

SMLOUVA O DÍLO

Č.j.: HSLI-1102-9/KŘ-EKO-P-58-2019

uzavřená dále uvedeného dne, měsíce a roku
podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“)

I.

Smluvní strany

1. Zhotovitel:

FIREFIGHTING TECHNOLOGY INT. s.r.o.

Sídlo: Krameriova 127, 339 01 Klatovy I

osoba oprávněná jednat ve věcech smluvních

kontaktní osoba:

IČO: 263 84 779

DIČ: CZ26384779

Bankovní spojení: Česká spořitelna

Číslo účtu: 0826745359/0800

Tel.:

Fax:

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Plzni, oddíl C, vložka 16994.

(dále jen „zhotovitel“)

2. Objednatel:

Česká republika – Hasičský záchranný sbor Libereckého kraje

Sídlo: Barvířská 29/10, 460 01 Liberec III

osoba oprávněná jednat

ve věcech smluvních:

kontaktní osoba:

IČO: 70888744

DIČ: CZ70888744 – neplátce DPH

Bankovní spojení: Česká národní banka – pobočka Ústí nad Labem

Číslo účtu: 77540881/0710

Telefon:

Fax:

(dále jen „objednatel“)

II.

Předmět smlouvy

- 1) Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele za podmínek stanovených touto smlouvou:
 - pravidelnou roční prohlídku nástavbové části automobilového žebříku AZ 42-S1Z, registrační značky 5L0 8172, VIN: ZCFA71TN302668855
 - pravidelnou roční prohlídku nástavbové části a desetiletou prohlídku nástavbové části automobilového žebříku AZ 37-M1Z, registrační značka 3L5 8066, VIN: ZCFA1MM1302550226(dále také "vozidlo"), a to včetně výměny dílů a částí určených výrobcem a dále dílů opotřebovaných provozem vozidla, vyjma podvozku (dále jen „dílo“).
Bližší rozsah roční a desetileté servisní kontroly a údržby je uveden v Příloze č. 1, která je nedílnou součástí této smlouvy.
- 2) Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést dílo specifikované touto smlouvou ve sjednané době (čl. III.), na své nebezpečí a za sjednanou cenu (čl. IV.) ve prospěch objednatele. Dílo bude provedeno za použití nových materiálů a náhradních dílů, podle platných technologických podmínek a norem v jakosti I tak, aby vozidlo splňovalo podmínky stanovené právními předpisy ČR pro provoz vozidel na pozemních komunikacích. Objednatel se zavazuje zaplatit sjednanou cenu díla.
- 3) Podkladem pro uzavření této smlouvy o dílo je nabídka zhotovitele ze dne 14.05.2019, která byla vybrána v rámci veřejné zakázky malého rozsahu podle § 27 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, evidované pod č.j.: HSLI-1102/KŘ-EKO-P-2019. Vybraný zhotovitel je na základě prohlášení Magirus GmbH ze dne 30. 1. 2019 jediným autorizovaným zastoupením servisních prací na všech typech automobilů Magirus v České republice.

III.

Způsob a termín zhotovení díla, předání díla

- 1) 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 objednatel a/nebo zhotovitel a/nebo třetím osobám vznikly.
- 2) Termín pro řádné zhotovení a předání díla: **31. 10. 2019.**
- 3) Místem provedení díla je pro vozidlo RZ 5L0 8172 stanice Liberec, Šumavská 414, a pro vozidlo RZ 3L5 8066 stanice Česká Lípa, Karla Poláčka 3152.
- 4) Dokončení díla je zhotovitel povinen bezodkladně oznámit objednateli, který si vozidlo převezme v místě provedení díla zhotovitelem.
- 5) Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla, pokud dílo nebude zhotoveno řádně v souladu s touto smlouvou a ve sjednané kvalitě, přičemž v takovém případě objednatel důvody odmítnutí převzetí díla písemně zhotoviteli sdělí, a to nejpozději do pěti (5) pracovních dnů od původního termínu předání díla. Na následné předání díla se použijí ostatní ustanovení tohoto článku.
- 6) Zhotovitel je odpovědný za škodu vzniklou na vozidle, jehož prohlídka je předmětem této smlouvy, v době od jeho převzetí od objednatele do jeho vrácení objednateli. Vlastnické právo k předmětu díla náleží po celou dobu realizace díla objednateli.

IV.

Cena za dílo

- 1) Smluvní strany sjednaly cenu za dílo specifikované v čl. II. této smlouvy, které je jejím předmětem, takto:

cena bez DPH	183.301,00 Kč
sazba DPH 21%	38.493,00 Kč
<u>cena vč. DPH</u>	<u>221.794,00 Kč</u>
- 2) Takto sjednaná cena díla je konečná a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele spojené s předmětem plnění včetně nákladů na materiál, náplně a náhradní díly, úhradu za likvidaci odpadů atd.
- 3) Sjednaná cena je cenou maximální a nejvýše přípustnou pro obě smluvní strany s výjimkou zákonné změny sazby DPH.
- 4) Objednatel nebude poskytovat zhotoviteli jakékoliv zálohy na úhradu ceny díla nebo její části.
- 5) Cena za dílo bude zaplácena na základě faktury vystavené zhotovitelem v písemné listinné podobě po řádném zhotovení a předání díla a jeho převzetí objednatelem, což bude stvrzeno podpisy obou smluvních stran na protokolu o předání a převzetí díla, resp. zakázkovém listu, jehož kopii zhotovitel přiloží k faktuře. Fakturu zhotovitel vystaví nejdéle do čtrnácti (14) kalendářních dnů po předání hotového díla.
- 6) Faktura je daňovým dokladem a zhotovitel je odpovědný za to, že bude obsahovat všechny náležitosti daňového dokladu dle obecně závazných právních předpisů (zákona o DPH a občanského zákoníku), vyčíslení zvlášť ceny díla bez DPH, zvlášť DPH a celkovou cenu díla včetně DPH.
- 7) Splatnost daňového dokladu je stanovena v délce třiceti (30) kalendářních dnů ode dne doručení faktury objednateli.
- 8) Pokud objednatel uplatní nárok na odstranění vady díla ve lhůtě splatnosti faktury, není objednatel povinen až do odstranění vady díla uhradit cenu díla. Okamžikem odstranění vady díla začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce třiceti (30) kalendářních dnů.
- 9) Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti fakturu bez zaplacení vrátit, pokud obsahuje nesprávné údaje nebo neobsahuje náležitosti stanovené touto smlouvou. Zhotovitel je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit nebo nově vyhotovit. V takovém případě není objednatel v prodlení se zaplacením ceny díla. Okamžikem doručení náležitě doplněné či opravené faktury začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce třiceti (30) kalendářních dnů.

V.

Odpovědnost za vady, záruka

- 1) Zhotovitel zodpovídá za to, že dílo je provedeno řádně dle podmínek této smlouvy. Dílo má vadu, neodpovídá-li smlouvě. Právo objednatele z vadného plnění zakládá vada, kterou má dílo, byť se projeví až po předání díla.
- 2) Veškeré vady předmětu plnění je objednatel povinen v záruční době uplatnit u zhotovitele bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení (doporučeně poštou nebo elektronicky e-mailem či datovou zprávou) u kontaktní osoby zhotovitele. Na ohlášení vad je zhotovitel povinen odpovědět do dvou pracovních dnů ode dne doručení. Pokud tak neučiní, má se za to, že souhlasí s termínem odstranění vad uvedených v ohlášení. V případě, že objednatel nesdělí při vytknutí vady či vad zboží v rámci záruční doby zhotoviteli jiný požadavek, je zhotovitel povinen vytykané vady ve lhůtě do čtrnácti (14) kalendářních dnů vlastním nákladem odstranit, nedohodnou-li se strany v reklamačním protokolu jinak. Bude-li pro zhotovitele technicky proveditelné a nikoliv nepřiměřeně zatěžující, je povinen provést odstranění vady v místě určeném objednatelem.

- 3) Na postup při uplatnění vad díla se použije ustanovení § 2615 a násl. občanského zákoníku.
- 4) Záruční doba na část díla týkající se prohlídky vozidla činí šest (6) měsíců. Záruční doba u vyměněných dílů a částí vozidla činí dvacet čtyři (24) měsíců. Záruční doba počíná běžet předáním díla. Pro uplatnění nároků ze záruky platí obdobně ustanovení odst. 2 tohoto článku.
- 5) Záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nemůže užívat vozidlo pro jeho vady, za které odpovídá zhotovitel.
- 6) Místem předání vozidla k opravě zjištěných závad bude místo uvedené objednavatelem v oznámení vady předmětu plnění dle odst. 2 tohoto článku.

VI.

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 odstavce 1 všechny osoby, které se budou podílet na zhotovení díla dle této smlouvy.
- 3) Za porušení povinnosti mlčenlivosti osobami, které se budou podílet na zhotovení díla 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.

VII.

Smluvní pokuty a odstoupení od smlouvy

- 1) V případě nedodržení termínu zhotovení a předání řádně zhotoveného díla ze strany zhotovitele, v případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad díla ve stanovené nebo sjednané lhůtě, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla vč. DPH za každý, i započatý kalendářní den prodlení.
- 2) V případě prodlení objednatele se zaplacením faktury nebo její části, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z nezaplacené dlužné částky za každý, i započatý kalendářní den prodlení.
- 3) Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné do čtrnácti (14) kalendářních dnů ode dne jejich uplatnění.
- 4) 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 deset (10) kalendářních dnů;
 - b) neodstranění vad díla ve lhůtě stanovené podle čl. V.;
 - c) postup zhotovitele při zhotovení díla v rozporu s pokynem objednatele.
- 5) Objednatel je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že vůči majetku zhotovitele probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, a dále, jestliže zhotovitel vstoupí do likvidace.

- 6) 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 třicet (30) kalendářních dní.
- 7) 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. Podmínky odstoupení od smlouvy zde neupravené se řídí ustanovením § 2001 a násl. občanského zákoníku.

VIII.

Závěrečná ustanovení

- 1) Tato smlouva a vztahy z ní vyplývající a touto smlouvou neupravené se řídí občanským zákoníkem.
- 2) Smluvní strany se zavazují, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s realizací smlouvy budou řešeny smírnou cestou – dohodou. Nedojde-li k dohodě, budou spory řešeny před příslušnými obecními soudy.
- 3) Tato smlouva může být měněna nebo doplňována pouze písemnými a očíslovanými dodatky odsouhlasenými statutárními orgány obou smluvních stran, které se stanou nedílnou součástí této smlouvy.
- 4) Kontaktní osoby smluvních stran uvedené v čl. I. jsou oprávněny k poskytování součinnosti dle této smlouvy, nejsou však oprávněny či zmocněny ke sjednávání změn nebo rozsahu této smlouvy.
- 5) Smluvní strany jsou povinny bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně změnu údajů v záhlaví smlouvy.
- 6) Zhotovitel není bez předchozího písemného souhlasu objednatele oprávněn postoupit práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.
- 7) **Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti nabývá dnem uveřejnění prostřednictvím registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).**
- 8) Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž tři vyhotovení obdrží objednatel a jedno vyhotovení zhotovitel.
- 9) 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.

Za zhotovitele:

Za objednatele:

V Klatovech dne 06 -06- 2019

V Liberci dne

14 -06- 2019



FIREFIGHTING TECHNOLOGY INT. s.r.o.



ředitel HZS Libereckého kraje

 **MAGIRUS**
FIREFIGHTING TECHNOLOGY INT. s.r.o.
Kramerlova 127
339 01 Klatovy
IČ:26384779, DIČ:CZ26384779
Tel.: 00420 376 382 413

vrchní rada
hasičský záchranný sbor
Libereckého kraje
Barvišská 29/10 5
460 01 Liberec III
10

Rozdělovník:

1. Vyhotovení: zhotovitel
2. Vyhotovení: objednatel (sběrný arch)
3. Vyhotovení: objednatel (ekonomický úsek)
4. Vyhotovení: objednatel (právní a organizační pracoviště)
5. Vyhotovení: objednatel (právní a organizační pracoviště)

Příloha č. 1 k HSLI-1102-9/KŘ-EKO-P-58-2019

ROZSAH ROČNÍ SERVISNÍ KONTROLY A ÚDRŽBY AUTOMOBILOVÝCH ŽEBŘÍKŮ

AZ 42-S1Z, RZ: 5L0 8172, VIN: ZCFA71TN302668855

AZ 37-M1Z, RZ: 3L5 8066, VIN: ZCFA1MM1302550226

Konstrukční část	Kontrola
1. Podvozek	
<i>Poznámka: Přezkoušení a odstranění závad nechá zákazník provést ve smluvním servisním středisku výrobce podvozku (kontrola a údržba podvozku zde není zahrnuta)</i>	
Řiditelná 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, jízdni režim, spínání blinkrů na zdvihacím rámu
Navíc u automatické převodovky:	Spínač vedlejšího pohonu, uzávěra jízdy Relé spínání vedlejšího pohonu v kabině
2. Elektroinstalace kabina	
Soustava zvláštních signálů:	Funkce, spínač, relé
Radiostanice:	Funkce, měnič napětí
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:	Upevnění a koroze
3. Podstavba	
Hlavní rám:	Mechanické propojení s rámem podvozku
Vzpěra pro uložení žebříku:	Vizuální kontrola, upevnění
Podpěry:	Funkce, mech. propojení, vodící prvky: namazání, zvuky Podpěrné talíře: pohyblivost, koroze, namazání, blinkry na podpěrách a na zádi
Pružinové zajištění:	Funkce, stav, upevnění, lana, kladky, tažné pružiny
Hydraulické válce:	Upevnění, ložiska, těsnost
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 vedení (trubky, hadice) upevnění ventilů, kontrola stavu a těsnosti
Olejový prostup:	Upevnění a těsnost
Proudový sběrač - provedení CS:	Funkce
Ovládací páky:	Funkce podpěr (Provozní otáčky/sklápění koše)
Bezpečnostní funkce:	Parkovací brzda, funkce nouzový stop Upevnění spínače uložení žebříkové sady a funkce Blokování podpěr pokud žebřík není složený Blokování provozu žebříku pokud vozidlo není podepřeno - provedení CS: Obslužné stanoviště pro podpěry - výstražný tón při pohybu podpěr
Snímače signálů:	Zasunutí podpěr, rozpoznání délky vysunutí podpěr, snímač kontaktu se zemí Funkce tlakových snímačů, nouzový nárazový spínač - provedení CS: Joysticky

Vyrovnávací otočný věnec	Upevnění otočného věnce, funkce, namazání
	Brzda převodovky točnice, upevnění, funkce, těsnost, stav oleje
Pojistky:	Stav - koroze, kontakty, hlavní pojistky pro provoz žebříku, nouzový provoz
	Podstavba, točnice, záchranný koš
Relé: - provedení CS:	Hlavní relé proudového napájení pomocí zapnutí/vypnutí vedlejšího pohonu, samoregulace
Nouzový provoz manuální/ 24V /230V/ 400 V:	Funkce všech os a směrů při maximální zatížení, čerpadlo nouzového pohonu, přetlakový ventil, těsnost
4. Nástavba	
Pódium:	Konzole, konstrukce, oplechování - stav, upevnění
Nářadové skříně:	Konstrukce, oplechování - stav, upevnění, odvětrání
Rolety:	Stav - funkce, spínače, hřídele, zámky
Úchyty:	Stav - upevnění, zajištění
Osvětlení:	Osvětlení nářadových skříní, postranní osvětlení, osvětlení schůdků, obrysová světla - stav a funkce
Schůdky:	Stav - oplechování, schůdky, madla
Výklopná dvířka:	Stav, upevnění, zajištění
Baterie:	Upevnění, zajištění a koroze, stav dobítí, napětí, kabelové připojení
Nabíjecí zařízení 12V/24V/230V/ 400V :	Funkce, blokování startování, ukazatele v kabině
5. Točnice	
Šroubové spoje:	Kontrola pomocí momentového klíče: Podstavba k otočnému věnci Otočný věnec k točnici, stejně tak převodovka Stranové vyrovnávání a zdvihací válce Upevnění navijáku Zdvihací hřídel a lanové kladky Žebříková sada ke zdvihacímu rámu
Hydraulická soustava:	Řídicí blok - upevnění, těsnost, funkce Hydraulická vedení, hadice a ventily Ventily - upevnění, stav, funkce a těsnost Stranové vyrovnávání - funkce, těsnost Pohyblivé osy - funkce, těsnost
Naviják:	Lamelové brzdy - přezkoušení, 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 na úložnou vzpěru, Přepínání hranic koše 4-3-2-1-0
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 Zastavení v koncové poloze - max. úhel zdvihu $\leq 77^\circ$
Snímače / senzory:	Rozpoznání pozice všech os Rozpoznání podélného a příčného náklonu, snímač - "žebřík zasunut" Obslužné prvky a ukazatele na obslužné jednotce Ukazatel délky žebříku, ukazatel úhlu zdvihu, tlačítka na joysticku, Dorozumivací zařízení
Vyrovnávací otočný	Snímače řízení otočného věnce, funkce, čistota

věvec:	
Ukazatele:	Display, stupňový oblouk, vodováha, stav, funkce
Osvětlení:	Kontrola funkce a upevnění světel
Nouzové ovládání:	Funkce všech os a směrů
	Funkce zvýšení otáček při nouzovém provozu
	Funkce brzdících ventilů
	Funkce výstražného tónu
- provedení CS:	Omezení rychlosti pomocí nastavovací kroužků (nouzový provoz)
Kontrola systému: - provedení CS:	Zelené LED na pojistkové kartě blikají, žádné chybové hlášení
Elektrická soustava - všeobecně:	Řídicí skříň, vedení a kabely, vidlice, sběrný kruh
	všeobecná vizuální kontrola upevnění a stavu
Generátor:	Upevnění a funkce
6. Žebříková sada	
Žebříkové části:	Vizuální kontrola kompletní svařované konstrukce: poškození, deformace, trhliny, poškození laku
	Vyrovňování příček, symetrie výsuvu
Zavěšení koše:	Stav, deformace, trhliny, zajišťovací mechanismus, funkce, senzor zajištění koše/roznání koše
Přestupní oblouk:	Stav vodicích drah + zajištění na koši
Kladková vedení: - provedení CS:	Stav, chod, nastavení
	Kyvné uložení přední straně žebříku, kladky, nastavení, chod, deformace
Kluzné dráhy:	Kluzné vložky v zadní straně žebříku - opotřebení, upevnění, nastavení, namazání
Pohyblivé plochy:	Spodní strana profilu, vnější plocha profilu
	Kolejnice, kluzné dráhy - čistota, poškození, stav laku
Lanová vedení:	Lana - stav, upevnění, napnutí, nastavení, opotřebení, ukostřovací kabel na lanových okách
	Kladky - uložení lanových kladek, stav, opotřebení
Kabelová vedení:	Kabel v žebříkové sadě - stav
	Napnutí a snadný chod
	Kladky a vodicí dráhy - stav, napnutí
	Stav zásuvek a svorkovnic
	Funkce reproduktoru
Snímače:	Kontrola hodnot DMS snímačů zatížení – seřízení pomocí softwaru
Příčky a obložení příček: - provedení CS:	Stav, opotřebení, koroze, poškození
	Upevňovací lišta, upevnění
Vodní vedení:	Potrubí vodního vedení na 1. žebříkovém díle - upevnění, těsnost
7. Záchraný koš	
Mechanika a struktura:	Vizuální kontrola kompletní svařované konstrukce: poškození, deformace
	trhliny, poškození laku
	Nástupní žebřík a přední dvířka, zadní stěna koše a dvířka
	Zábradlí - snadný chod všech čepů samočinné zajištění
	Uvolnění zadní stěny - přírubový spoj
	Zavěšení, závěsné uložení žebříku
	Uchycení vyrovnávacího pohonu - funkce, upevnění
	Multifunkční sloupek - zajištění
	Přestupní oblouk - funkce a zajištění
Hydraulická soustava:	Hydraulický agregát - nouzové čerpadlo, řídicí blok, stav oleje a filtru, pohon vyrovnávání koše,
	Funkce obou hydraulických válců - těsnost, upevnění
	Hydraulická vedení, hadice, upevnění, těsnost, hydr. válce
Snímače / senzory:	Zkouška ochrany proti nárazu l/p + p/z, senzory multifunkčního sloupku
	Obslužné prvky a ukazatele na obslužné jednotce

	Dorozumívací zařízení, mikrofon
Provozní funkce:	Svislá poloha koše -15° - +75° 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 jen pokud je řídicí páka ve středové poloze Řídicí páky, tlačítka funkcí a spínač "Mrtvý muž"
Příslušenství:	Otočný držák zdravotnických nosítek - funkce, sváry, popruhy Otočná proudnice mechanická - funkce, těsnost Otočná proudnice elektrická - funkce, těsnost Vodní vedení, ochlazovací zařízení - funkce, těsnost Mechanické zajištění vybavení koše
9. Výtah (pokud je součástí AZ)	
Mechanika a struktura:	Vizuální kontrola kompletní svařované konstrukce: poškození, deformace trhliny, poškození laku Výklopný rám, podlaha, průchod - 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: - provedení CC:	Zajištění, použití, hřidel brzdy Sklopení páky unašeče
Kolejnice výtahu: - provedení CC: - provedení CS:	Snadný chod, vedení, deformace Funkce přibližovacích senzorů Funkce zádržné brzdy, hydraulika, mechanika Brzdové obložení - upevnění, opotřebení Funkce pohonu - synchronní pohyb, stav, ozubený řemen Napínací mechanismus, senzory pro koncové polohy
Provoz výtahu: - provedení CS: - provedení CC:	Funkce snímačů výtahu a rozpoznání polohy výtahu Stav lan, lanová vedení, nastavení, kladky Kontrola žebříkové sady na stopy oděru Lanové válečky: upevnění, opotřebení Funkce snímače uvolněného lana Ochranné desky lanových vedení, upevnění, opotřebení
10. Software	
- provedení CS:	Kontrola chybové paměti všech ESX řídicích jednotek – vymazání chybových hlášení Kontrola/seřízení hodnoty DMS snímačů
- provedení CC:	Kontrola/seřízení hodnoty DMS snímačů
11. Stabilita / pevnost	
Statická zkouška přetížení dle EN 14043:	Předzátížení žebříkové sady v podélné ose vozidla po dobu 1 minuty, potom 10 minut nechat stát žebřík pod zátěží a změřit výšku podlahy koše při zatížení a po následném odlehčení. Přípustný rozdíl obou hodnot je max. 100 mm. Zkušební zatížení (1,5 x Pn + Pz).
Monitorovací zařízení. Stabilita hranice pro 3 osoby:	Při minimálním podepření: Zvýšit zátěž dokud se nerozezná výstražný signál, zaznamenat hraniční zátěž Při maximálním podepření: Zvýšit zátěž dokud se nerozezná výstražný signál, zaznamenat hraniční zátěž
Dynamická zkouška dle EN 14043:	Zkušební podmínky viz 14.2.1.3.2 GUV-G 9102
12. Údržba	
Předepsaná pravidelná údržba provedená autorizovanou osobou	Dle pokynů výrobce

Příloha č. 1 k HSLI-1102-...../KŘ-EKO-P-58-2019

ROZSAH DESETILETÉ SERVISNÍ KONTROLY A ÚDRŽBY AUTOMOBILOVÝCH ŽEBŘÍKŮ

AZ 37-M1Z, RZ: 3L5 8066, VIN: ZCFA1MM1302550226

Rozsah prací 10-ti letého servisu:

- Výměna hydraulického oleje nástavby, 140L
- Výměna převodového oleje v lanovém navijáku a převodovce točnice, 20L
- Výměna hydraulického oleje v záchranném koši, 3L
- Výměna olejového filtru
- Výměna olejového filtru v koši
- Výměna filtru hlavního počítače
- Výměna ocelových lan aretace pérování zadní nápravy, 2ks