02.2021

Zpracoval:



Údržba zařízení "Hlavní etalon IZ" GŘ HZS SOZ Olomouc

Rekapitulace – souhrnná část:

Shrnutí ceny za údržbu na rok	
Kvartální údržba za I, II, III a IV	113 040 Kč
Roční údržba	121 780 Kč
Celkem	234 820 Kč
DPH (21%)	49 312,20 Kč
Celkem (s 21 % DPH)	284 132,20 Kč

Schvářeno:



Mgr.

Obchodní ředitel



Údržba zařízení "Hlavní etalon IZ" GŘ HZS SOZ Olomouc

Položkový rozklad ceny:

Pol.	Název	Druh dodávky	Jedn.	Mn. na oper	Za rok oper.	Za rok jednot	Jedn. cena Kč	Mezisoučty Kč	Pozn.
1.	Kvartální údržba								113 040
									63 460
1.01	Profylaktická údržba rozvaděčů RM1, RM2, RM2.1, RM3, RM4, Datového rozvaděče	4xR	hod	0,5	4	2	670	1 340	
1.02	Profylaktická údržba UPS1 a UPS2	4xR	hod	0,5	4	2	670	1 340	
1.03	Profylaktická údržba ozařovače OG-8	4xR	hod	2	4	8	670	5 360	
1.04	Profylaktická údržba systému výsuvu URZ	4xR	hod	2	4	8	670	5 360	
1.05	Profylaktická údržba systému posuvu kalibrační lavice	4xR	hod	2	4	8	670	5 360	
1.06	Profylaktická údržba kamerového systému	4xR	hod	1	4	4	670	2 680	
1.07	Profylaktická údržba systému měření na kalibrační lavici	4xR	hod	4	4	16	700	11 200	
1.08	Profylaktická údržba systému měření parametrů prostředí	4xR	hod	0,5	4	2	670	1 340	
1.09	Profylaktická údržba bezpečnostního systému	4xR	hod	1	4	4	670	2 680	
1.10	Profylaktická údržba zobrazovacího panelu	4xR	hod	2	4	8	670	5 360	
1.11	Profylaktická údržba databázového systému	4xR	hod	4	4	16	900	14 400	
1.12	Profylaktická kontrola řídicího systému HE IZ	4xR	hod	2	4	8	880	7 040	
1.3	Kalibrátory dozimetrů SOR								29 480
1.31	Profylaktická kontrola	4xR	hod	3,5	4	14	670	9 380	
1.32	Kontrola komunikace čteček s dozimetry SOR	4xR	hod	5	4	20	670	13 400	
1.33	Kontrola komunikace s DaRS HEIZ	4xR	hod	2,5	4	10	670	6 700	
1.4	Kalibrátor dozimetrů ULTRARADIAC								20 100
1.41	Profylaktická kontrola	4xR	hod	2	4	8	670	5 360	
1.42	Kontrola komunikace čteček s dozimetry URAD	4xR	hod	3	4	12	670	8 040	
1.43	Kontrola komunikace s DaRS HEIZ	4xR	hod	2,5	4	10	670	6 700	

Údržba zařízení "Hlavní etalon IZ" GR HZS SOZ Olomouc

Položkový rozklad ceny:

Pol.	Název	Druh dodávky	Jedn.	Mn. na oper	Za rok oper.	Za rok jednot	Jedn. cena Kč	Mezisoučty Kč	Pozn.
2.	Roční údržba								121 780
2.01	Kontrola baterií v UPS1 a UPS2, případně výměna	1xR	sada	1	1	1	11570	11 570	113 070
2.02	Kalibrace čítačů CU-03	1xR	sada	5	1	5	1500	7 500	
2.03	Kalibrace zdroje ss napětí	1xR	sada	1	1	1	1500	1 500	
2.04	Kalibrace snímače vlhkosti a teploty	1xR	sada	2	1	2	2200	4 400	
2.05	Kalibrace snímače tlaku	1xR	sada	1	1	1	5300	5 300	
2.06	Revize bezpečnostního systému	1xR	hod	12	1	12	900	10 800	
2.07	Prověření správnosti metrologických výpočtů	1xR	hod	40	1	40	900	36 000	
2.08	Zkouška provozní stálosti etalonu a URZ v etalonu	1xR	hod	40	1	40	900	36 000	
2.1	KMNA -04								
2.11	Kontrola posuvu	1xR	hod	2	1	2	670	1 340	4 020
2.12	Kontrola správnosti zachytávání zářiče	1xR	hod	2	1	2	670	1 340	
2.13	Kontrola krajních poloh krytů zářičů	1xR	hod	2	1	2	670	1 340	
2.2	Monitorovací systém								
2.21	Kontrola monitorů	1xR	hod	7	1	7	670	4 690	4 690

Datum:

15.02.2021

Zpracoval:



Údržba zařízení "Hlavní etalon IZ" GŘ HZS SOZ Olomouc

Schválené HZS a jejich použití v rozpočtu:

Pol.	Ozn.	HZS	Popis činnosti	Poznámka
1	HZST	670	Technik	
2	HZSS	700	Zpracování SW, činnost v oblasti radiační ochrany, projektant	
3	HZSA	900	Analytické práce	

Prepočet intervalu na počet operaci za rok

Pol.	Perioda	Počet		Poznámka
1	1xT	50	Jedenkrát za týden	
2	2xT	104	Dvakrát za týden	
3	1xM	12	Jdenkrát za měsíc	
4	2xM	24	Dvakrát za měsíc	
5	3xM	36	Třikrát za měsíc	
6	1xR	1	Jedenkrát za rok	
7	2xR	2	Dvakrát za rok	
8	3xR	3	Třikrát do roka - II, III a IV kvartál	
9	4xR	4	Čtyřikrát za rok	
10	6xR	6	Šestkrát za rok	
11	dle potř.	1	Podle potřeby	