

Hasičský záchranný sbor Moravskoslezského kraje			
2013	167	OV	13.8.2013
ROK	ČÍSLO SMLOUVY	ÚZEMNÍ ODBOR	DOBA PLNĚNÍ

SMLOUVA O DÍLO

I.

1. Česká republika - Hasičský záchranný sbor Moravskoslezského kraje

Výškovická 40, 700 30 Ostrava - Zábřeh

Zastoupený: plk. Ing. Zdeňkem Nytrou, krajským ředitelem

IČ: 70884561

DIČ: CZ70884561 (není plátce DPH)

Bankovní spojení: ČNB Ostrava

Číslo účtu: 19 33 881/0710

Tel. / Fax.: 950 730 311 / 950 730 312

(dále jen „objednatel“)

a

2. Přemysl Falhar

Místo podnikání: 742 93 Slatina 200

IČ: 40308642

DIČ: CZ5602170574

Bankovní spojení: KB, a.s., č. účtu: 531741-801

(dále jen „zhotovitel“)

II. Základní ustanovení

1. Smluvní strany se v souladu s ustanovením § 262 odst. 1 zákona č. 513/1991 Sb., obchodního zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ObchZ“) dohodly, že se rozsah a obsah vzájemných práv a povinností z této smlouvy vyplývajících bude řídit příslušnými ustanoveními citovaného zákoníku a tento závazkový vztah se bude řídit přiměřeně ustanovením § 536 a násl. tohoto zákoníku.
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I této smlouvy a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně.
3. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.

III. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele zhotovit a předat řádně, včas a ve sjednané kvalitě dílo specifikované v čl. III. odst. 2 této smlouvy. Předmětem této smlouvy je rovněž závazek objednatele zaplatit zhotoviteli za řádně a včas zhotovené a předané dílo sjednanou cenu.
2. Specifikace díla: realizace technického zhodnocení náběhu cvičné požární věže dle předložené projektové dokumentace. Jedná se o výrobu a montáž ocelových konstrukčních prvků zajišťujících stabilitu náběhu požární věže dle specifikace uvedené v příloze č. 1 této smlouvy (dále jen „dílo“).
3. Smluvní strany prohlašují, že předmět smlouvy není plněním nemožným a že tuto smlouvu uzavřely po pečlivém zvážení všech možných důsledků.
4. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 1.7.2013, která byla na základě zadávacího řízení evid. č. 43/2013/VZMR vybrána jako nejvhodnější.

IV. Místo plnění a termín plnění

1. Místem plnění je areál Záchranného útvaru HZS, Opavská 29, 748 01 Hlučín.
2. Dílo dle čl. III. této smlouvy bude dokončeno a předáno objednateli do 6 týdnů ode dne uzavření této smlouvy.

VI. Cena díla

1. Cena za provedené dílo je stanovena dohodou smluvních stran a činí:

Cena bez DPH	313 354 Kč
DPH 21%	65 804 Kč
Cena včetně DPH	379 158 Kč

2. Podrobná kalkulace celkové ceny díla tvoří přílohu č. 2 této smlouvy.
3. Sjednaná cena díla je cena konečná a obsahuje i případně zvýšené náklady spojené s vývojem cen vstupních nákladů, a to až do doby ukončení díla. Součástí ceny díla jsou veškeré práce a dodávky, poplatky a jiné náklady nezbytné pro řádné a úplné zhotovení díla.
4. Cena díla je stanovena jako nejvýše přípustná při sazbě DPH ve výši 21%, přičemž sazba DPH bude v případě její změny stanovena v souladu s platnými právními předpisy.

VII. Platební podmínky

1. Zálohy nejsou sjednány.
2. Podkladem pro úhradu ceny dodaného díla je faktura, která bude mít náležitosti běžného daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a § 13a ObchZ (dále jen „faktura“).
3. Kromě náležitostí stanovených platnými právními předpisy pro běžný daňový doklad je zhotovitel povinen ve faktuře uvést i tyto údaje:
 - a. označení smlouvy a datum jejího uzavření
 - b. označení banky a čísla účtu, na který musí být zaplacen
 - c. kontaktní údaje zhotovitele pro záležitosti fakturace.
4. Faktura bude zhotovitelem vystavena po řádném zhotovení a předání díla a jeho převzetí objednatelem. Lhůta splatnosti všech faktur činí 21 kalendářních dnů od jejich doručení objednateli. Stejná lhůta splatnosti platí pro smluvní strany i při úhradě jiných plateb (např. úroků z prodlení, smluvních pokut, náhrady škody aj.).
5. Objednatel je oprávněn vadnou fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně bez zaplacení k provedení opravy v těchto případech:
 - a. nebude-li faktura obsahovat některou dohodnutou náležitost nebo bude chybně vyúčtována cena
 - b. budou-li vyúčtovány práce, které zhotovitel neprovedl
 - c. bude-li DPH vyúčtována v nesprávné výši
6. Smluvní strany se dohodly, že platba bude provedena vždy na účet uvedený ve faktuře bez ohledu na číslo účtu uvedené v článku I. této smlouvy.
7. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
8. Pokud objednatel uplatní nárok na odstranění vady díla ve lhůtě splatnosti faktury, není objednatel povinen až do odstranění vady díla uhradit cenu díla. Okamžikem odstranění vady díla začne běžet nová lhůta splatnosti faktury.

VIII. Provádění díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo svým jménem a na vlastní zodpovědnost. V případě, že provedením díla nebo jeho části pověřil jinou osobu, má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo provedl sám.
2. Zhotovitel je při zhotovení díla povinen postupovat s odbornou péčí, podle svých nejlepších znalostí a schopností, přičemž je při své činnosti povinen chránit zájmy a dobré

jméno objednatele a postupovat v souladu s jeho pokyny. V případě nevhodných pokynů objednatel je zhotovitel povinen na nevhodnost těchto pokynů objednatel písemně upozornit, v opačném případě nese zhotovitel zejména odpovědnost za vady a za škodu, které v důsledku nevhodných pokynů objednatel objednateli a/nebo zhotoviteli a/nebo třetím osobám vznikly.

3. Zhotovitel je povinen provádět dílo v souladu s právními předpisy České republiky, technickými normami a kvalitativními normami.
4. V případě zjištěných vad je zhotovitel povinen na ně ihned písemně upozornit objednatel. Ten se vyjádří, zda budou vady odstraněny či na provedení díla trvá.

IX. Předání a převzetí díla

Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným zhotovením a předáním objednateli bez vad a nedodělků. O předání a převzetí díla jsou zhotovitel i objednatel povinni sepsat protokol nebo jiný obdobný doklad, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda dílo přejímá nebo nepřijímá, a pokud ne, z jakých důvodů. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla, pokud dílo nebude zhotoveno řádně v souladu s touto smlouvou a ve sjednané kvalitě. Na následné předání díla se použijí ustanovení tohoto článku obdobně.

X. Odpovědnost za škodu

1. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejich zmírnění.
2. Zhotovitel odpovídá a je povinen nahradit objednateli v plné výši škodu, která vznikla v souvislosti s plněním dle této smlouvy nebo jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy.

XI. Odpovědnost za vady a záruky

1. Dílo má vady, jestliže provedení díla neodpovídá výsledku určenému ve smlouvě.
2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době předání, a za vady, které se vyskytly v záruční době.
3. Za vady díla, které se projeví po záruční době, odpovídá zhotovitel jen tehdy, pokud jejich příčinou bylo porušení jeho povinností.
4. Zhotovitel poskytuje na dílo záruku v délce 60 měsíců, která začíná běžet ode dne předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.
5. Vyskytne-li se v průběhu záruční doby na provedeném díle vada, oznámí objednatel tuto skutečnost (telefonicky na č. 603 422 229 nebo e-mailem na adresu premysl_falhar@quick.cz) zhotoviteli.
6. Zhotovitel odstraní vadu do 5 dnů ode dne, kdy se o výskytu vady dozvěděl, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
7. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady.
8. Provedenou opravu vady zhotovitel objednateli předá písemným zápisem. Na provedenou opravu se vztahuje záruka ve stejném rozsahu jako dle čl. XI. odst. 4. Záruční doba začíná běžet dnem předání provedené opravy vady objednateli.

XII. Sankční ujednání

1. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý i započatý den prodlení s předáním díla bez vad a nedodělků oproti termínu dohodnutému podle čl. IV. odst. 2 této smlouvy a také v případě nepřevzetí díla ze strany objednatele z důvodu vad díla.

2. Nebude-li faktura uhrazena ve lhůtě splatnosti, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
3. V případě nedodržení termínu k odstranění vady, která se projevila v záruční době, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý i započatý den prodlení s odstraněním každé vady.
4. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti.
5. Zánik závazku pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
6. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně.
7. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody.
8. Smluvní pokuty je objednatel oprávněn započíst proti pohledávce zhotovitele.

XIII. Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v souladu s § 344 a násl. ObchZ.
2. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže se zhotovitel rozhodnutím soudu ocitne v úpadku dle zákona č. 182/2006 Sb., insolvenční zákon, ve znění pozdějších předpisů.

XIV. Závěrečná ujednání

1. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
2. Tato smlouva se řídí právním řádem České republiky. Smluvní strany se zavazují, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s realizací smlouvy budou řešeny smírnou cestou – dohodou. Nedojde-li k dohodě, budou spory řešeny před příslušnými obecnými soudy České republiky.
3. Zhotovitel není bez předchozího písemného souhlasu objednatele oprávněn postoupit práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.
4. Zhotovitel bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších údajů uvedených ve smlouvě včetně ceny díla.
5. Pro případ, že ustanovení této smlouvy oddělitelné od ostatního obsahu se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým. Případná neplatnost některého z takovýchto ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení.
6. Zhotovitel se zavazuje, že jakékoliv informace, které se dověděl v souvislosti s plněním předmětu smlouvy, neposkytne bez předchozího písemného souhlasu třetím osobám ani je nepoužije v rozporu s účelem této smlouvy, ledaže se jedná o informace, které jsou veřejně přístupné nebo o případ, kdy je zpřístupnění informace vyžadováno zákonem nebo závazným rozhodnutím oprávněného orgánu. Za porušení povinnosti mlčenlivosti osobami, které se budou podílet na zhotovení díla dle této smlouvy, odpovídá zhotovitel, jako by povinnost porušil sám. Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení účinnosti této smlouvy.
7. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
8. Vše, co bylo dohodnuto před uzavřením smlouvy, je právně irelevantní a mezi smluvními stranami platí jen to, co je dohodnuto v této písemné smlouvě.

9. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž každá ze smluvních stran obdrží po jednom stejnopise.
10. Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy č. 1 – technická specifikace a č. 2 – cenová kalkulace.

12. 07. 2013

V Ostravě dne

V *WILAVE* dne 12-07- 2013



.....
za objednatele
plk. Ing. Zdeněk Nytra
krajský ředitel

.....
za zhotovitele:
Přemysl Falhar

Hasičský záchranný sbor
Moravskoslezského kraje
Výškovická 40
700 30 Ostrava - Zábřeh

Příloha č. 1 smlouvy o dílo – technická specifikace

Předmětem projektu technického zhodnocení náběhové plošiny cvičné věže je využití dvou systému cvičných věží, které má HZSMSK k dispozici.

Systém č. 1 byl vypracován projekční kanceláří Ing. Arch. Dušana Richtára a předpokládá se využití náběhové plošiny, dopadové jámy a prvků základnice.

Systém č. 2 byl vypracován společností ALFEKO a předpokládá se využití vlastní věže.

Pro zpracování projektu Technického zhodnocení náběhové plošiny byly poskytnuty následující podklady:

Projektová dokumentace cvičné věže vypracovaná společností ALFEKO

- zaslán statický výpočet původní věže,
- zaslána dílčí část projektové dokumentace ve formátu DWG

Projektová dokumentace cvičné věže vypracovaná projekční kanceláří Ing. Arch. Dušana Richtára

- kompletní projektová dokumentace v digitální podobě ve formátu spirit .dc6
- kompletní statický výpočet

Technický popis řešení

Po prostudování jednotlivých projektů dospěl zpracovatel projektu k závěru, že není možno s ohledem na rozlišnost obou koncepcí spojit věž společnosti ALFEKO pouhým uložením na základnu věže zrealizovanou podle projektu Ing. Arch. Dušana Richtára, ale že je nutno obě sestavy vzájemně staticky propojit.

Projektant vypracoval dle poskytnuté PD prostorový model věže společnosti ALFEKO a osadil tuto věž na základnici v prostorovém modelu podle projektu Ing. Arch. Dušana Richtára. První předpoklad spojení obou konstrukcí využitím projektovaných otvorů ve stavebnicových prvcích věže společnosti ALFEKO se ukázal jako chybný, protože skutečnost, která byla ověřena obhlídkou postavené věže, neodpovídala projektové dokumentaci. Následně byl projektantem navrhnut systém spojení pomocí statických prvků – svěrek, které jsou navrženy k použití mimo výše citované otvory.

V doložené projektové dokumentaci jsou navrženy prvky jak pro věž se dvěma, tak i se čtyřmi okny.

Způsob uložení a jednotlivé výrobky jsou velmi detailně vypsány v projektové dokumentaci a není nutno je nově popisovat v technické zprávě. Základem pro výrobu jednotlivých prvků jsou laserové výpalky z oceli kvality S235, ze kterých budou svařeny jednotlivé prvky. Tolerance pro laserové pálení plechů dle EN ISO

9013-221. Tolerance pro svařované konstrukce dle EN 13920 BF.

Válcované profily a jekly jsou navrženy s ohledem na dostupnost jednotlivých materiálů:

- jekl 120/120/5 jakost S235JRH
- jekl 220x120x6,0mm jakost S355J2H

Všechny prvky jsou po kompletaci a provaření následně žárově zinkovány. Svary je nutno provádět v předepsaných zámcích a následně jsou navrženy koutové konstrukční svary. Po žárovém zinkování je nutno nově prořezat závity. V tabulce je doložen počet a rozměry spojovacího materiálu.

Mimo doložené zámečnické výrobky je nutno pro realizaci stavby zabezpečit dodávku ochranné sítě.

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	5240	Zhodnocení náběhové plošiny cvičné věže	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
5240	Zhodnocení náběhové plošiny cvičné věže		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	0
5240	Technické zhodnocení náběhové plošiny cvičné věže		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	0	Ztížené výrobní podmínky	0
Z PSV celkem	313 354	Oborová přírážka	0
R M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem	313 354	Zařízení staveniště	0
		Provoz investora	0
HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS	313 354	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+osl náklady+HZS	313 354	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum : 12-07-2013
Podpis :		Podpis :	Podpis :
			
Základ pro DPH	21,0 %		313 354 Kč
DPH	21,0 %		65 804 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		
DPH	0,0 %		
CENA ZA OBJEKT CELKEM			379 158 Kč

Poznámka :

Stavba :	5240 Technické zhodnocení náběhové plošiny cvičné věž	Rozpočet :	5240
Objekt :	5240 Zhodnocení náběhové plošiny cvičné věže	Zhodnocení náběhové plošiny cvičné věže	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
767 Konstrukce zámečnické	0	313 354	0	0	0
CELKEM OBJEKT	0	313 354	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztlžené výrobní podmínky	0	0,0	313 354	0
Oborová přírážka	0	0,0	313 354	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	313 354	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	313 354	0
Zařízení staveniště	0	0,0	313 354	0
Provoz investora	0	0,0	313 354	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	313 354	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	313 354	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	5240 Technické zhodnocení náběhové plošiny cvičné	Rozpočet: 5240
Objekt :	5240 Zhodnocení náběhové plošiny cvičné věže	Zhodnocení náběhové plošiny cvičné věže

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				
1	7671	D+M ocelových profilů - svařence, žárově zinkováno	kg	1 499,56	120,00	179 947,75
				1 499,56		
2	7672	D+M ocelových profilů - vypáleno laserem žárově zinkováno	kg	767,47	150,00	115 120,05
3	7673	D+M pororošť 300x735mm	kus	20,00	660,00	13 200,00
4	998767201R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 5 m	%	3 082,68	1,65	5 086,42
	Celkem za	767 Konstrukce zámečnické				313 354,22