



KUPNÍ SMLOUVA





číslo prodávajícího: 03/2022

číslo kupujícího: 92/2022

uzavřená podle zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku ve znění pozdějších předpisů
(dále jen „smlouva“).

Článek 1. Smluvní strany:

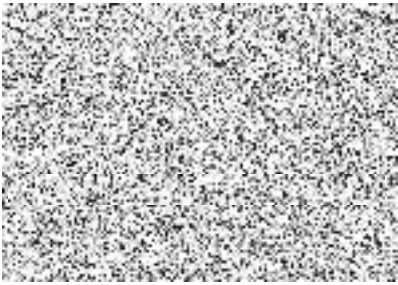






Česká republika – Ministerstvo vnitra

Sídlo: Nad Štolou 936/3, 170 34 Praha 7
IČO: 00007064
DIČ: CZ00007064
Bankovní spojení: ČNB, pobočka Praha 1
Číslo účtu: 8908-881/0710
Doručovací adresa: Ministerstvo vnitra - generální ředitelství
Hasičského záchranného sboru ČR,
Kloknerova 26, pošt. příhrádka 69, 148 01, Praha 414
Zastoupené: Ing. Tomášem Vlašánkem,
vedoucím oddělením veřejných zakázek GŘ HZS ČR
Kontaktní osoba: 
E-mail: 
Telefon: 
Mobil: 
ID datové schránky: 84taiur

(dále jen „kupující“)

a

Společnost: FIREFIGHTING TECHNOLOGY INT. s.r.o.

se sídlem: Krameriova 127, 339 01 Klatovy
zapsána ve veřejném rejstříku, vedeným Krajským soudem v
Plzni, oddíl C, vložka 16994
IČO: 26384779
DIČ: CZ26384779
Bankovní spojení: 
Číslo účtu: 
Zastoupená: 
Kontaktní osoba: 
E-mail: 
Telefon: 
Mobil: 
ID datové schránky: sgy6g8u

(dále jen „prodávající“)

(dále jen „smluvní strany“).



Článek 2. Základní ustanovení

1. Podkladem pro uzavření této kupní smlouvy je nabídka prodávajícího ze dne 18.04. 2022, která byla na základě zadávacího řízení podle § 3 písm. b) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek ve znění pozdějších předpisů, zveřejněného pod čj. MV-5417-5/PO-PSM-2022 (v Národním elektronickém nástroji pod systémovým číslem N006/22/V000005783), vybrána jako nejvýhodnější. Zadávací řízení bylo realizováno v rámci projektu „Připravenost Hasičského záchranného sboru České republiky na epidemii COVID-19 a na mimořádné události s dalšími nebezpečnými látkami I. – Technika pro zásahy na nebezpečné látky – speciální cisternové automobilové stříkačky a automobilové žebříky“ (reg. č. projektu CZ.06.6.127/0.0/0.0/21_119/0016815), který je spolufinancován Evropskou unií v rámci reakce Unie na pandemii COVID-19 (dále jen „**projekt**“).
2. Smluvní strany se v souladu s ustanovením § 1724 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ObčZ**“) dohodly, že se rozsah a obsah vzájemných práv a povinností z této smlouvy vyplývajících a neupravených touto smlouvou bude řídit příslušnými ustanoveními ObčZ, zejména § 2079 ObčZ, a dalšími právními předpisy ČR.
3. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v článku 1 této smlouvy jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy.
4. Proávající prohlašuje, že jeho oprávnění k podnikání jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy.

Článek 3. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je **dodávka 18 kusů automobilových žebříků MAGIRUS M42L-AS, včetně příslušenství** (dále jen „**zboží**“). Podrobný popis zboží je uveden v příloze č. 1 této kupní smlouvy, která je její nedílnou součástí.
2. Touto smlouvou se prodávající zavazuje odevzdat kupujícímu za podmínek v ní sjednaných zboží a převést na kupujícího vlastnické právo k němu. Smlouvou se dále prodávající zavazuje poskytnout mu oprávnění k výkonu práv duševního vlastnictví vztahující se ke zboží a to v ujednaném rozsahu, případně zajistit poskytnutí těchto oprávnění.
3. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit za něj sjednanou cenu, jejíž součástí jsou i veškeré odměny, poplatky, či jiná finanční plnění za oprávnění k výkonu práv duševního vlastnictví (dále jen „**kupní cena**“).
4. Zboží (včetně příslušenství) bude nové (vyrobené v roce 2022 a později), nepoužité, nerepasované, certifikované, homologované, určené pro český trh, odpovídající právním předpisům ČR i EU a oborovým normám. Požaduje-li právní předpis (např. zákon č. 22/1997 Sb., nařízení vlády č. 173/1997 Sb. nebo vyhláška č. 69/2014 Sb.) zvláštní požadavek či dokument, musí být součástí dodávky zboží splnění předmětného požadavku či dodání předmětného dokumentu.
5. Součástí dodávky zboží je i předání dokladů, které se ke zboží vztahují (čl. 4. odst. 6 této smlouvy) a doprava do místa plnění.
6. Proávající tímto prohlašuje, že zboží nemá právní vady ve smyslu § 1920 a násl. ObčZ.



Článek 4.

Doba, místo a způsob předání zboží

1. Prodávající je povinen dodat kupujícímu zboží v místě plnění nejpozději do **18 (osmnácti) měsíců** od nabytí účinnosti této smlouvy nejpozději však do 15. 12. 2023.
2. Prodávající se zavazuje písemně informovat kupujícího o termínu dodání zboží nejméně 3 (tři) pracovní dny předem. Pokud tak neučiní, může prodávající dodat zboží jen po předchozím souhlasu kupujícího.
3. Místo plnění je: **MV-GŘ HZS ČR, Skladovací a opravárenské zařízení HZS ČR Zbiroh, Pod Parkem 662, 338 08 Zbiroh**

Kontaktní osoba: [REDACTED]

Osoba oprávněna k převzetí zboží: [REDACTED]

4. Odevzdáním zboží se rozumí uvedení zboží do provozu v místě plnění a dodání všech dokladů a dokumentů nutných k jeho užívání, zejména o licenčním oprávnění, podle právních předpisů ČR a podmínek sjednaných v této smlouvě.
5. Kupující pro účely převzetí zboží provede kontrolu zejména:
 - a) dodané značky, typu, druhu a roku výroby,
 - b) zjevných jakostních vlastností,
 - c) vad a známek poškození zboží,
 - d) dodaných dokladů (dokumentace a případných licenčních oprávnění)
6. Prodávající předá kupujícímu v rámci dokladů vztahující se ke zboží zejména:
 - a) základní technický popis, může být součástí návodu
 - b) osvědčení o registraci vozidla část II (technický průkaz) se zapsanými povinnými údaji,
 - c) rozhodnutí Ministerstva dopravy ČR o schválení technické způsobilosti typu samostatného technického celku vozidla,
 - d) osvědčení Ministerstva dopravy ČR o schválení technické způsobilosti typu samostatného technického celku vozidla,
 - e) v případě, kdy prodávající předloží technický protokol zkušební stanice pro schvalování technické způsobilosti jednotlivě dovezeného vozidla k provozu na pozemních komunikacích - v případě individuálního dovozu speciálního vozidla zahraničního výrobce, tento protokol nahrazuje dokumenty uvedené v bode c) a d),
 - f) návod k použití, obsluze a údržbě s ohledem na bezpečnost práce a ekologii (bude obsahovat zejména pokyny k jízdě, a obsluze účelové nástavby, provozní pokyny a pokyny k údržbě, seznam činností povoleny uživateli, pokyny k intervalům a rozsahu stanovených kontrol mezi servisními prohlídkami),
 - g) rozsah oprav a pokyny pro opravy, které je provozovatel oprávněn uskutečňovat sám s katalogem náhradních dílů, výkresovou dokumentací,
 - h) servisní knížka a originální servisní dokumentace,
 - i) seznam vybavení včetně požárního příslušenství,
 - j) kontaktní údaje servisních míst,
 - k) kopii certifikátu vydaného autorizovanou osobou a dokladující splnění technických podmínek vyhlášky č. 35/2007 Sb., o technických podmínkách požární techniky, ve znění vyhlášky č. 53/2010 Sb. a vyhlášky č. 118/2019 Sb.,
 - l) prohlášení výrobce podvozku, že při výrobě byly dodrženy veškeré jeho pokyny uvedené v manuálu pro nástavbáře a že byly dodrženy podmínky schválených výjimek z tohoto manuálu,
 - m) záruční list,
 - n) záruční listy, doklady a dokumentace k provozování příslušenství a vybavení.



7. Prodávající předá kupujícímu všechny doklady a dokumenty vztahující se ke zboží v českém jazyce. Není-li to objektivně možné, musí být cizojazyčné doklady a dokumenty (zejména návod) opatřeny překladem do českého jazyka.
8. V rámci odevzdání zboží proběhne v místě plnění seznámení kupujícího s užíváním zboží včetně provozní zkoušky.
9. O předání a převzetí zboží bude mezi prodávajícím a kupujícím sepsán předávací protokol ve třech vyhotoveních (dále jen „**protokol**“), z nichž dvě jsou určeny pro prodávajícího a jedna pro kupujícího. V případě zjištěných zjevných vad zboží může kupující odmítnout jeho převzetí, což řádně i s důvody uvede v protokolu.

Článek 5.

Kupní cena a platební podmínky

1. Kupní cena za zboží je stanovena dohodou smluvních stran a činí za:

1 ks automobilového žebříku MAGIRUS M42L-AS včetně příslušenství

- Bez DPH 18.362.020,00 Kč
- DPH 21 % 3.856.024,20 Kč
- **Celkem vč. DPH 22.218.044,20 Kč**

(slovy:dvacetdvamilionůdvěstěosmnácttisícčtyřicetčtyřikorun českých dvacet haléřů);

Cena celkem za 18 ks automobilových žebříků MAGIRUS M42L-AS včetně příslušenství

- Bez DPH 330.516.360,00 Kč
- DPH 21 % 69.408.435,60 Kč
- **Celkem vč. DPH 399.924.795,60 Kč**

(slovy:třístadevadesátdevětmilionůdevětsetdvacetčtyřitisícšedemsetdevadesátčtyřikorun českých šedesát haléřů);

2. Tato sjednaná kupní cena je konečná a zahrnuje veškeré náklady spojené s dodávkou zboží (seznámení s obsluhou, clo, náklady spojené s dopravou zboží na místo plnění a případná možná rizika inflační, cenové či měnové vlivy atd.).
3. Kupní cena bude zaplacená na základě faktury (dále jen „faktura“), vystavené prodávajícím po převzetí zboží kupujícím. Faktura bude vystavena v českém jazyce a musí obsahovat náležitosti stanovené právními předpisy (zejména v účetní a daňové oblasti), náležitosti vyplývající z režimu spolufinancování projektu ze strukturálních fondů Evropské unie (zejména registrační číslo projektu CZ.06.6.127/0.0/0.0/21_119/0016815), evidenční číslo smlouvy a dále vyčíslení zvlášť kupní ceny za zboží v Kč bez DPH, zvlášť DPH a kupní cenu za zboží v Kč včetně DPH. Prodávající je povinen vystavit fakturu nejpozději do dvou pracovních dnů od řádného předání a převzetí zboží. Prodávající doručí fakturu v listinné podobě do sídla kupujícího, popřípadě v elektronické podobě ve formátech ve smyslu usnesení vlády č. 347/2017 Sb., k realizaci úplného elektronického podání a povinnému přijímání elektronických faktur ústředními orgány státní správy, nebo ve formátu pdf do datové schránky kupujícího.
4. Kupní cena za zboží v Kč včetně DPH se stanovuje připočtením sazby DPH platné v den fakturace podle právních předpisů České republiky.
5. Smluvní strany se dohodly, že platba bude provedena v českých korunách (CZK) a to na účet prodávajícího uvedený v čl. 1. smlouvy. Uvedený účet prodávajícího je evidován v registru plátců DPH.
6. Pokud prodávající nemá účet zřízený v peněžním ústavu působícím na území České republiky, bankovní poplatky za zahraniční platbu jdou na vrub prodávajícího.



7. Fakturace po splnění požadovaných podmínek dodávky se uskuteční na adresu:
MV - GŘ HZS ČR pošt.příhr. 69, Kloknerova 26, PSČ: 148 01 Praha 414

na fakturách bude jako identifikace kupujícího uvedeno:

**Česká republika - Ministerstvo vnitra
Nad Štolou 936/3
170 34 Praha 7**

zastoupená – doručovací adresa příjemce:

**MV - GŘ HZS ČR
pošt. příhr. 69, Kloknerova 26
148 01 Praha 414**

8. Prodávající je povinen přiložit k faktuře protokol a Přílohu č. 4 této smlouvy „Seznam dodaného požárního příslušenství s naceněním“.
9. Smluvní strany se dohodly na lhůtě splatnosti faktury v délce 30 (třiceti) kalendářních dnů ode dne doručení faktury na doručovací adresu kupujícího.
10. Smluvní strany se dohodly, že faktury doručené prodávajícímu v období mezi 10. prosincem kalendářního roku a 31. lednem následujícího kalendářního roku mají lhůtu splatnosti v délce 60 dnů.
11. Kupní cena se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované kupní ceny z bankovního účtu kupujícího.
12. Kupující nebude poskytovat prodávajícímu jakékoliv zálohy na úhradu kupní ceny a prodávající prohlašuje, že žádnou zálohovou platbu nepožaduje a požadovat nebude.
13. Kupující je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit bez zaplacení fakturu, která neobsahuje náležitosti stanovené právními předpisy nebo touto smlouvou nebo budou-li tyto údaje uvedeny chybně. Prodávající je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit, doplnit nebo nově vyhotovit. V takovém případě není kupující v prodlení se zaplacením ceny zboží. Okamžikem doručení náležitě doplněné či opravené faktury začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce stanovené podle odstavce 9 nebo 10.
14. Smluvní strany si dojednaly, že kupující je oprávněn provést zajišťovací úhradu daně z přidané hodnoty ve smyslu § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, na účet příslušného správce daně, jestliže se dodavatel stane ke dni uskutečnitelného zdanitelného plnění nespolehlivým plátcem daně ve smyslu ustanovení § 106 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

Článek 6.

Nabytí práv ke zboží a nebezpečí škody

1. Kupující nabývá vlastnické právo ke zboží okamžikem jeho protokolárního převzetí od prodávajícího, kdy na něj přechází i nebezpečí škody na zboží.
2. Jelikož součástí zboží je předmět ochrany práv k duševnímu vlastnictví, zavazuje se prodávající zajistit pro kupujícího právo jej užívat, přičemž je povinen zajistit, aby toto právo (licence) obsahovala alespoň právo kupujícího a jeho právního nástupce zboží užívat v rozsahu nezbytném k účelu vyplývajícímu z jeho povahy i výkonu veřejnoprávní působnosti Hasičského záchranného sboru České republiky, které bude neomezené z hlediska území a množství užití (včetně práva opakované instalace počítačového programu), a to po celou dobu trvání majetkových práv k takovému předmětu ochrany práv duševního vlastnictví; kupující je současně povinen zajistit, aby toto právo bylo přenositelné, tzn., aby jej kupující byl oprávněn postoupit i poskytnout jiné osobě. Vykonává-li práva duševního vlastnictví ke



zboží kupující, poskytuje je touto smlouvou prodávajícímu v neomezeném rozsahu a to jako práva přenositelná.

3. Kupující nabývá práva užívání zboží jakožto předmětu ochrany duševního vlastnictví jeho protokolárním převzetím od prodávajícího. Prodávající se zavazuje kupujícímu umožnit užití zboží jakožto předmětu ochrany duševního vlastnictví i pro účely jeho předání a převzetí.

Článek 7.

Záruka za jakost a práva z vadného plnění

1. Prodávající, poskytuje kupujícímu, ve smyslu § 2113 a násl. ObčZ, záruku za jakost zboží (dále jen „záruka“), a zaručuje se, že zboží, bude po dobu stanovenou v odstavci 2, způsobilé k v zadávací dokumentaci stanovenému účelu užití a nebude mít ani právní vady ve smyslu § 1920 a násl. ObčZ. Smluvní strany sjednávají, že veškeré náklady kupujícího spojené s uplatněním práv ze záruky jdou plně k tíži prodávajícího. Kupující je oprávněn nárok na náhradu těchto nákladů uplatnit nejpozději do jednoho roku od uplatnění práv ze záruky, ke kterému se vztahují, přičemž prodávající je povinen je proplatit do 30 dnů ode dne jejich uplatnění.
2. Záruční doba se stanoví v délce
 - na podvozek v délce **24** měsíců bez ohledu na ujeté kilometry,
 - na nástavbu v délce **24** měsíců,
 - na neprorezavění karoserie v délce **60** měsíců,
 - na všechny položky vybavení včetně požárního příslušenství v délce **24** měsíců
3. Záruční doba začíná běžet dnem protokolárního převzetí zboží od prodávajícího, přičemž se staví po dobu, po kterou kupující nemůže pro jeho vady zboží užívat.
4. Kupující je povinen reklamovat vady kryté zárukou za jakost bez zbytečného odkladu po jejich zjištění a to písemnou formou, přičemž tyto může uplatnit i v elektronické podobě zasláním reklamace emailem na adresu zadavatel@zadavatel.cz. Prodávající je povinen tyto vady odstranit do 30 (třiceti) pracovních dnů od jejich uplatnění, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Reklamace vad, které nemohou být odstraněny opravou, budou řešeny výměnným způsobem vadného dílu za díl nový.
5. Zjistí-li kupující vady zboží při odevzdávání zboží prodávajícím, které brání jeho užívání, neohledě na skutečnost, zda se jedná o vady kryté zárukou či právem z vadného plnění, je oprávněn odmítnout jeho převzetí a od smlouvy odstoupit (to platí i při dodání jiného druhu zboží, než určuje smlouva). Odstoupení od smlouvy kupující písemně oznámí bez zbytečného odkladu prodávajícímu.
6. Vady zjištěné kupujícím při odevzdávání zboží prodávajícím, které uvede v předávacím protokolu, neohledě na skutečnost, zda se jedná o vady kryté zárukou či právem z vadného plnění, je prodávající povinen odstranit nejpozději do 30 (třiceti) pracovních dnů, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
7. Práva z vadného plnění je kupující povinen uplatnit u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to písemnou formou, přičemž tyto může uplatnit i v elektronické podobě zasláním reklamace emailem na adresu zadavatel@zadavatel.cz. Prodávající je povinen vytykané vady odstranit ve lhůtě 30 (třiceti) pracovních dnů, nedohodnou-li se smluvní strany v reklamačním protokolu jinak.
8. Bude-li pro prodávajícího technicky proveditelné a nikoliv nepřiměřeně zatěžující, je povinen provést odstranění vady kryté zárukou nebo právem z vadného plnění v místě určeném kupujícím.



9. Další práva kupujícího plynoucí mu z úpravy práva z vadného plnění nejsou tímto článkem dotčeny.
10. Prodávající prohlašuje, že je jediným garantem plnění této smlouvy a na jeho vrub budou řešeny veškeré záruky.
11. Veškeré náklady kupujícího související s opravou vad včetně nákladů na dopravu reklamovaného zboží, na které se prokazatelně vztahuje záruka, budou hrazeny prodávajícím. Kupující je oprávněn nárok na náhradu nákladů uplatnit do jednoho roku od jeho zjištění a prodávající je povinen jej proplatit. Jednoměsíční lhůta uvedená v § 1924 ObčZ se nepoužije.
12. Záruka a odpovědnost z vadného plnění není podmíněna povinností kupujícího absolvovat garanční či servisní prohlídky, revize apod., jejichž provedení právní předpis kupujícímu neukládá.
13. Vznikne-li kupujícímu nebo třetí osobě v důsledku vady zboží, nebo v důsledku porušení smluvních povinností ze strany prodávajícího újma, odpovídá za ni prodávající v plném rozsahu.

Článek 8. Povinnost mlčenlivosti

1. Prodávající se zavazuje zachovávat ve vztahu ke třetím osobám mlčenlivost o informacích, které při plnění této smlouvy získá od kupujícího či třetích osob podílejících se na straně kupujícího na plnění smlouvy a nesmí je zpřístupnit bez písemného souhlasu kupujícího žádné třetí osobě ani je použít v rozporu s účelem této smlouvy, ledaže se jedná o:
 - a) informace, které jsou veřejně přístupné, nebo
 - b) případ, kdy je zpřístupnění informace vyžadováno zákonem nebo závazným rozhodnutím oprávněného orgánu.
2. Prodávající je povinen zavázat povinností mlčenlivosti podle odstavce 1 tohoto článku všechny osoby, které se budou podílet na plnění této smlouvy z jeho strany (zejména na dodání zboží kupujícímu nebo odstranění vad zboží). Za porušení povinnosti mlčenlivosti těmito osobami odpovídá prodávající, jako by povinnost porušil sám.
3. Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení plnění této smlouvy.
4. Veškerá komunikace mezi smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím osob oprávněných jednat jménem smluvních stran, případně dalších k tomu pověřených osob.

Článek 9. Smluvní pokuty a odstoupení od smlouvy

1. V případě nedodržení termínu dodání zboží podle čl. 4. odst. 1 této smlouvy ze strany prodávajícího včetně případu nepřevzetí zboží ze strany kupujícího z důvodů vad zboží, nebo v případě prodlení prodávajícího s odstraněním vad zboží (podle čl. 7. této smlouvy, nehledě na skutečnost, zda se jedná o případ záruky za jakost či odpovědnost z vadného plnění), je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč (slovy: desetitisíc korun českých) za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení se splněním jeho povinnosti.
2. Jestliže prodávající poruší jakoukoli povinnost podle čl. 8. této smlouvy, zavazuje se prodávající uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč (slovy: padesát tisíc korun českých) za každé jednotlivé porušení povinnosti.
3. V případě prodlení kupujícího s úhradou faktury je prodávající oprávněn účtovat úrok z prodlení za splnění podmínky podle § 1968 ObčZ ve výši podle § 1970 ObčZ. Obdobně je oprávněn postupovat i kupující v případě neuhrazení dluhu prodávajícího.



4. Smluvní pokutu a úrok z prodlení vyúčtuje oprávněná strana straně povinné vystavením sankční faktury. Pro smluvní pokutu a úrok z prodlení se stanovuje doba splatnosti 14 (čtrnácti) kalendářních dnů ode dne doručení sankční faktury druhé straně.
5. Zaplacením smluvní pokuty ani úroku z prodlení není dotčen nárok smluvních stran na náhradu škody nebo odškodnění v plné výši ani povinnost prodávajícího řádně dodat zboží či odstranit jeho vady.
6. Za podstatné porušení této smlouvy prodávajícím, které zakládá právo kupujícího na odstoupení od smlouvy nebo její vypovězení bez výpovědní doby, se považuje zejména:
 - a) prodlení prodávajícího s dodáním zboží o více než dvacet kalendářních dnů,
 - b) prodlení při odstranění vad zboží ve lhůtě stanovené podle čl. 7. této smlouvy o více než sedm kalendářních dnů,
 - c) porušení jakékoli povinnosti prodávajícího podle čl. 8 a čl. 10 odst. 8 smlouvy,
 - d) postup prodávajícího při dodání zboží v rozporu s pokyny kupujícího,
 - e) pokud skutečnosti čestně prohlášené v příloze č. 3 této smlouvy neodpovídají aktuálnímu stavu při plnění smlouvy.
7. Kupující je dále oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že:
 - a) vůči majetku prodávajícího probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, pokud to právní předpisy umožňují,
 - b) insolvenční návrh na prodávajícího byl zamítnut proto, že majetek prodávajícího nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení,
 - c) prodávající vstoupí do likvidace,
 - d) účet prodávajícího uvedený v čl. 1 smlouvy není veden v registru plátců DPH.
8. Prodávající je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že:
 - a) kupující bude v prodlení s úhradou svých peněžitých závazků vyplývajících ze smlouvy po dobu delší než 60 (šedesát) kalendářních dnů,
 - b) pokud kupující nezajistí podmínky pro řádné předání plnění a tuto skutečnost po písemném upozornění nenapraví ani v přiměřené lhůtě.
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 újmy, smluvní pokuty a povinnosti mlčenlivosti.

Článek 10. Ostatní ujednání

1. Smluvní strany jsou povinny bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně změnu údajů uvedených v čl. 1 této smlouvy, nevyplývají-li tyto z veřejného rejstříku.

Kontaktní osobou kupujícího je:

Kontaktní osobou prodávajícího je:

2. Smluvní strany sjednávají následující vyhrazené změny závazku ve smyslu § 100 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek:
 - a) změnu výše kupní ceny včetně DPH, která se úměrně zvýší, popřípadě sníží, v důsledku změn právních předpisů v oblasti daně z přidané hodnoty (změna sazby DPH) účinných ke dni zdanitelného plnění; o této vyhrazené změně závazku smluvní strany dodatek smlouvy neuzavírají;
 - b) prodloužení doby plnění (dodání zboží):
 - při vzniku mimořádných nepředvídatelných a neodvratitelných okolností, u kterých nebylo možno rozumně očekávat, že by s nimi smluvní strany počítaly v době uzavření smlouvy, a kterými jsou zejména živelné pohromy, epidemie



či závažné společenské události (*vis maior*), které objektivně znemožní splnění závazku prodávajícího; o této vyhrazené změně závazku smluvní strany uzavírají dodatek smlouvy; prodávající za účelem případného uzavření dodatku je povinen oslovit kupujícího a doložit nastání, případně trvání nepředvídatelných a neodvratitelných okolností, přičemž kupující není povinen žádosti prodávajícího vyhovět; v případě vyhovění žádosti prodávajícího (uzavření dodatku smlouvy) se doba plnění prodlužuje úměrně (o celou dobu) k prokázané době nastání (trvání) nepředvídatelných a neodvratitelných okolností;

- pokud prodávající nebude moci dodat zboží ve sjednané době plnění z důvodu objektivní nemožnosti splnění jeho závazku v přímé souvislosti s opatřeními veřejné moci (krizová opatření, opatření orgánů ochrany zdraví atd.) vydávanými v reakci na výskyt koronaviru SARS-CoV-2 (spočívajících zejména ve významném omezení či uzavření výrobních závodů, vytvoření karanténních oblastí atd.) na území České republiky, případně i jiném státu, na jehož území dochází k činnostem (prodávajícího či jeho subdodavatelů) nezbytných k splnění smlouvy, jejichž dopadům nebyl ani s náležitou péčí sto zabránit; o této vyhrazené změně závazku smluvní strany uzavírají dodatek smlouvy; prodávající za účelem případného uzavření dodatku je povinen oslovit kupujícího a doložit (popsat a odůvodnit) nastání, případně trvání výše uvedených rozhodných skutečností, přičemž kupující není povinen žádosti prodávajícího vyhovět; v případě vyhovění žádosti prodávajícího (uzavření dodatku smlouvy) se doba plnění prodlužuje úměrně (o celou dobu) k prokázané době nastání (trvání) rozhodných skutečností;
 - při vzniku překážky na straně třetích osob či orgánů veřejné moci, kdy je plnění smlouvy na jednání těchto osob či orgánů veřejné moci závislé a je jimi podmíněno, přičemž prodávající jednající s náležitou péčí nemohl vzniku překážky objektivně zabránit; o této vyhrazené změně závazku smluvní strany uzavírají dodatek smlouvy; prodávající za účelem případného uzavření dodatku je povinen oslovit kupujícího a doložit (popsat a odůvodnit) nastání, případně trvání předmětných překážek, přičemž kupující není povinen žádosti prodávajícího vyhovět; v případě vyhovění žádosti prodávajícího (uzavření dodatku smlouvy) se doba plnění prodlužuje úměrně (o celou dobu) k prokázané době nastání (trvání) předmětných překážek;
 - prodloužit dobu plnění (dodání zboží) lze maximálně do 15. 12. 2023.
3. Prodávající není bez předchozího písemného souhlasu kupujícího oprávněn postoupit práva a povinnosti ze smlouvy na třetí osobu.
 4. Prodávající prohlašuje, že při plnění svých závazků ze smlouvy nezasáhne do práv duševního vlastnictví třetích osob. V případě, že kupující či jiná osoba nakládající s právy duševního vlastnictví vztahujícími se ke zboží, zejména počítačovému programu, provádí na bezplatné bázi opravy či úpravy takového předmětu ochrany duševního vlastnictví (update či upgrade software), zavazuje se kupující tyto poskytnout či zajistit pro prodávajícího a to, je-li to objektivně možné, v rozsahu licenčního oprávnění uvedeného v čl. 6. smlouvy.
 5. Prodávající je povinen do konce roku 2033 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací předmětu této smlouvy zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (Centrum pro regionální rozvoj ČR, Ministerstva pro místní rozvoj ČR, Ministerstva financí ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení



- kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
6. Prodávající je povinen zajistit, aby každý daňový doklad, vyúčtování smluvní pokuty, úroků z prodlení, újmy atd. související s předmětem zakázky byla označena registračním číslem projektu - CZ.06.6.127/0.0/0.0/21_119/0016815.
 7. Prodávající je 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), osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.
 8. Prodávající je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 10 (deseti) let od splnění nebo ukončení této smlouvy, a pokud je v právních předpisech stanovena lhůta delší, pak po tuto dobu. V době určené podle věty první je prodávající povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy.
 9. Prodávající je povinen upozornit neprodleně kupujícího písemně na existující či hrozící střet zájmů. Prodávající se zavazuje vynaložit veškerou možnou péči k tomu, aby zamezil vzniku či hrozbě vzniku střetu zájmů.
 10. Prodávající bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších údajů uvedených ve smlouvě včetně ceny zboží a prohlašuje, že skutečnosti ve smlouvě uvedené nepovažuje za obchodní tajemství ve smyslu příslušných ustanovení právních předpisů.
 11. Prodávající je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky, a to vždy do 5 (pěti) pracovních dnů od obdržení platby ze strany kupujícího za konkrétní plnění. Prodávající se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své poddodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce. Kupující je oprávněn požadovat předložení smlouvy uzavřené mezi prodávajícím a jeho poddodavatelem k nahlédnutí.

Článek 11. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran a v souladu s § 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 (dále jen „zákon o registru smluv“), účinnosti dnem uveřejnění prostřednictvím registru smluv.
2. Smlouvu zašle správci registru smluv k uveřejnění ve lhůtě stanovené tímto zákonem kupující, přičemž o nabytí účinnosti této smlouvy vyrozumí prodávajícího.
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. Vztahy touto smlouvou neupravené se řídí českým právním řádem, zejména § 2079 a násl. ObčZ.
5. Smluvní strany vylučují aplikaci ustanovení § 557 ObčZ na tuto smlouvu.



6. Smluvní strany se dohodly, že prodávající přebírá podle § 1765 ObčZ riziko změny okolností pouze v souvislosti s cenou za poskytnuté plnění.
7. Smluvní strany se dohodly na uplatnění ustanovení § 576 ObčZ, při posuzování vlivu nicotnosti (vady) této smlouvy na ostatní ustanovení.
8. Právo kupujícího vyplývající z této smlouvy či jejího porušení se promlčují ve lhůtě 10 (deseti) let ode dne, kdy právo mohlo být uplatněno poprvé, nestanoví-li právní předpis lhůtu delší.
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 dohodou smluvních stran, a to písemnými dodatky číslovanými vzestupnou řadou.
11. Smluvní strany se zavazují, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s realizací této smlouvy budou řešeny nejprve smírnou cestou – dohodou. Nedojde-li k dohodě stran, bude spor projednán před příslušným českým soudem podle 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. Smluvní strana podepisující tuto smlouvu jako druhá v pořadí je povinna prokazatelně doručit podepsanou smlouvu druhé smluvní straně.
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. Nedílnou součástí této smlouvy jsou níže uvedené přílohy:
Příloha č. 1 – Podrobný popis zboží – 33 stran
Příloha č. 2 – Servisní střediska – 2 strany
Příloha č. 3 – Čestné prohlášení o odpovědném zadávání – 1 strana
Příloha č. 4 – Seznam dodaného požárního příslušenství – 3 strany

V Klatovech dne *Viz elektronický podpis*

Za prodávajícího:



jednatel společnosti
FIREFIGHTING TECHNOLOGY INT.
s.r.o.

V Praze dne *Viz elektronický podpis*

Za kupujícího:



Ing. Tomáš Vlašánek
vedoucí oddělení veřejných zakázek
GŘ HZS ČR

TECHNICKÝ POPIS – Podrobný popis zboží

Automobilový žebřík s kloubovým ramenem a záchrannou výškou 40 m

Automobilový žebřík MAGIRUS M 42 L-AS “Computer Stabilized“

na podvozku

SCANIA P440 B 6x2*4 NB, E5
rozvor 4.950/1.350 mm

PODVOZEK

SCANIA P440 B 6x2*4 NB



Specifikace vozidla

Skupiny komponentů

Základní výběr

02625BN	Adaptace+konfigurace náprav	B6X2*4
00889FB	Typ kabiny	CP17L
08498B	Generace podvozku	MACH

Skupiny komponentů

18515BF	Šasi adaptace a konfigurace kol	B6x2*4
18528H	Úroveň výbavy kabiny	Střední Městská
18527E	Aerodynamika	bez spoilerů
18521D	Palivový systém	Městský - Podvozek
18522E	Kolová výbava	Městská normální

TECHNICKÝ POPIS

Podvozek

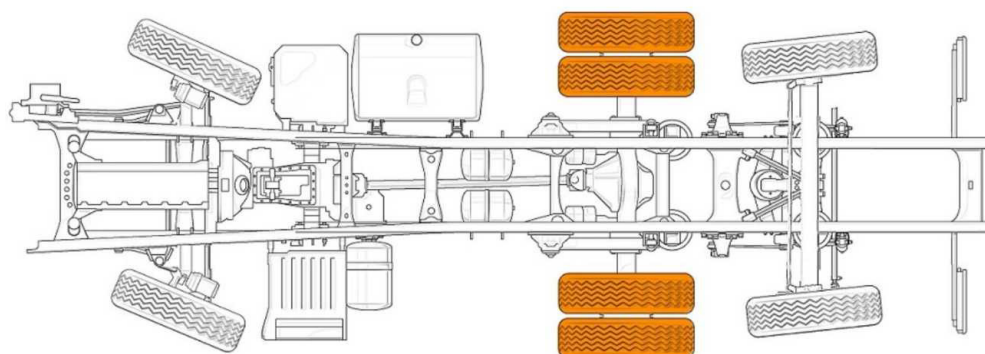
Balíčky

02788B	Balíček Ovládání klimatizace	air condition
--------	------------------------------	---------------

Základní údaje

Typ vozidla

00001A	Základní vozidlo	Základní šasi
01163B	Provedení vozidla	šasi
00448N	Konfigurace náprav	6X2*4



00272B	Výška šasi	normální
00828B	Konfigurace pérování	B - vzduchové

Homologace a štítky

06525A	Štítek s EHK předpisy	ano
00003B	Jazyk štítku	Anglický

Rozměry

01406JN	Rozvor	4950 mm
05737E	Dílčí rozvor zadních náprav (1-2 ZN)	1350 mm
01537JV	Délka zad. převisu (od první hnané ZN) JA/BEP L020	2650 mm
02791AD	Délka zadního převisu	40 cm

Hmotnosti

02751E	Max. legislativní hmotnost 1. nápravy	9000 kg
02752GE	Max. legislativní hmotnost 2. nápravy	11500 kg
02753CE	Max. legislativní hmotnost 3. nápravy	7500 kg
06175GX	Max. legislativní hmotnost vozidla	21500 kg
00771BA	Max. legislativní hmotnost soupravy	28000 kg
06177JK	Max. technická hmotnost vozidla	28000 kg

Nápravy

Přední náprava

00073T	Max. technické zatížení PN	9000 kg
02986FA	(Read only code) Front axle type	AM660S

Zadní náprava

00552AM	Technické zatížení dvojnápravy	19000 kg (11500 + 7500)
00021AL	Typ rozvodovky zadní nápravy	R660

TECHNICKÝ POPIS

Podvozek

00022AZ	Převod rozvodovky ZN	2,92
00020A	Uzávěrka diferenciálu	ano
03359A	Filtr oleje zadní nápravy	ano

Vlečená/Tlačená náprava

01169KC	Typ vlečené nápravy za zadní nápravou	AM602SA
---------	---------------------------------------	---------

Pérování

Pérování přední nápravy

02629AA	Typ pérování PN	vzduchové 1 náprava
01334A	Výška vzduchového pérování PN	Nornální (std AMA 860)
00092D	Torzní stabilizátor, přední	extra tuhost

Pérování zadní nápravy

02630AB	Typ pérování ZN	vzduch 2 nápravy
03226A	Typ vzduchového pérování ZN	2-měchy
02259A	Tlumiče zadní nápravy	ano
02709B	Tlumiče zadní nápravy (cena)	ano (standard)
02487F	Regulace výšky podvozku	rychlá
04029A	Ovládání pro nastavení výšky podvozku	vozidlo
02488F	Polohy nastavení podvozku	vypuštěné měchy + 2 paměti
02972A	Přesun zatížení dle 97/27/EC	ano
00784BA	Omezovač a přesun zatížení (cena)	omezovač zatížení a/nebo přesun zatížení pro vzduchové pérování
00084D	Limitní zatížení	11500 kg
01353AA	Limit pro přesun zatížení	ano
01528A	Přenos zatížení, pozice vlečené nápravy	vždy dole
06028B	Limit pro přesun zatížení	11500 kg
06029B	Ovládání přesunu zatížení	požadavek na max. přesun zatížení
01911D	Omezení rychlosti pro přesun zatížení	30 KM/H

Disky a Pneu

Disky

00498A	Disky materiál	ocel
05001FA	Disky přední nápravy	22.5 x 11.75 ocel
02771B	Počet disků přední nápravy	2
05002DA	Disky zadní nápravy	22.5 x 9.00 ocel
02772C	Počet disků zadní nápravy	4
01020A	Montáž kol na vlečené nápravě	Jednoduchá
05004DA	Disky vlečené nápravy	22.5x9.00 ocel
02774B	Počet disků vlečené nápravy	2

Pneu

05021B	Výběr pneu	pevně zvolený
00666LA	Rozměr pneu přední nápravy	385/55 R22.5

TECHNICKÝ POPIS

Podvozek

00668K	Rozměr pneu hnané nápravy	315/70 R22.5
00669K	Rozměr pneu vlečené nápravy za hnanou nápravou	315/70 R22.5

Počet pneumatik

02761B	Počet pneu přední nápravy	2
02762C	Počet pneu zadní nápravy	4
02764B	Počet pneu vlečené nápravy	2

Ostatní výbava kol

00148B	Kryt matic kol	nerezový
01233B	Zakládací klín	2ks

Brzdy

Brzdový systém

06009A	Konfigurace brzdového systému dle	technické hmotnosti vozidla
01493AB	Kategorie brzd dle EC	AB (EHK13)
00039B	Adaptace brzdového systému	šasi
01405B	Typ brzd	diskové
00779DB	Diskové brzdy	3 nápravy
02452B	Ovládání brzd	elektronické
02647B	Ovládání brzd kombinace	elektronické, diskové brzdy
03485C	Asistent pro rozjezd do kopce	hill hold
02439B	ESP Systém stability vozidla	odpojitelný
04386A	Nastavení ESP pro přívěs s ABS	ano
02458B	APS systém zpracování vzduchu	jednoduchý systém vysoušení
06171A	Parkovací brzdový systém	pneumatický
57242A	Korekce ceny parkovací brzdy	pneumatická cena
05848A	Ovládání parkovací brzdy návěsu/přívěsu	provozním okruhem

Kolové brzdy

00028B	Parkovací brzda na přední a zadní nápravě	ano
00008B	Brzdový válec 1. ZN	pružinový
01175B	Typ brzdového válce zvedací nápravy	pružinový

Pomocné brzdy

04579F	Typ Retardéru	R4700D
08096A	Retardér (pro převodovku G33CM)	ano
06302C	Ovládání pomocných brzd	manuální + automatické

Rám

Rám

06741A	Úroveň pevnosti rámu	1
00458B	Typ rámu	F950
03303K	Modulární konzoly přední	flexibilní/pružné
07432A	Konfigurace děrování rámu	v celé délce

TECHNICKÝ POPIS

Podvozek

Řízení

Řízení

00403B	Poloha řízení	vlevo
07281B	Systém řízení přední nápravy	hydraulický
05856A	Typ hydraulického čerpadla řízení	pevné
01367A	Síly v řízení dle 92/62 EC	ano
02127A	Manévrovatelnost dle 97/27/EC	ano
02991C	Nastavitelný volant	naklopení a posunutí
02153A	Provedení volantu	základní
07277A	Odpojitelné řízení vlečené nápravy	ano

Blatníky

Přední blatníky

05071B	Přední blatník, velikost	675 mm
03573C	Provedení předního blatníku	ze tří kusů
00053C	Zástěrky za předními koly	ano
05828A	Rohože "tráva" v blatnících dle EHK 109/2011	ano
00762AA	Rohože "tráva" v blatnících	přední
01421A	Rohože "tráva" v blatnících	ano
05206C	Velikost oblouku okraje předního blatníku	565 mm
08973A	Typ uchycení předního blatníku	normální

Motor

Motor

00408RT	Typ motoru Typ motoru: Řadový 6válcový vznětový motor Zdvihový objem: 12,7 dm ³ Maximální výkon při 1900 ot/min: 440 hp (324 kW) Maximální točivý moment při 1000-1300 ot/min: 2300 Nm Technika ovládní emisí: SCR	DC13 153 440 hp Euro 5 /Proconve P7
04034A	Typ pohonu	spalovací motor
00520A	Palivo	Nafta, F34
19012A	Typ paliva	Diesel
00142H	Objem motoru	13 litr
02471D	Emise motoru - úroveň	Euro 5
04352A	Turbodmychadlo, provozní zatížení	těžké
03488A	SCR	ano
03636A	NOx kontrola	ano
01104A	Odvětrání klikové skříně	otevřené
04578A	Čištění plynů klikové skříně	odstředivka
03829A	Indikace hladiny oleje	ano
06219A	Typ motorového oleje	standard
07283A	Typ pohonu vzduchového kompresoru	mechanický
00472AN	Hlukový limit dle EHK	79/81 dBA R51.03
03554A	Počet lopatek ventilátoru	11

TECHNICKÝ POPIS

Podvozek

Sání vzduchu

02253E	Sání vzduchu	vpředu
04065A	Ohnivzdorný čistič vzduchu	ano

Pomocný pohon PTO

04827A	Pomocný pohon PTO ED	příprava
--------	----------------------	----------

Chladicí systém

Chladicí systém

00014Q	Průměr ventilátoru chladicího systému	750 mm
03993G	Plocha chladiče	70 dm ²
03925A	Chladicí kapalina	nemrznoucí do -25°C

Palivový a výfukový systém

Palivový systém

02626LC	Palivová nádrž levá strana	220L (218/209 litrů) hliník
00077FG	Teoretický objem palivových nádrží levá strana	220 dm ³
04087L	Průřez palivové nádrže na levé straně	large
00235C	Palivová nádrž materiál	hliník
08507A	Podélné umístění palivové nádrže	dopředu
01368B	Výška palivové nádrže nad zemí	normální
00518A	Uzamykatelné víčko nádrže	ano
03974A	Ochrana proti rozstříku paliva	ano

SCR systém

04287A	Vyhřívání systému SCR	ano
04318A	Objem AdBlue nádrže na pravé straně	47 (30 litrů)
04334A	Víčko nádrže SCR	uzamykatelné

Výfukový systém

00392B	Směr vyústění výfuku	dozadu
04810E	Podélné umístění tlumiče (XM)	2650 mm
04329E	Délka tlumiče	600 mm

Převodovka

Převodovka

00017WA	Typ převodovky	G33CM
08968D	Počet převodových stupňů zpátečky (pouze pro převodovku G33CM)	4

Opticruise

02519A	Opticruise	ano
05112H	Výkonové režimy systému Opticruise	Standard, Power
04370A	Kickdown (Opticruise)	ano
05735A	Blokování startu motoru (pokud není neutrál)	ano

Pomocný náhon PTO

05947A	PTO EG vzadu	ano
06392EL	PTO EG umístěné vzadu	EG10R DCP1B
03502C	PTO-EG elektro příprava	1 napojení

TECHNICKÝ POPIS

Podvozek

Spojka

Spojka

03575B	Spojka	automatická - 2 pedály
--------	--------	------------------------

Kardanový hřídel

Kardanový hřídel

00082EA	Typ kardanového hřídele (Read only)	P502
---------	-------------------------------------	------

Adaptace Tahač/Podvozek

Ostatní

04499A	Provedení uchycení zadní registrační značky	tabulka
--------	---	---------

Kabina

Kabina

00042G	Typ kabiny	P
02521E	Odpružení kabiny	mechanické základní
01659A	Sklápění kabiny	Elektrické + manuální

Kabina Exteriér

Exteriér

00060A	Vnější sluneční clona	ano
05174A	Houkačka vpředu, typ	vzduchová 118 dB

Přední nárazník

04932B	Vysunutí předního nárazníku	40 mm
05065A	Přední nárazník	vysoký

Okna

02313B	Čelní sklo	čiré
05121A	Dešťový senzor	ano
05084A	Okna dveří	jednoduché sklo
01331A	Boční zadní okno	vpravo
04498A	Boční okno - typ skla (CP31)	Jednoduché
00066B	Zadní okno	není specifikováno

Zrcátka

04935B	Tvar zpětného zrcátka na straně řidiče	sférické
04936B	Tvar zpětného zrcátka u spolujezdce	sférické
04934A	Typ zpětného zrcátka	A-dálková doprava
06784A	Tvar krytu zpětných zrcátek	hladký
04937A	Vyhřívání zpětná zrcátka	ano
05128B	Zpětná zrcátka elektricky nastavitelná	na obou stranách
02181C	Širokoúhlé zrcátko	u řidiče a spolujezdce
04938A	Blízkopohledové zrcátko	manuálně nastavitelné
01902B	Přední pohledové zrcátko	manuálně nastavitelné

Zamykání a Alarm

05123C	Uzamykání kabiny	centrální dálkové
00796AE	Centrální zamykání	dálk. ovl. 14/17/20

TECHNICKÝ POPIS

Podvozek

03889A	Frekvence dálkového ovládání	433 MHz
02343A	Počet klíčů/ovladačů	2

Kabina Interiér

Interiér

02299A	Potah stěn a stropu	vinyl
09109B	Potah dveří	černý textil
05542A	Držadlo nad dveřmi	ano
08081B	Barva nástupního madla	žlutá
03574B	Poloha řadičí páčky	u volantu
00143B	Záclonka, čelní okno a dveře	příprava
02162A	Ochranné koberečky - podlaha	gumové
02168A	Ochranný kobereček centrální	gumový
06452H	Podlaha kabiny (P kabina + 7 litr)	vysoký tunel motoru (P-cab)

Sedačky

01431B	Sedačka řidiče	Medium A
01432C	Sedačka spolujezdce	Basic
08285A	Sedačka spolujezdce	ano
05028H	Potah sedačky řidiče	vinyl
05029H	Potah sedačky spolujezdce	vinyl
05022A	Nastavitelný tlumič sedačky řidiče	ano
08615B	Upozornění na bezpečnostní pásy	sedadlo řidiče

Odkládací prostory

08488A	Odkládací prostor / stolek na straně spolujezdce	odkládací prostor
--------	--	-------------------

Klimatizace

05208A	Topení systému klimatizace	ano
00097A	Klimatizace	ano
02200A	Ovládání teploty	manuální
08400A	Typ vzduchového filtru kabiny	normální

Manuál řidiče

06151U	Jazyk manuálu řidiče	čeština
08373A	Verze manuálu řidiče	dlouhá
02789A	Manuál řidiče	základní manuál, dlouhá verze

Příslušenství

00035B	Hadice na huštění pneu	20 metrů
00466E	Zvedák	ano
05133A	Sada nářadí a žárovek	ano
05544A	Vzduchová pistole	ano
05750B	Zásuvky 12/24V	navýšení 12V

TECHNICKÝ POPIS

Podvozek

Palubní deska a Přístroje

Provedení palubní desky

02172F	Palubní deska - povrch	tvrdý s chromovými detaily
04903A	Barva spodní části palubní desky	tmavý písek

Přístroje

07128C	Počet rezervovaných pozic spínačů BWE	3
02301P	Přístrojová skupina	4" displej km/h
03888A	Informace z nastavy na přístrojovce	ano
07331H	Skřítko symbolů kontrol na přístrojovce	hasičské a záchranné
06445GJ	Omezení rychlosti	89 km/h
06446H	Omezení rychlosti legislativní	90 km/h
02412B	Výstražný alarm při couvání	odpojitelný
07411A	Aktivace stahování oken	zapalování zapnuto nebo odemčené dveře

Komunikace

05120B	Informační systém	2 DIN, 7" obrazovka (Premium)
02176A	Reproduktory	2 x 20W
06079A	Radio pro digitální vysílání	ano
06405A	Ladění rádia v regionu	Evropa
03885A	Bluetooth	ano
06498A	USB port + AUX vstup na straně řidiče	USB + AUX
06499A	USB port + AUX vstup uprostřed	USB + AUX
05205A	USB nabíjecí zásuvka na přístrojovce na straně spolujezdce	ano
03808C	Communicator	C300 komplet

Osvětlení

Vnější osvětlení

02983E	Typ hlavních světlometů	H7
00474A	Asymetrie světlometů	pravá
03081A	Světlometry s funkcí denního svícení	ano
03908B	Světlometry s funkcí denního svícení	LED světla + poziční světla
02415C	Výškové nastavování světlometů	manuální
02021A	Ochrana předních světlometů	ano
05052A	Světlometry v přední masce	ano
02413A	Přední mlhová světla	ano
06044C	Přední mlhové světlo	LED 3 diody
01313A	Poziční světla přední	bílá
05900B	Pracovní světlo na zadní stěně kabiny	příprava
04742B	Pracovní světlo pod kabinou	příprava
03981A	Typ zadních světel	žárovky
01532A	Umístění koncových světel	na konzolách
01533A	Prodl. kabel konc. Světel	600 mm

TECHNICKÝ POPIS

Podvozek

Vnitřní osvětlení

04843C	Vnitřní osvětlení	exkluzivní
05974A	Podsvícení pod přístrojovým panelem	ano

Elektrika

Elektrika

00095J	Baterky	180 Ah
03979A	Umístění baterek	na levé straně
01122AB	Alternátor	130A
02410A	Ovládání odpojovače baterek	z kabiny

ADR

01962B	Hmotnost soupravy ADR na štítku vozidla	ne
--------	---	----

Propojení nástavby

05837A	BCI komunikační rozhraní pro nástavbáře	ano
07682A	Programovatelná tlačítka BCI na přístrojovce, příprava	ano
06793D	Počet rezervovaných tlačítek BCI	4 ks
02411F	Kabelový svazek pro nástavbáře	7+7+7
03023D	Kabely pro nástavbáře v rámu	8 m
03314A	Kabelový svazek pro spínače	ano
03313B	Ovládání motoru - příprava	ano

Lakování

Lakování kabiny

06527A	Typ lakování kabiny	jednolitě
06526K	Barevný odstín kabiny	Bílá, následné polepení fólií RAL 3024

Lakování rámu

00797A	Typ lakování rámu	standardní Scania šedá
06772F	Barevný odstín rámu	Šedý
06778AP	Barva rámu Šedá	Sub Grey

Lakování MCC

02745F	Balíček MCC	úroveň 3 bez bočních plastů
06491AG	Barva kontrastního lakování kabiny přední nárazník	Distinct White (RAL9003 CM)

Další výbava

Samostatné dálkové ovládání - možnost uzamčení při nastartovaném motoru
Tažná oka vzadu
Zimní pneumatiky M+S se symbolem „Alpský štít“ na všech nápravách
Nářadí k podvozku
Výstražný trojúhelník
Zadní zábrana protipodjetí
Omezovač nastavený na nejvyšší konstrukční rychlost
Provedení bez tachografu

NÁSTAVBA

Automobilový žebřík

M42L-AS

NÁSTAVBA:

Nástavba automobilového žebříku je složená z několika konstrukčních celků:

- podstavba s Vario-podpěrami
- pódium obložené eloxovaným hliníkovým plechem
- zvýšená nářadová skříň za kabinou s o 20% větším objemem a 2 nářadové skříně
- točnice s ovládacím stanovištěm pro otočný žebřík
- žebříková sada
- záchranný koš

PODSTAVBA:

Konstrukce: podstavba je vyrobena z uzavřených podélných nosníků a příčníků z vysoce pevné jemnozrné konstrukční oceli. Pro Vario-podpěry jsou použity HMS-profilů s vysokou pevností. Lakování: elektro-kataforézní namáčení při 180°C a vícevrstvé lakování 2K (černé provedení) až do síly vrstvy od 120 µm.

HYDRAULICKÉ ZAŘÍZENÍ:

Hydraulické čerpadlo s proměnným výkonem vestavěné v rámu podvozku poháněné pomocí vedlejšího pohonu hnacího motoru. Napájení olejem je zajištěno připojením k 140 litrové olejové nádrži. Přívod tlakového oleje zajišťuje závislé zátěžové ovládání (Load-Sensing-System). Systém je vybaven ovládacími šoupátky s jemnou regulací pro plynulou regulaci rychlostí pohybů. Tlak oleje je ovládán pedálem (mrtvého muže) s funkcí vypínání a zapínání. Možnost nouzového hydraulického provozu při výpadku elektrických systémů. Elektrické nouzové čerpadlo pro pohon v případě výpadku motoru vozidla.

VARIO-PODPĚRY A ZAJIŠTĚNÍ PRUŽIN:

Podpěry jsou konstruovány tak, aby bylo umožněno jejich zasunutí a usazení pod pevné překážky jako např. běžná zábradlí, běžná silniční svodidla, některé nákladní a dodávkové automobily a další překážky podobného typu.

Bezpečnostní systém podpěr „ASS“:

Hydraulicky ovládané lanové zajištění pružin zadní nápravy.

Hydraulicky výsuvné teleskopické výložníky s obdélníkovým profilem přenášejí tlak podpěr na podložku a zajišťují společně se senzory tlaku na kolech vozidla bezvadný a rovnoměrný kontakt s podložkou (zemí), který je neustále sledován.

Snímače na podpěrách zároveň sledují bezpečnost ustavení. Žebřík tak může být díky MAGIRUS Vario-podpěrám ustaven při jakémkoliv šíři vysunutí. Šíře vysunutí: variabilně od 2900 mm až po max. 5400 mm.

Ovládání vyložení: bezstupňové, což je umožněno při různé délce vysunutí podpěr přepínáním elektronických

TECHNICKÝ POPIS

Nástavba

bezpečnostních systémů v počítačové jednotce a automatickému zobrazení na pracovním diagramu, tak aby bylo pokaždé možné využít maximálních hodnot vyložení.

Ovládání: všechny 4 podpěry mohou být vysouvány v páru nebo jednotlivě, takže je možné k optimálnímu ustavení využít všechny prostorové možnosti.

Možnost vyrovnání terénní nerovnosti: až 750 mm.

PÓDIUM A NÁŘAĎOVÉ SKŘÍŇĚ:

Skeletová konstrukce z Alu-Fire hliníkových profilů. Zvýšená nářadová skříň za kabinou a 2 prostorné nářadové skříňe integrované do pódia. Nově navržené velice tiché alu-rolety s lehkým chodem a průběžnými madly s uzamykáním shodným klíčem. Nářadové skříňe jsou vybaveny mezipodlahou, vnitřním LED osvětlením s kontrolkou vyvedenou na palubní desce v kabině vozidla.

Pochůzní pódium z protiskluzových plechů. Výstup na pódium je na každé straně zajištěn pomocí nástupních schůdků s madly.

Osvětlení okolního prostoru nástavby pomocí LED světelného pásu integrovaného do boční strany nástavby v celé její délce a 2 LED světla na zadní straně vozidla.

Přednosti systému AluFire:

- Bezúdržbovost a zamezení vzniku koroze
- Dlouhá životnost
- Flexibilita vnitřní vestavby díky šroubované konstrukci
- Jednoduchý postup při opravách
- Přehlednost uložení v nářadových skříních
- Velká robustnost a torzní odolnost vestavby

Dodržení technických a technologických postupů je trvale kontrolováno díky systému řízení kvality ISO 9001.

Po skončení životnosti je nástavba díky velkému podílu hliníkových částí snadno a levně recyklovatelná.

HLAVNÍ OVLÁDACÍ STANOVIŠTĚ NA TOČNICI:

Řízení pohybů žebříku je prováděno z centrálního řídicího stanoviště. Prostorné stanoviště vybavené vyhřívaným sedadlem. Plocha sedadla je optimálně přizpůsobena ergonomicky navrženému obslužnému stanovišti. Široký vstup se stabilním zábradlím a LED osvětlením.

Pro usnadnění práce obsluhy, se přizpůsobuje sedadlo spolu s pedálem „Mrtvý muž“ uhlu zdvihu žebříkové sady.

Filosofie ovládání: hlavní ovládací stanoviště má vždy přednost před ovládaním z koše.

Dorozumivací zařízení pro zajištění komunikace mezi hlavním obslužným místem a záchranným košem.

Hlavní ovládací prvky: ergonomicky uspořádané a poskládané stanoviště s otočným sedadlem obsluhy se dvěma integrovanými ovládacími pákami pro:

- Vysouvání/zasouvání žebříkové sady a zdvihání/sklápění kloubového ramena
- Zdvihání/sklápění a otáčení žebříkové sady (vpravo / vlevo)
- Pedál-mrtvého muže pro spuštění provozu
- Otočná barevná obrazovka s TFT technologií
- Páka nouzového ovládání
- Motor Start /Stop

TECHNICKÝ POPIS

Nástavba

- Osvětlení zap. / vyp.
- Vyrovnávání příčlí
- Automatické stranové vyrovnávání zapnuto / vypnuto
- Tlačítko NOUZOVÝ STOP s aretací

Programové menu s ovládáním na obrazovce:

- Nastavení dorozumivacího zařízení mezi hlavním ovládacím stanovištěm a záchranným košem
- Nastavení hlasitosti
- Elektrické ovládání hledáček (pracovních světlometů)

Funkce ovládacích pák pro ovládání pohybů žebříku:

a) levá páka:

- Pohyb vpřed – SPOUŠTĚNÍ žebříkové sady
- Pohyb vzad – VZTYČOVÁNÍ žebříkové sady
- Pohyb vlevo – NATÁČENÍ žebříkové sady VLEVO
- Pohyb vpravo – NATÁČENÍ žebříkové sady VPRAVO

b) pravá páka:

- Pohyb vpřed – VYSUNOVÁNÍ žebříkové sady
- Pohyb vzad – ZASUNOVÁNÍ žebříkové sady
- Pohyb vlevo – SPOUŠTĚNÍ kloubového ramene
- Pohyb vpravo – VZTYČOVÁNÍ kloubového ramene.

5-DÍLNÁ ŽEBŘÍKOVÁ SADA:

První díl je vybaven sklopným ramenem o délce 4.987 mm s rozsahem sklápění až 75°.

Materiál:	Speciální ocelový profil s vysokou kvalitou.
Vedení:	Vložené kluzné plastové vložky na nerezových kolejnicích akladkách.
Výtažná a zpětná lana:	Dvojitě provedení s bočním vedením.
Výstupní prostor:	Volný o šířce 470 mm.
Zábradlí:	Výška 365 mm (na nejvyšším žebříkovém díle)
Lakování:	Elektro-kataforézní namáčení při 180°C a vícevrstvé lakování 2K (RAL 7035) až do síly vrstvy od 120 µm.
Příčle:	Obložené protiskluzovým a tepelně izolačním obložením.
Bezpečnostní faktor:	Žádné překážky ve výstupním prostoru, žádné nebezpečí uklouznutí na příčlích, vysoká bezpečnost díky vysokému bočnímu zábradlí.
Suchovod:	Pevně zabudované vodní potrubí B75 v celé délce prvního dílu žebříkové sady s flexibilním kloubovým propojením v místě kloubového ramene.
Kotevní body:	Vrchol žebříkové sady a záchranný koš jsou vybaveny kotevními body o nosnosti 500kg

TECHNICKÝ POPIS

Nástavba

ELEKTRONICKÉ OVLÁDÁNÍ / BARVENÁ OBRAZOVKA:

Modulárně sestavená a speciálně pro těžké podmínky nasazení vyvinutá elektronika řídí a sleduje všechny pohyby žebříkové sady a bezpečnostní systémy. Rozsáhlé informace o aktuálním stavu žebříku se přenášejí na barevnou obrazovku. Kompletní elektronické řízení s mikroprocesorem je přezkoušeno na elektro magnetickou odolnost (EMV).

Důležité funkce jsou redundantně sledovány několika počítači, které komunikují přes standardizovaný systém CANBUS užívaný v automobilovém průmyslu. Systém je připraven na montáž budoucích servisních služeb (jako např. dálková diagnostika) pomocí odpovídajících komunikačních rozhraní.

Pohyby žebříku jsou na hranici meze použití automaticky zastaveny a opticky signalizovány na pracovním diagramu.

Při poruše bezpečnostních systémů zůstává žebřík i nadále plně funkční, je však automaticky omezen na maximální nejbližší možné využití pracovního diagramu.

Datová sběrnice CANBUS je redundantně sledována několika počítači!

Funkce CS (Computer Stabilized) – elektronická stabilizace:

Pomocí speciálního softwaru jsou všechny vibrace a záchvěvy žebříkové sady automaticky stabilizovány resp. odpruženy a to jak ve vodorovném tak svislém směru (např. při náhlém zatížení žebříkové sady, nárazovém větru apod.)

NIVELAČNÍ REGULAČNÍ SYSTÉM:

Automatický proporcionálně pracující nivelačně regulační systém zajišťuje neustálé vyrovnávání vodorovné pozice žebříkové sady (příčlí žebříku).

Rozsah vyrovnání až $10^\circ = 22\%$.

Pracovní rozsah od -17° až do $+75^\circ$.

Vyrovnávání probíhá mezi spodní otočnou částí točnice a horní částí se žebříkovou sadou.

Zároveň je také vyrovnáváno hlavní ovládací stanoviště se sedadlem obsluhy. Automatické vyrovnání do základní polohy při uložení žebříkové sady do transportní úložné plochy.

ZÁTĚŽOVÝ UKAZATEL A BEZPEČNOSTNÍ SYSTÉM:

Zatížení sady je měřeno pomocí 4 DMS senzorů a dále zpracováváno v počítačových jednotkách. Přetížení sady je akusticky signalizováno a pohyby sady jsou přerušeny (pohyby snižující zatížení jsou volné). Při poškození nebo úniku tlaku z hydraulického olejového systému jsou hydraulické válce zablokovány pomocí zpětných ventilů a pojistek v tlakovém rozvodu. Dvě hydraulicky ovládané lamelové brzdy s přitlačnými pružinami jistí naviják vysouvání a převodovku otáčení žebříku v jakémkoliv pracovní poloze.

ZÁCHRANNÝ KOŠ:

RC500, pro max. 5 osob, v přepravní poloze uchycen k žebříkové sadě

Zatížení koše 500 kg

Ovládání koše umístěné uprostřed disponuje následujícími funkcemi:

- Ovládací páka pro vysouvání/zasouvání žebříkové sady a zdvihání/sklápění kloubového ramena
- Ovládací páky pro zdvihání/sklápění a otáčení žebříkové sady (vpravo /vlevo)
- Tlačítko vyrovnávání příčlí s osvětlením
- Tlačítko omezení provozu koše s osvětlením

TECHNICKÝ POPIS

Nástavba

- Tlačítko motor start/stop
- Tlačítko NOUZOVÝ STOP s aretací
- Tlačítko osvětlení zapnuto/vypnuto
- Pedál „Mrtvého muže“ pro spuštění provozu
- Hydraulický agregát s pedálem a pákou pro nouzový provoz
- Kontrolky provozního stavu

Ovládací prvky jsou shodné s hlavním ovládacím stanovištěm, což ulehčuje ovládání. LCD obrazovka zobrazuje provozní stav a pracovní diagramy.

K dispozici jsou 2 multifunkční sloupky pro uchycení přídavného příslušenství.

1 závěsné oko na dně záchranného koše, nosnost 500kg

Všechny bezpečnostní systémy jsou i při provozu z koše plně funkční.

Při provozu z koše je možné pracovat také bez omezení pracovní rychlosti.

3 kusy vstupních dvířek umožňují volné nastupování do koše a vystupování z něj, což ulehčuje např. nastupování s dýchacími přístroji.

Lakování: Elektro-kataforézní namáčení při 180°C a vícevrstvé lakování 2K (světle šedá RAL 7035).

SIGNÁLNÍ A VÝSTRAŽNÉ ZAŘÍZENÍ:

Optické:

LED světla: výstražná blikající světla:

- 2 výstražná oranžová blikající světla na zádi zdvihacího rámu žebříkové sady vlevo a vpravo
- výstražná oranžová blikající světla na koncích podpěr

ELEKTRICKÉ VYBAVENÍ NÁSTAVBY:

Automatické osvětlení nářadových skříní: LED světla umístěná v prostoru vodících profilů rolet v celé výšce nářadových skříní. Ochranné krytí IP 67. Kontrolka na palubní desce v kabině vozidla.

Osvětlovací zařízení dle předpisů pro provoz vozidel na pozemních komunikacích. Odrušení elektroinstalace dle platných norem.

VÝKONOVÁ DATA:

Rychlost pohybů žebříkové sady:

Zdvih na 75°: ca. 30 vteřin

Vysunutí na 40,3 m délky žebříkové sady: ca. 45 vteřin

Otočení o 90°: ca. 20 vteřin

Vysunutí podpěr: ca. 25 vteřin

Zasunutí podpěr: ca. 20 vteřin

Pracovní čas dle EN 14043: ca. 95 vteřin

BAREVNÁ ÚPRAVA

Nástavba, točnice: RAL 3024

Žebříková sada: světle šedá RAL 7035

Rolety: nelakovaný eloxovaný hliník

VYBAVENÍ M42L-AS:

Držáky vyrobené z lehkého kovu nebo z jiného materiálu jehož životnost odpovídá životnosti automobilového žebříku pro uložení požárně technického vybavení – viz. Tabulka - Technické prostředky pro 1 ks AZ40

PŘÍSLUŠENSTVÍ:

1 sada příslušenství k nástavbě
1 návod k použití k nástavbě

ZVLÁŠTNÍ VYBAVENÍ

- Zvláštní výstražné zařízení:
 - Zvukové výstražné zařízení:
 - Zvukové výstražné zařízení s reprodukcí mluveného slova 24V
 - 2 ks reproduktorů, výkon 2x100W
 - ruční mikrofon
 - Mezinárodní volba tónů
 - Blokace zvukové části při výpadku světelné části výstražného zařízení
 - Spouštění a přepínání tónů pomocí tlačítka houkačky, samostatné tlačítko pro velitele
 - Homologace dle EHK10
 - Světelná část zvláštního výstražného zařízení – hlavní část:
 - 1 ks HOLOMÝ Magnum VNTC 024LU/MG-BB-SES-584
světelná souprava, 2x rohový modul modré barvy, napájecí napětí 12/24V, 1x, čiré kryty, délka 584 mm, na střeše vozidla vpravo.
Vestavěný SES modul, režim DEN/NOC, propojení a synchronizace světelných souprav a výstražných svítidel nForce a mPower
 - 1 ks HOLOMÝ Magnum VNTC 024LU/MG-RR-584
světelná souprava, 2x rohový modul červené barvy, napájecí napětí 12/24V, čiré kryty, délka 584 mm, na střeše vozidla vlevo
 - 2 směrové svítilny LED B 53-mpower 4"-8 LED-SCRM R65 na záchranném koši vpravo, 8 LED III. generace barva modrá, čirý kryt, homologace E8 00 1705 (EHK 65), E8 10R-05 1703 (EMC), dvě úrovně svítivosti (XB2), 3 zábleskové módy, synchronizace, napájecí napětí 12/24 V
 - 2 směrové svítilny LED R 53-mpower 4"-8 LED-SCRM R65 na záchranném koši vlevo, 8 LED III. generace barva červená, čirý kryt, homologace E8 00 1705 (EHK 65), E8 10R-05 1703 (EMC), dvě úrovně svítivosti (XB2), 3 zábleskové módy, synchronizace, napájecí napětí 12/24V
 - 1 směrová svítilna HOLOMÝ LED B 39-nFORCE-SM R65 v zadním rohu nástavby vpravo 9 LED III. generace, barva modrá, čirý kryt, homologace EHK 65, dvě úrovně svítivosti (XB2),

TECHNICKÝ POPIS

Nástavba

- 3 zábleskové módy, synchronizace, napájecí napětí 12/24V
- 1 směrová svítilna HOLOMÝ LED R 39-nFORCE-SM R65 v zadním rohu nástavby vlevo
9 LED III. generace, barva červená, čirý kryt, homologace EHK 65, dvě úrovně svítivosti (XB2),
3 zábleskové módy, synchronizace, napájecí napětí 12/24V
 - Světelná část zvláštního výstražného zařízení – doplňkové svítilny:
 - 1 směrová svítilna HOLOMÝ LED B 39-nFORCE-SM R65 v přední masce vlevo, 9 LED III. generace, barva modrá, čirý kryt, homologace EHK 65, dvě úrovně svítivosti (XB2),
3 zábleskové módy, synchronizace mezi doplňkovými světly, napájecí napětí 12/24V
 - 1 směrová svítilna HOLOMÝ LED R 39-nFORCE-SM R65 v přední masce vpravo, 9 LED III. generace, barva červená, čirý kryt, homologace EHK 65, dvě úrovně svítivosti (XB2),
3 zábleskové módy, synchronizace mezi doplňkovými světly, napájecí napětí 12/24V
 - 2 směrové svítilny HOLOMÝ LED B 39-nFORCE-SM R65 v zadní části žebříkové sady vlevo,
9 LED III. generace, barva modrá, čirý kryt, homologace EHK 65, dvě úrovně svítivosti (XB2),
3 zábleskové módy, synchronizace mezi doplňkovými světly, napájecí napětí 12/24V
 - 2 směrové svítilny HOLOMÝ LED R 39-nFORCE-SM R65 v zadní části žebříkové sady vpravo,
9 LED III. generace, barva červená, čirý kryt, homologace EHK 65, dvě úrovně svítivosti (XB2),
3 zábleskové módy, synchronizace mezi doplňkovými světly, napájecí napětí 12/24 V

Zvláštní výstražné zařízení umožňuje reprodukci mluveného slova. Jeho světelná část je na AZ provedena v souladu s TP-ST5/20-2019*, a to ve 2 samostatných celcích – hlavní část (dále jen světelné zařízení) a doplňkové svítilny. Všechny prvky světelné části zvláštního výstražného zařízení mají čiré kryty.

Světelné zařízení AZ je v přední části tvořeno 1 párem svítilek umístěných na kabině osádky a 2 páry směrových svítilek umístěných na záchranném koši a vyzářujících ve směru jízdy a do boků AZ. V zadní části AZ je tvořeno 1 párem směrových svítilek zabudovaných poblíž zadních rohů účelové nástavby a vyzářujících proti směru jízdy – při chodu čerpadla účelové nástavby lze v případě potřeby dočasně vypnout a následně zapnout. Jsou-li dočasně vypnuty, je vypnutím čerpadla účelové nástavby jejich činnost automaticky obnovena. Světelné zařízení vyzářuje v jeden okamžik pouze světlo jedné barvy, a to střídavě modré barvy na pravé straně a červené barvy na levé straně od podélné osy AZ ve směru jízdy – v režimu dvojblesk (R65).

AZ je vybaven 3 páry doplňkových svítilek - 1 pár na přední straně kabiny osádky v prostoru pod předním oknem vyzářujících ve směru jízdy, 1 pár v zadní části žebříkové sady vyzářující proti směru jízdy a 1 pár v zadní části žebříkové sady vyzářující do boků AZ. Doplňkové svítilny vyzářují v jeden okamžik pouze světlo jedné barvy, a to střídavě světlo modré barvy na levé straně a světlo červené barvy na pravé straně od podélné osy AZ ve směru jízdy – v režimu dvojblesk (R65). Doplňkové svítilny nejsou synchronizovány se světelným zařízením.

Doplňkové svítilny na kabině osádky lze v případě potřeby vypnout vypínačem na ovládacím panelu zvláštního výstražného zařízení.

Doplňkové svítilny na žebříkové sadě lze v případě potřeby vypnout vypínačem na ovládacím panelu

TECHNICKÝ POPIS

Nástavba

zvláštního výstražného zařízení.

Směrové svítilny na záchranném koši a doplňkové svítilny na žebříkové sadě jsou automaticky vypnuty v době činnosti čerpadla účelové nástavby.

Ovládací prvky zvláštního výstražného zařízení jsou umístěny v dosahu strojníka a nejsou integrovány v mikrofonu. Spuštění, přepínání a vypnutí tónů je pro strojníka řešeno tlačítkem houkačky AZ a je umožněno i samostatným tlačítkem v dosahu sedadla velitele. Mikrofon zvláštního výstražného zařízení je v kabině osádky umístěn mimo prostor, osádkou běžně obsluhovaných, zařízení.

Reproduktory zvláštního výstražného zařízení jsou umístěny na přední straně kabiny v prostoru pod předním oknem tak, aby vyzařoval ve směru jízdy a jeho vyzařování nebylo zásadním způsobem omezeno konstrukčními prvky AZ.

- Zásuvka pro dobíjení akumulátorových baterií sdružená s doplňováním tlakového vzduchu Rettbox-Air 230V s automatickým odpojením při nastartování motoru
Umístění v blízkosti nástupu řidiče
Protikus s kabelem 8m s rychlospojku pro připojení vzduchu a domovní zástrčkou 230 V
Zelená LED kontrolka signalizující přítomnost napájecího napětí na bateriích vozidla
- Vestavěný inteligentní dobíječ akumulátorových baterií LEAB Champ 2420 Pro, 24V/20 A, IP 67 s teplotním čidlem,
 - při připojení sdružené zásuvky je odděleno dobíjení akumulátorových baterií od elektrické soustavy AZ, a současně zajištěno napájení dobíječů pro ruční svítilny a přenosné radiostanice, tablet a další přístroje
 - vozidlové komunikační prostředky jsou napájeny z baterií vozidla
 - Systém dobíjení je vybaven proudovým chráničem
- Vozidlová radiostanice EADS CASSIDIAN TPM 900
- Montážní sada pro digitální vozidlový terminál EADS CASSIDIAN TPM 900, provedení AVL, měnič napětí 24/12V, anténa. Montáž provedena dle požadavků zákazníka
- Vozidlová radiostanice MOTOROLA DM4600e, klávesnicový mikrofon
- Montážní sada pro DM4600e, měnič napětí 24/12V, anténa. Montáž provedena dle požadavků zákazníka
- Vypínač pro odpojení napájení radiostanic, tabletu a dobíjecích úchytů pro ruční svítilny a přenosné radiostanice
- 2 pracovní LED světlomety 24 V, 1750 lm na spodním dílu žebříkové sady, elektricky ovládané
- Montáž 2 kusů nabíjecích úchytů pro ruční svítilny dodané odběratelem v kabině vozidla
- Kabeláž s napětím 12 V pro dodatečnou montáž dobíjecích úchytu pro ruční RDST, vyvedená za sedadlem pro spolujezdce
 - provedení zapojení a jištění nabíječů dle požadavků zákazníka
- 2 zásuvky 12 V, 8 A - se stálým proudem
2 zásuvky USB, 2 A - se stálým proudem
1 zásuvka 12 V, 8 A – spínání proudu přes první polohu klíčku
1 zásuvka USB 2 A – spínání proudu přes první polohu klíčku

TECHNICKÝ POPIS

Nástavba

Všechny zásuvky jsou vyvedeny na přístrojové desce v prostoru před spolujezdcem

- Vývod pro palubní jednotku elektronického mýta, př. externí anténa mýtné jednotky dodané odběratelem – pevné připojení
- Příhrádka pro dokumentaci vel. A4
- Kabeláž s elektrickým proudem 5 A pro dodatečnou montáž dobíjecího úchytu pro tablet v prostoru před spolujezdcem
- 2 držáky PET lahví o objemu 1,5 l ve dveřích kabiny (na každé straně 1 ks)
- Designové boční opláštění zvýšené nářadové skříně
- Výsuvný úchyt pro uložení 2 ks dýchacích přístrojů a 2 ks náhradních lahví k DP
Úchyt je umístěn ve zvýšené nářadové skříni za kabinou a je opatřen aretací v zasunuté a vysunuté poloze, reflexní výstražná fólie
- Úchyt pro motorovou pilu zachytávající úkapy oleje a PHM
- Označení vozidla dle EHK 48/2008
- Označení vozidla dle příslušných platných předpisů a požadavků zákazníka v rozsahu stanoveném technickými podmínkami bod 4.23
- Jazyk textových hlášení na všech obslužných panelech: čeština
- Nouzové hydraulické ovládání nástavby a podpěr s nouzovým hydraulickým čerpadlem 230V
- Funkce „Záchrana z šachet“
- Funkce „Automatické skládání žebříkové sady“ pomocí jediného ovládacího prvku
- Funkce „MEMORY Autopilot“ pro uložení dráhy pohybů žebříkové sady s možností automatických opakovaných pohybů po uložené dráze.
- Záznamové zařízení s pamětí pro zpětné čtení chybových hlášení, UniCan Recorder se záznamovou kartou 512 MB
- Žlutozelené retroreflexní značení (polepení) horní plochy zábradlí žebříkové sady
- Elektrické zásuvky, 1 x 400 V a 1 x 230 V, IP67 - na špici žebříkové sady
- Elektrické zásuvky, 1 x 400 V a 3 x 230V, IP 67 - v záchranném koši
- 2 Flexibilní samonavíjecí zádržné systémy s karabinou pro jištění obsluhy
- 4 kotvicí úchyty pro jištění osob
- Anemometr pro měření rychlosti větru instalovaný na žebříkové sadě s digitálním výstupem na obou obslužných místech
- Kamera s vyhříváním pro vizuální kontrolu prostoru za vozidlem při jízdě vzad (couvací kamera), s přenosem obrazu na 7" barevný display v kabině – automatická aktivace kamery při zařazení zpětného rychlostního stupně s možností manuálního zapnutí a vypnutí.
- Barevná kamera Controlaser AC3S se zoomem (36x optický zoom, 12x digitální zoom) na čelní straně koše s možností natáčení.

TECHNICKÝ POPIS

Nástavba

- Natáčení pomocí ovládacích pák pro ovládnání žebříku na hlavním obslužném stanovišti.
 - Přenos obrazu na obrazovku kontrolního panelu na hlavním obslužném stanovišti.
 - Kamerový systém pro znázornění prostoru pro vysunutí všech 4 podpěr, pro optimální ustavení AZ. Obrazy kamer jsou přenášeny na 7" display v kabině vozidla. Samostatný vypínač – spuštění možné během jízdy
- Osvětlení LED Powerspot pro nasvícení prostoru každé z podpěr za snížené viditelnosti
- Manévrovací LED světlomety 1000 lm, upevněné na konzolách zpětných zrcátek pro osvětlení prostoru podél boku vozidla. Spínání samostatným vypínačem a kontrolkou
 - Bezpečnostní osvětlení LED Edge-Light ohraničující pochůznou plochu nástavby, tvořeno LED světelným pásem integrovaným do podlahy v její obvodové části.
 - Ochlazovací tryska jako ochrana před sálavým teplem.
 - Čtecí lampa HELLA, typ 2AB na přístrojové desce v kabině
 - Počítadlo motohodin nástavby v kabině
 - Libela v kabině - pro určení aktuálního náklonu vozidla
 - Třetí výstražné oranžové blikající světlo na zádi zdvihacího rámu žebříkové sady uprostřed
 - 6 oranžových výstražných světel na zádi vozidla integrovaných do světelného pásu – světla určená pro označení vozidla jako překážky v silničním provozu
- Svítilny mají tyto módy – výstražné blikání, směřování vlevo, směřování vpravo. Ovládací prvky jsou umístěny v kabině osádky v dosahu řidiče
- 2 výklopná ramínka na záchranném koši pro upevnění přídavných požárních světlometů
 - Uzamykatelné rolety (shodným klíčem) nářadových skříní s průběžnými madly v celé délce rolet
 - Ochranný kryt elektrocentrály
 - Ochranný kryt sedačky hlavního obslužného místa
 - Funkce „Vyblokování sklápění koše“ při zasouvání a vysouvání podpěr

POŽÁRNĚ-TECHNICKÉ VYBAVENÍ

- Součástí dodávky vozidla je požární příslušenství dodané dodavatelem a úchyty pro jeho uložení - viz tabulka "Technické prostředky pro 1 ks AZ 40, část 1"
- Součástí dodávky jsou úchyty pro uložení požárního příslušenství dodaného odběratelem - viz tabulka "Technické prostředky pro 1 ks AZ 40, část 2"

Úchyty jsou vyrobeny z hliníku a materiálů s dlouhou životností.



TECHNICKÝ POPIS

Nástavba

ROZMĚRY VOZIDLA:

Viz. technický výkres

VÝKONOVÉ PARAMETRY ŽEBŘÍKU:

Viz. pracovní diagram

PROHLÁŠENÍ DODAVATELE:

Dodavatel prohlašuje, že automobilový žebřík, všechny položky požárního příslušenství a všechna zařízení použitá pro montáž do AŽ splňují v plném rozsahu veškeré body technických podmínek vč. příloh a zadávacích podmínek pro realizaci zadávacího řízení v nadlimitním režimu vedeném pod názvem „Automobilový žebřík s kloubovým ramenem a záchrankou výškou nejméně 40 m spolufinancovaný z IROP“.

Při výrobě AZ jsou respektovány všechny ustanovení příslušných ČSN EN a ČSN nebo jejich části, které byly oprávněným orgánem prohlášeny za závazné.

Veškeré prvky a součásti dodávky splňují požadavky zákona č.22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Technické prostředky pro 1 ks AZ 40

Část 1 - dodané dodavatelem		
Technické prostředky ve výbavě AZ	Nabídnutý typ	Počet kusů
Adaptér pro uložení nosítek s velkou zátěží	Adaptér pro široká nosítka, Magirus	1
Adaptér pro zvýšení nosnosti otočného držáku nosítek	Adaptér pro zvýšení nosnosti otočného držáku nosítek, Magirus	1
Dalekohled binokulární, zvětšení nejméně 8x, průměr přední čočky nejméně 42 mm	Dalekohled Praktica Falcon 10x50	1
Držák hadicový v obalu	Hadicový držák Dönges	4
Držák záchranných a evakuačních nosítek	Otočný držák Magirus RS270	1
Elektrocentrála o výkonu nejméně 6,5 kw, 230/400 V, IT soustava (bez uzemnění, s krytím nejméně IP 54, včetně nepromokavého krytu	Elektrocentrála Endress ESE 904 DBG, nepromokavý kryt	1
Hadice požární izolovaná B v nestandardní délce, uložena v kazetě na hadice	Koš na hadice Dönges, požární hadice OSW 40m	1
Hák trhací s násadou ze slitiny lehkých kovů - délka nejméně 5 m podle ČSN 38 9552	Trhací hák SWS Tauchman, Alu, 5 m, 2-dílný	1
Hrablo na sníh	Hrablo na sníh M.A.T.	1
Kleště štípací pákové na tyče a svorníky, délka nejméně 600 mm	Štípací kleště na tyče a svorníky Zbirovia, 630 mm	1
Klíč na hadice a armatury B/C	Klíč na hadice a armatury Dönges B/C	4
Klín zakládací	Zakládací klín Scania	2
Kohout kulový přenosný B	Přenosný kulový kohout AWG B	1
Košťe cestářské podle TP-TS/12-2019	Košťe M.A.T., 400 mm	1
Kužel dopravní skládací o rozměrech nejméně 320 x 320 x 60 mm	Dopravní kužel Dönges, 500 mm	5
Lano nízkoprůtažné s opláštěným jádrem, typ A, délka 60 m, průměr 10 mm ve vaku	Lano Lanex, Tendon 60 m, typ A, Ø 10 mm	1
Lopata rovná ze slitiny hliníku podle TP-TS/12-2019	Lopata M.A.T., 350 mm, násada 1300 mm	1
Lopatka kovová na posypový materiál	Kovová lopatka M.A.T., 110 mm, délka 390 mm, pozink	1
Lopatka polní podle TP-TS/12-2019	Polní lopatka Cold Steel, 498 mm	1
Megafon s vestavěným zesilovačem o výkonu nejméně 50 W	Megafon Vonyx MEG50	1

Měřič vzdálenosti laserový ruční	Měřič vzdálenosti Bosch Professional GLM50C	1
Nádoba na pohonné hmoty a oleje k motorové pile o objemu nejméně 5/3 l	Kanistr Dönges 5/3 L	1
Nádoba na pohonné hmoty k elektrocentrále o objemu nejméně 5 l	Kanistr Dönges 5 L	1
Nádoba s víkem na posypový materiál o objemu nejméně 10 l	Barel Denios WH20, 20L	1
Nástavec hadicový k lafetové proudnici	Hadicový nástavec Magirus	1
Nástavec na výfukové potrubí pro AZ, vč. adaptéru	Hadice na výfuk Magirus	1
Nástavec pro slaňování a jištění při práci ve výškách pro upevnění na záchranný koš s nosností nejméně 300 kg	Nástavec Magirus Safety Peak, nosnost 300 kg	1
Nástroj vyprošťovací ruční jednodílný, délka nejméně 760 mm, obsahuje nejméně dlouhý ostrý hrot pro páčení zámků a petlic, rovnou plochu pro násilné otevření oken a dveří, čelist s ostřím pro stříhání plechů	Vyprošťovací nástroj Paratech Hooligan 760 mm	1
Naviják s hadicí D o délce nejméně 15 m a odnímatelnou proudnicí pro upevnění na záchranný koš AZ, vč. propojovací hadice	Hadicový naviják Magirus, hadice 15m, proudnice AWG, propojovací hadice	1
Nosítka záchranná a evakuační vanového typu, nosnost nejméně 100 kg, včetně fixace pacienta	Nosítka Ultramedic Basket Stretcher, nosnost 315 kg, vč. upínacích pásů pro fixaci pacienta	1
Nosítka záchranná a evakuační vanového typu pro velké zatížení, nosnost nejméně 1000 kg, včetně fixace pacienta	Nosítka Ferno 2070-32, nosnost 1.134 kg, šířka 810 mm, vč. upínacích pásů pro fixaci pacienta	1
Objímka na izolovanou požární hadici B	Objímka na hadice B, Dönges	4
Objímka na izolovanou požární hadici C	Objímka na hadice C, Dönges	2
Páčidlo ploché délka nejméně 600 mm	Ploché páčidlo Narex, 600 mm	1
Páska vytyčovací délka nejméně 500 m	Vytyčovací páska Europack 500 m	1
Pila motorová řetězová na prořezávání stromů (odvětvovací), výkon nejméně 2,2 kw, hmotnost (bez řetězu a lišty) nejvíce 4,5 kg, délka řetězové lišty nejméně 30 cm	Motorová pila Husqvarna H 543 XP, 2,2 kW	1
Podložka velkoplošná pro snížení tlaku stabilizační podpěry na podloží	Velkoplošná podložka Objímka na hadice B Magirus	4
Proudnice kombinovaná C podle TP-TS/13-2019	Proudnice TKW SF400, C52	1
Proudnice lafetová odnímatelná o průtoku nejméně 2000 l.min ⁻¹ s možností plynulé změny tvaru výstřikového kužele	Manuální odnímatelná proudnice Magirus MPF2.5-M, multifunkční tryska MZV2500 s regulací průtoku 600-1200-1800-2500 l/min.	1

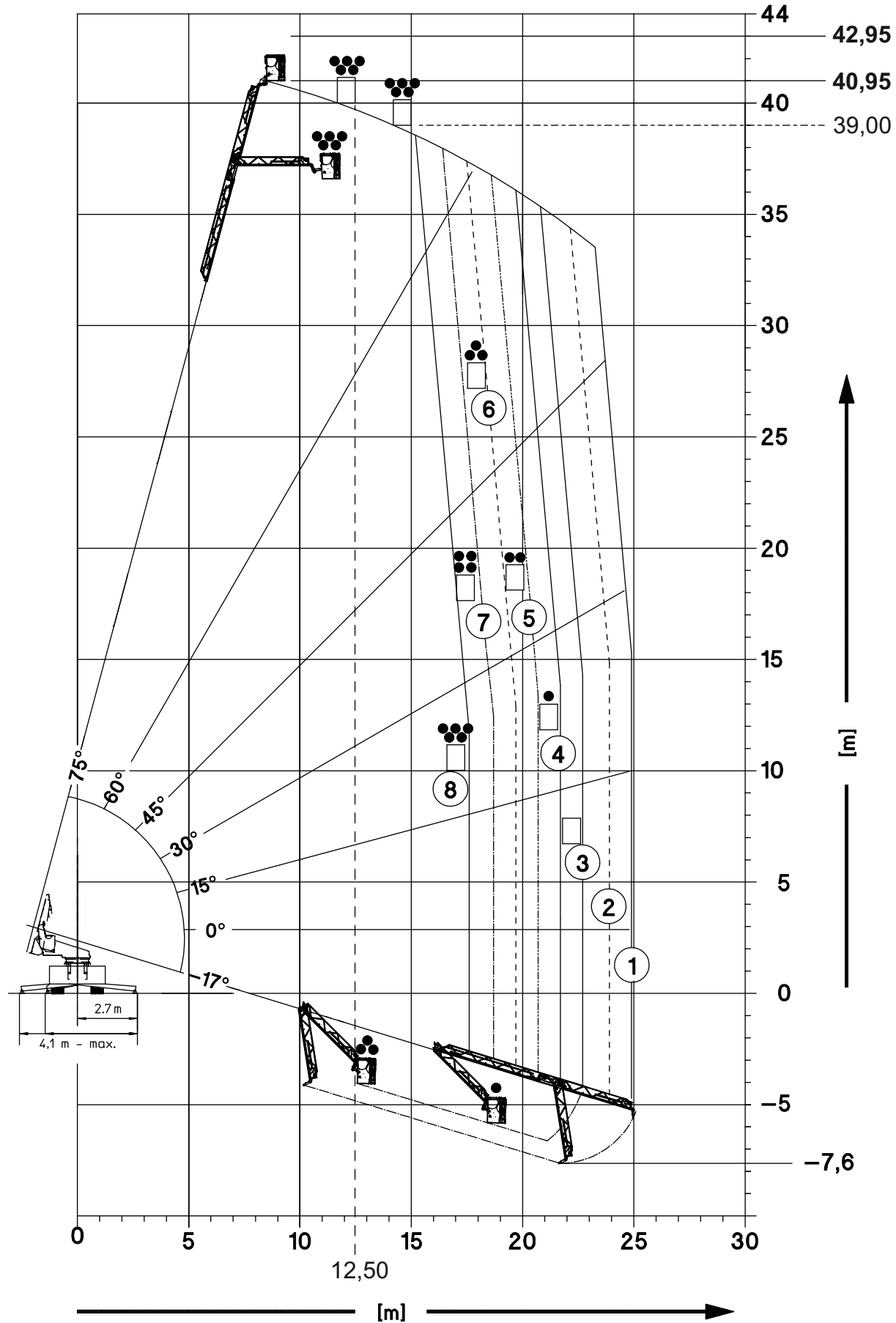
Přechod B/C	Přechod AWG B/C	2
Přechod C/D	Přechod AWG C/D	1
Přepravka 600x400x200 mm	Přepravka Auer 600x400x220 mm	2
Příslušenství k motorové řetězové pile v pevném obalu	Husqvarna, kufr Stanley 16"	1
Sekera požární bourací podle TP-TS/12-2019	Požární sekera Helko Fireman, 900 mm, 2,7 kg	1
Světlomet požární v provedení LED s držákem, 230 V, se světelným tokem nejméně 12 500 lm, určený k upevnění na záchranný koš	Požární světlomet, Karl Meister, LED 90 AC, 15100 lm	2
Ventil přetlakový (k hadicovému vedení)	Přetlakový ventil AWG B	1
Vesta HASIČI	Reflexní vesta Perspektiva nápis „HASIČI“	2
Analogová radiostanice s tlačítkovým mikrofonem	Motorola DM4600E, Keypad Mic	1
Anténní filtr	Konektel	1
Analogová anténa	Anténa PVA 001, 66-480 MHz	1
Digitální terminál	EADS Cassidian, TPM900	1
Montážní sada s AVL	Pramacom, EADS Cassidian AVL, vč. antény	1

Část 2 - dodané odběratelem		
Technické prostředky ve výbavě AZ	Nabídnutý typ	Počet kusů
Hadice požární izolovaná B, délka 20 m, podle ČSN 80 8711		2
Hadice požární izolovaná C, délka 20 m, podle ČSN 80 8711		2
Láhev kompozitní tlaková náhradní podle VPPO-CHS/11-2013 s lahvoým ventilem dle VPPO-CHS/15-2014		2
Prostředky první pomoci (lékárna v batohu/kufru) podle TP-TS/08-2016 v rozsahu povinné výbavy pro kategorii 2 (rozměrné prostředky pro imobilizaci a transport - nosítka jsou řešena v této tabulce samostatně)		1
přístroj izolační dýchací vzduchový přetlakový podle VPPO-CHS/12B-2016		2
svítilna ruční s dobíjecím úchytem v provedení LED, ATEX, voděodolná, nárazuvzdorná		2

M42L-AS

RC400/ RC500

max.

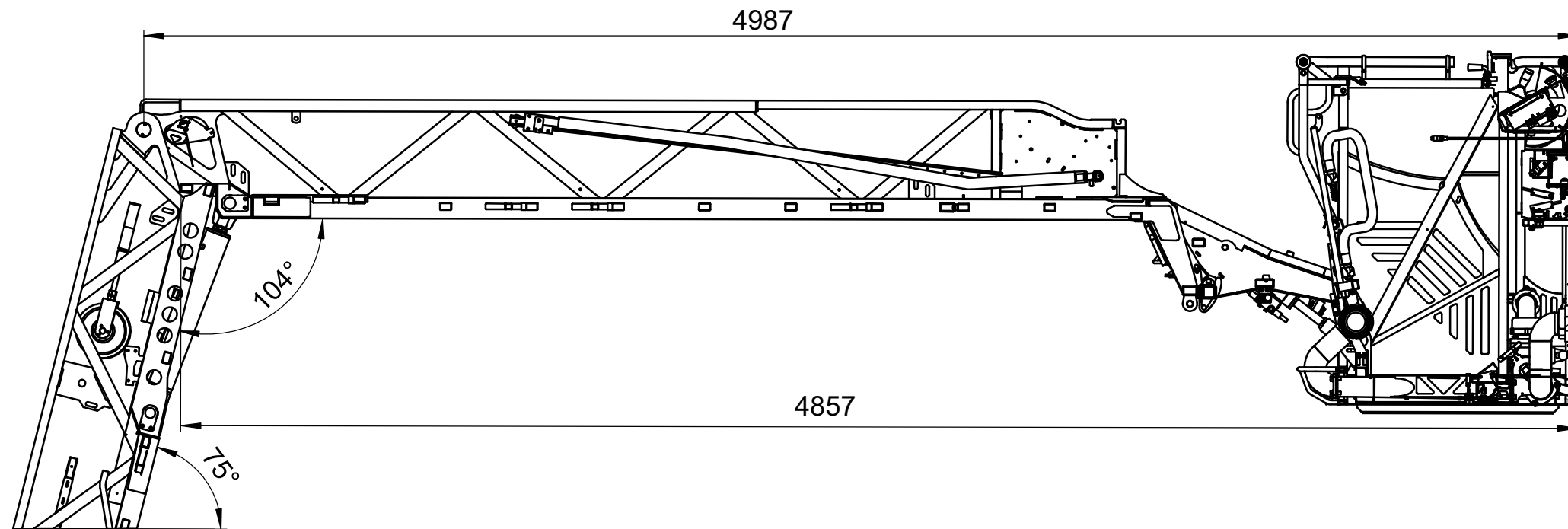


[m]		
8	(500kg)	17.6 m
7	(400kg)	18.7 m
6	(300kg)	19.7 m
5	(200kg)	20.7 m
4	(100kg)	21.7 m
3	(0kg)	22.7 m
2	(90kg)	23.9 m
1	(1080 kg)	24.9 m



Při min. šířce podepření je softwarově upravena délka vysunutí žebříku

AZ 40; SCANIA P440B6x2*4; rozvor 4950/1350

měřítko 1:400	CAD					Materiál	Kód č.
						PRACOVNÍ DIAGRAM	
Vyhotovil	Datum	Jméno				Označení	Kód č. 15577
Kontrola						M42L-AS RC 500	
Norma				Datum	Jméno		
MAGIRUS						č. 579938040 ED	str. 1



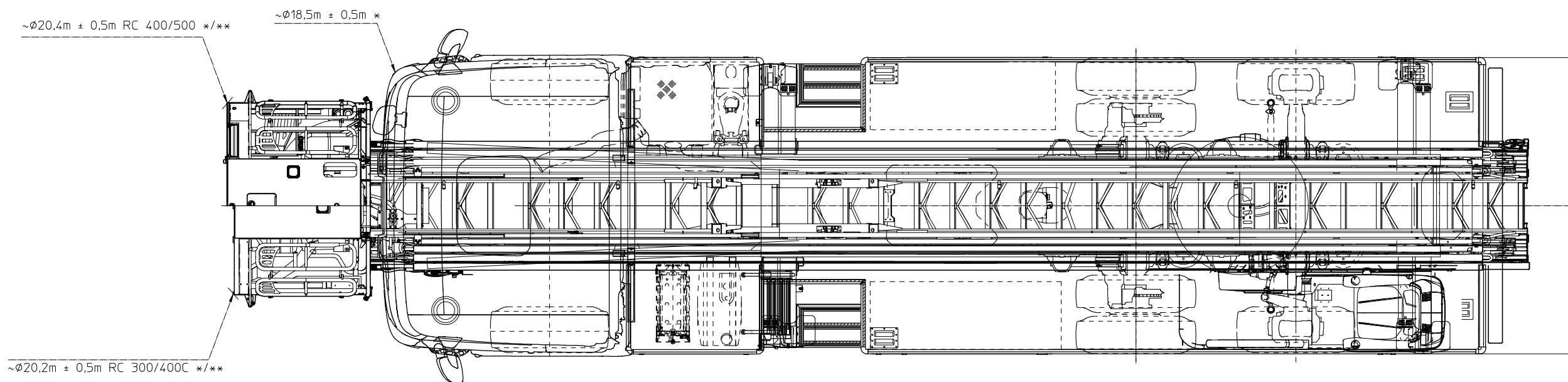
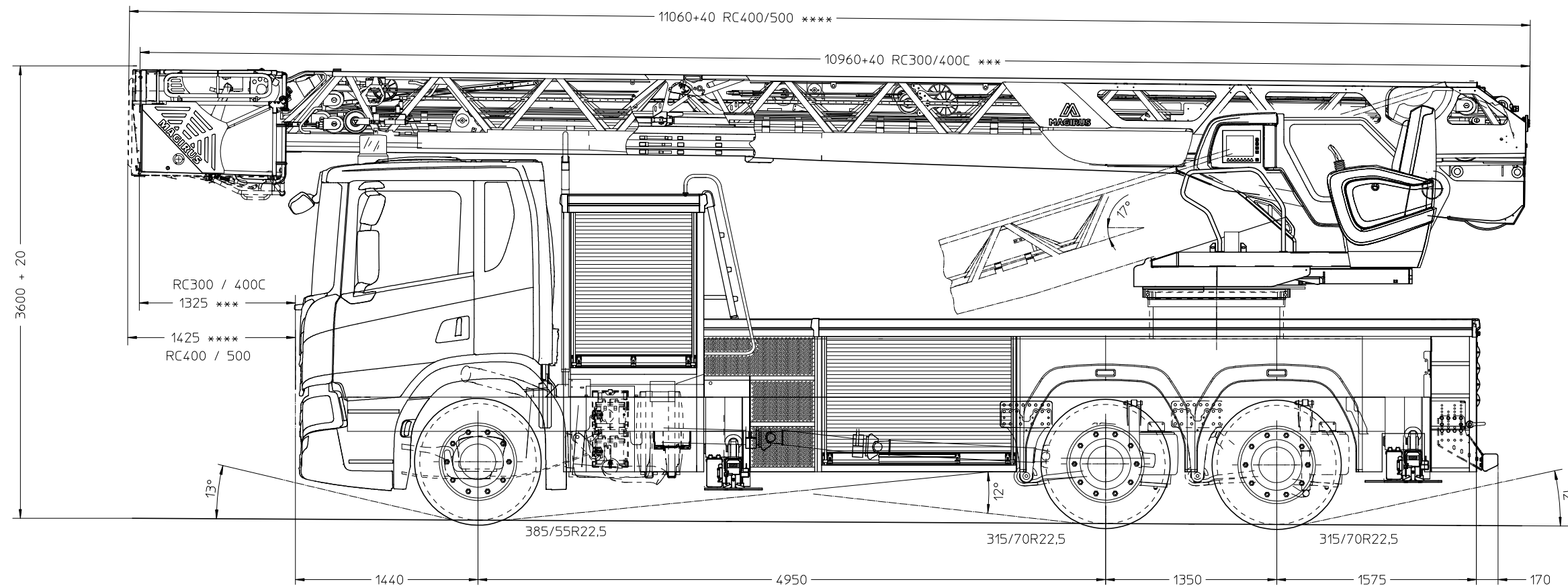
RC400/500

Měřítko 1:20	CAD	Podvozek
		Označení TECHNICKÝ VÝKRES
		<p>Kloubové rameno M32L-AS & M42L-AS záchranný koš RC400/500</p>
Zprac. Kontrl.	Datum 02.08.	Name 
Odd. MEK	052	Nr. str. 1/1

TECHNICKÝ VÝKRES

Pohledy:

- boční, levá strana
- půdorys



- * Průměr zatáčení na základě údajů výrobce / výkresů podvozku
- ** S volitelnou výbavou výsuvná plošina: průměr zatáčení se zvětší o 200 mm
- *** S volitelnou výbavou výsuvná plošina: celková délka & přední přesah se zvětší o 135 mm se záchranným košem RC300/400C
- **** S volitelnou výbavou výsuvná plošina: celková délka & přední přesah se zvětší o 110 mm se záchranným košem RC400/500

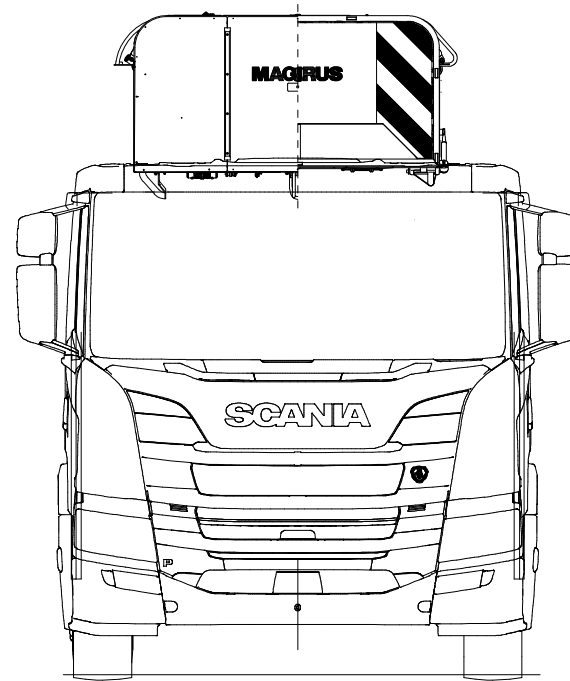
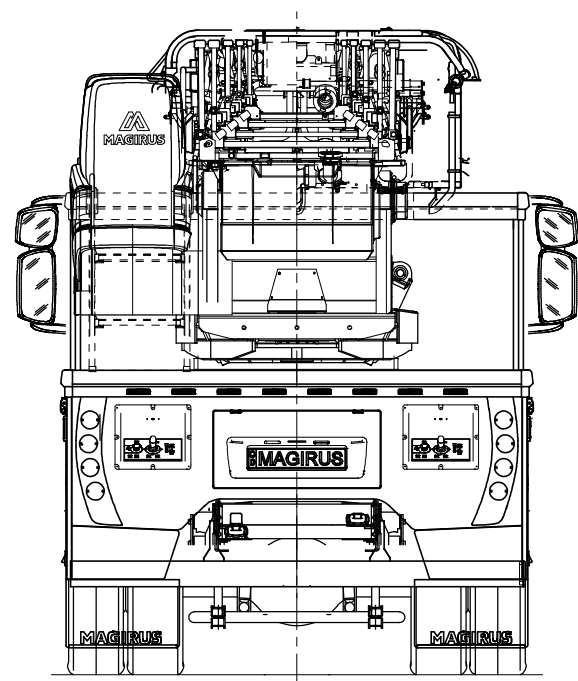
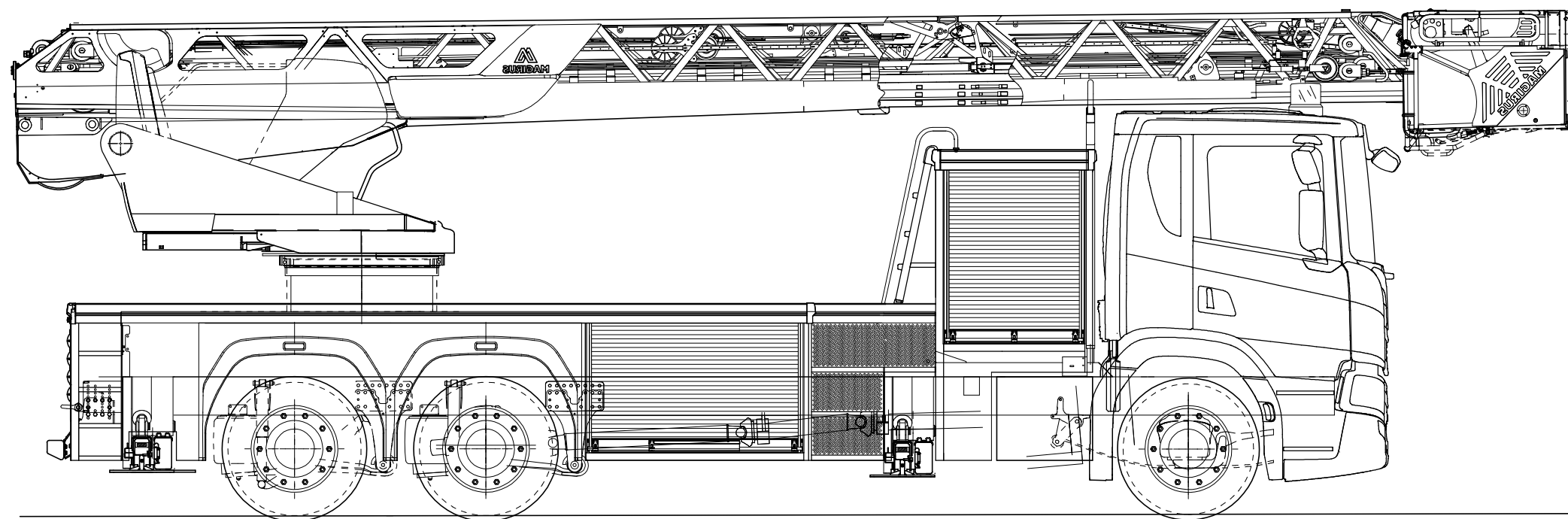
Výrobce Magirus GmbH si vyhrazuje všechna autorská práva.
Bez písemného souhlasu výrobce nesmí být tento výkres předán třetím osobám ani reprodukován za účelem výroby zobrazeného předmětu.
Jakékoli porušení bude vlastním právně stíháno.

Nabídka	dle specifických požadavků zákazníka		
Designové provedení	TTL17 - Basic		
Pneumatiky	385/55 + 315/70 R 22,5		
Kabina	CP 17		
Rozvor	4950 + 1350		
Emisní norma	E5		
Pérování	vzduch, +/- 60 mm		
měřítko: 1:20	CAD	Materiál	IVECO Standard Kód č.
Všeobecné tolerance a jiné předpisy -VECO Standard 10-2999-		VOZIDLO	
Zprac. 05-04-22	Jméno	Označení	Kód č. 28252
Kontrl. 1	poslední zprac. 08-04-22	M42L-AS	
Norma	Datum	Jméno	Scania P440 B6x2*4NB
Zákazník: Česká republika	MAGIRUS		č. A 00908 EB
			Str. 1

TECHNICKÝ VÝKRES

Pohledy:

- boční, pravá strana
- přední
- zadní

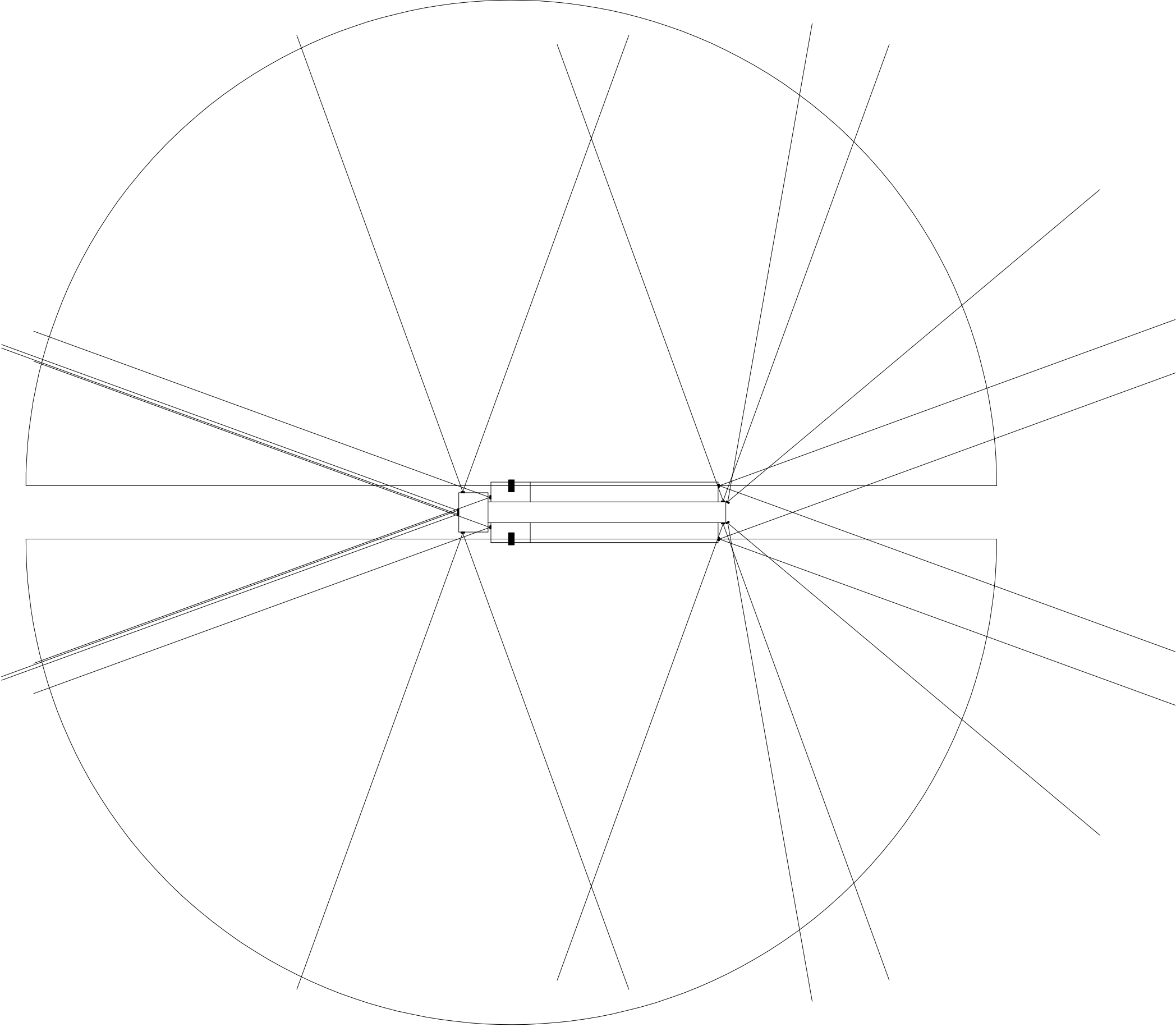


Nabídka	dle specifických požadavků zákazníka
Designové provedení	TTL17 - Basic
Pneumatiky	385/55 + 315/70 R 22,5
Kabina	CP 17
Rozvor	4950 + 1350
Emisní norma	E5
Pérování	vzduch, +/- 60 mm

měřítko	1:20	CAD	Materiál	IVECO Standard	Kód č.
Všeobecné tolerance a jiné předpisy	VOZIDLO				
-IVECO Standard 10-2999-					
Zprac.	05-04-22	Jméno	Označení	Kód č.	28252
Kontrl.	1	poslední zprac.	08-04-22	Hajdarevic	M42L-AS
Norma					Scania P440 B6x2*4NB
Zákazník	Česká republika		MAGIRUS	č. A 00908 EB	Str. 1

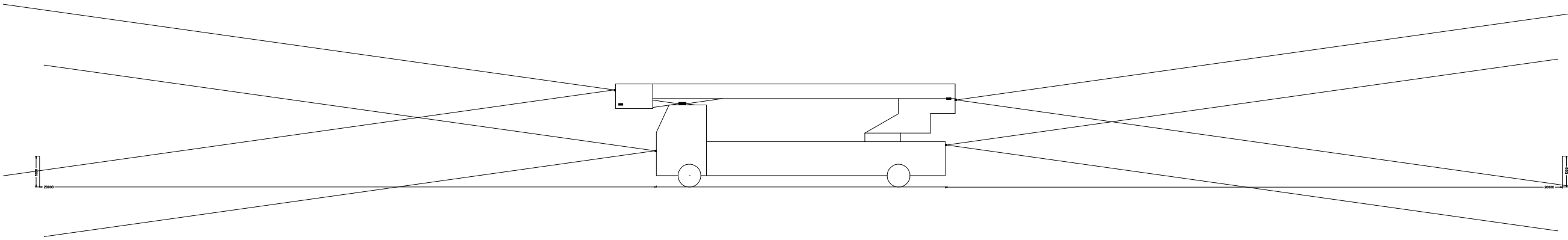
Výrobce Magirus GmbH si vyhrazuje všechna autorská práva.
Bez písemného souhlasu výrobce nesmí být tento výkres předán
třetím osobám ani reprodukován za účelem výroby zobrazeného předmětu.
Jakékoli porušení bude vlastním právně stíháno.

Umístění zvláštního výstražného zařízení na vozidle



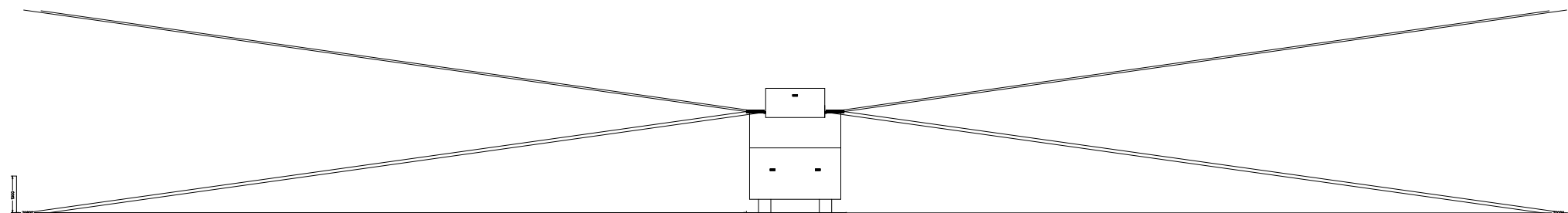
Horizontální vyzařovací úhel:
Hlavní svítilny (rampy): 180°
Směrové svítilny: 20°

Umístění zvláštního výstražného zařízení na vozidle - boční pohled



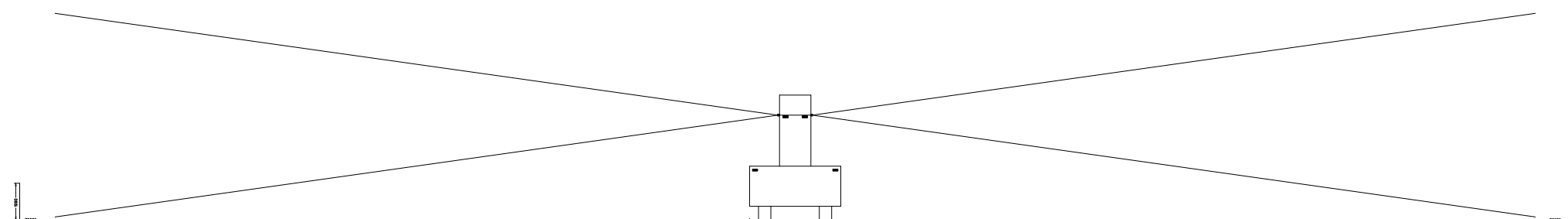
Vertikální vyzařovací úhel:
Hlavní svítilny (rampy): 8°
Směrové svítilny: 8°

Umístění zvláštního výstražného zařízení na vozidle - přední pohled



Vertikální vyzařovací úhel:
Hlavní svítilny (rampy): 8°
Směrové svítilny: 8°

Umístění zvláštního výstražného zařízení na vozidle - zadní pohled



Vertikální vyzařovací úhel:
Hlavní svítilny (rampy): 8°
Směrové svítilny: 8°

Seznam servisních středisek

Záruční servis automobilových žebříků Magirus je dělen na servisní činnost prováděnou na nástavbě a na podvozku vozidla.

- Záruční i pozáruční servis na nástavbě zajišťuje firma:

FIREFIGHTING TECHNOLOGY INT. s.r.o., Krameriova 127, 339 01 Klatovy



- Záruční i pozáruční servis na podvozku Scania zajišťuje :

- **SCANIA SERVIS CHRÁŠŤANY**

Sobínská 186, 252 19 Chrášťany

Telefon: 

- **SCANIA SERVIS MODLETICE**

Modletice 105, 251 01 Říčany u Prahy

Telefon: 

- **SCANIA SERVIS ÚSTÍ NAD LABEM**

875/249 Žižkova Ústí nad Labem

Telefon: 

- **SCANIA SERVIS STRAKONICE**

Heydukova 1286, 386 01 Strakonice

Telefon: 

- **SCANIA SERVIS ČESKÉ BUDĚJOVICE**

677 U Pily České Budějovice 4 České Budějovice

Telefon: 

- **SCANIA SERVIS BRNO**

Hájecká 1068/14, 618 00 Brno

Telefon: 

- **SCANIA SERVIS VIZOVICE**







Razov, 763 12 Vizovice

Telefon: 

- **SCANIA SERVIS TŘANOVICE**

Třanovice 300, 739 53 Třanovice

Telefon: 

- **SCANIA SERVIS PASKOV**
Místecká 872, Místecká 872, 739 21 Paskov
Telefon: 
- **SCANIA SERVIS OLOMOUC**
Lipenská 1170/45, Hodolany, 772 00 Olomouc
Telefon: 
- **SCANIA SERVIS JIHLAVA**
Hruškové Dvory 129, 586 01 Jihlava
Telefon: 
- **SCANIA SERVIS SCANWEST DOMAŽLICE**
Cihlářská 520, Bezděkovské Předměstí, 344 01 Domažlice,
Telefon: 
- **SCANIA SERVIS SCANWEST PLZEŇ**
U Letiště 2761/1, 316 00 Plzeň
Telefon: 
- **SCANIA SERVIS SCANWEST CHOMUTOV**
Na Moráni 4878, 430 01 Chomutov
Telefon: 



Příloha č. 3 Kupní smlouvy

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 za společnost FIREFIGHTING TECHNOLOGY INT. s.r.o., že při
plnění předmětu této smlouvy:**

- 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.

V Klatovech 17.04.2022

*podpis*

Eva Ebenstreit – jednatelka společnosti

Seznam dodaného požárního příslušenství s naceněním

Technické prostředky ve výbavě AZ 40							
Technické prostředky ve výbavě AZ	Nabídnutý typ	Počet kusů	Dodá	Cena za 1kus bez DPH	Cena za 1kus s DPH	Cena celkem bez DPH	Cena celkem s DPH
adaptér pro uložení nosítek s velkou zátěží	Adaptér pro široká nosítka, Magirus	1	dodavatel	17 152,00	20 753,92	17 152,00	20 753,92
adaptér pro zvýšení nosnosti otočného držáku nosítek	Adaptér pro zvýšení nosnosti otočného držáku nosítek, Magirus	1	dodavatel	32 160,00	38 913,60	32 160,00	38 913,60
dalekohled binokulární, zvětšení nejméně 8x, průměr přední čočky nejméně 42 mm	Dalekohled Praktica Falcon 10x50	1	dodavatel	1 380,00	1 669,80	1 380,00	1 669,80
držák hadicový v obalu	DöngesHadicový držák Dönges	4	dodavatel	174,00	210,54	696,00	842,16
držák záchranných a evakuačních nosítek	Otočný držák Magirus RS270	1	dodavatel	115 240,00	139 440,40	115 240,00	139 440,40
elektrocentrála o výkonu nejméně 6,5 kW, 230/400 V, IT soustava (bez uzemnění, s krytím nejméně IP 54, včetně nepromokavého krytu	Elektrocentrála Endress ESE 904 DBG, nepromokavý kryt	1	dodavatel	183 095,00	221 544,95	183 095,00	221 544,95
hadice požární izolovaná B v nestandardní délce, uložena v kazetě na hadice	Koš na hadice Dönges, požární hadice OSW 40m	1	dodavatel	9 350,00	11 313,50	9 350,00	11 313,50
hadice požární izolovaná B, délka 20 m, podle ČSN 80 8711		2	odběratel				0,00
hadice požární izolovaná C, délka 20 m, podle ČSN 80 8711		2	odběratel				0,00
hák trhací s násadou ze slitiny lehkých kovů - délka nejméně 5 m podle ČSN 38 9552	Trhací hák SWS Tauchman, Alu, 5 m, 2-dílný	1	dodavatel	1 950,00	2 359,50	1 950,00	2 359,50
hrablo na sníh	Hrablo na sníh M.A.T.	1	dodavatel	420,00	508,20	420,00	508,20
kleště štípací pákové na tyče a svorníky, délka nejméně 600 mm	Štípací kleště na tyče a svorníky Zbirovia, 630 mm	1	dodavatel	2 712,00	3 281,52	2 712,00	3 281,52
klíč na hadice a armatury B/C	Klíč na hadice a armatury Dönges B/C	4	dodavatel	350,00	423,50	1 400,00	1 694,00
klín zakládací	Zakládací klín Scania	2	dodavatel	5 360,00	6 485,60	10 720,00	12 971,20
kohout kulový přenosný B	Přenosný kulový kohout AWG B	1	dodavatel	6 074,00	7 349,54	6 074,00	7 349,54
koště cestářské podle TP-TS/12-2019	Koště M.A.T., 400 mm	1	dodavatel	248,00	300,08	248,00	300,08
kužel dopravní skládací o rozměrech nejméně 320 x 320 x 60 mm	Dopravní kužel Dönges, 500 mm	5	dodavatel	1 558,00	1 885,18	7 790,00	9 425,90
láhev kompozitní tlaková náhradní podle VPPO-CHS/11-2013 s lahvoým ventilem dle VPPO-CHS/15-2014		2	odběratel				0,00
lano nízkoprůtažné s opláštěným jádrem, typ A, délka 60 m, průměr 10 mm ve vaku	Lano Lanex, Tendon 60 m, typ A, Ø 10 mm	1	dodavatel	2 034,00	2 461,14	2 034,00	2 461,14
lopata rovná ze slitiny hliníku podle TP-TS/12-2019	Lopata M.A.T., 350 mm, násada 1300 mm	1	dodavatel	408,00	493,68	408,00	493,68
lopatka kovová na posypový materiál	Kovová lopatka M.A.T., 110 mm, délka 390 mm, pozink	1	dodavatel	102,00	123,42	102,00	123,42
lopatka polní podle TP-TS/12-2019	Polní lopatka Cold Steel, 498 mm	1	dodavatel	744,00	900,24	744,00	900,24

megafon s vestavěným zesilovačem o výkonu nejméně 50 W	Megafon Vonyx MEG50	1	dodavatel	2 159,00	2 612,39	2 159,00	2 612,39
měřič vzdálenosti laserový ruční	Měřič vzdálenosti Bosch Professional GLM50C	1	dodavatel	3 718,00	4 498,78	3 718,00	4 498,78
nádoba na pohonné hmoty a oleje k motorové pile o objemu nejméně 5/3 l	Kanistr Dönges 5/3 L	1	dodavatel	636,00	769,56	636,00	769,56
nádoba na pohonné hmoty k elektrocentrále o objemu nejméně 5 l	Kanistr Dönges 5 L	1	dodavatel	255,00	308,55	255,00	308,55
nádoba s víkem na posypový materiál o objemu nejméně 10 l	Barel Denios WH20, 20L	1	dodavatel	900,00	1 089,00	900,00	1 089,00
nástavec hadicový k lafetové proudnici	Hadicový nástavec Magirus	1	dodavatel	10 720,00	12 971,20	10 720,00	12 971,20
nástavec na výfukové potrubí pro AZ, vč. adaptéru	Hadice na výfuk Magirus	1	dodavatel	8 040,00	9 728,40	8 040,00	9 728,40
nástavec pro slaňování a jištění při práci ve výškách pro upevnění na záchranný koš s nosností nejméně 300 kg	Nástavec Magirus Safety Peak, nosnost 300 kg	1	dodavatel	48 240,00	58 370,40	48 240,00	58 370,40
nástroj vyprošťovací ruční jednodílný, délka nejméně 760 mm, obsahuje nejméně dlouhý ostrý hrot pro páčení zámků a pettic, rovnou plochu pro násilné otevření oken a dveří, čelist s ostřím pro střihání plechů	Vyprošťovací nástroj Paratech Hooligan 760 mm	1	dodavatel	10 400,00	12 584,00	10 400,00	12 584,00
naviják s hadicí D o délce nejméně 15 m a odnímatelnou proudnicí pro upevnění na záchranný koš AZ, vč. propojovací hadice	Hadicový naviják Magirus, hadice 15m, proudnice AWG, propojovací hadice	1	dodavatel	55 208,00	66 801,68	55 208,00	66 801,68
nosítka záchranná a evakuační vanového typu, nosnost nejméně 100 kg, včetně fixace pacienta	Nosítka Ultramedic Basket Stretcher, nosnost 315 kg, vč. upínacích pásů pro fixaci pacienta	1	dodavatel	22 864,00	27 665,44	22 864,00	27 665,44
nosítka záchranná a evakuační vanového typu pro velké zatížení, nosnost nejméně 1000 kg, včetně fixace pacienta	Nosítka Ferno 2070-32, nosnost 1.134 kg, šířka 810 mm, vč. upínacích pásů pro fixaci pacienta	1	dodavatel	45 024,00	54 479,04	45 024,00	54 479,04
objímka na izolovanou požární hadici B	Objímka na hadice B, Dönges	4	dodavatel	610,00	738,10	2 440,00	2 952,40
objímka na izolovanou požární hadici C	Objímka na hadice C, Dönges	2	dodavatel	541,00	654,61	1 082,00	1 309,22
páčidlo ploché délka nejméně 600 mm	Ploché páčidlo Narex, 600 mm	1	dodavatel	714,00	863,94	714,00	863,94
páska vytyčovací délka nejméně 500 m	Vytyčovací páska Europack 500 m	1	dodavatel	561,00	678,81	561,00	678,81
pila motorová řetězová na prořezávání stromů (odvrtvovací), výkon nejméně 2,2 kW, hmotnost (bez řetězu a lišty) nejvíce 4,5 kg, délka řetězové lišty nejméně 30 cm	Motorová pila Husqvarna H 543 XP, 2,2 kW	1	dodavatel	16 364,00	19 800,44	16 364,00	19 800,44
podložka velkoplošná pro snížení tlaku stabilizační podpěry na podloží	Velkoplošná podložka Objímka na hadice B Magirus	4	dodavatel	2 150,00	2 601,50	8 600,00	10 406,00
prostředky první pomoci (lékárna v batohu/kufru) podle TP-TS/08-2016 v rozsahu povinné výbavy pro kategorii 2 (rozměrné prostředky pro imobilizaci a transport - nosítka jsou řešena v této tabulce samostatně)		1	odběratel				0,00
proudnice kombinovaná C podle TP-TS/13-2019	Proudnice TKW SF400, C52	1	dodavatel	8 220,00	9 946,20	8 220,00	9 946,20
proudnice lafetová odnímatelná o průtoku nejméně 2000 l.min ⁻¹ s možností plynulé změny tvaru výstřikového kužele	Manuální odnímatelná proudnice Magirus MPF2.5-M, multifunkční tryska MZV2500 s regulací průtoku 600-1200-1800-2500 l/min.	1	dodavatel	129 498,00	156 692,58	129 498,00	156 692,58

přechod B/C	Přechod AWG B/C	2	dodavatel	1 240,00	1 500,40	2 480,00	3 000,80
přechod C/D	Přechod AWG C/D	1	dodavatel	1 017,00	1 230,57	1 017,00	1 230,57
přepravka 600x400x200 mm	Přepravka Auer 600x400x220 mm	2	dodavatel	370,00	447,70	740,00	895,40
příslušenství k motorové řetězové pile v pevném obalu	Klíč na svíčku Husqvarna, kufr Stanley 16"	1	dodavatel	433,00	523,93	433,00	523,93
přístroj izolační dýchací vzduchový přetlakový podle VPPO-CHS/12B-2016		2	odběratel				0,00
sekera požární bourací podle TP-TS/12-2019	Požární sekera Helko Fireman, 900 mm, 2,7 kg	1	dodavatel	1 805,00	2 184,05	1 805,00	2 184,05
světlomet požární v provedení LED s držákem, 230 V, se světelným tokem nejméně 12 500 lm, určený k upevnění na záchranný koš	Požární světlomet, Karl Meister, LED 90 AC, 15100 lm	2	dodavatel	14 882,00	18 007,22	29 764,00	36 014,44
svítidla ruční s dobíjecím úchytem v provedení LED, ATEX, voděodolná, nárazuvzdorná		2	odběratel				0,00
ventil přetlakový (k hadicovému vedení)	Přetlakový ventil AWG B	1	dodavatel	24 677,00	29 859,17	24 677,00	29 859,17
vesta HASIČI	Reflexní vesta Perspektiva nápis „HASIČI“	2	dodavatel	644,00	779,24	1 288,00	1 558,48
Celkem						831 522,00	1 006 141,62

Komunikační prostředky ve výbavě AZ 40

Technické prostředky ve výbavě AZ	Nabídnutý typ	Počet kusů	Dodá	Cena za 1kus bez DPH	Cena za 1kus s DPH	Cena celkem bez DPH	Cena celkem s DPH
analogová radiostanice s tlačítkovým mikrofonom	Motorola DM4600E, Keypad Mic	1	dodavatel	21 878,00	26 472,38	21 878,00	26 472,38
anténní filtr	Konektel	1	dodavatel	5 850,00	7 078,50	5 850,00	7 078,50
analogová anténa	PVA001 66 - 480 MHz	1	dodavatel	1 716,00	2 076,36	1 716,00	2 076,36
digitální terminál	EADS Cassidian, TPM900	1	dodavatel	66 612,00	80 600,52	66 612,00	80 600,52
montážní sada s AVL	Pramacom, EADS Cassidian AVL, vč. antény	1	dodavatel	19 632,00	23 754,72	19 632,00	23 754,72
Celkem				115 688,00	139 982,48	115 688,00	139 982,48

	Cena za 1 kus bez DPH	Počet kusů	Cena celkem bez DPH	Cena celkem s DPH
Výbava + komunikační prostředky	947 210,00	18	17 049 780,00	20 630 233,80
		celkem	17 049 780,00	20 630 233,80