


# S M L O U V A O D Í L O

uzavřená dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“) níže uvedeného dne, měsíce a roku

## Článek 1 SMLUVNÍ STRANY

1. Objednatel : **Česká republika – Hasičský záchranný sbor Středočeského kraje**  
 Sídlo : Jana Palacha 1970, 272 01 Kladno  
 IČO : 70885371  
 DIČ : CZ70885371 – není plátce DPH  
 Zastoupen : plk. Ing. Miloslavem Svatošem,  
 ředitelem Hasičského záchranného sboru  
 Středočeského kraje, vrchním radou  
 Bankovní spojení: Česká národní banka, Praha 1  
 Číslo účtu :   
 Telefon :   
 Fax :   
 ID DS : dz4aa73  
 Podatelna : 

(dále jen „objednatel“)



a

2. Zhotovitel : **FIREFIGHTING TECHNOLOGY INT. s.r.o.**  
 Sídlo : Krameriova 127, 339 01 Klatovy I  
 IČO : 26384779  
 DIČ : CZ 26384779  
 Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.  
 Číslo účtu :   
 Zastoupen :   
 Telefon :   
 Fax :   
 Email :   
 ID DS : sgy6g8u  
 Zapsána v obchodním rejstříku Krajského soudu v Plzni, oddíl C, vložka 16994

(dále jen „zhotovitel“)



## Článek 2 PODKLADY PRO UZAVŘENÍ SMLOUVY

1. Tato smlouva je smluvními stranami uzavírána na základě výsledku zadávacího řízení č. j. HSKL-4583/2018-ÚE na veřejnou zakázku s názvem „**Servis AZ IVECO MAGIRUS, RZ: 4SL 4337, RZ: MBA 37 - 49 a RZ: 3SY 9691**“.
2. Výběrové řízení týkající se předmětu smlouvy proběhlo v souladu s § 31 ve vazbě na § 27 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, jako veřejná zakázka malého rozsahu, a bylo realizováno uzavřenou výzvou prostřednictvím Národního elektronického nástroje, systémové číslo N006/18/V00027810.
3. Všechny objednatel zadané parametry veřejné zakázky /zadávací podmínky/ jsou závaznými smluvními podmínkami a jsou nedílnou součástí této smlouvy. V případě rozporu mezi nabídkou zhotovitele s touto smlouvou, nebo s parametry veřejné zakázky, jsou pro smluvní strany závazné údaje uvedené ve smlouvě a parametry veřejné zakázky s výjimkou situace, kdy zhotovitel nabídl kvantitativně, kvalitativně či výkonnostně lepší podmínky (pro objednatele), než byly uvedeny v parametrech veřejné zakázky, a objednatel je prokazatelně akceptoval.

## Článek 3 ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ

1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo dle čl. 4 smlouvy a objednatel se zavazuje dokončené dílo bez vad a nedodělků převzít a zaplatit za něj ujednanou cenu ve výši dle čl. 6 odst. 2 pododst. 2.4 písm. c) smlouvy.
2. Zhotovitel závazně prohlašuje, že je oprávněn podle platných právních předpisů, kvalifikace a svých odborných znalostí plnit úkony a operace obsažené v předmětu této smlouvy a bude v maximální míře chránit zájmy objednatele před veškerými ztrátami, škodami a zbytečnými výdaji. Zhotovitel rovněž prohlašuje, že je odborníkem ve smyslu občanského zákoníku (např. dle § 2950).
3. Zhotovitel plně akceptuje zvlášť významné upozornění objednatele o zvláštní povaze díla nezbytného pro plnění působnosti objednatele, které je umocněno nezbytností rychlého zařazení techniky, jejíž servis je předmětem díla, zpět do výjezdu tak, aby byly v co nejkratší možné době opětovně vytvořeny podmínky pro účinnou ochranu života a zdraví občanů a majetku před požáry a pro poskytování pomoci při živelních pohromách a jiných mimořádných událostech. Základním posláním objednatele je chránit životy a zdraví obyvatel a majetek před požáry a poskytovat účinnou pomoc při mimořádných událostech, k čemuž slouží majetek státu – zde **zásahová vozidla AZ IVECO MAGIRUS** – se kterým přísluší hospodařit objednateli a který je vyhrazen pro úkoly hasičského záchranného sboru a integrovaného záchranného systému. Z výše uvedeného krom jiného plyne, že dodržení termínů uvedených v čl. 5 odst. 2 a v čl. 8 odst. 9 této smlouvy je nezbytné pro bezproblémové plnění povinností objednatele stanovených právními předpisy, systémem plošného pokrytí a režimem poplachových plánů. Výše uvedenému musí být podřízen režim smlouvy a rovněž při výkladu smluvních ujednání přikládána adekvátní důležitost a tvrdost, a to zejména v oblasti odpovědnosti za škodu (čl. 10), odstoupení od smlouvy (čl. 11) a utvrzení dluhu (zajištění závazku) smluvní pokutou (čl. 9), kterou považuje zhotovitel za zcela přiměřenou.

## Článek 4 PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele toto dílo: **Servis zásahových vozidel AZ IVECO MAGIRUS** uvedených v následující tabulce a objednatel se zavazuje dokončené dílo bez vad a nedodělků převzít a zaplatit za něj ujednanou cenu ve výši dle čl. 6 odst. 2 pododst. 2.4 písm. c) smlouvy:

Vozidlo	RZ	VIN	Místo dislokace
č. 1: AZ 40 IVECO MAGIRUS	4SL 4337	ZCFA71TN302655926	ÚO Kladno – stanice HZS Kladno, Jana Palacha 1970, 272 01 Kladno
č. 2: AZ 37 IVECO MAGIRUS	MBA 37 - 49	ZCFA1LLH002231455	ÚO Mladá Boleslav – stanice HZS Mladá Boleslav, Laurinova 1370/III, 293 01 Mladá Boleslav
č. 3: AZ 30 IVECO MAGIRUS	3SY 9691	ZCFA71MN302667878	ÚO Příbram – stanice HZS Příbram, Školní 70, 261 01 Příbram VIII

- Rozsah výkonů a prací zahrnutých do předmětu díla je pro výše uvedená vozidla specifikován v příloze č. 1 této smlouvy o dílo.
- Objednatel i zhotovitel souhlasně prohlašují, že je dílo na základě specifikace uvedené v příloze č. 1 této smlouvy dostatečně určité a srozumitelně vymezeno, zejména co do umístění, rozsahu, podoby a kvalitativních podmínek, které je třeba při jeho realizaci dodržet.

#### Článek 5 DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

- Místa plnění a provádění díla jsou:
  - stanice HZS Kladno, Jana Palacha 1970, 272 01 Kladno (pro vozidlo č. 1)
  - stanice HZS Mladá Boleslav, Laurinova 1370/III, 293 01 Mladá Boleslav (pro vozidlo č. 2)
  - stanice HZS Příbram, Školní 70, 261 01 Příbram VIII (pro vozidlo č. 3)
- Zhotovitel se zavazuje provést dílo jeho řádným dokončením ve sjednaném termínu v rozsahu dle této smlouvy, zejména pak přílohy č. 1 této smlouvy, a to **nejpozději do 12. 12. 2018**.
- O předání a převzetí díla bude sepsán předávací protokol (pro každé vozidlo zvlášť), který bude podepsán oběma smluvními stranami a bude přílohou dané faktury – daňového dokladu.
- Zhotovitel se zavazuje provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době.
- Pokud zhotovitel připraví dílo k odevzdání před sjednaným termínem, zavazuje se objednatel převzít toto dílo v nabídnutém zkráceném termínu.
- Objednatel se zavazuje, že dokončené dílo bez vad a nedodělků převezme a zaplatí za jeho zhotovení dohodnutou cenu.

#### Článek 6 CENA DÍLA

- Cena díla byla sjednána při potvrzení návrhu této smlouvy mezi smluvními stranami ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, jako maximální a konečná, pro sjednané dílo nepřekročitelná, zahrnující veškeré náklady realizace díla v rozsahu této smlouvy, zejména pak přílohy č. 1 této smlouvy. Cena za dílo včetně DPH se stanovuje připočtením sazeb DPH platných v den fakturace podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
- Cena za dílo podle čl. 4 činí:

„Servis AZ IVECO MAGIRUS, RZ: 4SL 4337, RZ: MBA 37 - 49 a RZ: 3SY 9691“	a) Cena bez DPH (v Kč)	b) DPH 21% (v Kč)	c) Cena s DPH (v Kč) po zaokrouhlení
2.1 Cena za servis AZ 40 IVECO MAGIRUS, RZ: 4SL 4337	53.719,00	11.280,99	65.000,00
2.2 Cena za servis AZ 37 IVECO MAGIRUS, RZ: MBA 37 - 49	49.587,00	10.413,27	60.000,00
2.3 Cena za servis AZ 30 IVECO MAGIRUS, RZ: 3SY 9691	49.587,00	10.413,27	60.000,00
2.4 Cena díla celkem S DPH po zaokrouhlení na celé koruny			185.000,00
2.5 Cena díla celkem s DPH slovy	„ Jednostoosmdesátpěttisíc korun českých“		

3. Zhotovitel garantuje, že se detailně seznámil s veškerou potřebnou dokumentací a přesně se seznámil rovněž s předmětem a rozsahem díla, jakož i stavem výše uvedených vozidel, a prohlašuje, že cena je kalkulována profesionálem a odborníkem v předmětném oboru, jakož i ve smyslu § 2950 občanského zákoníku, jako úplná, s podnikatelským rizikem plynoucím z nutnosti realizovat běžné vícepráce, se kterými měl nebo mohl počítat zkušený profesionál v oboru, a které jdou k tíži zhotovitele. Vícepráce a vícenáklady jsou nepřipustným nežádoucím jevem jdoucím k tíži, škodě, riziku a na náklady zhotovitele.

Článek 7  
PLATEBNÍ A FAKTURAČNÍ PODMÍNKY

1. Cenu za zhotovení díla uhradí objednatel po předání a převzetí řádně provedeného bezvadného díla na základě faktur, které v listinné podobě vystaví zhotovitel. Fakturu – daňový doklad na zaplacení dohodnuté ceny díla vystaví zhotovitel po převzetí díla objednatelem (pro každé vozidlo zvlášť) se lhůtou splatnosti 21 dnů, počínající běžet následujícím dnem po převzetí daňového dokladu objednatelem. Faktury musí být doručeny do sídla objednatele **nejpozději do 12. 12. 2018**.
2. Faktury – daňové doklady budou vystaveny zhotovitelem v listinné podobě po předání díla a musí obsahovat:
  - a) všechny náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, podle občanského zákoníku (např. § 435) a dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů,
  - b) následující označení objednatele: Hasičský záchranný sbor Středočeského kraje, Jana Palacha 1970, 272 01 Kladno, IČO: 70885371,
  - c) popis díla,
  - d) úplné bankovní spojení zhotovitele včetně čísla účtu,

- e) položkový rozpis rozepsaný na použitý materiál včetně jeho ocenění pro každé vozidlo zvlášť (cena za ks, cena celkem) a soupis provedených činností / prací (služeb) v hodinách pro každé vozidlo zvlášť (jednotková cena za hodinu práce v Kč a celková cena v Kč) – může být přílohou dané faktury.
3. Pokud faktury nebudou mít náležitosti dle výše uvedených zákonů, budou obsahovat neoprávněně fakturované položky či chyby, nebo budou vystaveny na částku, která je v rozporu s čl. 6 odst. 2 této smlouvy, budou objednatelem vráceny zpět zhotoviteli k opravě nebo doplnění. Lhůta splatnosti potom začíná běžet dnem doručení opravených nebo doplněných faktur.
  4. Úhrada ceny díla se uskuteční v české měně, mezibankovním převodem mezi bankou objednatele a bankou zhotovitele z účtu objednatele na účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy (účet musí být uvedený a zveřejněný v registru plátců DPH umožňující platbu v českých korunách; případné poplatky např. za platbu do zahraničí jdou k tíži zhotovitele).
  5. Jakákoliv záloha ani úhrady za vícepráce, či vícenáklady se nepřipouští.
  6. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel vzhledem k ročnímu rozpočtovému cyklu organizační složky státu při podstatnějším prodlení s provedením díla (čl. 5 odst. 2) či s doručením faktur – daňových dokladů (čl. 7 odst. 1) nemůže do uvolnění rozpočtových prostředků v následujícím roce uhradit cenu díla; v tomto případě se objednatel nedostává do prodlení a není povinen hradit smluvní ani zákonný úrok z prodlení, ani strpět jiné právní dopady této skutečnosti. Zhotovitel bere na vědomí, že ze strany objednatele nelze proplatit faktury – daňové doklady v období od druhé poloviny prosince 2018 do konce první poloviny března 2019.

#### Článek 8 ZÁRUČNÍ DOBA A ODPOVĚDNOST ZA VADY

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo vlastním jménem a na své nebezpečí a nese odpovědnost za provedení díla, včetně způsobených škod, zničení, popř. odcizení.
2. Zhotovitel poskytuje ve smyslu § 2619 odst. 1 ve vazbě na § 2113 a násl. občanského zákoníku objednateli záruku za jakost díla spočívající v tom, že dílo, jakož i jeho veškeré části i jednotlivé komponenty, bude po záruční dobu způsobilé k sesmluvněnému a v zadávacích podmínkách stanovenému účelu, a jinak není-li smlouvou či zadávacími podmínkami stanoven speciální požadavek, tak alespoň obvyklému pro předmětné dílo a zachová si sesmluvněné či v zadávacích podmínkách stanovené vlastnosti, nejsou-li vyhrazeny speciálně, pak obvyklé vlastnosti.
3. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude provedeno v I. jakostní kvalitě a bude odpovídat platným právním, technickým, bezpečnostním a oborovým normám, předpisům požární ochrany, interní dokumentaci k technickým listům (dle SIAŘe GŘ), vyhlášce č. 35/2007 Sb., o technických podmínkách požární techniky ve znění vyhlášky č. 53/2010 Sb., ČSN, ČSN EN a dále předpisům pro provoz na pozemních komunikacích, silniční provoz, dopravní právo včetně prováděcích předpisů a technických norem včetně norem evropského práva apod. Požaduje-li zvláštní právní nebo normativní předpis zvláštní požadavek či dokument, musí být součástí předání řádně provedeného díla splnění předmětného požadavku či dodání předmětného dokumentu.
4. Dodávané materiály a díly, jakož i materiály určené pro prováděné práce, se zhotovitel zavazuje dodat nové, nepoužité, certifikované, homologované, nerepasované, kalibrované, odpovídající platným právním, technickým, bezpečnostním, hygienickým, požárním a oborovým normám a předpisům, včetně dokladů a certifikátů v českém jazyce.
5. Zhotovitel odpovídá za jakost díla a za vady, které má předmět díla v době jeho předání objednateli nebo v záruční době.
6. Záruka za jakost díla včetně dodaného materiálu se sjednává na dobu 24 měsíců a práce na dobu 12 měsíců od převzetí řádně dokončeného díla nebo odstranění vad a nedodělků. Záruční práva z vadného plnění /jakož i záruku za jakost/ může uplatnit objednatel kdykoli ve výše uvedené lhůtě, přičemž důkazní břemeno jde po celou lhůtu vždy k tíži zhotovitele.

7. Zhotovitel prohlašuje, že je jediným garantem plnění této smlouvy a na jeho vrub budou řešeny veškeré reklamace vad. Odstranění vad bude řešeno zhotovitelem přednostně v daných místech dislokace. Pokud nebude možno reklamace řešit v místech dislokace, zajistí zhotovitel odstranění vad v jím zvolené provozovně (servisu). Přeprava do místa realizace opravy jde na vrub a náklady, k tíži a riziku zhotovitele.
8. Objednatel je povinen právo z vadného plnění uplatnit u zhotovitele bez zbytečného odkladu.
9. Odstranění vad díla a dalších reklamací bude zhotovitelem zajištěno v přiměřené lhůtě odpovídající jejich povaze, nedohodnou-li se strany jinak, budou vady odstraněny nejpozději do 14 kalendářních dnů od jejich oznámení. Neodstraní-li zhotovitel reklamované vady do 14 kalendářních dnů od jejich oznámení, nebo v termínu dohodnutém s objednatel, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vad jinou osobu na náklady zhotovitele.
10. Veškeré účelně vynaložené náklady objednatele vynaložené k uplatnění práva z vad i ze záruky za jakost jdou k tíži zhotovitele, který je povinen účelně vynaložené náklady objednateli proplatit. Objednatel je oprávněn nárok na náhradu nákladů uplatnit do jednoho roku od jeho zjištění a zhotovitel je povinen jej proplatit /jednoměsíční lhůta uvedená v § 1924 občanského zákoníku se nepoužije/.

#### Článek 9 SMLUVNÍ POKUTY A ÚROK Z PRODLENÍ

1. Za nedodržení termínu dokončení a předání řádně či bezvadně provedeného díla nebo nedodržení lhůty pro odstranění vady v záruční době uvedené v čl. 8 odst. 9 smlouvy, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2% z ceny díla celkem včetně 21% DPH uvedené v čl. 6 odst. 2 pododst. 2.4 písm. c) této smlouvy za každý, i započatý den prodlení.
2. Zhotovitel odpovídá za porušení smluvní povinnosti zakládající nárok na smluvní pokutu, i když ji sám nezaviní (princip objektivní odpovědnosti). Povinností zaplatit smluvní pokutu není dotčeno právo na náhradu škody v plné výši a v plném rozsahu bez ohledu na smluvní pokutu. Ustanovení § 2050 občanského zákoníku se nepoužije.
3. Při nedodržení termínu splatnosti řádně vystavených faktur – daňových dokladů je zhotovitel oprávněn požadovat po objednateli úhradu zákonného úroku z prodlení z dlužné částky. Výše úroku z prodlení odpovídá ročně výši reposazby stanovené Českou národní bankou pro první den kalendářního pololetí, v němž došlo k prodlení, zvýšené o 8 procentních bodů.
4. Smluvní strana, která se dostane vzhledem k výše uvedenému porušení smluvních povinností do pozice dlužníka, je i po zaplacení sankce zavázána splnit hlavní závazek, neboť jejím zaplacením tento závazek nezanikne.
5. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné do deseti (10) kalendářních dnů ode dne jejich uplatnění.
6. Smluvní strany se dohodly, že případnou smluvní pokutu lze výhradně z podnětu objednatele započíst oproti ceně díla a tu bez dalšího o výši smluvní pokuty snížit; dále se smluvní strany dohodly, že ve smyslu § 2048 in fine občanského zákoníku může být smluvní pokuta po vzájemné dohodě a výhradně z podnětu objednatele uhrazena rovněž formou jiného plnění než peněžitého (např. věcné plnění, poskytnutí služby apod.).

#### Článek 10 ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU

1. Vznikne-li objednateli nebo třetí osobě vadou díla nebo v důsledku porušení smluvních povinností ze strany zhotovitele škoda na majetku, odpovídá zhotovitel za škodu v plném rozsahu, a to za každou škodu či za více škod spolu souvisejících.

2. Vznikne-li objednateli nebo třetí osobě vadou díla nebo v důsledku porušení smluvních povinností ze strany zhotovitele škoda na zdraví nebo dojde k usmrcení, odpovídá zhotovitel za škodu v neomezeném rozsahu.
3. Zhotovitel odpovídá za škodu v plném rozsahu a je povinen nahradit škodu v jakékoli výši (finanční limit uvedený v ustanovení § 2939 odst. 3 občanského zákoníku je tímto ujednáním vyloučen).
4. Vlastníkem díla je od počátku po celou dobu objednatel. Nebezpečí škody, zničení, poškození či odcizení předmětu díla či jeho částí nese zhotovitel od začátku provádění díla až do jeho převzetí objednatelem v daných místech plnění bez vad a nedodělků, a to včetně případných demontovaných částí, které jsou taktéž majetkem objednatele.

#### Článek 11 ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

1. Od smlouvy lze písemně odstoupit zejména v případě podstatného porušení smlouvy.
2. Smluvní strany pokládají za podstatné porušení smlouvy zejména:
  - a) zhotovitel je v prodlení s dokončením prací o více než 1 týden (není plněno řádně či včas),
  - b) prováděné práce jsou i přes upozornění objednatele prováděny nekvalitně,
  - c) dílo není realizováno v souladu s podmínkami této smlouvy,
  - d) zhotovitel neodstraní záruční vadu ve stanoveném termínu,
  - e) objednatel je v prodlení s úhradou déle než 2 měsíce ode dne splatnosti faktur.
3. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže:
  - a) bude rozhodnuto o likvidaci zhotovitele,
  - b) zhotovitel podá insolvenční návrh jako dlužník, insolvenční návrh podaný proti zhotoviteli bude zamítnut pro nedostatek majetku, bude rozhodnuto o úpadku zhotovitele nebo bude vydáno jiné rozhodnutí s obdobnými účinky,
  - c) zhotovitel bude stíhán anebo odsouzen za trestný čin.
4. Odstoupení od této smlouvy musí být písemné a musí v něm být uveden odkaz na ustanovení této smlouvy či právních předpisů, které zakládá oprávnění od smlouvy odstoupit. Účinky každého odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně.
5. Odstoupení od smlouvy se nedotýká práva na zaplacení smluvní pokuty nebo úroku z prodlení, pokud již dospěl, práva na náhradu škody z porušení smluvní povinnosti ani ujednání, které má vzhledem ke své povaze zavazovat strany i po odstoupení od smlouvy, zejména ujednání o způsobu řešení sporů.

#### Článek 12 ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

1. Právní vztahy založené touto smlouvou a na jejím základě se řídí českým právem, zejména příslušnými ustanoveními občanského zákoníku, a kogentními ustanoveními právního řádu ČR, která dopadají na realizaci díla.
2. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu v souladu se zákonem č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, 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).
3. Veškeré spory mezi smluvními stranami budou řešeny nejprve smírně. Pokud se nepodaří smírně vyřešit spory, prorogují smluvní strany pro řešení jejich sporů Okresní soud v Kladně a české právo.

4. Nastanou-li u některé ze stran okolnosti bránící řádnému plnění této smlouvy nebo dojde-li ke změně údajů uvedených v záhlaví této smlouvy, je povinna to bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně.
5. Práva ani povinnosti vyplývající z této smlouvy nesmí být postoupeny na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu druhé strany. Započtení na pohledávky vzniklé z této smlouvy se nepřipouští.
6. Tuto smlouvu lze měnit, doplňovat či zrušit pouze dohodou smluvních stran, a to písemnými listinnými dodatky číslovanými vzestupnou řadou; jiná ujednání jsou neplatná.
7. Tato smlouva je vyhotovena ve třech (3) stejnopisech s platností originálu, z nichž strana objednatel obdrží dva (2) stejnopisy a strana zhotovitele jeden (1) stejnopis.
8. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tuto smlouvu uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah této smlouvy za určitý a srozumitelný a že jsou jí známy veškeré skutečnosti, jež jsou pro uzavření této smlouvy rozhodující, na důkaz čehož připojuje k této smlouvě svůj podpis.
9. Smluvní strany se zavazují veškerou komunikaci provádět pouze v českém jazyce; všechny písemnosti, dokumenty, faktury, návody, dodatky, certifikáty, prohlášení o shodě apod. budou výhradně v českém jazyce.
10. Tato smlouva vstupuje v platnost dnem podpisu obou smluvních stran a v souladu s § 6 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) /dále jen „zákon č. 340/2015 Sb.“/ nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv zřízeného zákonem č. 340/2015 Sb.
11. Zhotovitel souhlasí s poskytnutím informací týkajících se této smlouvy postupy podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů a bere na vědomí, že originál podepsané smlouvy bude v elektronické podobě uveřejněn na profilu zadavatele, a to bez časového omezení.
12. Zhotovitel se zavazuje umožnit osobám oprávněným k výkonu finanční kontroly provedení kontroly dokladů souvisejících s plněním zakázky, a to po dobu danou právními předpisy k jejich archivaci dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
13. Zhotovitel bere na vědomí povinnost objednatel uveřejnit uzavřenou smlouvu v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb.; **tuto smlouvu uveřejní objednatel.** Zhotovitel souhlasí s uveřejněním celého textu smlouvy včetně údajů chráněných zvláštním právním předpisem (osobní údaje, obchodní tajemství apod.).
14. Nedílnou součástí smlouvy o dílo je:  
Příloha č. 1 – Specifikace servisu AZ IVECO MAGIRUS, RZ: 4SL 4337, RZ: MBA 37 - 49 a RZ: 3SY 9691

### Článek 13

#### DOLOŽKA ÚČINNOSTI SMLOUVY UVEŘEJNĚNÍM V REGISTRU SMLUV

Dle zákona č. 340/2015 Sb. podléhá tato smlouva obligatornímu uveřejnění ve smyslu citovaného zákona. Dle § 6 zákona č. 340/2015 Sb. smlouva, na niž se vztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv, nabývá účinnosti nejdříve dnem uveřejnění. Plnění před účinností smlouvy se striktně zapovídá.



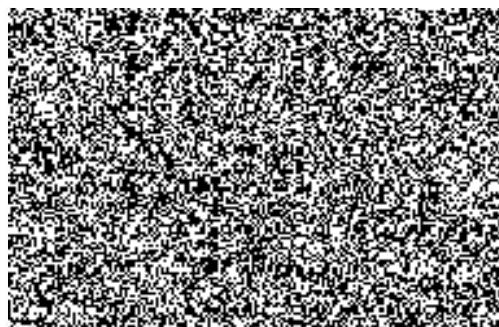
Smlouva byla uveřejněna dne ..... pod číslem.....  
Smlouvu uveřejnil objednatel.

V Klatovech dne: 26.11.2018

V Kladně dne: 05 -12- 2018



FIREFIGHTING TECHNOLOGY INT. s.r.o.



Česká republika  
Hasičský záchranný sbor  
Středočeského kraje  
Jana Palacha 1970  
272 01 Kladno  
2

**Příloha č. 1 – Specifikace servisu AZ IVECO MAGIRUS, RZ: 4SL 4337, RZ: MBA 37 - 49 a RZ: 3SY 9691**

Pro realizaci díla dle této smlouvy je třeba provést minimálně následující servisní úkony:

**1. Podvozek**

Kontrola vedlejšího pohonu hydraulického systému.

- Kontrola mechanické funkce a těsnosti.
- Kontrola spínače vedlejšího pohonu.
- Kontrola pneumatického spínání.
- Kontrola vypnutí/zapnutí vedlejšího pohonu.
- Kontrola kontrolky v kabině.
- Kontrola mechanické uzávěry.

Navíc u automatické převodovky:

Kontrola spínače vedlejšího pohonu a uzávěrky jízdy.

Kontrola relé spínání vedlejšího pohonu v kabině.

**2. Elektroinstalace – kabina**

Kontrola soustavy zvláštních signálů: Funkce, spínač, relé.

Kontrola počítadla motohodin: Funkce.

Kontrola přídavného osvětlení: postranní osvětlení, spínání a funkce.

Kontrola kontrolky a výstražných světel: Funkce.

Kontrola pojistky: Upevnění a koroze.

**3. Podstavba**

Kontrola hlavního rámu: Mechanické propojení s rámem podvozku.

Kontrola vzpěry pro uložení žebříku: Vizuální kontrola, upevnění.

Kontrola podpěry: Funkce, mech. propojení, vodící prvky: namazání, zvuky.

Kontrola podpěrného talíře: pohyblivost, koroze, namazání, blinkry na zádi a na podpěrách.

Kontrola pružinového zajištění: Funkce, stav, upevnění, lana, kladky, tažné pružiny.

Kontrola hydraulického válce: Upevnění, ložiska, těsnost.

Kontrola hydraulické nádrže: Upevnění, stav oleje, filtr, ventilátor, těsnost.

Kontrola pohonu čerpadla: Vizuální kontrola, těsnost, sací a tlaková vedení a hnací řetězec.

Kontrola hydraulické soustavy: Upevnění řídicích bloků, těsnost, funkce, šroubení, olejová vedení (trubky, hadice), upevnění ventilů, kontrola stavu a těsnosti.

Kontrola olejového prostupu: Upevnění a těsnost.

Kontrola proudového sběrače (provedení CS): Funkce.

Kontrola ovládací páky: Funkce podpěr (Provozní otáčky/sklápění koše).

Kontrola bezpečnostních funkcí:

Kontrola parkovací brzdy, funkce „nouzový stop“.

Kontrola upevnění spínače uložení žebříkové sady a funkce.

Kontrola blokování podpěr, pokud žebřík není složený.

Kontrola blokování provozu žebříku, pokud vozidlo není podepřeno.

Kontrola obslužného stanoviště pro podpěry - výstražný tón při pohybu podpěr (provedení CS).

Kontrola snímače signálů (provedení CS):

Kontrola zasunutí podpěr, rozpoznání délky vysunutí podpěr, snímač kontaktu se zemí.

Kontrola funkce tlakových snímačů, nouzový nárazový spínač.

Kontrola joysticky.

Kontrola vyrovnávací otočného věnce:

Kontrola upevnění otočného věnce, funkce, namazání.

Kontrola brzdy převodovky točnice, upevnění, funkce, těsnost, stav oleje.

Kontrola pojistky:

Kontrola stavu - koroze, kontakty, hlavní pojistky pro provoz žebříku, nouzový provoz.

Kontrola podstavby, točnice, záchranný koš.

Kontrola relé (provedení CS):

Kontrola hlavního relé proudového napájení pomocí zapnutí/vypnutí vedlejšího pohonu, samoregulace.

Kontrola nouzového provozu manuální/ 24V /230V/ 400 V: Funkce všech os a směrů pohybů při maximálním zatížení, čerpadlo nouzového pohonu, přetlakový ventil, těsnost.

#### 4. Nástavba

Kontrola pódia: Konzole, konstrukce, oplechování - stav, upevnění.

Kontrola nářadové skříně: Konstrukce, oplechování - stav, upevnění, odvětrání.

Kontrola rolety: Stav - funkce, spínače, hřídele, zámky.

Kontrola úchytů: Stav - upevnění, zajištění.

Kontrola osvětlení: Osvětlení nářadových skříní, postranní osvětlení, osvětlení schůdků, obrysová světla - stav a funkce.

Kontrola schůdků: Stav - oplechování, schůdky, madla.

Kontrola výklopných dvířek: Stav, upevnění, zajištění.

Kontrola baterie: Upevnění, zajištění a koroze, stav dobítí, napětí, kabelové připojení.

Kontrola nabíjecího zařízení 12V/24V/230V/ 400V: Funkce, blokování startování, ukazatele v kabině.

#### 5. Točnice

Kontrola šroubových spojů:

- Kontrola pomocí momentového klíče:
  - Podstavba k otočnému věnci,
  - Otočný věnec a převodovka k točnici,
  - Stranové vyrovnávání a zdvihací válce,
  - Upevnění navijáku,
  - Zdvihací hřídel a lanové kladky,
  - Žebříková sada ke zdvihacímu rámu.

Kontrola hydraulické soustavy:

Kontrola řídicího bloku - upevnění, těsnost, funkce.

Kontrola hydraulického vedení, hadice a ventily.

Kontrola ventilů - upevnění, stav, funkce a těsnost.

Kontrola stranové vyrovnávání - funkce, těsnost.

Kontrola pohyblivé osy - funkce, těsnost.

Kontrola navijáku:

Kontrola lamelové brzdy - přezkoušení, opotřebení, těsnost.

Kontrola upevnění lan na navijecím bubnu.

Kontrola stav oleje, těsnost.

Kontrola převodovky točnice: Stav oleje, těsnost, vůle k otočnému věnci.

Kontrola obslužných prvků:

Kontrola funkce žebříku s košem a bez koše, provozní otáčky.

Kontrola řídicí páky, tlačítka funkcí a spínač "Mrtvý muž".

Kontrola tlaku oleje jen pokud je řídicí páka ve středové poloze, automatické složení žebříku na úložnou vzpěru, Přepínání hranic koše 4-3-2-1-0.

Kontrola bezpečnostní funkce:

Kontrola vypnutí na hranici - porovnání skutečných hodnot vyložení.

Kontrola akustického výstražného tónu při použití nouzového nárazového vypínače na hlavním stanovišti.

Kontrola zpomalení při přiblížení se k hranici.

Kontrola snímače úhlu zdvihu - upevnění, funkce.

Kontrola přetížení, přemostění, koncové polohy.

Kontrola přepínání rozsahu otáčení, ochranné pásmo kabiny.

Kontrola zastavení v koncové poloze - max. úhel zdvihu  $\leq 77^\circ$ .

Kontrola snímače / senzory:

- Kontrola rozpoznání pozice všech os.
- Kontrola rozpoznání podélného a příčného náklonu, snímač - "žebřík zasunut".
- Kontrola obslužné prvky a ukazatele na obslužné jednotce.
- Kontrola ukazatele délky žebříku, ukazatel úhlu zdvihu, tlačítka na joysticku.
- Kontrola vyrovnávacího otočného věnce: Snímače řízení otočného věnce, funkce, čistota.

Kontrola dorozumívacího zařízení.

Kontrola ukazatele: Display, stupňový oblouk, vodováha, stav, funkce.

Kontrola osvětlení: Kontrola funkce a upevnění světel.

Kontrola nouzového ovládání (provedení CS):

Kontrola funkce všech os a směrů.

Kontrola funkce zvýšení otáček při nouzovém provozu.

Kontrola funkce brzdících ventilů.

Kontrola funkce výstražného tónu.

Kontrola omezení rychlosti (nouzový provoz).

Kontrola systému (provedení CS): Zelené LED na pojistkové kartě blikají, žádné chybové hlášení.

Kontrola elektrické soustavy 12/24V(všeobecně): Řídicí skříň, vedení a kabely, vidlice, sběrný kruh.

## 6. Žebříková sada

Kontrola žebříkové části:

Vizuální kontrola kompletní svařované konstrukce: poškození, deformace, trhliny, poškození laku.

Kontrola vyrovnávání příček, symetrie výsuvu.

Kontrola kloubového ramena: funkce, hydraulický systém, těsnost, upevnění.

Kontrola zavěšení koše: Stav, deformace, trhliny, zajišťovací mechanismus, funkce, senzor zajištění koše/rozpoznání koše.

Kontrola přestupního oblouku: Stav vodicích drah + zajištění na koši.

Kontrola kladkového vedení (provedení CS):

Kontrola stavu, chod, nastavení.

Kontrola kyvného uložení přední straně žebříku, kladky, nastavení, chod, deformace.

Kontrola kluzné vložky v zadní straně žebříku - opotřebení, upevnění, nastavení, namazání.

Kontrola pohyblivé plochy: Spodní strana profilu, vnější plocha profilu.

Kontrola kolejnice, kluzné dráhy - čistota, poškození, stav laku.

Kontrola lanového vedení:

Kontrola lan - stav, upevnění, namazání, napnutí, nastavení, opotřebení, zemnicí kabel na lanových okách.

Kontrola kladky - uložení lanových kladek, stav, opotřebení.

Kontrola kabelového vedení:

Kontrola kabelu v žebříkové sadě - stav, nahrnutá izolace, poškozená izolace, otěr.

Kontrola napnutí a snadný chod.

Kontrola kladky a vodicí dráhy - stav, napnutí.

Kontrola stavu zásuvek a svorkovnic.

Kontrola funkce reproduktoru.

Kontrola příčky a obložení příček (provedení CS):

Kontrola stavu, opotřebení, koroze, poškození.

Kontrola upevňovací lišty, upevnění.

Kontrola vodního vedení: Potrubí vodního vedení na 1. žebříkovém díle - upevnění, těsnost.

## **7. Záchranný koš**

Kontrola mechaniky a struktury:

Vizuální kontrola kompletní svařované konstrukce: poškození, deformace, trhliny, poškození laku.

Kontrola nástupního žebříku a předních dvířek, zadní stěny koše a dvířek.

Kontrola zábradlí - snadný chod všech čepů samočinné zajištění.

Kontrola uvolnění zadní stěny - přírubový spoj.

Kontrola zavěšení, závěsné uložení žebříku.

Kontrola uchycení vyrovnávacího pohonu - funkce, upevnění.

Kontrola multifunkčního sloupku – zajištění.

Kontrola přestupního oblouku - funkce a zajištění.

Kontrola hydraulické soustavy:

Kontrola hydraulického agregátu - nouzové čerpadlo, řídicí blok, stav oleje a filtru, pohon vyrovnávání koše.

Kontrola funkce obou hydraulických válců - těsnost, upevnění.

Kontrola hydraulického vedení, hadice, upevnění, těsnost, hydr. válce.

Kontrola snímače / senzory:

Kontrola zkouška ochrany proti nárazu l/p + p/z, senzory multifunkčního sloupku.

Kontrola obslužných prvků a ukazatele na obslužné jednotce.

Kontrola dorozumívacího zařízení, mikrofon.

Kontrola provozní funkce:

Kontrola svislá polohy koše -15° - +75°.

Kontrola snímače koncové polohy +/- 12° pomocí přepouštěcího ventilu nouzového čerpadla.

Kontrola nouzového stopu "Záchrana" z hlavního obslužného stanoviště, hydr. nouzový provoz.

Kontrola přepínání hranic koše, přednost hl. obsl. stanoviště.

Kontrola tlaku oleje, jen pokud je řídicí páka ve středové poloze.

Kontrola řídicí páky, tlačítka funkcí a spínač "Mrtvý muž".

Kontrola příslušenství:

Kontrola otočného držáku zdravotnických nosítek - funkce, sváry, popruhy.

Kontrola otočné proudnice mechanická - funkce, těsnost.

Kontrola otočná proudnice elektrická - funkce, těsnost.

Kontrola vodního vedení, ochlazovací zařízení - funkce, těsnost.

Kontrola mechanického zajištění vybavení koše.

## **8. Stabilita – provedení zátěžových zkoušek**

Statická zkouška přetížení dle EN 14043.

Zkouška jištění proti přetížení – akustická signalizace při přetížení.

## **9. Závěrečná zpráva**

Zápis o provedení odborného servisu včetně výstupních údajů naměřených při zkouškách.