

Česká republika
Hasičský záchranný sbor
hlavního města Prahy
Sokolská 62, 121 24 Praha 2
56

SMLOUVA O DÍLO č. 14/006/0303

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku,
(dále jen „smlouva“)

Článek I. Smluvní strany

Česká republika-Hasičský záchranný sbor hlavního města Prahy

Sídlo: Sokolská 62, 121 24 Praha 2
IČ: 70886288
DIČ: neplátce
Bankovní spojení: ČNB Praha, č.ú. 8107881/0710
Zastoupená: plk. Mgr. Jaromírem Peškem - ředitelem HZS hl. m. Prahy
Kontaktní osoba: mjr. Ing. Petr Varyš
E-mail: petr.varys@hzspraha.cz
Telefon/fax: 737 224 774/950 853 205
(dále jen „objednatel“)

a

Fire & Safety Systems spol. s r. o.

Sídlo: Zahradní 356, 250 73 Přezletice
IČ: 27104664
DIČ: CZ27104664
Zastoupená: Tomášem Říhou - jednatelem
Bankovní spojení: Komerční banka a.s.
Číslo účtu: 35-670160257/0100
Kontaktní osoba: Tomáš Říha
E-mail: fssmagirus@seznam.cz
Telefon: 602 321 535/286 856 777
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 96561
(dále jen „zhotovitel“)

Článek II. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatel dílo - Technické zhodnocení 3 ks automobilových žebříků AZ 30 IVECO MAGIRUS DLK 23-12 a rovněž závazek objednatel dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu.

Specifikace díla:

RZ:	Označení	Vozidlo-typ / VIN / číslo nástavby / rok výroby
AV 38-85	AZ 30-S1V	IVECO MAGIRUS DLK 23-12 VARIO CC ZCFA1LLH002160735 10146 1996

ABA 65-26	AZ 30-S1V	IVECO MAGIRUS DLK 23-12 VARIO CC ZCFA1LLH002213016 10747 1997
ABA 65-27	AZ 30-S1V	IVECO MAGIRUS DLK 23-12 VARIO CC ZCFA1LG0002195768 10417 1996

dle technické specifikace, která je jako příloha č.1 nedílnou součástí této smlouvy.

2. Podkladem pro uzavření této smlouvy o dílo je nabídka zhotovitele č. 14/006/0303 ze dne 03.03.2014, která byla na základě zadávacího řízení č.j. HSAA-12502-4/2013 ze dne 16.01.2014 vybrána jako nejvýhodnější.

Článek III.

Způsob a termín zhotovení díla, předání díla

1. Zhotovitel je při zhotovení díla povinen postupovat s potřebnou péčí v ujednaném čase, 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 a obstará vše, co je k provedení díla potřeba. 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.
2. Termín zhotovení a předání řádně zhotoveného díla je **30. 6. 2014**.
3. Místem předání díla je Hasičská stanice HS-3, Argentinská 149, 170 00 Praha 7.
4. O předání a převzetí díla bude zhotovitelem vyhotoven protokol o předání a převzetí díla (dále jen „protokol“) ve dvou (2) vyhotoveních, který bude podepsán oběma smluvními stranami a každá ze smluvních stran obdrží po jednom (1) vyhotovení protokolu. Dílo bude předáno objednateli v dohodnuté kvalitě bez vad a nedodělků bránících užívání díla. Pokud smlouvou není dohodnuta kvalita díla, je tudíž požadována objednatelem nejvyšší možná kvalita.
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 ustanovení uvedená v tomto článku.
6. Objednatel je oprávněn oznámit vady díla a uplatnit nároky z odpovědnosti za vady díla dle volby objednatele kdykoli ve lhůtě 2 (dvou) let od předání díla. Dílo má vadu, neodpovídá-li smlouvě. Pokud objednatel uplatní nárok na odstranění vady díla, zavazuje se zhotovitel tuto vadu odstranit nejpozději do pěti (5) pracovních dnů nebo ve lhůtě stanovené objednatelem, pokud by výše uvedená lhůta nebyla přiměřená, nejpozději však do 30 dnů od uplatnění nároku. Zhotovitel je povinen předat dílo objednateli po odstranění vady podle odstavců 4 až 6.

Článek IV.

Vlastnické právo k zhotovované věci a nebezpečí škody na ní

1. Vlastnické právo ke zhotovované věci přechází na objednatele okamžikem předání a převzetí.
2. Nebezpečí škody na zhotovené věci nese od počátku zhotovování do předání a převzetí díla zhotovitel.

Článek V.

Cena díla 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 11.157.024,-- Kč bez DPH (slovy: jedenáct milionů sto padesát sedm tisíc dvacet čtyři korun českých) jako cenu nejvýše přípustnou, tj. **13.500.000,-- Kč s DPH** (slovy: třináct milionů pět set tisíc korun českých), při sazbě DPH ve výši 21%, přičemž sazba DPH bude v případě její změny stanovena v souladu s platnými právními předpisy. DPH činí částku 2.342.976,-- Kč.
2. Tato sjednaná cena díla je konečná a zahrnuje zejména veškeré výlohy, výdaje a náklady vzniklé zhotoviteli v souvislosti se zhotovením a předáním díla.
3. Cena díla bude zaplacená na základě faktury vystavené zhotovitelem po řádném zhotovení a předání díla a jeho převzetí objednatelem. Faktura (daňový doklad) vystavená zhotovitelem musí obsahovat náležitosti stanovené právními předpisy, zejména podle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a podle § 435 občanského zákoníku. Kromě těchto náležitostí bude faktura obsahovat označení (faktura), evidenční číslo smlouvy, označení bankovního účtu zhotovitele, datum jejího vystavení, název a sídlo zhotovitele, objednatele a údaje vyplývající z režimu spolufinancování projektu ze strukturálních fondů Evropské unie, evidenční číslo projektu, a dále vyčíslení zvlášť ceny díla bez DPH, zvlášť DPH a celkovou cenu díla včetně DPH.
4. Zhotovitel je povinen přiložit k faktuře kopii protokolu.
5. Smluvní strany se dohodly na lhůtě splatnosti faktury v délce třiceti (30) kalendářních dnů ode dne doručení faktury objednateli na jeho sídlo. V případě pochybností se má za to, že dnem doručení se rozumí třetí den ode dne odeslání faktury. Cena díla se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované ceny díla z bankovního účtu objednatele. 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, po jeho protokolárním převzetí bez vad a nedodělků objednatelem, začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v původní délce splatnosti, ode dne jejího doručení objednateli.
6. Objednatel nebude poskytovat zhotoviteli jakékoliv zálohy na úhradu ceny díla nebo její části.
7. Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti faktury vrátit bez zaplacení fakturu, která neobsahuje náležitosti stanovené touto smlouvou a příslušnými právními předpisy 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 díla. Okamžikem doručení náležitě doplněné či opravené faktury začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v původní délce splatnosti.

Článek VI. Kontrola provádění díla

1. Kontrola průběhu prací na díle bude vykonávána dle potřeb objednatele. Zhotovitel se zavazuje předkládat objednateli na jeho žádost písemné informace o průběhu a obsahu prací v rámci zhotovení díla, a to nejpozději do pěti (5) pracovních dnů od doručení žádosti objednatele, která může být učiněna a doručena i prostřednictvím e-mailu nebo faxu.
2. Objednatel je oprávněn nařídít v rámci kontroly průběhu prací na díle kontrolní den, který se bude konat v místě a době určené objednatelem, a zhotovitel je povinen se kontrolního dne účastnit a předložit veškeré požadované informace a dokumenty. Objednatel je povinen objednateli kontrolní den nejméně pět (5) pracovních dnů před kontrolním dnem písemně oznámit.
3. Zhotovitel je povinen zapracovat do díla připomínky uplatněné objednatelem v průběhu zhotovení díla bez jakéhokoli nároku na zvýšení ceny díla, pokud jejich zapracování do díla nepovede prokazatelně ke zhoršení kvality zhotovovaného díla.
4. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel porušuje svou povinnost, může požadovat, aby zhotovitel zajistil nápravu a prováděl dílo řádným způsobem. Neučiní-li tak zhotovitel ani v přiměřené době, může objednatel odstoupit od smlouvy, vedl-li by postup zhotovitele nepochybně k podstatnému porušení smlouvy.

Článek VII. Práva duševního vlastnictví

1. Zhotovitel se zavazuje, že při vypracování 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.
2. Bude-li výsledkem nebo součástí díla i dílo, které je předmětem autorských práv, práv souvisejících s právem autorským či práv pořizovatele k jím pořizené databázi, poskytuje zhotovitel jako autor ode dne předání díla na neomezenou dobu objednateli pro území celého světa výhradní licenci k užití díla všemi způsoby užití v neomezeném rozsahu, přičemž výše odměny za poskytnutí licence je již zahrnuta v ceně díla. Objednatel je zároveň oprávněn upravit či jinak měnit dílo, jeho název nebo spojit dílo s jiným dílem či zařadit díla do díla souborného. Objednatel může výše uvedenou licenci poskytnout jako podlicenci nebo postoupit třetím osobám dle výběru objednatele, přičemž zhotovitel s tímto výslovně předem souhlasí. Objednatel není povinen licenci využít.
3. Bude-li výsledkem nebo součástí díla i zaměstnanecké či kolektivní dílo, které je předmětem autorských práv, práv souvisejících s právem autorským či práv pořizovatele k jím pořizené databázi, postupuje zhotovitel jako zaměstnavatel či osoba, z jejíhož podnětu a pod jejímž vedením je dílo vytvářeno a pod jejímž jménem je dílo uváděno na veřejnost, ke dni předání díla právo výkonu majetkových práv autora k dílu na objednatele, přičemž výše odměny za postoupení je již zahrnuta v ceně díla. Zhotovitel prohlašuje, že autor svolil i ke zveřejnění, úpravám, zpracování včetně překladu, spojení s jiným dílem, zařazení do díla souborného, k dokončení svého zaměstnaneckého díla, jakož i k tomu, aby zhotovitel uváděl zaměstnanecké dílo na veřejnost pod svým jménem, že autor výslovně souhlasil s dalším postoupením výkonu těchto práv na objednatele a z objednatele na třetí osoby. Zhotovitel prohlašuje, že všem

autorům poskytl dostatečnou přiměřenou odměnu a že všechny závazky zhotovitele vůči autorovi jsou vypořádány.

4. Zhotovitel výslovně prohlašuje, že je plně oprávněn disponovat právy k duševnímu vlastnictví včetně výše uvedených autorských práv, a zavazuje se za tímto účelem zajistit řádné a nerušené užívání díla objednatelem, včetně případného zajištění dalších souhlasů a licencí od autorů děl v souladu s autorským zákonem, popř. od vlastníků jiných práv duševního vlastnictví v souladu s právními předpisy. Zhotovitel se zavazuje, že objednateli uhradí veškeré náklady, výdaje, škody a majetkovou i nemajetkovou újmu, které objednateli vzniknou v důsledku toho, že objednatel nemohl dílo užívat řádně a nerušeně.

Článek VIII.

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 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 IX.

Smluvní pokuty a odstoupení od smlouvy

1. V případě nedodržení termínu zhotovení a předání řádně zhotoveného díla podle čl. III. ze strany zhotovitele, 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 0,05% z celkové ceny díla včetně DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení.
2. Jestliže se jakékoli prohlášení zhotovitele podle čl. VII. ukáže nepravdivým nebo zavádějícím nebo zhotovitel poruší jiné povinnosti podle čl. VII. této smlouvy, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,-Kč (slovy: jeden tisíc korun českých) za každé jednotlivé porušení povinnosti.
3. Jestliže zhotovitel poruší jakoukoli povinnost podle čl. VIII., zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč (slovy: pět set korun českých) za každé jednotlivé porušení povinnosti.
4. Objednatel je povinen zaplatit zhotoviteli za prodlení s úhradou faktury po sjednané lhůtě splatnosti zákonný úrok z prodlení za každý, byť i započatý, den prodlení.

5. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné do čtrnácti (14) kalendářních dnů ode dne doručení písemné výzvy k jejich úhradě na bankovní účet oprávněné strany uvedený v této výzvě.
6. Zaplacením smluvní pokuty a úroku z prodlení není dotčen nárok smluvních stran na náhradu škody nebo odškodnění ve výši přesahující smluvní pokutu sjednanou k příslušnému porušení povinnosti ani povinnost zhotovitele řádně dokončit dílo.
7. 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;
 - b) neodstranění vad díla ve lhůtě stanovené podle čl. III.;
 - c) nepravdivé nebo zavádějící prohlášení zhotovitele podle čl. VII.;
 - d) porušení jakékoli povinnosti zhotovitele podle čl. VII. a/nebo čl. VIII.;
 - e) nezpracování připomínek objednatele do díla;
 - f) postup zhotovitele při zhotovení díla v rozporu s pokyny objednatele.
8. 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.
9. 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 dnů.
10. 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.
11. 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 X.

Záruka za jakost díla a sankce za její nedodržení

1. Zhotovitel ručí za kvalitu jím prováděných prací (díla) dle této smlouvy po dobu 24 měsíců od data předání objednateli za podmínek uvedených v záruční listině. V záruční listině je nutné uvést výrobky a materiály vyloučené ze záruky, resp. s kratší záruční lhůtou. Dále je nutné uvést podmínky údržby a zacházení s výrobky a materiály, jejichž nedodržení vylučuje odpovědnost za výskyt vady v záruční lhůtě.

2. Reklamace vad musí být provedena písemně.
3. Zhotovitel se zavazuje odstranit jím uznané reklamované vady ve lhůtě 10 kalendářních dnů od doručení reklamace objednatele.
4. Zhotovitel je povinen v případě prodlení s vyřízením reklamace zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,-Kč, a to za každý případ a za každý kalendářní den prodlení. Sjednanou smluvní pokutu je povinen zaplatit do čtrnácti (14) kalendářních dnů ode dne jejího uplatnění.
5. Reklamace jsou ze strany objednatele řešeny pověřeným pracovníkem mjr. Ing. Petrem Varyšem, 950 853 066.

Článek XI.

Ostatní ujednání

1. Smluvní strany jsou povinny bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně změnu údajů v záhlaví smlouvy.
2. Zhotovitel není bez předchozího písemného souhlasu objednatele oprávněn postoupit práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.
3. 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.
4. 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, Centra pro regionální rozvoj České republiky, územních finančních orgánů, Nejvyššího kontrolního úřadu, Evropské komise, Evropského účetního dvora, případně dalších orgánů oprávněných k výkonu kontroly a ze strany třetích osob, které tyto orgány ke kontrole pověří nebo zmocní.
5. 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), spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
6. Zhotovitel je povinen provádět informační a propagační opatření na základě Nařízení Komise (ES) č. 1828/2006, kde je mimo jiné stanovena odpovědnost příjemců, pokud jde o informační a propagační opatření pro veřejnost, a je povinen zajistit, aby povinnosti ve vztahu k projektu plnili také jeho partneři a subdodavatelé podílející se na zhotovení díla.
7. Zhotovitel je povinen respektovat veškeré zákony, vyhlášky a normy vztahující se k předmětu díla platné v době provádění díla.
8. 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.
9. Zhotovitel bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších údajů uvedených ve smlouvě včetně ceny díla.

Článek XII.
Závěrečná ustanovení

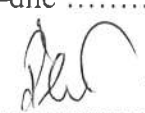
1. Tato smlouva je uzavřena na dobu určitou, a to do 1. 7. 2014.
2. Kontaktní osoby smluvních stran uvedené v čl. I jsou oprávněny k poskytování součinnosti dle této smlouvy, nejsou však jakkoli oprávněny či zmocněny ke sjednávání změn nebo rozsahu této smlouvy.
3. Veškerá korespondence mezi smluvními stranami, včetně jejich prohlášení, je ve vztahu k této smlouvě irelevantní, není-li ve smlouvě stanoveno jinak.
4. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
5. Smluvní strany se dohodly, že tato smlouva a právní vztahy jí založené se řídí podle zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.
6. Smlouva může být měněna a doplňována pouze formou písemných vzestupně číslovaných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran, pokud není touto smlouvou sjednáno jinak.
7. Smluvní strany se dohodly, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s realizací smlouvy budou řešeny smírnou cestou – dohodou. Nedojde-li k dohodě, bude případný spor, rozhodován výlučně podle českého práva obecnými soudy v České republice.
8. Strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy. Vedle shora uvedeného si strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
9. Strany si sdělily všechny skutkové a právní okolnosti, o nichž k datu podpisu této smlouvy věděly nebo vědět musely, a které jsou relevantní ve vztahu k uzavření této smlouvy.
10. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž jeden obdrží zhotovitel a tři objednatel.
11. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č.1 – Technická specifikace.

V Praze dne 28-04-2014



plk. Mgr. Jaromír Pešek
ředitel HZ S hl. m. Prahy
objednatel

Česká republika
Hasičský záchranný sbor
Hlavního města Prahy
Sokolská 62, 121 24 Praha 2
56


V ~~Přezletici~~ dne 28.04.2014

Tomáš Říha - jednatel
Fire & Safety Systems spol. s r. o.
zhotovitel

FIRE & SAFETY SYSTEMS
spol. s r.o.
Zahradní 356, 250 73 Přezletice
IČ: 27104664, DIČ: CZ27104664

Příloha č.1 – Technická specifikace

Technické podmínky pro technické zhodnocení automobilového žebříku AZ 30 IVECO MAGIRUS DLK 23-12 VARIO CC

1. Předmětem technických podmínek je technické zhodnocení formou rekonstrukce (dále jen „rekonstrukce“) tří automobilových žebříků s dostupnou výškou 30 m vyrobených v letech 1996 a 1997 ve společnosti Iveco Magirus Brandschutztechnik GmbH, Ulm, SRN (dále jen „AZ“).
2. AZ po rekonstrukci splňuje požadavky:
 - a) předpisů pro provoz vozidel na pozemních komunikacích v ČR, a veškeré povinné údaje k provedení a vybavení včetně výjimek jsou uvedeny v technickém osvědčení AZ (technickém průkazu),
 - b) stanovené vyhl. č. 35/2007 Sb., o technických podmínkách požární techniky, ve znění vyhl. č. 53/2010 Sb., vztahuje se pouze na podvozkovou část, úložné prostory a kabinu osádky,
 - c) stanovené vyhl. č. 247/2001 Sb., o organizaci a činnosti jednotek požární ochrany ve znění vyhl. č. 226/2005 Sb.,a požadavky uvedené v těchto technických podmínkách.
3. Požadavky stanovené vyhl. č. 35/2007 Sb., o technických podmínkách požární techniky, ve znění vyhl. č. 53/2010 Sb. AZ splňuje s níže uvedeným upřesněním:

3.1. K bodu 8 přílohy č. 1

Zadavatel dodá požární příslušenství pro upevnění do úložného prvku AZ. Jednotlivé položky požárního příslušenství jsou v AZ uloženy následujícím způsobem:

a) pravá část účelové nástavby:

• dýchací přístroj DRÄGER PSS 7000 6,9 l	2	ks,
• lékárnička velikost II	1	ks,
• náhradní tlaková láhev DRÄGER 6,9 l	1	ks,
• přenosný hasicí přístroj práškový 27A144B	1	ks,
• přenosný hasicí přístroj práškový 55B	1	ks,
• podložka pod podpěry	2	ks,
• skříňka s elektronástroji	1	ks,
• skříňka s nástroji	1	ks,

b) levá část účelové nástavby:

• držák hadicový (vazák) v obalu	4	ks
• izolovaná požární hadice 52x20 m	2	ks,
• izolovaná požární hadice 52x35 m	1	ks,
• izolovaná požární hadice 75x20 m	2	ks,
• klíč na hadice	2	ks,
• kotvící lano 40m	2	ks,
• nízkoprůtažné lano s opláštěným jádrem typu A 60 m	1	ks,
• podložka pod podpěry	2	ks,
• proudnice 52 plný a roztříštěný proud (typu Turbo Jet)	1	ks,

• přechod 75/52	2	ks,
• přenosný světlomet 230V/500 W, krytí IP 44	2	ks,
• přenosný kulový kohout se zařízením pro odtlakování	1	ks,
• přetlakový ventil	1	ks,
c) <u>úložný prostor v kabině osádky:</u>		
• ruční radiostanice Motorola GP 340	2	ks,
• ruční svítidla s dobíjecími úchyty (u HZS hl. m. Prahy je jednotně zaveden typ SURVIVOR LED ATEX s rychlonabíječem)	2	ks,
• rukavice chirurgické nesterilní	15	ks,
• řezák bezpečnostních pásů s kladívkem	2	ks,
• výstražná vesta	2	ks,
• vytyčovací páska 500 m	1	ks,
d) <u>úložný prostor na účelové nástavbě:</u>		
• nástavec pro uchycení nosítek v koši	1	ks,
• nosítka	1	ks,
• lafetová proudnice s držákem pro uchycení v koši	1	ks,
• propojovací hadice suchovodu a lafetové proudnice	1	ks,
• slaňovací nástavec	1	ks,
• výstupní žebřík na žebříkovou sadu	1	ks,
elektrocentrála ENDRESS 6500	1	ks

1.2. K bodu 9 a 14 přílohy č. 1

V prostoru místa nástupu řidiče do AZ je umístěna přípojka cizího zdroje napětí k průběžnému dobíjení akumulátorových baterií konzervátorem a pro napojení cizího zdroje tlakového vzduchu. Přípojka je konstruována tak, že přívod tlakového vzduchu (13 bar) a elektrického proudu (16A/24V, krytí IP 44) se automaticky odpojí při spuštění motoru. Přípojka je umístěna ve vestavné skříni kryté dvířky, které se po odpojení samočinně zavírají, součástí dodávky je i příslušný protikus s kombinovaným kabelem (tlakový vzduch a elektrický proud).

3.3. K bodu 13 přílohy č. 1

Kabina osádky je vybavena analogovou radiostanicí kompatibilní s typem Motorola GM 360, dále je vybavena digitálním terminálem kompatibilním s typem TPM 700 podle TP-ST/14-2008. Radiostanice jsou propojeny pomocí převodníku A/D a doplněny anténním filtrem. Ovládací části jsou dosažitelné z místa velitele a z místa strojníka.

3.4. K bodům 20 a 21 přílohy č. 1

AZ je v kabině osádky vybaven:

- a) v místě dostupném z místa řidiče a z místa spolujezdce prostorem pro bezpečné uložení dokumentace formátu A4,
- b) dvěma dobíjecími úchyty pro ruční svítilny a dvěma nabíjecími úchyty pro ruční radiostanice, dodá zadavatel.

3.5. K bodu 22 přílohy č. 1

Kabina osádky je vybavena jednou řadou sedadel pro tři osoby, sedadlo řidiče je výškově stavitelné.

3.6. K bodu 23 přílohy č. 1

Světelná část zvláštního výstražného zařízení je opatřena zábleskovým zdrojem světla typu LED. Dále umožňuje reprodukci mluveného slova.

3.7. K bodu 23 přílohy č. 1

Kabina osádky je na přední straně vybavena dvěma svítilnami se zábleskovým světlem typu LED modré barvy, které jsou napojeny na zvláštní výstražné zařízení a lze je v případě potřeby vypnout samostatným vypínačem.

3.8. K bodu 36 přílohy č. 1

Pro barevnou úpravu AZ je použita bílá barva RAL 9003 a červená barva RAL 3000.

3.9. K bodu 38 přílohy č. 1

Pro barevnou úpravu žebříkové sady je použita barva šedá.

3.10. K bodu 36 přílohy č. 1

V bílém zvýrazňujícím vodorovném pruhu na předních dveřích kabiny osádky je umístěn nápis s označením dislokace jednotky. V prvním řádku je text „HASIČSKÝ ZÁCHRANNÝ SBOR“, v druhém řádku „HLAVNÍHO MĚSTA PRAHY“.

3.11. K bodu 37 a 42 přílohy č. 1

Nápisy jsou provedeny kolmým bezpatkovým písmem, písmeny velké abecedy.

4. Na přední části karosérie kabiny osádky je umístěn znak HZS ČR a nápis „HASIČSKÝ ZÁCHRANNÝ SBOR ČR“
5. Na podvozku AZ je provedena následující oprava:
 - a) demontáž a zpětná montáž přídatných částí mezi nosníky rámu,
 - b) demontáž a zpětná montáž pružin zadní nápravy a závěsů pružin,
 - c) demontáž a zpětná montáž dvou příčniců v oblasti pružin zadní nápravy,
 - d) demontáž zesilujících prvků v rámu, výroba nových, spasování a následná montáž,
 - e) odřezání a opískování rozložených nosníků a příčniců rámu,
 - f) antikoroziní úprava a lakování jednotlivých částí rámu a přídatných částí.
6. Na žebříkové technologii je provedena následující oprava:
 - a) výměna lan blokáce pružin zadní nápravy,
 - b) výměna převodového oleje v lanovém navijáku a převodovce otáčení,
 - c) přetěsnění všech 4 nouzových ovládacích pák na hlavních řídicích blocích,
 - d) výměna všech hydraulických hadic celého hydraulického systému,
 - e) výměna všech hydraulických olejů a filtrů,
 - f) demontáž a montáž olejových vedení, výměna všech těsnění,
 - g) demontáž a montáž lanového navijáku, výměna velkých těsnících kroužků,
 - h) demontáž brzd navijáku a výměna za nové,
 - i) oprava elektroinstalace,
 - j) oprava prvků osvětlení,
 - k) demontáž kompletního oplechování, případná oprava nebo výměna a zpětná montáž,
 - l) demontáž a zpětná montáž rolet a jejich vodících lišt, výměna poškozených lamel a madel,
 - m) výměna všech gumových těsnících částí rolet,
 - n) demontáž veškerého bočního oplechování pódia,
 - o) výroba nových plechů zakončení rolet, podběhů a oplechování a jejich následná montáž,

- p) oprava veškerého oplechování vnitřních částí nářadových skříní,
- q) kontrola uložení nástavby a potřebná oprava,
- r) popis pódia,
- s) nástřík ochrannou hmotnou ze spodní strany pódia.

Žebříková sada

- a) odpojení a následné připojení elektroinstalace žebříkové sady od točnice,
- b) demontáž a montáž žebříkové sady z AZ a zpět,
- c) odpojení a následné připojení spínačů, zásuvek, reproduktorů atd.,
- d) vyčištění, přezkoušení a oprava kovaných částí,
- e) přezkoušení a nové zapouzdrnění ložisek a lanových úchytů,
- f) vyříznutí poškozených příčlů a podélníků, výroba nových, spasování, přivaření a začištění,
- g) přezkoušení vodících drah bočních rolen a nové vyrovnání,
- h) sesazení žebříkové sady za použití nových dílů, oběžných a vodících dílů, kluzných vložek, elektrických kabelů a lan, příprava k montáži na AZ,

Záchranný koš

- i) odstranění všech závad, výměna poškozených částí zábradlí,

Podpěry

- j) odpojení a následné připojení elektroinstalace a hydraulických rozvodů podpěr,
- k) kompletní demontáž a následná zpětná montáž podpěr,
- l) výroba nových venkovních nosníků podpěr, základní lakování a lakování,
- m) výroba nových vnitřních nosníků podpěr, základní lakování a lakování,
- n) kompletní přestavba elektroinstalace ze starého typu na nový typ podpěr,
- o) polepení venkovních nosníků podpěr výstražnými fóliemi,
- p) výroby přídatných příčlů u závěsů předních podpěr a jejich montáž,
- q) základní lakování příčlů a lakování na černo,
- r) oprava vedení podpěr na předních podpěrách,
- s) oprava lakování na poškozených místech.

Přezkoušení

- t) seřízení všech řídicích a provozních systémů na poslední provozní standard,
- u) provedení kompletních zátěžových a dynamických zkoušek, vystavení zkušebního protokolu.

7. Na AZ je provedena následující rekonstrukce:

- a) přeprogramováním řídicích jednotek managementu motoru a ABS na provozní standard poslední generace ke zvýšení akceschopnosti podvozku, zrychlení reakčních časů a snížení spotřeby paliva.
- b) instalací kompletního systému COMPUTER CONTROL poslední generace ke zvýšení akceschopnosti nástavby, zrychlení reakčních časů a zvýšení povolených zátěží.
- c) pochůzné plochy nástavby umožňuje přístup (např. šroubovými spoji) pro případný servisní zásah na rámu AZ 30,
- d) prostor pod podpěrami a na nástupních schůdkách je osvětlen LED diodami, které se zapnou současně se zapnutím pomocného náhonu čerpadla,
- e) pracovních světlometů základní žebříkové sady, které jsou vyměněny za nové, v provedení LED,

- f) vnitřní úložné prostory, které jsou trvale osvětleny LED lištou s automatickým vypnutím po uzavření rolety,
 - g) pochůzná plocha nástavby je osvětlena prostřednictvím pracovního osvětlení,
 - h) úchytných a úložných prvků v prostorech pro uložení požárního příslušenství z materiálu s dlouhou životností.
8. Všechny položky požárního příslušenství a všechna zařízení použita pro montáž do AZ splňují obecně stanovené bezpečnostní předpisy a jsou doložena příslušným dokladem (homologace, certifikát, prohlášení o shodě apod.).


FIRE & SAFETY SYSTEMS

s.r.o.
Zahradní 358, 250 73 Přezletice
IČ: 27104664, DIČ: CZ27104664