



Smlouva o dílo

VF 1G18-2002A-S01

Smlouva o dílo

uzavřená podle § 2586 a násl. občanského zákoníku č. 89/2012 Sb. v platném znění

Číslo smlouvy objednatele: 001/2018

Ev. č. smlouvy zhotovitele: VF 1G18-2002A-S01

Článek I. Smluvní strany

Ministerstvo vnitra – Generální ředitelství Hasičského záchranného sboru České Republiky
Skladovací a opravárenské zařízení HZS ČR
Libušina 601/105, 779 00 Olomouc 9

Zastoupená Ing. Jiří Němeček, zástupce ředitele Skladovací a opravárenské zařízení HZS ČR

IČO: 00007064, **DIČ:** CZ00007064

Ing. Jiří Brandýs, vedoucí PIZ-AMS, telefon:

ve věcech smluvních: Ing. Jiří Němeček, zástupce ředitele Skladovací a opravárenské zařízení HZS ČR

a

1.2 Zhotovitel

VF, a.s., Svitavská 588, 679 21 Černá Hora

Zapsána v obchodním rejstříku, vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 2681.

jednající: Mgr. Petr Borek, prokurista

IČO: 25532219, **DIČ:** CZ25532219

bankovní spojení: KB Blansko,

tel./fax: +420

Pracovník oprávněný jednat za zhotovitele

ve věcech technických: Ing. Petr Okruhlica – technický ředitel, n

ve věcech smluvních: Mgr. Petr Borek – prokurista VF, a.s., r

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.

Článek II. 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.

2.01 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

2.02 Specifikace prováděných prací

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

2.03 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.

2.04 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.

2.05 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.

Článek III. Termíny a místo plnění

- 3.01** Předmět díla bude plněn v období od data podpisu smlouvy smluvními stranami do 31. 12. 2018.
- 3.02** 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 2018. Přesný termín bude písemně upřesněn na základě dohody mezi Objednatelem a Zhotovitelem s tím, že návrh termínu předloží Objednatel min. 10 pracovních dnů předem.
- 3.03** 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.
- 3.04** Zhotovitel neodpovídá za termínové zpoždění plnění požadavků, u kterých mu nebylo umožněno provedení zásahu, nebo které bylo způsobeno dalšími okolnostmi ze strany Objednatele.
- 3.05** Místem plnění díla dle článku II. je MV GR HZS ČR Skladovací a opravárenské zařízení HZS ČR, Libušina 105, 779 00 Olomouc.

Článek IV. Cena za dílo

- 4.01** 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
194.630,-	40.872,30	235.502,30

- 4.02** 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 **701,80 Kč/hod vč. DPH**
 - (b) hodinová zúčtovací sazba technika SW je stanovena na **822,80 Kč/hod vč. DPH**
 - (c) hodinová zúčtovací sazba analytika je stanovena na **1.064,80 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%**.
- 4.03** Cena za provedení nahodilé údržby bude stanovena samostatně pro každou jednotlivou objednávku Objednatele.

Článek V. Platební podmínky

- 5.01** 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.



5.02 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

5.03 Fakturu zaslat na adresu konečného příjemce.

5.04 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.

5.05 Faktura bude hrazena převodním příkazem na účet Zhotovitele.

Článek VI. Spolupůsobení Objednatele

6.01 Objednatel zajistí pro provedení díla plnou technickou podporu svých pracovníků.

6.02 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.

Článek VII. Vlastnické právo, nebezpečí škody a náhrady škody

7.01 Odpovědnost za vady a škodu se řídí příslušnými ustanoveními ObZ.

7.02 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.

7.03 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.

7.04 Náhrada škody zahrnuje skutečnou škodu a ušlý zisk.

Článek VIII. Záruční doba a odpovědnost za vady díla

8.01 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.

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

8.03 Reklamaci vady díla je Objednatel povinen provést písemnou formou u zhotovitele bez zbytečného odkladu.

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

- 8.05** 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.
- 8.06** Zhotovitel je povinen odstranit reklamovanou vadu v dohodnutém termínu. O odstranění vady musí být sepsán protokol.
- 8.07** 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 reklamacce,
 - (i) razítko a podpis oprávněného pracovníka.

Článek IX. Odstoupení od smlouvy

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

Článek X. Slevy z ceny a smluvní pokuty

- 10.01** 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.
- 10.02** Uplatněním slevy z ceny se Zhotovitel nezbujuje povinnosti odstranit předmětnou závadu v náhradním termínu (resp. náhradních termínech).
- 10.03** Objednatel je povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,5 % dlužné částky za každý započatý den zpoždění úhrady faktury zhotovitele oproti termínu její splatnosti.
- 10.04** Pro případy, kdy objednatel přejímání ve stanovené lhůtě nezahájil, 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.

Článek XI. Vyšší moc

- 11.01** 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.
- 11.02** 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.

Článek XII. Závěrečná ustanovení

- 12.01** Tato smlouva může být měněna pouze dohodou stran v písemné formě.
- 12.02** Ujednání, která nejsou výslovně ve smlouvě uvedena se řídí příslušným ustanovením Občanského zák. č. 89/2012 Sb.
- 12.03** 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.
- 12.04** Tato smlouva je vyhotovena ve 4 kopiích, z nichž každá smluvní strana obdrží 2.
- 12.05** Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma stranami a účinnosti uveřejněním v Registru smluv

Článek XIII. Podpisy

Za Objednatel

23 -03- 2018
 V Olomouci dne

Za Zhotovitele

v Černé Hoře dne: 19. 3. 2018

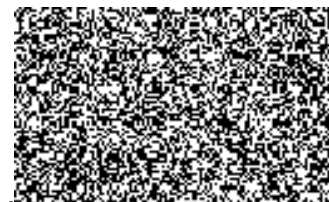


Ing. Jiří Němeček

MV
 a opravárenského

HZS ČR

vnitřní
 generální ředitelství HZS ČR
 Mladovaci a opravárenské zařízení HZS ČR
 Libušina 601/105
 779 00 Olomouc
 -10-



Mgr. Petr Borek
 prokurista společnosti VF, a.s.

VF, a.s. 37
 Svitavská 588
 CZ 679 21 Černá Hora
 DIČ CZ: 25332219

Rozpočet ke smlouvě č. VF 1G18-2002A-R01

Datum: 19. březen 2018
Zpracoval: Renata Hofírková

Udržba 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	94 560 Kč
Roční údržba	100 070 Kč
Celkem	194 630 Kč

DPH (21%)	40 872,30 Kč
Celkem (s 21 % DPH)	235 502,30 Kč

Schválil:



Mgr. Petr Borek
Obchodní ředitel

VF, a.s. **37**
Svitavská 588
CZ 679 21 Černá Hora
DIČ CZ25532219



Datum
Vypracoval

19.3.2018
Renata Hofírková

Rozpočet ke smlouvě č. VF 1G18-2002A-R01

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	Mezisosučty Kč	Pozn.
1.	Kvartální údržba								94 560
1.01	Profylaktická údržba rozvaděčů RM1, RM2, RM2.1, RM3, RM4, Datového rozvaděče	4xR	hod	0,5	4	2	580	1 160	51 640
1.02	Profylaktická údržba UPS1 a UPS2	4xR	hod	0,5	4	2	580	1 160	
1.03	Profylaktická údržba ozařovače OG-8	4xR	hod	2	4	8	580	4 640	
1.04	Profylaktická údržba systému výsuvu URZ	4xR	hod	2	4	8	580	4 640	
1.05	Profylaktická údržba systému posuvu kalibrační lavice	4xR	hod	2	4	8	580	4 640	
1.06	Profylaktická údržba kamerového systému	4xR	hod	1	4	4	580	2 320	
1.07	Profylaktická údržba systému měření na kalibrační lavici	4xR	hod	4	4	16	680	10 880	
1.08	Profylaktická údržba systému měření parametrů prostředí	4xR	hod	0,5	4	2	580	1 160	
1.09	Profylaktická údržba bezpečnostního systému	4xR	hod	1	4	4	580	2 320	
1.10	Profylaktická údržba zobrazovacího panelu	4xR	hod	2	4	8	580	4 640	
1.11	Profylaktická údržba databázového systému	4xR	hod	4	4	16	880	14 080	
1.3	Kalibrátory dozimetrů SOR								
1.31	Profylaktická kontrola	4xR	hod	3,5	4	14	580	8 120	25 520
1.32	Kontrola komunikace čteček s dozimetry SOR	4xR	hod	5	4	20	580	11 600	
1.33	Kontrola komunikace s DaRS HEIZ	4xR	hod	2,5	4	10	580	5 800	
1.4	Kalibrátor dozimetrů ULTRARADIAC								
1.41	Profylaktická kontrola	4xR	hod	2	4	8	580	4 640	17 400
1.42	Kontrola komunikace čteček s dozimetry URAD	4xR	hod	3	4	12	580	6 960	
1.43	Kontrola komunikace s DaRS HEIZ	4xR	hod	2,5	4	10	580	5 800	



Datum
Vypracoval

19.3.2018
Renata Hofírková

Rozpočet ke smlouvě č. VF 1G18-2002A-R01

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.
2.	Roční údržba								
2.01	Kontrola baterií v UPS1 a UPS2, případně výměna	1xR	sada	1	1	1	11570	11 570	100 070
2.06	Revize bezpečnostního systému	1xR	hod	12	1	12	880	10 560	92 530
2.07	Prověření správnosti metrologických výpočtů	1xR	hod	40	1	40	880	35 200	
2.08	Zkouška provozní stálosti etalonu a URZ v etalonu	1xR	hod	40	1	40	880	35 200	
2.1	KMNA -04								
2.11	Kontrola posuvu	1xR	hod	2	1	2	580	1 160	3 480
2.12	Kontrola správnosti zachytávání zářiče	1xR	hod	2	1	2	580	1 160	
2.13	Kontrola krajních poloh krytů zářičů	1xR	hod	2	1	2	580	1 160	
2.2	Monitorovací systém								
2.21	Kontrola monitorů	1xR	hod	7	1	7	580	4 060	4 060

Rozpočet ke smlouvě č. VF 1G18-2002A-R01

Datum: 19.3.2018
Zpracoval: Renata Hofírková

Údržba zařízení "Hlavní etalon IZ" GŘ HZS SOZ Olomouc

Schválené HZS a jejich použití v rozpočtu:

Pol	Ozn	HZS	Popis činnosti	Poznámka
	HZST	580	Technik	
	HZSS	680	racování SW, činnost v oblasti radiační ochrany, projektant	
	HZSA	880	Analytické práce	

Prepočet intervalu na počet operací za rok

Pol.	Perioda	Počet		Poznámka
	1xT		nkrát za týden	
	2xT	104	Dvakrát za týden	
	1xM		Jdenkrát za měsíc	
	2xM		Dvakrát za měsíc	
	3xM		Tříkrát za měsíc	
	1xR		Jedenkrát za rok	
	2xR		Dvakrát za rok	
	3xR		Tříkrát do roka - II, III a IV kvartál	
	4xR		Čtyřikrát za rok	
	6xR		Šestkrát za rok	
11	dle potř		Podle potřeby	