

Číslo smlouvy objednatele: 92/2023  
Číslo smlouvy zhotovitele: ----

## SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ustanovení § 2586 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „občanský zákoník“), na základě výsledku zadávacího řízení podle § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů  
(dále jen „smlouva“)

### Článek I. Smluvní strany

#### Česká republika – Ministerstvo vnitra

Sídlo: Nad Štolou 936/3, 170 34, Praha 7  
Kontaktní adresa: MV – GŘ HZS ČR, Školní a výcvikové zařízení HZS ČR,  
Trnkova 85, 628 00 Brno  
IČO: 00007064  
DIČ: CZ00007064  
Bankovní spojení:   
Číslo účtu:   
Zastoupená: plk. Mgr. Martinem Oujezským, MBA  
ředitelem Školního a výcvikového zařízení HZS ČR

Kontaktní osoby:   
E-mail:   
Telefon: 

(dále jen „objednatel“)

a

#### FIREFIGHTING TECHNOLOGY INT. s.r.o.

Sídlo: Krameriova 127, 339 01 Klatovy  
IČ: 26384779  
DIČ: CZ26384779  
Bankovní spojení:   
Číslo účtu:   
Zastoupená: Evou Ebenstreit, jednatelkou

Kontaktní osoba:   
E-mail:   
Telefon: 



zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Plzni, oddíl C, vložka 16994

(dále jen „zhotovitel“)

Článek II.  
**Předmět smlouvy**

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele na svůj náklad a nebezpečí zhotovit a předat řádně, včas a ve sjednané kvalitě dílo specifikované v čl. II odst. 2 (dále jen „dílo“). Předmětem smlouvy je rovněž závazek objednatele zaplatit zhotoviteli za řádně a včas zhotovené a předané dílo sjednanou cenu uvedenou v čl. V. odst. 1 smlouvy.
2. Specifikace díla: provedení pravidelné servisní kontroly automobilového žebříku Magirus DLK52CC, Magirus M42L-AS a zařízení pro záchranu nadměrných osob Rescue Loader RL500 dle cenové nabídky ze dne 3. 4. 2023, viz příloha č. 1, která je nedílnou součástí této smlouvy (dále jen předmět plnění).
3. Veškeré práce a dodávky budou provedeny v souladu s platnými ČSN, vyhláškami a zákony České republiky včetně předpisů zajišťujících bezpečnost a ochranu zdraví při práci a dodržování protipožárních opatření. Při realizaci budou použity materiály a výrobky 1. jakosti, doložené příslušnými certifikáty a doklady o shodě.

Článek III.  
**Způsob a termín plnění**

1. Před započítáním prací bude s objednatelem odsouhlasen postup prací.
2. Termín zahájení: **nejdříve dnem nabytí účinnosti smlouvy.**  
Termín dokončení a předání řádně zhotoveného díla: **do 31. 8. 2023.**
3. Místem plnění je: **Školní a výcvikové zařízení HZS ČR, Pod Parkem 662, 338 08 Zbiroh.**
4. Zhotovitel je povinen provést dílo ve sjednané kvalitě a termínu. 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 objednatele je zhotovitel povinen na nevhodnost těchto pokynů objednatele písemně upozornit, v opačném případě nese zhotovitel zejména odpovědnost za vady a za škodu, které v důsledku nevhodných pokynů objednatele objednateli a/nebo zhotoviteli a/nebo třetím osobám vznikly.
5. Zhotovitel se zavazuje, že použitý materiál bude originální, nový, tj. nepoužitý, nepoškozený a nerepasovaný pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
6. Původcem veškerého odpadu, který při provádění prací vznikne, je zhotovitel, který zajistí odstranění odpadu v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.
7. Po dokončení prací proběhne předání díla bez vad a nedodělků. Objednatel je oprávněn řádně provedené dílo převzít. Toto právo je splněno podpisem protokolu o předání a převzetí díla oprávněnými zástupci objednatele a zhotovitele.
8. Oprávněné osoby ve věci předání a převzetí díla:
  - za zhotovitele: 
  - za objednatele: 
9. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla, pokud toto nebude zhotoveno řádně v souladu se smlouvou a ve sjednané kvalitě, přičemž v takovém případě objednatel důvody odmítnutí jejich převzetí písemně zhotoviteli sdělí, a to nejpozději do pěti (5) pracovních dnů od původního termínu předání díla.
10. Vady a nedodělky, vážně omezující řádné užívání díla, shledané objednatelem při předání díla a zapsané do protokolu, jsou důvodem pro nepřevzetí díla. Je-li prodlení

odstranění těchto vad a nedodělků delší než deset (10) dnů, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit, dílo dokončit jiným zhotovitelem a takto vzniklé finanční náklady odečíst od ceny díla.

Vady a nedodělky, které podstatně nebrání užívání díla (drobné), je zhotovitel povinen odstranit podle protokolu o předání a převzetí díla v předem dohodnutém termínu.

11. Dílo se považuje za řádně dodané v okamžiku odstranění případně zjištěných vad a nedodělků zřejmých při předávání díla. Objednatel převezme dílo až v okamžiku jeho řádného dodání, tedy v okamžiku odstranění případně zjištěných vad a nedodělků zřejmých při předávání díla.

#### Článek IV.

##### **Vlastnické právo k zhotovované věci a nebezpečí škody na ní**

1. V souladu s ustanovením § 2599 a násl. občanského zákoníku je objednatel vlastníkem zhotovovaného díla, avšak nebezpečí škod na zhotovovaném díle nese zhotovitel od zahájení díla do jeho předání.
2. Výsledek činnosti, jenž je předmětem díla nebo jeho části dle této smlouvy, není zhotovitel oprávněn poskytnout třetím osobám ve smyslu § 2633 občanského zákoníku.

#### Článek V.

##### **Cena a platební podmínky**

1. Smluvní strany se dohodly, že za dílo řádně zhotovené a předané podle této smlouvy objednatel zaplatí zhotoviteli cenu díla ve výši:

Cena bez DPH: 107 438,- Kč

DPH 21%: 22 562,- Kč

**Celková cena díla včetně DPH: 130 000,- Kč**

Slovy: jedno sto třicet tisíc korun českých včetně DPH.

2. Tato sjednaná cena díla je konečná a zahrnuje zejména všechny výlohy, výdaje a náklady vzniklé zhotoviteli v souvislosti se zhotovením a předáním díla.
3. Případné vícepráce nebo méněpráce, které mohou vzniknout v průběhu realizace na základě nepředvídatelných skutečností, budou řešeny po odsouhlasení objednatelem výhradně formou vzestupně očíslovaných dodatků k této smlouvě, které budou její nedílnou součástí.
4. Objednatel uhradí cenu díla na základě faktury vystavené zhotovitelem po předání a převzetí hotového díla. Nedílnou součástí faktury bude oboustranně potvrzený soupis provedených prací.
5. Faktura (daňový doklad) vystavená zhotovitelem musí obsahovat náležitosti stanovené právními předpisy (včetně razítka a podpisu) dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o dani z přidané hodnoty“). Dále musí obsahovat evidenční číslo smlouvy a vyčíslení zvlášť ceny v Kč bez DPH, zvlášť DPH a celkovou cenu v Kč včetně DPH. Zhotovitel je povinen vystavit fakturu nejpozději do dvou (2) pracovních dnů od předání a převzetí hotového díla.
6. Faktura bude provedena ve dvou (2) vyhotoveních a musí obsahovat přesné a úplné znění fakturační adresy:

na faktuře bude jako objednatel uvedeno:

**Ministerstvo vnitra  
Nad Štolou 936/3**

**170 34 PRAHA 7**

**Zastoupené: MV – GŘ HZS ČR  
Školní a výcvikové zařízení HZS ČR  
Trnkova 85  
628 00 Brno**

Veškerá korespondence včetně faktur bude zasílána na adresu:

**MV – GŘ HZS ČR  
Školní a výcvikové zařízení HZS ČR  
Trnkova 85  
628 00 Brno**

7. Smluvní strany se dohodly na lhůtě splatnosti faktury v délce třiceti (30) kalendářních dnů ode dne doručení faktury objednateli na kontaktní adresu objednatele. V případě pochybností se má za to, že dnem doručení se rozumí třetí (3) den ode dne odeslání faktury.
8. Cena se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované ceny z bankovního účtu objednatele. Pokud objednatel uplatní nárok na odstranění vady ve lhůtě splatnosti faktury, není objednatel povinen až do odstranění vady uhradit cenu. Okamžikem odstranění vady začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce třiceti (30) kalendářních dnů.
9. Objednatel nebude poskytovat zhotoviteli jakékoliv zálohy na úhradu cen provedených prací nebo jeho části a zhotovitel prohlašuje, že žádnou zálohovou platbu nepožaduje a požadovat nebude.
10. Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti faktury vrátit bez zaplacení fakturu, která neobsahuje náležitosti stanovené touto smlouvou nebo budou-li tyto údaje uvedeny chybně. Zhotovitel je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit nebo nově vyhotovit. V takovém případě není objednatel v prodlení se zaplacením ceny za provedené práce. Okamžikem doručení náležitě doplněné či opravené faktury začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce třiceti (30) kalendářních dnů.
11. Na základě § 26 zákona o dani z přidané hodnoty, objednatel nedává souhlas s použitím daňového dokladu v elektronické podobě.
12. V souladu s § 5 odst. 4 zákona o dani z přidané hodnoty, není Ministerstvo vnitra v předmětu smlouvy osobou povinnou k dani.
13. Smluvní strany se dohodly, že platba bude provedena v českých korunách (CZK) výhradně na účet zhotovitele uvedený v čl. I. této smlouvy.
14. Pokud zhotovitel nemá účet zřízený v peněžním ústavu na území České republiky, bankovní poplatky za zahraniční platbu jdou na vrub zhotovitele.

#### Článek VI.

##### **Práva duševního vlastnictví**

1. Zhotovitel se zavazuje, že při provádění díla neporuší práva třetích osob, která těmto osobám mohou plynout z práv k duševnímu vlastnictví, zejména z autorských práv a práv průmyslového vlastnictví. Zhotovitel se zavazuje, že objednateli uhradí veškeré náklady, výdaje, škody a majetkovou i nemajetkovou újmu, které objednateli vzniknou v důsledku uplatnění práv třetích osob vůči objednateli v souvislosti s porušením povinnosti zhotovitele dle předchozí věty.

## Článek VII.

### Povinnost mlčenlivosti

1. Zhotovitel se zavazuje zachovávat ve vztahu ke třetím osobám mlčenlivost o informacích, které při plnění této smlouvy získá od objednatele nebo o objednateli či jeho zaměstnancích a spolupracovnících a nesmí je zpřístupnit bez písemného souhlasu objednatele žádné třetí osobě ani je použít v rozporu s účelem této smlouvy, ledaže se jedná:
  - a) o informace, které jsou veřejně přístupné, nebo;
  - b) o případ, kdy je zpřístupnění informace vyžadováno zákonem nebo závazným rozhodnutím oprávněného orgánu.
2. Zhotovitel je povinen zavázat povinností mlčenlivosti podle bodu 1. tohoto článku smlouvy všechny osoby, které se budou podílet na poskytování služeb objednateli dle této smlouvy.
3. Za porušení povinnosti mlčenlivosti osobami, které se budou podílet na poskytování služeb dle této smlouvy, odpovídá zhotovitel, jako by povinnost porušil sám.
4. Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení účinnosti této smlouvy.
5. Veškerá komunikace mezi smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím osob oprávněných jednat jménem smluvních stran, kontaktních osob, popř. jimi pověřených pracovníků.

## Článek VIII.

### Smluvní pokuty a odstoupení od smlouvy

1. V případě nedodržení termínu zhotovení, nepředání řádně zhotoveného díla podle čl. III. smlouvy ze strany zhotovitele, nebo v případě nepřevzetí díla ze strany objednatele z důvodů vad díla nebo v případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad díla je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny díla za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
2. V případě prodlení objednatele s úhradou daňového dokladu (faktury) je zhotovitel oprávněn účtovat úrok z prodlení za splnění podmínky podle § 1968 občanského zákoníku ve výši podle § 1970 občanského zákoníku.
3. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné do čtrnácti (14) kalendářních dnů ode dne jejího uplatnění.
4. Zaplacením smluvní pokuty a úroku z prodlení není dotčen nárok smluvních stran na náhradu škody nebo odškodnění v plném rozsahu ani povinnost zhotovitele řádně dokončit dílo.
5. Za podstatné porušení této smlouvy zhotovitelem, které zakládá právo objednatele na odstoupení od této smlouvy, se považuje zejména:
  - a) prodlení zhotovitele se zhotovením a předáním řádně zhotoveného díla o více než sedm (7) kalendářních dnů,
  - b) neodstranění vad díla ve lhůtě stanovené podle čl. III. smlouvy,
  - c) nepravdivé nebo zavádějící prohlášení zhotovitele podle čl. VI. smlouvy,
  - d) porušení jakékoli povinnosti zhotovitele podle čl. VI. nebo čl. VII. smlouvy,
  - e) postup zhotovitele při zhotovení díla v rozporu s pokyny objednatele,
  - f) pokud skutečnosti čestně prohlášené v příloze č. 2 této smlouvy o dílo neodpovídají aktuálnímu stavu při plnění veřejných zakázek zadávaných na základě této smlouvy o dílo.

6. Objednatel je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že
  - a) vůči majetku zhotovitele probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, pokud to právní předpisy umožňují;
  - b) insolvenční návrh na zhotovitele byl zamítnut proto, že majetek zhotovitele nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení;
  - c) zhotovitel vstoupí do likvidace.
7. Zhotovitel je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že objednatel bude v prodlení s úhradou svých peněžitých závazků vyplývajících z této smlouvy po dobu delší než šedesát (60) kalendářních dní.
8. Objednatel je oprávněn vypovědět tuto smlouvu kdykoliv s třicetidenní (30) výpovědní lhůtou, která počíná běžet prvním dnem následujícím po doručení výpovědi. V takovém případě je zhotovitel povinen učinit již jen takové úkony, bez nichž by mohly být zájmy objednatele vážně ohroženy.
9. Účinky každého odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy se nedotýká zejména nároku na náhradu škody, smluvní pokuty a povinnosti mlčenlivosti.

#### Článek IX.

##### **Záruka a sankce za její nedodržení**

1. Zhotovitel poskytne objednateli záruku na kompletní rozsah díla v délce 12 měsíců, lhůta začíná běžet dnem řádného předání díla bez vad a nedodělků.
2. Objednatel je povinen zjištěné vady písemně nebo faxem nebo datovou zprávou nebo e-mailem reklamovat u zhotovitele na adresách uvedených v čl. I. smlouvy, a to bez zbytečného odkladu poté, kdy je zjistil. V reklamaci objednatel uvede, o jaké vady se jedná, jak se projevují.
3. Zhotovitel je povinen do dvou (2) pracovních dnů od doručení reklamace písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává či ne a z jakých důvodů. Pokud se v této lhůtě nevyjádří, má se za to, že uznává reklamaci v plném rozsahu.
4. Objednatel je oprávněn zvolit, zda požaduje odstranění vad či přiměřenou slevu z ceny. V případě, že objednatel zvolí odstranění vad, je zhotovitel povinen odstranit bezplatně ve lhůtě sedmi (7) dnů od doručení reklamace nebo ve lhůtě stanovené objednatelem, pokud by výše uvedená lhůta nebyla přiměřená. Zhotovitel je povinen předat dílo objednateli po odstranění vady dle čl. III. odst. 7 a 9.
5. Zhotovitel je povinen v případě prodlení s vyřízením reklamace zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč (dvatisícekorunčeských), a to za každý případ a za každý pracovní den prodlení. Sjednanou smluvní pokutu je povinen zaplatit do čtrnácti (14) kalendářních dnů ode dne jejího uplatnění.
6. Reklamace jsou ze strany objednatele řešeny zástupcem objednatele.

## Článek X. Ostatní ujednání

### 1. Vyhrazené změny závazku:

- a) Cenu díla uvedenou v čl. V. odst. 1 této smlouvy je možné změnit v důsledku jednoznačných změn právních předpisů (změna sazby DPH).
- b) Doba pro předání díla lze prodloužit v souvislosti s nepředvídatelným nedostatkem personálu a věcí určených pro řádné plnění způsobených epidemií nebo zásahy veřejné moci.

V případě, že zhotovitel nebude moci předat dílo v dohodnutém termínu z důvodu vyhlášení nouzového stavu či karanténních nebo jiných opatření veřejné moci, vyhrazuje si objednatel právo adekvátně prodloužit dobu pro předání díla.

Jestliže se zhotovitel bude domnívat, že je oprávněn k prodloužení doby pro předání díla musí toto oznámit objednateli, včetně popisu a odůvodnění konkrétní události nebo okolnosti. Zhotovitel musí pokračovat ve výkonu činností s využitím takových vhodných a rozumných opatření, která jsou přiměřená pro tyto události nebo okolnosti, a musí jednat v souladu s jakýmkoli pokyny, které mu dá objednatel. Prodloužení doby předání díla bude odpovídat době trvání překážky, přerušení či omezení činností, s přihlédnutím k době nezbytně nutné pro obnovení činností.

Změna doby předání díla bude řádně odůvodněna a odsouhlasena smluvními stranami. Následně bude uzavřen dodatek v souladu s čl. XI. odst. 10 této smlouvy.

Změny závazku mohou být způsobeny nejen v důsledku nouzového stavu na území ČR, ale i v důsledku mimořádných opatření v jiných zemích, které mohou mít vliv na dodávky poddodavatelů.

2. Smluvní strany jsou povinny bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně změnu identifikačních údajů v čl. I. smlouvy.
3. Zhotovitel není bez předchozího písemného souhlasu objednatele oprávněn postoupit práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.
4. Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami, atp.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se na plnění zakázky podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně zhotovitelem či jeho poddodavatelé.
5. Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací a za sledování i dodržování předpisů o bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci, jakož i dodržování požárních předpisů. Zaměstnanci zhotovitele a poddodavatelů musí být prokazatelně proškoleni z povinností v oblasti požární ochrany, bezpečnosti, ochrany zdraví při práci, ochrany životního prostředí a hygieny. Proškolení jde na náklady zhotovitele, který garantuje dodržování uvedených povinností jak u svých zaměstnanců, tak u zaměstnanců poddodavatelů.
6. Zhotovitel je povinen dokumenty související s poskytováním služeb dle této smlouvy uchovávat nejméně po dobu deseti (10) let od konce účetního období, ve kterém došlo k zaplacení poslední části ceny poskytnutých služeb, popř. k poslednímu zdanitelnému plnění dle této smlouvy, a to zejména pro účely kontroly oprávněnými kontrolními orgány.
7. Zhotovitel je povinen umožnit kontrolu dokumentů souvisejících s poskytováním služeb dle této smlouvy ze strany objednatele a jiných orgánů oprávněných k provádění kontroly, a to zejména ze strany Ministerstva vnitra ČR, Ministerstva financí ČR

a případně dalších orgánů oprávněných k výkonu kontroly a ze strany třetích osob, které tyto orgány ke kontrole pověří nebo zmocní.

8. Zhotovitel je povinen ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
9. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele písemně na existující či hrozící střet zájmů bezodkladně poté, co střet zájmů vznikne nebo vyjde najevo, pokud zhotovitel i při vynaložení veškeré odborné péče nemohl střet zájmů zjistit před uzavřením této smlouvy.
10. Zhotovitel bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších údajů uvedených ve smlouvě včetně ceny díla.
11. Zhotovitel prohlašuje, že má všechna podnikatelská oprávnění potřebná k provádění prací dle této smlouvy.

#### Článek XI.

##### Závěrečná ustanovení

1. Kontaktní osoby smluvních stran uvedené v čl. I. této smlouvy jsou oprávněny k poskytování součinnosti dle této smlouvy, nejsou však jakkoli oprávněny či zmocněny ke sjednávání změn nebo rozsahu této smlouvy.
2. 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, účinnosti dnem uveřejnění prostřednictvím registru smluv objednatelem.
3. 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). Osobní údaje stran před odesláním budou anonymizovány v souladu se zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů.
4. Smluvní strany vylučují aplikaci ustanovení § 557 občanského zákoníku na tuto smlouvu.
5. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel na sebe přebírá podle § 1765 občanského zákoníku riziko změny okolností v souvislosti s cenou za poskytnuté plnění.
6. Smluvní strany se dohodly na uplatnění ustanovení § 576 občanského zákoníku, při posuzování vlivu nicotnosti (vady) této smlouvy na ostatní ustanovení.
7. Práva objednatele vyplývající z této smlouvy či jejího porušení se promlčují ve lhůtě deseti (10) let ode dne, kdy právo mohlo být uplatněno poprvé.
8. Vztahy touto smlouvou neupravené se řídí platným českým právním řádem zejména § 2586 a násl. občanského zákoníku.
9. V případě uzavření smlouvy ve dvojjazyčném znění je rozhodné znění v českém jazyce. Veškerá komunikace smluvních stran bude probíhat v českém jazyce.
10. Tuto smlouvu lze měnit, doplňovat či zrušit pouze dohodou smluvních stran, a to písemnými listinnými dodatky číslovanými vzestupnou řadou; jiná ujednání jsou neplatná.
11. Smluvní strany se zavazují, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s realizací této smlouvy budou řešeny smírnou cestou – dohodou. Nedojde-li k dohodě, bude spor projednán před příslušným českým soudem podle platného českého právního řádu.



12. Veškerá korespondence mezi smluvními stranami, včetně jejich prohlášení, je bez vlivu na sjednaný obsah práv a povinností smluvních stran dle této smlouvy, není-li ve smlouvě stanoveno jinak.
13. Tato smlouva je vyhotovena v elektronické podobě.
14. 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 připojují smluvní strany k této smlouvě své podpisy.
15. Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí, v souladu se zněním zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, s možným zpřístupněním, či zveřejněním všech úkonů a okolností s touto smlouvou souvisejících, ke kterému může kdykoliv v budoucnu dojít.
16. Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy:

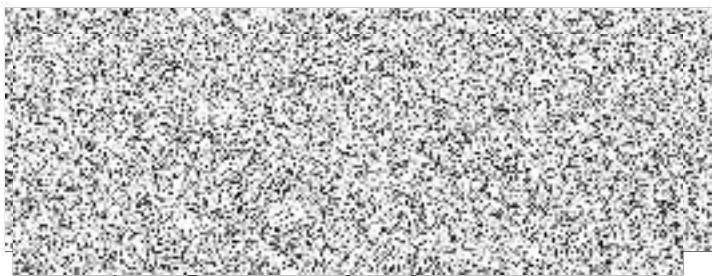
Příloha č. 1: cenová nabídka ze dne 3. 4. 2023

Příloha č. 2: čestné prohlášení ve smyslu § 6 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (odpovědné veřejné zadávání).

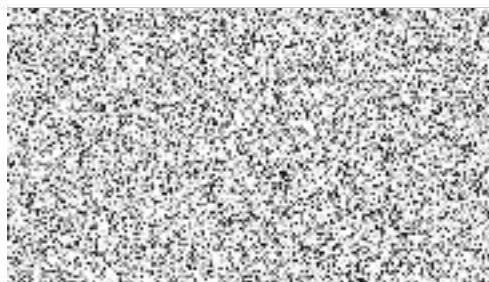
Příloha č. 3: oprávnění fa. Magirus pro servis v ČR

V Brně dne viz el. podpis

V Klatovech dne viz el. podpis



ředitel  
Školního a výcvikového zařízení HZS ČR



jednatelka  
FIREFIGHTING TECHNOLOGY  
INT. s.r.o.

7/10/2023 10:12:00



FIREFIGHTING TECHNOLOGY INT. s.r.o. - PROTIPOŽÁRNÍ TECHNIKA CZ-339 01 Klatovy

## Ministerstvo vnitra - Generální ředitelství HZS ČR

Školní a výcvikové zařízení – pracoviště Zbiroh



V Klatovech dne 03.04.2023

## CENOVÁ NABÍDKA

Dobrý den,

zasíláme Vám cenovou nabídku na provedení pravidelné servisní kontroly a předepsaného servisu automobilového žebříku Magirus M42L-AS a zařízení pro záchranu nadměrných osob Rescue Loader RL500.

Soupis prací viz níže:



**Servisní úkony pravidelné servisní kontroly  
automobilového žebříku – technologie CS**  
(vozidla vyrobená dle EN od r.v. 2017)  
dle pokynů výrobce

### Konstrukční část

### Kontrola

#### 1. Podvozek

*Přezkoušení a odstranění závad nechá zákazník provést ve smluvním servisním středisku výrobce podvozku.*

Říditelná zadní náprava:

Funkce, zajištění, stav, těsnost, stav oleje

Vedlejší pohon:

Mechanická funkce, těsnost, spínač vedlejšího pohonu, pneumatické spínání, vypnutí/zapnutí vedlejšího pohonu, kontrolka v kabině, mechanická uzávěra, jízdní režim, spínání blinkrů na zdvihacím rámu  
Kontrola upevnění čerpadla u přímé montáže hydr. čerpadla

Navíc u automatické převodovky:

Spínač vedlejšího pohonu, uzávěrka jízdy

Navíc u sníženého provedení

Relé spínání vedlejšího pohonu v kabině

Kontrola šroubových spojů čelního rámu a konstrukčních prvků

Pohon ventilátoru: kontrola napnutí zadních klínových řemenů

U říditelné zadní nápravy: kontrola polohy a upevnění spojky hydraulického čerpadla

## 2. Elektroinstalace kabina

Soustava zvláštních signálů:	Funkce, spínač, relé
Přídavná dobíjecí zařízení:	Funkce, odpojovací relé
Počítadlo motohodin:	Funkce
Přídavné osvětlení:	Zrcátka, říditelná zadní náprava, postranní osvětlení, spínání a funkce
Kontrolky a výstražná světla:	Funkce
Pojistky:	Vizuální kontrola, poškození, upevnění a koroze
Kamerové systémy:	Kontrola funkce, spínač, displaye
Hlavní rám:	Mechanické propojení s rámem podvozku (praskliny, koroze)
Vzpěra pro uložení žebříku:	Vizuální kontrola, upevnění, opotřebení umělohmotného uložení
Podpěry:	Funkce, mech. propojení Propojovací prvky: namazání čepů / vodicích ramen, zvuky Vnější a vnitřní ramena podpěr, důkladná kontrola koroze Podpěrné taliře: pohyblivost, koroze, namazání, blinkry na podpěrách a na zádi
Pružinové zajištění(aretace):	Funkce, stav, upevnění, lana, kladky, tažné pružiny Pohyblivost lanových ok, stopy opotřebení jízdním provozem
Hydraulické válce:	Upevnění, uložení, těsnost, přípojky, hadice a vedení, pochromování
Hydraulická nádrž:	Upevnění, stav oleje, filtr, ventilátor, těsnost
Pohon čerpadla:	Vizuální kontrola, těsnost, sací a tlaková vedení a hnací řetězec
Hydraulická soustava:	Upevnění řídicích bloků, těsnost, funkce Šroubení, olejová nedení (trubky, hadice) upevnění ventilů, kontrola stavu a těsnosti
Olejový prostup:	Upevnění a těsnost
Proudový sběrač	Funkce
Ovládací panely:	Funkce podpěr (Provozní otáčky/sklápění koše, volba podpěry)
Bezpečnostní funkce:	Parkovací brzda, přídavná ruční brzda přední nápravy funkce nouzový stop Upevnění spínače uložení žebříkové sady a funkce Blokování podpěr pokud žebřík není složený Blokování provozu žebříku pokud vozidlo není podepřeno Obslužné panely pro podpěry s výstražným tónem při pohybu podpěr Vzduchové pérování: regulace výšky po započetí vysouvání podpěr není možná Zasunutí podpěry, rozpoznání délky vysunutí podpěr, snímač kontaktu se zemí Funkce tlakových snímačů, nouzový nárazový spínač
Snímače signálů:	Joysticky
Vyrovňovací otočný věnec	Upevnění otočného věnce, funkce, namazání, stav ozubení
Pojistky:	Převodovka, brzda, upevnění, funkce, těsnost, stav oleje Stav: koroze, kontakty, hlavní pojistky pro provoz žebříku, nouzový provoz Podstavba, točnice, záchranný koš
Elektrická soustava všeobecně:	Rozvaděč, vedení a kabely, konektory Hlavní relé proudového napájení pomocí zapnutí/vypnutí vedlejšího pohonu, funkce Všeobecná vizuální kontrola upevnění a stavu
Nouzový provoz manuální / 24V / 230V / 400 V:	Funkce všech os a směrů při maximálním zatížení, čerpadlo nouzového pohonu, přetlakový ventil, těsnost

#### 4. Nástavba

Pódium:	Konzole, konstrukce, oplechování - stav, upevnění
Nářadňové skříně:	Konstrukce, oplechování - stav, upevnění, odvětrání
Rolety:	Stav - funkce, spínače, pružinové hřídele, zámky, kartáčové těsnění
Úchyty:	Stav - upevnění, zajištění
Osvětlení:	Osvětlení nářadňových skříní, postranní osvětlení, osvětlení schůdků, obrysová světla - stav a funkce Osvětlení hrany pódia
Schůdky:	Stav - oplechování, schůdky, madla
Výklopná dvířka:	Stav, upevnění, zajištění
Baterie:	Upevnění, zajištění a koroze, stav dobití, napětí, kabelové připojení
Nabíjecí zařízení 12V / 24V / 230V / 400V :	Funkce, blokování startování, kontrolky v kabině

#### 5. Točnice

Vizuální kontrola:	Kontrola svařované konstrukce, kontrola upevňovacích prvků zdvihacích hydr. válců a držáků na točnici
Šroubové spoje:	Kontrola pomocí momentového klíče: Hydraulické válce pro zdvih Upevnění žebříkové sady ke zvedacímu rámu Šroubové spoje zajištění hřídele
Hydraulická soustava:	Řídicí blok - upevnění, těsnost, funkce Hydraulická vedení, hadice a ventily Upevnění válečkových ventilů, kontrola stavu funkce a těsnosti Stranové vyrovnávání - funkce, těsnost Kontrola stavu a těsnosti všech pohyblivých os
Naviják:	Stav uložení navijáku, vizuální kontrola šroubových spojů Upevnění lan na navijecím bubnu Stav oleje, těsnost
Převodovka točnice:	Stav oleje, těsnost, vůle k otočnému věnci
Obslužné prvky:	Funkce žebříku s košem a bez koše, provozní otáčky
Přezkoušení funkcí:	Řídicí páky, tlačítka funkcí a spínač "Mrtvý muž" Ukazatele na obslužném panelu: délka vysunutí, úhel zdvihu  Tlačítka na joystickích, dorozumívací zařízení Tlak oleje jen pokud je řídicí páka ve středové poloze, automatické složení žebříku na úložnou vzpěru, Přepínání hranic koše 5-4-3-2-1-0
- provedení Single Extention (SE):	Zastavení zasouvání při zalomeném kloubovém ramenu
- provedení Single Extention (SE):	Aktivní řízení narovnání kloubového ramena při zasouvání při úhlu zalomení kloubového ramena do 2°

Provozní funkce: Svislá poloha koše  $-15^{\circ}$  -  $+75^{\circ}$   
Snímač koncové polohy  $\pm 12^{\circ}$  pomocí přepouštěcího ventilu nouzového čerpadla  
Nouzový stop "Záchrana" z hlavního obslužného stanoviště, hydr. nouzový provoz  
Přepínání hranic koše, přední hl. obsl. stanoviště  
Tlak oleje en pokud je řídicí páka ve středové poloze  
Řídicí páky, tlačítka funkcí a spínač "Mrtvý muž"

## 8. Výtah (volitelná výbava)

Mechanika a struktura: Vizualní kontrola kompletní svařované konstrukce: poškození, deformace trhliny, poškození laku  
Spodní strana hlavního rámu:  
Hnací ústrojí (klec, zajišťovací kroužky, kladky)  
Hřídel (podložky, zajišťovací kroužky, dorazy transportní polohy, šroubové spoje)  
Brzdy (klec, excentr, vymezovací pouzdra, zajišťovací kroužky)  
Ochranné kryty  
pomocná kladka na I. žebříkovém dílu  
Po stranách:  
Čepy postranních vzpěr, postranní vzpěry, podložky, zajišťovací kroužky  
Čepy spojovacích tyčí, podložky, zajišťovací kroužky, zajišťovací čepy  
Podlaha:  
Poklop pro nouzový výstup, uzávěry (zajištění, nouzový výstupní žebřík)  
Přední stěna:  
Zajišťovací čepy pro transportní polohu  
Nástupní dvířka, čepy, podložky, zajišťovací kroužky  
Zábradlí  
Hlavní konstrukce:  
Přestupní žebřík, lanové vedení, čepy, podložky, zajišťovací kroužky  
Zavěšení lana, hřídel páky brzdy, čepy, podložky, závlačky, šroubové spoje  
Instruktažní štítek max. 300 kg  
Žebříkové díly:  
Navařené ližiny výtahu  
Dorazy na I. žebříkovém dílu a spodním žebříku  
Lano výtahu, lanové kladky, vodící kladky  
Naviják výtahu, upevnění, upevnění lan  
Prodlužovací ližiny s dorazy a pohon ozubeným řemenem  
Výklopný rám, podlaha, prostup - funkce, poškození  
Všechny 4 pohony - stav, poškození, snadný chod  
Chod všech pohyblivých dílů, brzdové vačky, brzdové pružiny, brzdná lana  
Brzdové čelisti, brzdové pružiny, brzdová lana, hřídel páky  
Samovolné uzavření excentrické brzdy při vyklopení výtahu a při uvolněném lanu

Výklopný mechanismus:	Zajištění v transportní poloze Zajištění v pracovní poloze na obou stranách
Kolejnice výtahu:	Snadný chod, vedení, deformace Funkce přibližovacích sensorů Brzdové obložení - upevnění, opotřebenění Funkce pohonu - synchronní pohyb, stav, ozubený řemen Napínací mechanismus, senzory pro koncové polohy Nouzový provoz prodlužovacích ližin
Provoz výtahu:	Funkce snímačů výtahu a rozpoznání polohy výtahu Zpomalení a vypnutí na vrcholu žebříku, pohyb přestupního žebříku Naviják - upevnění, těsnost, stav oleje Stav lan, lanová vedení, nastavení, kladky Kontrola žebříkové sady na stopy oděru Lanové válečky: upevnění, opotřebenění Funkce snímače uvolněného lana
Volitelná výbava:	Funkce dálkového ovládnání Nouzový vypínač dálkového ovládnání Přemostění nouzového tlačítka z hlavního obslužného místa
Kotevní body pro jištění osob na točnici a na vrcholu žebříkové sady dle EN 795	Provedení roční kontroly prostřednictvím kvalifikované osoby Vizuální kontrola: – mechanická poškození – deformace – koroze svárů, hrubá místa, jemné praskliny apod. - vizuální kontrola typového štítku: – přítomnost štítku – čitelnost štítku
Elektrocentrála:	Všeobecná kontrola okolního prostoru elektrocentrály na poškození (např. výfukovou hadicí, otřesy, vibracemi) Kontrola upevnění elektrocentrály, popř. výfukové hadice
Dálkové ovládnání elektrocentrály: Rescue Loader - RL500	Funkce Start/Stop Kontrola dle příslušného zkušebního protokolu RL500 s číslem protokolu: Zkouška funkčnosti automobilového žebříku ve spojení s RL500
Bezpečnostní spínání na žebříkové sadě:	Stav obslužných prvků a ukazatelů Zkouška funkce jednotlivých obslužných prvků a ukazatelů Kontrola zamezení startu motoru při aktivované bezpečnostní funkci
Systém jištění proti pádu v žebříkové sadě:	Jisticí lano zádržného systému: stav, upevnění, poškození, opotřebenění Jisticí oka na kloubovém rameni: provedení roční kontroly kvalifikovanou osobou Vizuální kontrola: – mechanické poškození – deformace – koroze svárů, hrubá místa, jemné trhliny apod. – vizuální kontrola typového štítku – přítomnost štítku – čitelnost štítku Záchytné popruhy a propojovací prostředky systému jištění proti pádu: Provedení roční kontroly prostřednictvím kvalifikované osoby

Systém rozvodu vzduchu pro DP	viz servisní příslušné pokyny Magirus č. 5 0319 8974 NE
Systém výstrahy před VN	Kontrola dle příslušných platných předpisů pro výstražná zařízení před vysokým napětím
Safety Five	Kontrola dle vlastního zkušebního protokolu Safety5 s číslem protokolu: Zkouška funkčnosti automobilového žebříku ve spojení se Safety5
Naviják jeřábu na spodním dílu žebříku: Adapter na pěnu Flexi Foam:	Kontrola dle vlastního zkušebního protokolu Naviják jeřábu s číslem protokolu: Zavěšení a bezpečné zajištění na vrcholu žebříku Kontrola svařovaných dílů a mechanických částí: poškození, chybějící díly, koroze Funkce vyklopení, vytažení, regulace sklonu, regulace otáčení; vždy se zajištěním Propojovací hadice: poškození všeobecně, praskliny, stáří, zajištění spojky

### 9. Příslušenství pro záchranný koš:

Výsuvná plošina:	Vizuální kontrola celé svařované konstrukce: Poškození, deformace, praskliny, poškození laku Stav namazání a opotřebení vodicích prvků Šroubové spoje, obzvláště u upevnění ližin na hlavním rámu Funkce sensoru zasunuté plošiny
Flexibilní samonavíjecí pásy:	Provedení roční kontroly kvalifikovanou osobou: Bezpečnostní kontrola flexibilních samonavíjecích pásů v záchranném koši Přezkoušení dle EN 360:2000 Osobní ochranné prostředky proti pádům z výšky  Provedení roční kontroly ochranných prostředků proti pádům z výšky kvalifikovanou osobou autorizovanou výrobcem
Zařízení Safety Peak:	2 usazovací čepy pro Safety Peak v rozích koše a multifunkční sloupky: poškození, praskliny, koroze, zajištění, bezpečné usazení zařízení Safety Peak Provedení roční kontroly kvalifikovanou osobou
Nástupní žebřík:	Vizuální kontrola kompletní svařované konstrukce: poškození, deformace, praskliny
Úložné boxy: Světlomety a přídatné osvětlení:	Vizuální kontrola, uzávěry Funkce Dle provedení: Mechanické vyklápění Upevnění na záchranném koši / upevňovací prvek
Otočný držák zdravotnických nosítek:	Svařovaná konstrukce: poškození, praskliny, deformace, koroze Konstrukční prvky: celistvost, upevnění/šroubové spoje, poškození, koroze Usazení čepu v multifunkčních sloupcích (bez vůle), otvory, zajištění proti otočení  Snadný chod a automatické zajištění proti otočení Snadný chod a aretace zajištění nosítek v prostoru hlavy a nohou Bezpečnostní pásy: stav, poškození, celistvost Navijecí pásů: Brzda proti vytažení, uvolnění brzdy Možnost dotažení: odvíjení pásů, bezpečné zajištění přezek Typový štítek, pokyny pro obsluhu, údaje o maximálním zatížení Údaje o kompatibilitě na štítku nebo odkaz na příslušný předpis

Otočný držák pro vanová nosítka:	Ližiny a ostatní konstrukční prvky: poškození, upevnění, koroze, bezpečné zajištění u postranních zajišťovacích ramínek kontrola funkce od-/zajištění a otočení, plynová vzpěra a tlumič, hřídel
Adaptér pro zvýšení nosnosti nosítek RC400/RC500	Svařovaná konstrukce: Poškození, praskliny, deformace, koroze, usazení čepu v multifunkčním sloupku bez vůle Funkce zajištění adaptéru na multifunkčním sloupku Bezpečné upevnění adaptéru na obou stranách koše
Adaptér pro zdravotnická nosítka pro nadměrné osoby:	Ližiny adaptéru: poškození, nýtové spoje, praskliny, deformace, koroze Konstrukční prvky: celistvost, upevnění/šroubové spoje, poškození, koroze Funkce upevnění ližin na otočný držák nosítek u přídatných upevňovacích pásů kontrola upevňovacích bodů pro pásy a pásy samotné: Stav, poškození, celistvost Funkce upevnění pásů a přezek pásů
Vodní vedení/ochlazovací trysky: Lafetové proudnice Další volitelná výbava	Funkce, těsnost Viz návod k obsluze Alco (5 03 18 8285 NE) Všeobecný stav, viditelná poškození, rozpoznatelná nebezpečí, bezpečné uložení a upevnění

## 10. Software

DMS snímače	Kontrola a kalibrace zátěžových DMS snímačů (tenzometrů)
-------------	--

## 11. Stabilita / pevnost

**U vozidel vyrobených po roce 2017 je třeba při zatížení použít „změněný postup“. Popis postupu a základní informace - viz pokyny Magirus č. 5 0386 0935.**

**V závislosti na typu žebříku musí být hodnoty pro "zatížení" převzaty z tohoto dokumentu.**

Statická zkouška přetížení: (Hranice pro 3 osoby v horním rohu)	Předzatížení žebříkové sady v podélné ose vozidla po dobu 1 minuty, poté žebříkovou sadu ponechat zatíženou po dobu 10 minut, při zatížení a po odlehčení změřit výšku dna koše. Přípustný rozdíl výšek max. 100 mm. Zkušební zatížení 435 kg ( $1,5 \times P_n + P_z$ )
Kontrolní zařízení sledování stability Hranice pro 2 osoby:	Podpěry max. vysunuty: zvýšit zatížení dokud se nerozezní varovný signál, Zaznamenat hodnotu zatížení (přípustné hodnoty 190 kg - 265 kg)
Pouze při nové kalibraci DMS snímačů (bod výše nebyl dosažen)	Podpěry min. vysunuty, hranice pro 2 osoby, úhel vztyčení 0° Podpěry min. vysunuty, hranice pro 2 osoby, v horním rohu Podpěry max. vysunuty, hranice pro 2 osoby, úhel vztyčení 0° Podpěry max. vysunuty, hranice pro 2 osoby, v horním rohu



Zkouška přetížení Záchranný koš	Zkušební zatížení $1,25 \times P_n + P_z$ na max. zatížení koše, při zasunutí žebříkové sadě, $0^\circ - 10^\circ$ úhel zdvihu - vizuální kontrola během zatížení
Kontrolní zařízení pro sledování stability při provozu s RL 500:	<p>Vysunout podpěry na maximální délku, vysunout žebřík do horního rohu, na obou závěsných okách pro řetězové úvazky (černé) zatížit (do max. 510 kg), kontrola vypnutí při zátěži a výstražného akustického signálu, porovnat s výrobním nastavením</p> <p>Vysunout podpěry na minimální délku, vysunout žebřík do horního rohu, na obou závěsných okách pro řetězové úvazky (černé) zatížit (do max. 510 kg), kontrola vypnutí a výstražného akustického signálu při zátěži, porovnání s výrobním nastavením</p>



**Servisní úkony pravidelné servisní kontroly  
zařízení pro záchranu nadměrných osob  
Rescue Loader RL500  
dle pokynů výrobce**

**Konstrukční část**

**Kontrola/Přezkoušení**

**1. MECHANICKÁ ČÁST**

Rám

Vizuální kontrola celé svařované konstrukce: Poškození, deformace, praskliny, poškození laku, koroze, jiné:

Zavěšení na žebříkové sadě:

Oka na ose otočného pohonu

Uložení na transportním vozíku

Kryty: celistvost, bezpečné upevnění, poškození

Namontované díly: celistvost, bezpečné upevnění, poškození, koroze, jiné:

Zajištění nosného ramena pro transportní pozici:

Otočný pohon

Vizuální kontrola celé svařované konstrukce: Poškození, deformace, praskliny, poškození laku, koroze, jiné:

Kontrola upevnění vyrovnávacího věnce: poškození, zajištění hřídele, vymezovací objímka

Kontrola osy pohybu, ložiska osy pohybu a pružného spoje na poškození, vůle, deformace praskliny

Kontrola osy pohybu, ložiska osy pohybu a pružného spoje na poškození, vůle, deformace praskliny

Nosné rameno

Vizuální kontrola celé svařované konstrukce: Poškození, deformace, praskliny, poškození laku, koroze, jiné:

Kontrola kloubového uložení nosného ramena: čepy, poškození čepů, vůle

Kontrola zajištění multifunkčního úchytu: celistvost, hladký chod, poškození

Kontrola šroubů dorazu transportní polohy: celistvost, poškození

Kontrola závěsných ok pro řetězové úvazky (černá): sváry, poškození, nadměrné opotřebení, koroze

Kontrola závěsných ok vanových nosítek (modrá): sváry, poškození, nadměrné opotřebení, koroze

Kontrola kotevních bodů pro jistění osob (žlutá) viz. "Různé"

## 2. HYDRAULICKÁ ČÁST

Vestavěná hydraulika

Nádrž, vetily: Upevnění, těsnost, funkce

Hydraulická vedení a hadice. Stav, poškození, těsnost, stáří

Kontrola funkčnosti všech os pohybů, rychlost pohybů (správný čas pohybu sklopení -45° až +45° ca. 22s)

Hydraulický nouzový provoz

Funkce, poškození, štítky s pokyny

## 3. ELEKTRICKÁ A ELEKTRONICKÁ ČÁST

Konstrukce nosný rám

Elektrický rozvaděč, přijímač dálkového ovládání, anténa dálkového ovládání, kabeláž, propojovací kabel s konektorem: Funkce, upevnění, poškození, utěsnění

Otočný pohon

Snímač úhlu otáčení: upevnění, poškození

Koncový spínač: upevnění, poškození, vypnutí při +7° a -30°

absolutní úhel nosného ramena

Snímač absolutního úhlu: upevnění, poškození, funkce

Mikrofon: funkce, upevnění, poškození

Světlomet: funkce, upevnění, poškození

Krabice el. pospojení: utěsnění, poškození

Kamera

Funkce, upevnění, poškození

Dálkové ovládání

Stav, poškození

Upevnění břišního pásu, přezka břišního pásu

Kryt uložení akumulátoru: bezpečné zajištění, utěsnění Funkce nouzového zastavení

Funkce obou spínačů bezpečné jízdy

Funkce joysticků

Funkce spínačů a tlačítek Funkce ukazatelů

## 4. RŮZNÉ

6 žlutých kotevních bodů pro jištění osob na hlavním rámu

Roční přezkoušení autorizovanou osobou – provedení záznamu o zkoušce

nosného ramena

Transportní vozík

Rám: šroubové spoje, poškození, deformace

Uložení pro Rescue Loader, upevnění, poškození, deformace

Rám: šroubové spoje, poškození, deformace

## 5. UCHYCENÍ

Upevnění na žebříkové sadě	Bezpečné usazení a zajištění, poškození, deformace Kontrola překrytí senzoru koše
Kloubový žebřík:	Kontrola bezpečného usazení a zajištění na adaptéru žebříku a kloubovém žebříku Kontrola háků pro napínací zámky: poškození, deformace, praskliny, nadměrné opotřebení Pokud je RL500 používán pouze s kloubovým žebříkem: kontrola šroubových spojů adaptéru pro kloubový žebřík

## 6. PŘÍSLUŠENSTVÍ

Kloubový žebřík	4 nastavitelné propojovací prostředky: provedení ročního přezkoušení odborně způsobilou osobou (záznam o kontrole nastavovacích propojovacích prostředků) 2 řetězové úvazky: provedení ročního přezkoušení odborně způsobilou osobou (záznam o kontrole řetězových úvazků) Vizuální kontrola kompletní svařované konstrukce adaptéru pro kloubový žebřík: poškození, deformace, praskliny, poškození laku, koroze Kontrola zajištění na adaptéru Kontrola napínacích zámků na adaptéru: poškození, deformace, upevnění, pohyblivost, překrytí závitu
-----------------	--

## 7. FUNKCE

Vyrovnávání a otáčení se zátěží	Zavěšte zkušební zatížení 500 kg s vyrovnávacím ukotvením na obou možných závěsných bodech pro řetězový úvazek nebo 4 oka pro zavěšení vanových nosítek, žebřík 2x zdvihněte v zasunutém stavu, 2x otočte až na doraz zleva doprava. Zopakujte zkoušku. Pokud zkušební zatížení není k dispozici, může být pro zkušební zatížení alternativně použit řetězový kladkostroj v úhlu vztyčení 0 ° a RL 500 při úhlu + 45 °, 0 °, -45 °.
Uložení do transportní polohy	Provedení funkce, kontrola pozice
Transportní poloha	Zajištění v transportní poloze a kontrola příslušného signálu Kontrola vypnutí vyrovnávání v transportní poloze Kontrola funkce
Světlomet	
Kamera	Kontrola funkce

## 8. STABILITA/PEVNOST

Zkontrolovat vypnutí při zátěži (žebříky od data záznamu leden 2017 jsou upraveny podle nového tahového postupu (hodnota snížení vyložení před zatížením); to je třeba vzít v úvahu při kontrole RL500 použitím redukční hodnoty limitu pro 3 osoby)

Nejdříve zkontrolovat funkci žebříku vypnutí při zátěži s košem na max. hranici zatížení koše při úzkém a širokém vysunutí podpěr. Pozor: případná změna nastavení hodnoty DMS snímačů změní také hodnotu pro vypnutí zařízení RL500.

AZ podepřít na max. šířku, žebříkem najet do horního rohu pracovního diagramu, provést zatížení na obou závěsných okách pro řetězový úvazek (černá) s vyrovnávacím ukotvením (na max. 575 kg). Přezkoušet funkci vypnutí a zvukovou signalizaci (min. hodnota 480 kg). porovnat s výrobním nastavením. Korekce pouze pomocí parametru pro RL500 (Par\_3940,3948,3936,3944)

Provozní bezpečnost zařízení Rescue Loader v kombinaci s AZ je zaručena, když nejsou zjištěny žádné závady, nebo zjištěné závady jsou odstraněny. Při použití RL500 v kombinaci s různými typy AZ platí následující: pokud jsou AZ různého typu a stáří, musí být body 7 a 8 tohoto protokolu přezkoušeny s každým AZ samostatně. U konstrukčně stejných sériových dodávek stačí přezkoušení s jedním vozidlem.

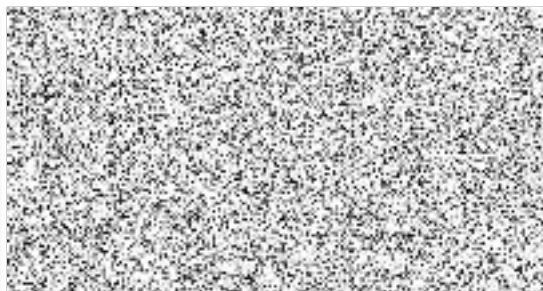
Předpokladem je provedení pravidelné servisní kontroly všech AZ! Za odstranění závad je zodpovědný majitel vozidla. Zkušební protokol je majitel vozidla povinen uchovat v záznamové knize.

### **Celková cena za provedení servisní kontroly a údržby: Kč 65.000,00 vč. DPH**

Náklady na provedené práce budou účtovány dle skutečné spotřeby materiálu a doby trvání prací, a dále dle platných sazeb ke dni provedení opravy.

Platnost této cenové nabídky je do 30.11.2023.

S přátelským pozdravem



Ministerstvo vnitra – Generální ředitelství HZS ČR  
Školní a výcvikové zařízení – pracoviště Zbiroh



V Klatovech dne 03.04.2023

## CENOVÁ NABÍDKA

Dobrý den,

zasíláme Vám cenovou nabídku na provedení pravidelné servisní kontroly a předepsaného servisu **automobilového žebříku Magirus DLK52CC**.

Soupis prací viz níže.



**Servisní úkony pravidelné servisní kontroly  
automobilového žebříku - technologie CC**  
dle pokynů výrobce

**Konstrukční část:**

**Kontrola:**

**1. Podvozek**

*Přezkoušení a odstranění závad nechá zákazník provést ve smluvním servisním středisku výrobce podvozku.*

Řiditelná zadní náprava:

Funkce, zajištění, stav, těsnost, stav oleje

**2. Vedlejší pohon**

Vedlejší pohon:

Kontrolka v kabině, mechanická uzávěrka jízdy  
Spínač vedlejšího pohonu na převodovce, vedlejší pohon mechanický (zapnutí, dr zapnutý)  
Pneumatický ventil a válec pro Zap/Vyp vedlejšího pohonu (namazání)  
2 blinkry na zvedacím rámu, počítadlo motohodin, elektrické připojení

Navíc u automatické převodovky: Relé spínání vedlejšího pohonu v kabině, Spínač pro Zap/Vyp vedlejšího pohonu, uzávěrka jízdy  
 Uzávěrka jízdy při vypnutí vedlejšího pohonu a vysunutých podpěrách  
 Funkce motorové brzdy mimo provoz, Funkce Motor Stop (v kabině elektrická)

### 3. Baterie

Všechny pojistky pro nastavbu v kabině, bateriový kabel (upevnění, koroze, voda)  
 3 hlavní pojistky pro provoz žebříku, napětí baterií (LCD)  
 Relé, pojistky  
 Funkce relé D, B při vypnutí vedlejšího pohonu

### 4. Inicializace

Hlavní počítač: vedlejší pohon zapnut (LCD, LED na počítači, symbol Test)  
 Počítač v koši: kabel na koši připojen (LED na počítači, symbol Test)  
 Všechny pojistky na desce pojistek (LED=1)  
 Přepnutí na provoz koše (LCD a PB3)  
 Hlavní počítač, počítač v koši a počítač podstavby: větrání, filtr

### 5. Podstavba

Hlavní rám:	Mechanické propojení s rámem podvozku (šrouby, závlačky, čepy apod.)
Vzpěra pro uložení žebříku:	Vizuální kontrola, upevnění
Ventily a válce	Ventily a válce funkce Start-Stop
Podpěry:	Funkce, mech. propojení, vodící prvky, namazání, zvuky Podpěrné talíře: pohyblivost, koroze, namazání Blikací světla na podpěrách a na zádi
Pružinové zajištění(aretace):	Funkce, stav, upevnění, lana, kladky, tažné pružiny Aretace vč. přepnutí na podpěry, namazání
Hydraulické válce:	Upevnění, uložení, těsnost, namazání
Hydraulická nádrž:	Upevnění, stav oleje, filtr, ventilátor, těsnost
Pohon čerpadla:	Vizuální kontrola, těsnost, sací a tlaková vedení, upevnění a hnací řetězec
Hydraulická soustava:	Upevnění řídicích bloků, těsnost, funkce Šroubení, olejová nederení (trubky, hadice) Upevnění ventilů, kontrola stavu a těsnosti Hydraulické hadice (stav, stáří, těsnost)
Olejový prostup:	Upevnění a těsnost
Proudový sběrač	Funkce, čistota
Ovládací páky:	Funkce podpěr (magnetické ventily pro podpěry, provozní otáčky, sklápění koše)
Bezpečnostní funkce:	Bezpečnostní funkce ruční brzdy (F-relé) Snímač uložení žebříku: upevnění a funkce Blokování podpěr pokud žebřík není složený Blokování provozu žebříku pokud vozidlo není podepřeno

Snímače signálů:	Zasunuté podpěry, rozpoznání délky vysunutí podpěr, snímač kontaktu se zemí Funkce tlakových senzorů Senzory ovládacích pák: DLK 23-6 a DLK 18-12 2x spínač (4 sensory) na ventilu podpěr (podpěry na zádi) Podstavba V1: 4x spínač teleskopů a 2x spínač podpěr na zádi (funkce) Podstavba V2: 4x senzor teleskopů a 2x senzor podpěr na zádi (funkce) Podstavba V3 a V4: vždy 4x senzor teleskopů a podpěr na zádi (funkce) Všechny funkce se senzorem pro uložení žebříku = 0 & 1 4 magnetické snímače zasunutých podpěr & 4 magnetické snímače (koncová poloh 18-12)
Vyrovnávací otočný věnec	Potenciometr: signály & elektrická připojení (oxidace) Upevnění otočného věnce, funkce, namazání
Pojistky:	Převodovka - brzda, upevnění, funkce, těsnost, stav oleje Stav - koroze, kontakty, hlavní pojistky pro provoz žebříku, nouzový provoz
Spínání relé	Podstavba, točnice, záchranný koš Spínání relé D a B při zapnutí/vypnutí vedlejšího pohonu Připravenost k provozu
Nouzový provoz a ruční provoz manuální / 24V / 230V / 400 V:	Funkce všech os a směrů při maximálním zatížení, čerpadlo nouzového pohonu, přetlakový ventil, těsnost. Ruční pumpa

## 6. Nástavba

Pódium:	Konzole, konstrukce, oplechování - stav, upevnění
Nářaďové skříně:	Konstrukce, oplechování - stav, upevnění, odvětrání
Rolety:	Stav - funkce, spínače, pružinové hřídele, zámky
Úchyty:	Stav - upevnění, zajištění
Osvětlení:	Osvětlení nářaďových skříní, postranní osvětlení, osvětlení schůdků, obrysová světla stav a funkce
Schůdky:	Stav - oplechování, schůdky, madla
Výklopná dvířka:	Stav, upevnění, zajištění
Nabíjecí zařízení 12V / 24V / 230V / 400V	Funkce, blokování startování, kontrolky v kabině

## 7. Točnice

Šroubové spoje:	Kontrola pomocí momentového klíče: Upevnění navijáku (___ Nm)
Hydraulická soustava:	Upevnění hydraulických válců pro zdvih (190 Nm) Upevnění žebříkové sady ke zvedacímu rámu (210 Nm) Řídicí blok - upevnění, těsnost, funkce Hydraulická vedení, hadice a ventily Stranové vyrovnávání - funkce, těsnost Kontrola funkce a těsnosti všech os pohybů Spínání tlaku oleje (magnet. ventily - převodovka, magnet. ventily - omezení zátěžového momentu, otáčky, LED Tlak oleje)





Naviják:	Lamelové brzdy - kontrola opotřebení, těsnost Upevnění lan na navijecím bubnu Stav oleje, těsnost
Převodovka točnice:	Stav oleje, těsnost, vůle k otočnému věnci
Obslužné prvky:	Funkce žebříku s košem a bez koše, provozní otáčky Řídicí páky, tlačítka funkcí a spínač "Mrtvý muž" Tlak oleje jen pokud je řídicí páka ve středové poloze, automatické složení žebříku r úložnou vzpěru, Přepínání hranic koše 3-2-1-0
- provedení s kloubovým ramenem (GL)	Funkce "Záchrana"
Bezpečnostní funkce:	Vypnutí na hranici - porovnání skutečných hodnot vyložení Akustický výstražný tón při použití nouzového nárazového vypínače na hl. obsl. stanovišti Zpomalení při přiblížení se k hranici Snímač úhlu zdvihu - upevnění, funkce Přetížení, přemostění, koncové polohy Přepínání rozsahu otáčení, ochranné pásmo kabiny Elektrické vypnutí v koncové poloze "vysouvání a zasouvání", mechanické zpomalení Nadřazenost hlavního obslužného stanoviště
Snímače / senzory:	Mechanická nulová poloha pedálu "Mrtvý muž", rozpoznání ovládacích pák v nulov poloze Senzor rozpoznání nouzového ovládní, funkce signalizace nouzového vypínače, Nouzový provoz a přetížení Rozpoznání pozice všech os Rozpoznání úhlu sklápění podélně a příčně Potenciometr úhlu zdvihu při 0°= 0V Obslužné prvky a ukazatele na displayi a pole tlačítek Ukazatel délky žebříku, ukazatel úhlu zdvihu, tlačítka na joysticku Dorozumivací zařízení
Vyrovnávací otočný věnec:	Snímače řízení otočného věnce, funkce, čistota Stav sběrného kolektoru
Ukazatele:	Display, stupňový oblouk, vodováha, stav, funkce
Osvětlení:	Kontrola funkce, upevnění a těsnosti světel
Nouzové ovládní:	Funkce všech os a směrů Funkce zvýšení otáček při nouzovém provozu Hydraulické omezení zátěžového momentu
Kontrola systému	LED kontrolky funkcí na hlavním počítači, na počítači v koši a na počítači podstavby (karta 4) Žádné chybové hlášení na displayi, upevnění počítače, funkce ventilátoru, stav filtru
Elektrická soustava všeobecně:	Rozvaděč, vedení a kabely, konektory, proudový sběrač Všeobecná vizuální kontrola upevnění a stavu
Generátor	Upevnění, funkce
Nouzový a ruční provoz	funkce

## 8. Žebříková sada

Žebříkové sekce:	Vizuální kontrola kompletní svařované konstrukce: poškození, deformace, praskliny poškození laku Vyrovnání příček, symetrie vysouvání
Zavěšení koše:	Stav, deformace, praskliny, zajišťovací mechanismus, funkce
Válečková vedení (rolny):	Stav, chod, nastavení Kývné uložení na přední straně žebříku, kladky, nastavení, chod Deformace
Kluzná vedení:	Kluzné vložky v zadní straně žebříku - opotřebení, upevnění, nastavení, namazání
Vodící plochy:	Spodní strana profilu, vnější plocha profilu Kluzné dráhy, čistota, poškození, vyčištění, stav laku
Lanová vedení:	Namazání Lanové kladky - uložení lanových kladek, stav, opotřebení
Kabelová vedení:	Kabel v žebříkové sadě - stav, nahnutá izolace, poškozená izolace, otěr Napnutí a snadný chod Kabelové kladky a vodící dráhy - stav, napnutí Stav zásuvek a svorkovnic Funkce reproduktoru
Příčky a obložení příček:	Stav, opotřebení, koroze, poškození Nýty, upevnění
Kloubový žebřík:	Hydraulické hadice v žebříkové sadě - stav, otočné jednotky, upevnění, těsnost Hydr. válec kl. ramena, zpětné ventily, přepouštěcí ventily - upevnění, těsnost Otočný kloub: úhlový snímač, vodní prostup, upevnění, stav, funkce, těsnost
Vodní vedení:	Potrubi vodního vedení na 1. žebříkovém díle - upevnění, těsnost
Elektroinstalace 230/400V	<i>Provozovatel zajistí revizi elektroinstalace odbornou osobou v oboru elektro dle platných předpisů</i>

## 9. Záchranný koš

Mechanika a struktura:	Vizuální kontrola kompletní svařované konstrukce: poškození, deformace Praskliny, poškození laku Zábradlí, podlaha, krycí plechy (upevnění) Nástupní žebřík vpředu, zadní stěna - dvířka Odjištění zadní stěny - přírubový spoj Zavěšení závěsného uložení žebříku Zavěšení pohonů vyrovnávání koše - funkce, upevnění, trojúhelníková deska Multifunkční sloupek - zajištění
provedení CC-GL:	Přestupní oblouk - funkce a zajištění Popisy a štítky (čitelnost), ovládací zařízení IP54

Flexibilní samonavíjecí jisticí pásy:	Provedení roční kontroly kvalifikovanou osobou: Bezpečnostní kontrola flexibilních samonavíjecích pásů v záchraném koši Přezkoušení dle EN 360:2000 Osobní ochranné prostředky proti pádům z výšky:  Provedení roční kontroly ochranných prostředků pro jištění při práci ve výškách kvalifikovanou osobou autorizovanou výrobcem
Hydraulická soustava:	Hydraulický agregát - nouzové čerpadlo, řídicí blok, stav oleje a filtru, pohon vyrovnávání koše, Funkce obou hydraulických válců pod zátěží - těsnost, upevnění Hydraulická vedení, hadice, upevnění, těsnost, hydr. válce
Snímače / senzory:	Zkouška ochrany proti nárazu p/z Obslužné prvky a ukazatele na obslužném panelu Dorozumívací zařízení, mikrofon, ultrazvukové senzory (volitelná výbava) Kontrola ultrazvukových sensorů (volitelná výbava) Potenciometry: Stav a upevnění Přezkoušení kamery a videosignálů
Provozní funkce:	Svislá poloha koše -15° - +75°, polohy koše (transportní poloha, pracovní poloha, vodorovná poloha) Snímač koncové polohy +/- 12° pomocí přepouštěcího ventilu nouzového čerpadla Nouzový stop "Záchrana" z hlavního obslužného stanoviště, hydr. nouzový provoz Přepínání hranic koše, přední hl. obsl. stanoviště Tlak oleje en pokud je řídicí páka ve středové poloze Řídicí páky, tlačítka funkcí a spínač "Mrtvý muž" Předvýstraha na hranici koše (LCD Text), zpomalení před vypnutím pohybu
Příslušenství:	Otočný držák nosítek - funkce, sváry, pásy Manuální proudnice - funkce těsnost Elektrická proudnice - funkce, těsnost Vodní vedení (suchovod), ochlazovací trysky - funkce, těsnost Mechanické pojistky příslušenství koše

#### 10. Výtah (volitelná výbava)

Mechanika a struktura:	Vizuální kontrola kompletní svařované konstrukce: poškození, deformace praskliny, poškození laku Výklopný rám, podlaha, prostup - funkce, poškození Všechny 4 pohony - stav, poškození, snadný chod
Bezpečnostní brzda:	Chod všech pohyblivých dílů, brzdové vačky, brzdné pružiny, brzdná lana Samovolné uzavření excentrické brzdy při vyklopení výtahu a při uvolněném lanu
Výklopný mechanismus:	Zajištění, činnost brzdové hřídele Spouštění ližin unašeče
Ližiny výtahu:	Snadný chod, vedení, deformace Funkce přibližovacích sensorů Funkce brzdy, hydraulika, mechanika

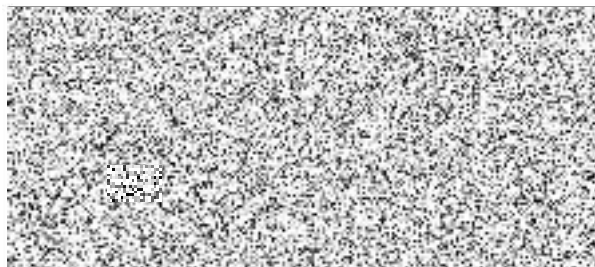
Provoz výtahu:	Brzdové obložení - upevnění, opotřebení Napínací mechanismus, senzory pro koncové polohy Funkce snímačů výtahu a rozpoznání polohy výtahu Naviják výtahu, upevnění, upevnění lan Stav lan, lanová vedení, nastavení, kladky Kontrola žebříkové sady na stopy oděru Lanové válečky: upevnění, opotřebení Funkce snímače uvolněného lana Ochranné desky lanového vedení, upevnění, opotřebení
<b>11. Mazání</b>	Mazání všech mazacích bodů (maznic) Stav olejů dle návodu
<b>12. Elektroinstalace</b>	Elektroinstalace všeobecně
<b>13. Stabilita/pevnost</b>	<b>Provedení zátěžových zkoušek pouze pokud při vizuální kontrole a kontrole všech funkcí nebyly zjištěny žádné závady</b>
Statická zkouška přetížení: (Hranice pro 3 osoby v horním rohu)	Zkoušky je možné provádět pouze za bezvětří na pevném a rovném povrchu. Žebřík sada v podélném směru vozidla, závěsný bod na přední straně koše, výška dna koše nastavena na jmenovitou záchrannou výšku a jmenovitě vyložení. Předzátížení kvůli vyrovnání vůli.
Hlídací zařízení	Zdvíhací sadu zatížit 150 % na 10 minut. Záchranný koš RK180 = 270 kg Záchranný koš RK270 = 405 kg
Stabilita na hranici pro 2 osoby	Podpěry max. vysunuty: zvýšit zatížení dokud se nerozezní varovný signál, Zazname hodnotu zatížení
Pouze při nové kalibraci DMS snímačů (bod výše nebyl dosažen)	Přípustné hodnoty 190 kg – 257 kg (zahrnuje přídavné zatížení a tolerance měření dle předpisů výrobce) Podpěry min. vysunuty, hranice pro 2 osoby, úhel vztyčení 0° Podpěry min. vysunuty, hranice pro 2 osoby, v horním rohu Podpěry max. vysunuty, hranice pro 2 osoby, úhel vztyčení 0° Podpěry max. vysunuty, hranice pro 2 osoby, v horním rohu
Dynamická zkouška	Ustavit vozidlo na šikmou plochu (př. pomocí nájezdových desek). Koš zatížit 90 kg. Vysunout žebřík na celou délku a sklopit na hranici geometrického vypnutí pro 2 os Přepnou tlačítkem na hranici pro 1 osobu. Otáčet žebříkem 3x360° pomocí nouzov ovládání (max. rychlostí) s přerušením po 90°. Poté zvednout žebřík pomocí nouzov ovládání na max. úhel zdvihu. Zkontrolujte žebříkovou sadu na případné deformace praskliny a změny ve svárech.

Celková cena za provedení servisní kontroly a údržby: Kč 65.000,00 vč. DPH

Náklady na provedené práce budou účtovány dle skutečné spotřeby materiálu a doby trvání prací, a dále dle platných sazeb ke dni provedení opravy.

Platnost této cenové nabídky je do 30.11.2023.

S přátelským pozdravem



## Čestné prohlášení

ve smyslu § 6 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů  
(odpovědné veřejné zadávání)

Čestně prohlašuji, že společností **FIREFIGHTING TECHNOLOGY INT. s.r.o.** při plnění veřejné zakázky vedené pod názvem „**Servisní kontrola automobilových žebříků Magirus**“:

- nebude docházet k porušování zákonného standardu pracovních podmínek dle zákoníku práce, právních předpisů v oblasti zaměstnanosti a BOZP,
- nebude docházet k porušování mezinárodních úmluv o lidských právech, sociálních či pracovních právech, zejména úmluv Mezinárodní organizace práce (ILO) uvedených v příloze X směrnice č. 2014/24/EU,
- nebude docházet k diskriminaci malých a středních podniků v případě, že se budou na plnění veřejné zakázky podílet poddodavatelé,
- nebude docházet k vytváření problémových podmínek a vztahů v dodavatelském řetězci, zejména pro malé a střední podniky, jako např. opožděná splatnost faktur, nelegální zaměstnávání osob, porušování BOZP, nedodržování právních předpisů o ochraně životního prostředí apod. k veřejné zakázce.

V Klatovech dne, viz el. podpis



Jednatelka

FIREFIGHTING TECHNOLOGY INT. s.r.o.



**MAGIRUS**

Ulm  
24-01-2023

**Subject: Customer Service activities and Original Spare Parts on MAGIRUS appliances and equipment**

Dear Sir,

With the scope to ensure the proper and well operation of MAGIRUS appliances and equipment we would like to remind you that users of Magirus products must carefully follow the instructions of the user's manual, especially concerning periodic checks and maintenance. Yearly inspection provided official MAGIRUS service partner or directly by MAGIRUS technicians is a mandatory activity to ensure that equipment is working within the design perimeter. This applies to all the range of vehicles: turntable ladder, tank pumper, airport fire and rescue, portable pumps, etc.

Concerning turntable ladders, the above activities are even more relevant, and MAGIRUS highly recommend to straightly follow the checking protocols of the user manual and the yearly, 5<sup>th</sup> and 10<sup>th</sup> year maintenance plan and inspection to ensure the expected reliability and safety operation of the ladder.

MAGIRUS performs mandatory training courses to make sure that its service partners have full technical capability to execute inspections, maintenance and repair activities. Therefore, only a qualified MAGIRUS service partner or MAGIRUS technicians can guarantee the inspection and diagnosis of the vehicle by using the MAGIRUS diagnostic tools (legal software with license from Magirus). The quality and reliability of the vehicle can be ensured by using original MAGIRUS spare parts.

The respect of the owner manual prescription execution is a duty of the customer.

**In case of service activities on MAGIRUS vehicles performed by not authorized service partner and utilization of not genuine spare parts, MAGIRUS will decline any responsibility on product malfunctions and unexpected breakdowns resulting from this.**

For your information in Czech Republic the official Magirus service partner is:

**FIREFIGHTING TECHNOLOGY INT. s.r.o.**

**Kramerlova 127**

**CZ-33901 Klatovy**

E-mail

Declaration valid and remain into force until December 2023.

Best Regards

Head of Customer Service

Network Development

**I V E C O • G R O U P**

Naše reference  
MAGIRUS/FF/2023/06

Telefon

E-mail

Ulm  
24-01-23

**Předmět: Služby zákazníkům a originální náhradní díly na stroje a zařízení MAGIRUS**

Vážený pane,

v rámci zajištění řádného a dobrého provozu strojů a zařízení MAGIRUS bychom vám rádi připomněli, že uživatelé výrobků Magirus musí pečlivě dodržovat pokyny uvedené v návodu k použití, zejména pokud jde o pravidelné kontroly a údržbu. Povinnou činností je každoroční kontrola poskytovaná oficiálním servisním partnerem MAGIRUS nebo přímo techniky MAGIRUS, aby bylo zajištěno, že zařízení funguje v rámci možností. To platí pro všechny druhy vozidel: otočný žebřík, cisternové vozy, letištní požární a záchranné vozy, přenosná čerpadla atd.

Pokud jde o otočné žebříky, výše uvedené činnosti jsou velmi důležité a MAGIRUS důrazně doporučuje důsledně dodržovat kontrolní protokoly uvedené v uživatelské příručce a roční, pětileté a desetileté plány údržby a kontroly, aby byla zajištěna předpokládaná spolehlivost a bezpečnost provozu žebříku.

MAGIRUS provádí povinná školení, aby se ujistil, že jeho servisní partneři mají plnou technickou způsobilost k provádění kontroly, údržby a oprav. Proto pouze kvalifikovaný servisní partner MAGIRUS nebo technici MAGIRUS mohou zaručit inspekci a diagnostiku vozidla pomocí diagnostických nástrojů MAGIRUS (legální software s licencí od společnosti Magirus). Kvalitu a spolehlivost vozidla lze zajistit použitím originálních náhradních dílů MAGIRUS.

Povinností zákazníka je respektovat provádění předpisů podle návodu k obsluze.

**V případě servisních činností na vozidlech MAGIRUS prováděných neautorizovaným servisním partnerem a použití neoriginálních náhradních dílů, MAGIRUS odmítá jakoukoli odpovědnost za poškození výrobku, selhání a neočekávané poruchy z toho vyplývající.**

Pro vaši informaci v České republice je oficiální servisní partner Magirus:

**FIREFIGHTING TECHNOLOGY INT. s.r.o.**

Krameriova 127

CZ-33901 Klatovy

E-mail

Prohlášení je platné a zůstává v platnosti do prosince 2023.

S pozdravem

Magirus GmbH





Jako tlumočník z jazyka anglického  
jmenovaný rozhodnutím KS Plzeň  
ze dne 30.9. 1992 č.j. 1424/92  
stvrzuji, že překlad souhlasí  
s textem připojené listiny.  
Tlumočnický úkon je zapsán pod  
poř. čís. *614.f.*.....deníku.

Otisk kulaté razítka

Podpis tlumočníka

