

**SMLOUVA O DÍLO**

uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku,  
ve znění pozdějších předpisů  
(dále jen „OZ“)

**I. Smluvní strany**

**Česká republika - Hasičský záchranný sbor Moravskoslezského kraje**

Sídlo: Výškovická 40, 700 30 Ostrava-Zábřeh

IČO: 70884561, DIČ: CZ70884561 (není plátcem DPH)

Zastoupený: brig. gen. Ing. Vladimírem Vlčkem, Ph.D., ředitelem HZS Moravskoslezského kraje

Bankovní spojení: ČNB Ostrava, č. účtu: 1933881/0710

(dále jen „objednatel“)

a

**Zeppelin CZ s.r.o.**

Sídlo: Lipová 72, *MIDLETICE, OKLET PRAHA-VÝCHOD, 740 257 70*

IČO: 18627226

DIČ: CZ18627226

Zastoupená: 


Bankovní spojení: 

zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 2346.

(dále jen „zhotovitel“)

Hasičský záchranný sbor Moravskoslezského kraje				
EVIDENCE SMLUV				
HMSK	SML	388	2017	20.12.2017
		poř. číslo	rok	doba plnění
Ev. číslo v SSD				

**II. Předmět smlouvy**

1. Předmětem této smlouvy je provedení díla: **kompletní údržba dieselařegátů dle specifikace uvedené v příloze č. 1 této smlouvy** (dále jen „dílo“).
2. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést pro objednatele na svůj náklad a nebezpečí, řádně, včas a ve sjednané kvalitě dílo specifikované v odst. 1 a objednatel se zavazuje řádně a včas provedené dílo převzít a zaplatit zhotoviteli sjednanou cenu. Součástí provedení díla je i předání dokladů, které se k dílu vztahují.
3. Doba plnění: **do 20. 12. 2017.**
4. Místa plnění: **dle přílohy č. 1 této smlouvy.**
5. Osoba pověřená objednatelem k převzetí provedeného díla: 

**III. Cena díla a platební podmínky**

1. Cena díla je stanovena dohodou smluvních stran a činí:

	Cena
cena bez DPH	99 000,00 Kč
DPH 21 %	20 790 Kč
<b>cena včetně DPH</b>	<b>119 790 Kč</b>

2. Podrobná kalkulace celkové ceny je uvedena v příloze č. 2 této smlouvy.
3. Sjednaná cena díla je konečná a nepřekročitelná a zahrnuje veškeré náklady spojené s provedením díla.
4. Podkladem pro úhradu ceny díla bude faktura, která bude obsahovat náležitosti daňového dokladu podle OZ a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále také „faktura“). Objednatel tímto souhlasí s použitím daňového dokladu v elektronické podobě. Smluvní strany nesjednávají zálohy na cenu díla.
5. Faktura musí kromě zákonem stanovených náležitostí obsahovat také:
  - a) označení předmětu smlouvy ve znění odpovídajícím bodu II. odst. 1 této smlouvy
  - b) označení banky a čísla účtu, na který musí být zapláceno



- c) kontaktní údaje zhotovitele pro záležitosti fakturace  
d) součástí faktury musí být dodací list, předávací protokol nebo jiný obdobný doklad včetně soupisu jednotlivých položek, podepsaný zástupci obou smluvních stran, potvrzující, že dílo podle této smlouvy bylo řádně předáno.
6. Faktura bude zhotovitelem vystavena po předání a převzetí díla podle této smlouvy. Lhůta splatnosti faktury je dohodou stanovena na 21 kalendářních dnů ode dne doručení faktury objednateli. Stejná lhůta splatnosti platí i při placení jiných plateb (např. úroků z prodlení, smluvních pokut, náhrad škody aj.).
7. Faktura v listinné podobě musí být doručena na adresu objednatele na ul. Výškovická 40, 700 30 Ostrava-Zábřeh, a faktura v elektronické podobě musí být doručena na e-mailovou adresu: [uctarna@hzsmsk.cz](mailto:uctarna@hzsmsk.cz).

#### IV. Vady díla a záruky

1. Zhotovitel je povinen předat dílo v rozsahu, kvalitě, podle technických parametrů a obchodních podmínek sjednaných v této smlouvě. Dílo má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá specifikaci nebo výsledku určenému v této smlouvě.
2. Smluvní strany se dohodly na záruční době: **24 měsíců**.

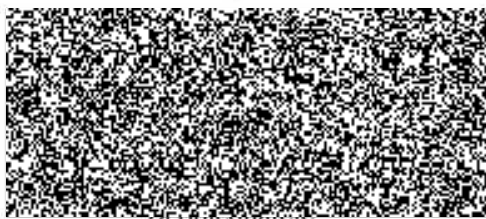
#### V. Sankční ujednání

1. V případě prodlení zhotovitele s předáním díla je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla vč. DPH za každý i započatý den prodlení.
2. V případě prodlení objednatele se zaplacením dohodnuté ceny díla je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.

#### VI. Závěrečná ujednání

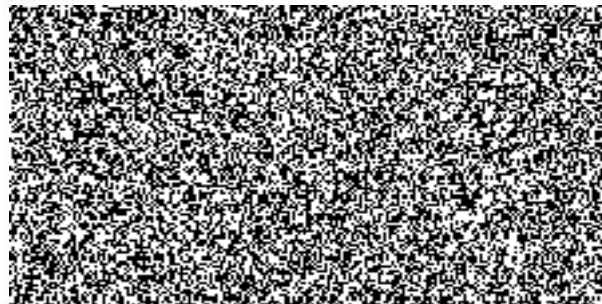
1. Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu objednatele postoupit tuto smlouvu, její část nebo práva a povinnosti z této smlouvy třetí osobě.
2. Zhotovitel bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších údajů uvedených ve smlouvě včetně ceny díla. Tato smlouva podléhá povinnosti uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, přičemž smluvní strany souhlasí s jejím uveřejněním v plném rozsahu. Uveřejnění této smlouvy v registru smluv zajistí objednatel.
3. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy o dílo a podepsány oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
4. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, přičemž každá ze smluvních stran obdrží jeden stejnopis.
5. Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy č. 1 – specifikace díla a míst plnění a č. 2 - cenová kalkulace.

Ostrava ..... 15-12-2017



brig. gen. Ing. Vladimír Vlček, Ph.D.  
ředitel  
HZS Moravskoslezského kraje

Praha ..... 12. 12. 2017



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

Příloha č. 1 – specifikace díla a míst plnění

**Rozsah údržby:**

1.1 mazání:

- kontrola všech spojení, zda nedochází k úniku
- výměna oleje a vložek filtrů
- kontrola funkce spínače tlaku oleje

1.2 palivový okruh:

- výměna vložky palivového filtru
- kontrola těsnosti všech spojení palivového systému
- kontrola funkce ruční dopravní pumpy - odvzdušnění okruhu
- kontrola volného chodu ovládání čerpadla

1.3 vzduchový systém:

- výměna vložky filtru
- přezkoušení těsnosti spojení
- kontrola sacího potrubí
- vyčištění výdechů
- kontrola turbodmychadla (je-li osazen) a odpad mazacího oleje

1.4 chladicí okruh:

- kontrola a seřízení napnutí řemenů ventilátoru
- výměna chladicí kapaliny
- kontrola těsnosti všech spojení
- přezkoušení spínače teploty
- přehřev motoru: přezkoušení těsnosti všech spojení
- přezkoušení funkce

1.5 ventily a vstřikování:

- kontrola volného chodu ovládání vstřikovacího čerpadla

1.6 elektrotechnické příslušenství:

- kontrola napnutí řemenů dobíjecího alternátoru
- kontrola hladiny a hustoty elektrolytu v akumulátoru
- kontrola funkce automatického dobíječe
- kontrola poklesu napětí akumulátoru při startu

1.7 generátor:

- kontrola výkonových svorek, dotažení spojů
- prohlídka vnitřních prostorů, zda nevnikla cizí tělesa

1.8 řídicí systém:

- kontrola stavu řídicí skříně

1.9 výfuk:

- prohlídka stavu výfuk. potrubí, kontrola dotažení všech spojů

2.0 funkční zkouška:

- kontrola startovací schopnosti
- přezkoušení funkce při výpadku sítě
- kontrola chodu bez zátěže, kontrola teplot, tlaků, vibrací
- přepnutí na zátěž (budova HZS)
- kontrola chodu, napětí a kmitočtu

3.0 závěrečná zpráva

4.0 Provedené zápisu do provozního deníku

5.0 Vypracování protokolu o provedených úkonech, stavu zařízení a návrhy na zvýšení jeho spolehlivosti.

6.0 Dále dodání prohlášení o ekologické likvidaci vypuštěných provozních náplní



**1. Ostrava – Zábřeh - záložní zdroj Phoenix-Zeppelin CAT 3406**

<b>Zařízení</b>	Dieselagregát CAT 3406 v kapotě, instalace ve strojovně
<b>Umístění</b>	Hasičská stanice Ostrava – Zábřeh, ul. Výškovická 40, 700 30 Ostrava - Zábřeh
<b>Výrobní číslo</b>	s.n. - 8FS00688, a.n. – 141-4663
<b>Specifikace mazadel</b>	Motor: SAE 10W30, SAE 15W40

**2. Ostrava – Fifejdy - záložní zdroj Phoenix-Zeppelin GEP 44**

<b>Zařízení</b>	Dieselagregát GEP 44 v kapotě, instalace ve strojovně
<b>Umístění</b>	Hasičská stanice Ostrava – Fifejdy, ul. Odboje 8, 702 00 Moravská Ostrava
<b>Výrobní číslo</b>	F6889A/002
<b>Jiné</b>	Perkins - 1795/1500 - AG50797*U976274G*

**3. Ostrava – Poruba - záložní zdroj Phoenix-Zeppelin 3306**

<b>Zařízení</b>	Dieselagregát 3306 - 300 kVA v kapotě, instalace ve strojovně
<b>Umístění</b>	Hasičská stanice Ostrava – Poruba, Martinovská 36/1622, Ostrava - Poruba
<b>Model</b>	Engine model 3306 Serial number – 1CZ02063 AR number – 148-2175 OEM number – 106-075
<b>Problémy</b>	

**4. Ostrava – Přívoz - záložní zdroj Phoenix-Zeppelin GEP 450**

<b>Zařízení</b>	Dieselagregát 3306 - 300 kVA v kapotě, instalace ve strojovně
<b>Umístění</b>	<b>IVC Ostrava – Přívoz</b> , Slovenská 1149/5, 702 00 Ostrava
<b>Model, výrobní číslo</b>	GEP 450 Serial number – C23100153

Příloha č. 2 – cenová kalkulace

	HS Ostrava- Zábřeh	HS Ostrava- Fifejdy	HS Ostrava- Poruba	IVC Ostrava- Přívoz	celkem
Cena Kč bez DPH	38900	12055	24023	24022	99000
DPH 21 %	8169	2531,55	5044,83	5044,62	20790
cena Kč včetně DPH	47069	14586,55	29067,83	29066,62	119790

