



KUPNÍ SMLOUVA
Č. KS_NAKL_2020_00589

uzavřená podle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění
pozdějších předpisů (dále jen „OZ“)

Článek I.

Smluvní strany

- Kupující: Obec Chudrov**
právní forma: 801 - Obec
sídlo: Chudrov 63, 400 02 Chudrov
ID DS: w2gbgwe
zastoupená: starostou Jiřím Benešem
IČO: 00266809
DIČ: CZ00266809
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
číslo účtu: 4422411/0100
kontaktní osoba: Jiří Beneš
tel.: 724 939 809
e-mail: starosta@chudrov.cz
(dále jen „**kupující**“)
- Prodávající: AGROTEC a.s.**
sídlo: Brněnská 74, 693 01 Hustopeče
ID DS: g2dccu5
zastoupená: Ing. Robertem Labíkem – na základě pověření
IČO: 00544957
DIČ: CZ00544957
bankovní spojení: ČSOB
číslo účtu: 8010-0403301553/0300
kontaktní osoba: Ing. Robert Labík
tel.: 606 802 163
e-mail: labik@agrotec.cz

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl
B, vložka 138

(dále jen „**prodávající**“)

Článek II.

Předmět smlouvy

- Touto smlouvou se prodávající zavazuje, že kupujícímu odevzdá za podmínek v ní sjednaných předmět koupě – 1 ks dopravního automobilu v provedení „Z“ (základním), kategorie podvozku 1 „pro městský provoz“, s celkovou hmotností do 3500 kg včetně přestavby dle technické specifikace uvedené v příloze, která je nedílnou součástí této smlouvy, a umožní kupujícímu nabýt k němu vlastnické právo (dále jen „předmět koupě“).
- Kupující se zavazuje, že předmět koupě převezme a zaplatí prodávajícímu kupní cenu v souladu s čl. VI. této smlouvy.
- Podkladem pro uzavření této kupní smlouvy je nabídka prodávajícího ze dne 6.8.2020, která byla na základě zadávacího řízení vybrána jako ekonomicky nejvýhodnější.

Článek III.

Předání předmětu koupě, vady předmětu koupě

1. O předání a převzetí předmětu koupě bude prodávajícím vyhotoven dodací list ve dvou vyhotoveních, který bude podepsán oběma smluvními stranami a každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení dodacího listu.
2. Kupující je oprávněn odmítnout převzetí předmětu koupě, pokud nebude dodán v souladu s touto smlouvou v ujednaném množství, jakosti a provedení. Důvody odmítnutí převzetí sdělí kupující prodávajícímu písemně, a to nejpozději do pěti (5) pracovních dnů od původního termínu předání předmětu koupě. Na následné předání předmětu koupě se použije ustanovení odstavce 1 tohoto článku smlouvy.
3. Kupující oznámí vady předmětu koupě bez zbytečného odkladu poté, co vadu zjistil, jedná-li se o skrytou vadu, oznámí jí kupující bez zbytečného odkladu poté, co mohl vadu při dostatečné péči zjistit, nejpozději však do 24 měsíců (2) let od odevzdání předmětu koupě. Uplatnit nároky z odpovědnosti za vady předmětu koupě může kupující dle své volby. Pokud kupující uplatní nárok na odstranění vady předmětu koupě, zavazuje se prodávající tuto vadu odstranit nejpozději do pěti (5) pracovních dnů ode dne oznámení vady předmětu koupě nebo ve lhůtě stanovené kupujícím, pokud by výše uvedená lhůta nebyla přiměřená, nejpozději však do třiceti (30) dnů ode dne oznámení vady předmětu koupě. Jestliže má být vada předmětu koupě odstraněna opravou, běží lhůta pro odstranění vad dle předchozí věty ode dne, ve kterém kupující zpřístupní předmět koupě prodávajícímu k provedení opravy.
4. Prodávající prohlašuje, že předmět koupě nemá právní vady ve smyslu § 1920 OZ a je plně funkční.

Článek IV.

Doba a místo plnění

1. Prodávající je povinen odevzdat kupujícímu předmět koupě nejpozději do 30. 6. 2021.
2. Místem dodání předmětu koupě je Obec Chuderov, Chuderov 63, 400 02 Chuderov.
3. Prodávající se zavazuje informovat kupujícího o termínu dodání předmětu koupě telefonicky nejméně tři (3) dny předem.
4. Prodávající umožní odborným osobám kupujícího během výroby předmětu koupě nejméně dvě (2) inspekční prohlídky v jeho zařízeních k ověření správného postupu realizace předmětu plnění. Tyto osoby jsou povinny oznámit termín inspekční prohlídky nejméně tři (3) pracovní dny předem.
5. Prodávající se zavazuje, že montáž komunikačního zařízení do předmětu koupě provede podle upřesňujících pokynů kupujícího a v souladu s písemným souhlasem vydaným zástupcem kupujícího.
6. Prodávající předá kupujícímu tyto doklady, vztahující se k předmětu koupě, vyhotovené v českém jazyce:
 - a. schválené technické podmínky vozidla – základní technický popis,
 - b. technické osvědčení k vozidlu se zapsaným příslušenstvím,
 - c. návod k použití, obsluze a údržbě s ohledem na bezpečnost práce a ekologii (bude obsahovat zejména pokyny k jízdě a obsluze, provozní pokyny a pokyny k údržbě, pokyny k svépomoci, pokyny k intervalům a rozsahu stanovených kontrol mezi servisními prohlídkami),
 - d. servisní knížku a originální servisní dokumentaci,
 - e. seznam požárního příslušenství,
 - f. adresy a telefonní čísla servisních míst,
 - g. záruční list,
 - h. záruční listy, doklady a dokumentaci k provozování příslušenství,

- i. předávací protokol,
 - j. výchozí revizní zprávu elektroinstalace,
 - k. návody na požární příslušenství dodané prodávajícím.
7. Předmět koupě bude dodán okamžikem jeho převzetí kupujícím, stvrzeném potvrzením dodacího listu. Převzetím předmětu koupě a podpisem dodacího listu je pověřen Jiří Beneš, starosta obce.

Článek V.

Vlastnické právo k předmětu koupě a přechod nebezpečí škody na věci

1. Kupující nabývá vlastnické právo k předmětu koupě okamžikem jeho převzetí od prodávajícího.
2. Nebezpečí škody na předmětu koupě přechází na kupujícího okamžikem převzetí předmětu koupě od prodávajícího.

Článek VI.

Kupní cena a platební podmínky

1. Cena je stanovena jako cena nejvýše přípustná ve výši 793.200,- Kč bez DPH, DPH 21 % 166.572,- Kč, cena celkem vč. DPH 959.772,- Kč, slovy: devět set padesát devět tisíc sedm set sedmdesát dva korun českých, přičemž sazba DPH bude v případě její změny stanovena v souladu s platnými právními předpisy. Kupní cena dle specifikace předmětu koupě je uvedena v příloze této smlouvy.
2. Cena bez DPH stanovená v předchozím odstavci je konečná a zahrnuje veškeré náklady spojené s koupí předmětu koupě (dopravu do místa plnění, clo, skladování, balné apod.).
3. Cena bude zaplacená na základě faktury předané prodávajícím při převzetí předmětu koupě kupujícím. Faktura (daňový doklad) vystavená prodávajícím musí obsahovat náležitosti stanovené právními předpisy, evidenční číslo smlouvy a dále vyčíslení zvlášť ceny předmětu koupě bez DPH, zvlášť DPH a celkovou cenu předmětu koupě včetně DPH.
4. Smluvní strany se dohodly na lhůtě splatnosti faktury v délce třiceti (30) kalendářních dnů ode dne předání faktury kupujícím.
5. Kupní cena se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované kupní ceny z bankovního účtu kupujícího ve prospěch bankovního účtu prodávajícího. Pokud kupující uplatní nárok na odstranění vady předmětu koupě ve lhůtě splatnosti faktury, není kupující povinen až do odstranění vady předmětu koupě uhradit jeho cenu. Okamžikem odstranění vady předmětu koupě začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce třiceti (30) kalendářních dnů.
6. Kupující nebude poskytovat prodávajícímu jakékoliv zálohy na úhradu ceny předmětu koupě nebo jeho části a ani jedna smluvní strana neposkytne druhé smluvní straně závdavek.
7. Kupující je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti faktury vrátit bez zaplacení fakturu, která neobsahuje náležitosti stanovené touto smlouvou nebo budou-li tyto údaje uvedeny chybně. Prodávající je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit nebo nově vyhotovit. V takovém případě není kupující v prodlení se zaplacením ceny předmětu koupě. Okamžikem doručení náležitě doplněné či opravené faktury začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce třiceti (30) kalendářních dnů.

Článek VII.

Práva duševního vlastnictví

Prodávající se zavazuje, že při dodání předmětu koupě neporuší práva třetích osob, která těmto osobám mohou plynout z práv k duševnímu vlastnictví, zejména z autorských práv a práv průmyslového vlastnictví. Prodávající se zavazuje, že kupujícímu uhradí veškeré náklady, výdaje, škody a majetkovou a nemajetkovou újmu, které kupujícímu vzniknou v důsledku uplatnění práv třetích osob vůči kupujícímu v souvislosti s porušením povinnosti prodávajícího dle předchozí věty.

Článek VIII.

Povinnost mlčenlivosti

1. Prodávající se zavazuje zachovávat ve vztahu ke třetím osobám mlčenlivost o informacích, které při plnění této smlouvy získá od kupujícího nebo o kupujícím a nesmí je zpřístupnit bez písemného souhlasu kupujícího žádné třetí osobě ani je použít v rozporu s účelem této smlouvy, ledaže se jedná:
 - a) o informace, které jsou veřejně přístupné, nebo
 - b) o případ, kdy je zpřístupnění informace vyžadováno zákonem nebo závazným rozhodnutím příslušného orgánu.
2. Prodávající je povinen zavázat povinností mlčenlivosti dle odst. 1 tohoto článku smlouvy všechny osoby, které se budou podílet na dodání předmětu koupě kupujícímu dle této smlouvy.
3. Za porušení povinnosti mlčenlivosti osobami, které se budou podílet na dodání předmětu koupě dle této smlouvy, odpovídá prodávající, jako by povinnost porušil sám.
4. Povinnost mlčenlivosti trvá po dobu 10 let od splnění této smlouvy.
5. Veškerá komunikace mezi smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím osob oprávněných jednat jménem smluvních stran, kontaktních osob, popř. jimi pověřených pracovníků.

Článek IX.

Smluvní pokuty a odstoupení od smlouvy

1. V případě nedodržení termínu dodání a předání předmětu koupě podle čl. III. a IV. této smlouvy ze strany prodávajícího, v případě nepřevzetí předmětu koupě kupujícím z důvodu vad předmětu koupě nebo v případě prodlení prodávajícího s odstraněním vad předmětu koupě podle čl. III. této smlouvy, je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % oprávněně fakturované částky včetně DPH za každý i započatý den prodlení.
2. Jestliže se jakékoli prohlášení prodávajícího podle čl. VII. této smlouvy ukáže nepravdivým nebo zavádějícím nebo prodávající poruší jiné povinnosti dle čl. VII. této smlouvy, zavazuje se uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % oprávněně fakturované částky včetně DPH za každé jednotlivé porušení povinnosti.
3. Jestliže prodávající poruší jakoukoliv povinnost podle čl. VIII. této smlouvy, zavazuje se prodávající uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % oprávněně fakturované částky včetně DPH za každé jednotlivé porušení povinnosti.
4. Kupující je povinen zaplatit prodávajícímu za prodlení s úhradou faktury po sjednané lhůtě splatnosti úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.
5. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné do čtrnácti (14) kalendářních dnů ode dne jejich uplatnění.
6. Zaplacením smluvní pokuty a úroku z prodlení není dotčen nárok smluvních stran na náhradu škody v plném rozsahu, ani povinnost prodávajícího řádně dodat předmět koupě.

7. Za podstatné porušení této smlouvy prodávajícím, které zakládá právo kupujícího na odstoupení od této smlouvy, se považuje zejména
 - a) prodlení prodávajícího s dodáním předmětu koupě o více než sedm (7) kalendářních dnů;
 - b) neodstranění vad předmětu koupě ve lhůtě třiceti (30) dnů ode dne zpřístupnění předmětu koupě prodávajícímu k odstranění vady podle čl. III. této smlouvy nebo podle čl. X. této smlouvy;
 - c) nepravdivé nebo zavádějící prohlášení prodávajícího podle čl. VII. této smlouvy;
 - d) porušení jakékoli povinnosti prodávajícího stanovené v čl. VII. nebo čl. VIII. této smlouvy;
 - e) postup prodávajícího při dodání předmětu koupě v rozporu s pokyny kupujícího.
8. Kupující je dále oprávněn od této 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.
9. Prodávající je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že kupující bude v prodlení s úhradou svých peněžitých závazků vyplývajících z této smlouvy po dobu delší než šedesát (60) kalendářních dní.
10. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy se nedotýká zejména nároku na náhradu škody, smluvní pokuty a povinnosti mlčenlivosti.
11. Částky uvedené ve smlouvě u smluvních pokut a úroků z prodlení jsou včetně DPH.

Článek X.

Záruka a sankce za její nedodržení

1. Prodávající odpovídá za to, že předmět koupě má vlastnosti uvedené v technické specifikaci uvedené v příloze a z hlediska bezpečnosti odpovídá platným předpisům ČR.
2. Prodávající poskytuje záruku na podvozek v délce 24 měsíců bez ohledu na ujeté kilometry.
3. Prodávající poskytuje záruku na všechny položky výbavy v délce 24 měsíců.
4. Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemůže používat předmět koupě pro jeho vady, za které odpovídá prodávající.
5. Veškeré vady předmětu koupě je kupující povinen uplatnit u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení o vadě e-mailem na brno@agrotec.cz. Oznámení odeslané e-mailem se považuje za doručené nejpozději následující pracovní den po dni jeho odeslání. Na písemné oznámení vad dle věty první je prodávající povinen odpovědět do dvou (2) pracovních dnů od dne jeho doručení a v odpovědi navrhnout termín odstranění vad, přičemž je povinen vady odstranit nejpozději do třiceti (30) dnů ode dne doručení oznámení vad. Navržený termín je po jeho odsouhlasení kupujícím pro prodávajícího závazný. Pokud prodávající na oznámení vad ve lhůtě výše stanovené neodpoví, má se za to, že souhlasí s termínem odstranění vad ve lhůtě pěti (5) pracovních dnů od doručení oznámení vad kupujícím. Jestliže má být vada předmětu koupě odstraněna opravou, běží lhůta pro odstranění vady ode dne, ve kterém kupující zpřístupní předmět koupě prodávajícímu k provedení opravy.
6. Prodávající je povinen v případě prodlení s odstraněním vady ve lhůtě podle čl. X odst. 6. této smlouvy zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 2000 Kč, a to za každý případ a za každý kalendářní den prodlení. Sjednanou smluvní pokutu je povinen zaplatit do čtrnácti (14) kalendářních dnů ode dne jejího uplatnění.

7. Prodávající prohlašuje, že je jediným garantem plnění této smlouvy a na jeho vrub budou řešeny veškeré záruky.

Článek XI.

Ostatní ujednání

1. Smluvní strany jsou povinny bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně změnu údajů v čl. I. této smlouvy.
2. Prodávající není bez předchozího písemného souhlasu kupujícího oprávněn postoupit práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.
3. Prodávající je povinen dokumenty související s prodejem předmětu koupě dle této smlouvy uchovávat nejméně po dobu deseti (10) let od konce účetního období, ve kterém došlo k zaplacení poslední části ceny předmětu koupě, popř. k poslednímu zdanitelnému plnění dle této smlouvy, a to zejména pro účely kontroly příslušnými kontrolními orgány.
4. Prodávající je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou předmětu koupě z veřejných výdajů.
5. Prodávající bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších údajů uvedených ve smlouvě včetně ceny předmětu koupě. Tato smlouva podléhá povinnosti uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, přičemž smluvní strany souhlasí s jejím uveřejněním v plném rozsahu. Uveřejnění této smlouvy v registru smluv zajistí kupující.
6. Prodávající výslovně prohlašuje, že na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 OZ.

Článek XII.

Závěrečná ujednání

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv ve smyslu čl. XI. odst. 5. této smlouvy.
2. Tato smlouva se řídí podle § 2079 a násl. OZ.
3. Smluvní strany v souladu s ustanovením § 558 odst. 2 OZ vylučují použití obchodních zvyklostí na právní vztahy vzniklé z této smlouvy.
4. Tuto smlouvu lze měnit pouze vzestupně číslovanými písemnými dodatky odsouhlasenými oběma smluvními stranami.
5. Smluvní strany se zavazují, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s realizací smlouvy budou řešeny smírnou cestou – dohodou. Nedojde-li k dohodě, budou spory řešeny před věcně a místně příslušným soudem.
6. Stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatným, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují neprodleně dohodou nahradit ustanovení neplatné novým ustanovením platným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného. Do té doby platí odpovídající úprava obecně závazných právních předpisů České republiky.
7. Veškerá korespondence mezi smluvními stranami, včetně jejich prohlášení, je ve vztahu k této smlouvě irelevantní, není-li ve smlouvě stanoveno jinak.

8. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou (2) stejnopisech, z nichž jeden (1) obdrží kupující a jeden (1) prodávající.
9. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tuto smlouvu uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah této smlouvy za určitý a srozumitelný a že jsou jí známy veškeré skutečnosti, jež jsou pro uzavření této smlouvy rozhodující, na důkaz čehož připojují smluvní strany k této smlouvě své podpisy
10. Tato smlouva je uzavřena na základě rozhodnutí schůze ZO Chudеров ze dne 1.9.2020 2020, usnesení č. 5.

V Chudеровě dne



Jiří Beneš
starosta obce

V Hustopečích dne 2.10.2020

 **AGROTEC** AGROTEC a.s.
a.s. Divize
nákladní automobily
Brněnská 74
693 01 Hustopeče
DIČ: CZ00544957

Ing. Robert Labík
na základě pověření

Technické podmínky pro dopravní automobil s požárním přívěsem nákladním

1. Předmětem technických podmínek je pořízení nového dopravního automobilu v provedení „Z“ (základním), kategorie podvozku 1 „pro městský provoz“, s celkovou hmotností do 3500 kg (dále jen „DA“) s požárním přívěsem nákladním kategorie O1.
2. DA splňuje požadavky:
 - a) předpisů pro provoz vozidel na pozemních komunikacích v ČR, a veškeré povinné údaje k provedení a vybavení DA včetně výjimek jsou uvedeny v osvědčení o registraci vozidla část II. (technický průkaz),
 - b) stanovené vyhláškou č. 35/2007 Sb., o technických podmínkách požární techniky, ve znění pozdějších předpisů, a doložené při dodání DA prohlášením o shodě výrobku, případně kopií certifikátu vydaného pro požadovaný typ DA autorizovanou osobou,
 - c) stanovené vyhláškou č. 247/2001 Sb., o organizaci a činnosti jednotek požární ochrany, ve znění pozdějších předpisů, a požadavky uvedené v těchto technických podmínkách.
3. Požadavky stanovené vyhláškou č. 35/2007 Sb., o technických podmínkách požární techniky, ve znění pozdějších předpisů, DA splňuje s níže uvedeným upřesněním vybraných bodů:
 - 3.1 K bodu 9 a 14 přílohy č. 1
DA je v prostoru místa nástupu strojníka (řidiče) do DA vybaven zásuvkou pro dobíjení a konzervaci akumulátorových baterií s napětím shodným s DA o následujících parametrech: systém spojení kontaktů je magnetický, o napětí 12 V, o trvalém proudu nejméně 14 A při 70°C, krytí nejméně IP6K9K (vnější strana konektoru) a nejméně IP5K0 (vnitřní strana konektoru), konektory jsou napájeny pouze, jsou-li přiloženy k sobě. Součástí dodávky je příslušný protikus.
 - 3.2 K bodu 10 přílohy č. 1
S ohledem na provoz DA v kopcovité krajině je pro DA použit automobilový podvozek se jmenovitým měrným výkonem nejméně $25 \text{ kW} \cdot 1000 \text{ kg}^{-1}$ největší technicky přípustné hmotnosti DA (pro posouzení splnění požadavku je použita tovární hodnota výkonu motoru).
 - 3.3 K bodu 13 přílohy č. 1
Kabina osádky DA je vybavena vozidlovou analogová radiostanice, splňující parametry dle bodu 4 Přílohy č. 1, vyhlášky č. 69/2014 Sb., o technických podmínkách věcných prostředků požární ochrany, včetně tlačítkového mikrofonu umožňujícího uživatelsky zadat jednu sekvenci selektivní volby a dále umožňující nad rámec vyhlášky DMR provoz s vazbou na kanálovou pozici, o frekvenci 136 – 174 MHz, s počtem nejméně 150 kanálů, s podsvíceným nejméně dvouřádkovým displejem, s ovládaním pomocí nejméně 4 funkčních tlačítek, umožňující hlasové označení kanálových pozic a možnost automatického přizpůsobení hlasitosti podle hlučnosti prostředí, a příslušnou střešní anténou, které pro montáž dodá výrobce DA (dodavatel).
 - 3.4 K bodu 16 přílohy č. 1
DA je vybaven dvěma požárními světly 12 V se světelným tokem každého světlu nejméně 1300 lm. Požární světla mají magnetické uchycení a jsou vybaveny kabelem o délce nejméně 3 m pro napojení na elektroinstalaci DA. Světla, kabely a vně karoserie umístěné zásuvky mají krytí nejméně IP 54.

3.5 K bodu 16 přílohy č. 1

Osvětlení prostoru okolo DA je zajištěno LED zdroji neoslňujícího bílého světla umístěnými vně na bocích a zadní stěně účelové nástavby.

3.6 K bodu 17 až 23 přílohy č. 1

Kabinou osádky se rozumí prostor první řady sedadel, kterou tvoří nejméně sedadlo pro velitele a pro strojníka, druhé řady sedadel pro tři hasiče a třetí řady sedadel pro tři hasiče, nebo tři evakuované osoby při plnění úkolů na úseku ochrany obyvatelstva.

3.7 K bodu 20 přílohy č. 1

Kabina osádky je vybavena klimatizační jednotkou a druhým výměníkem topení umístěným v prostoru druhé a třetí řady sedadel.

3.8 K bodu 22 přílohy č. 1

Kabina osádky je jednoprostorová nedělená s nejméně třemi dveřmi, z nichž alespoň jedny jsou posuvné.

3.9 K bodu 22 přílohy č. 1

Kabina osádky je vybavena dvěma dobíjecími úchyty pro ruční radiostanice, úchyty pro montáž dodá výrobce DA (dodavatel).

3.10 K bodu 22 přílohy č. 1

Kabina osádky je vybavena dvěma dobíjecími úchyty pro ruční svítilny, úchyty pro montáž dodá výrobce DA (dodavatel).

3.11 K bodu 22 přílohy č. 1

DA je v kabině osádky vybaven:

- autorádiem,
- v dosahu sedadla velitele dvěma samostatnými automobilovými zásuvkami s napětím 12 V a elektrickým proudem každé nejméně 8 A trvale napojenými na zdroj, dále dvěma zásuvkami USB s elektrickým proudem každé nejméně 2 A trvale napojenými na zdroj pro případné napojení nabíjecích prvků mobilních telefonů.

3.12 K bodu 23 přílohy č. 1

Zvláštní výstražné zařízení (dále jen „ZVZ“) umožňuje reprodukci mluveného slova. Jeho světelná část je tvořena 2 samostatnými bloky – hlavní částí (dále jen „světelné zařízení“) a doplňkovými svítilnami.

Světelné zařízení je tvořeno rampou o délce rovnající se nejméně 3/5 šířky střechy DA. Rampa je vybavena rohovými moduly zajišťujícími vykrytí potřebného vyzářovacího úhlu 360° a nejméně 2 přímými moduly - každý s nejméně 3 diodami pro zvýšení intenzity vyzářovaného světla ve směru jízdy. Není-li z důvodu konstrukčního provedení DA nebo umístění vybavení zabezpečena viditelnost vyzářovacích úhlů rampy ze 360° ve vzdálenosti 20 m od ní (ve výšce 1 m nad zemí), musí být světelné zařízení DA tvořeno i dalšími výstražnými svítilnami pro dokrytí, rampou nevykrytých, úhlů. Světelné zařízení DA 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 DA ve směru jízdy.

DA je na přední straně kabiny osádky pod předním oknem vybaven 1 párem doplňkových svítilen (každá svítilna s nejméně 6 diodami). Doplňkové svítilny vyzářují v jeden okamžik pouze světlo jedné barvy, a to střídavě modré barvy na levé straně a červené barvy na pravé straně od podélné osy DA ve směru jízdy. Doplňkové svítilny nejsou synchronizovány se světelným zařízením.

Doplňkové svítilny na přední straně kabiny osádky a přímé moduly v rampě pro zvýšení intenzity vyzářovaného světla ve směru jízdy lze v případě potřeby současně vypnout samostatným vypínačem na ovládacím panelu ZVZ.

Všechny světelné části ZVZ jsou opatřeny LED zdroji světla, mají čiré kryty a jsou provedeny pro dvě úrovně svítivosti – DEN/NOC homologace podle EHK 65, třída 2. Musí být zapojeny

tak, aby na změnu intenzity okolního osvětlení reagovaly vždy jako celek, a to automaticky, nebo prostřednictvím ovladače umístěného v dosahu řidiče. Ovládací prvky ZVZ jsou umístěny v dosahu řidiče. Reprodukter ZVZ je umístěn tak, aby jeho vyzařování ve směru jízdy nebylo zásadním způsobem omezeno konstrukčními prvky, karosérií a výbavou DA. Samostatný reproduktor může být nahrazen dvojicí paralelně zapojených a sfázovaných reproduktorů (o nejméně stejných elektrických a akustických parametrech soustavy jako u samostatného reproduktoru).

3.13 K bodu 26 přílohy č. 1

Úchytné a úložné prvky v prostorech pro uložení požárního příslušenství jsou provedeny z lehkého kovu nebo jiného materiálu, s vysokou životností.

3.14 K bodu 35 přílohy č. 1

DA je v zadní části vybaven LED světelným zařízením v provedení „alej“ vyzařujícím světlo oranžové barvy a tvořeným nejméně 5 svítilkami (každá s nejméně 3 diodami). Světelné zařízení umožňuje pracovat nejméně ve 3 režimech – směrování vlevo, výstražný mód a směrování vpravo. Ovládací prvky a signalizace činnosti jsou umístěny v dosahu sedadla řidiče. Zapojení světelného zařízení znemožňuje jeho užití za jízdy DA.

3.15 K bodu 36 přílohy č. 1

Pro barevnou úpravu DA je použita bílá barva RAL 9003 a červená barva RAL 3020. Bílý vodorovný pruh je umístěn po obou stranách karoserie DA v celé jeho délce.

3.16 K bodu 37 přílohy č. 1

V bílém zvýrazňujícím vodorovném pruhu na obou předních dveřích kabiny osádky je umístěn nápis s označením dislokace jednotky. V prvním řádku je text „SBOR DOBROVOLNÝCH HASIČŮ“, v druhém řádku je název obce „CHUDEROV“.

3.17 K bodu 42 přílohy č. 1

Na přední části karoserie kabiny osádky je umístěn nápis „HASIČI“ o výšce písma 100 až 200 mm.

3.18 K bodu 37 a 42 přílohy č. 1

Veškeré nápisy jsou provedeny kolmým bezpatkovým písmem, písmeny velké abecedy.

3.19 K bodu 7 přílohy č. 2

DA je vybaven tažným zařízením typu ISO-50X pro připojení požárního přívěsu kategorie O2 o celkové hmotnosti nejméně 2000 kg.

3.20 K bodu 8 přílohy č. 2

Kabina osádky DA je vybavena nejméně osmi sedadly. Sedadla jsou umístěna ve třech řadách, orientována po směru jízdy.

4. DA je vybaven následujícími položkami požárního příslušenství:

název požárního příslušenství	počet kusů/párů	dodá zadavatel	dodá výrobce
lékárnička velikost III v kufru/batohu	1	0	1
požární světlo s kloubovým úchytem	2	0	2
přenosný hasicí přístroj CO ₂ s hasicí schopností 89B, hmotnost 14 kg, rozměrů výška lahve 695 mm a průměr lahve 140 mm	1	1	0
přenosný hasicí přístroj práškový s hasicí schopností 34A a zároveň 183B, hmotnost 9,8 kg, rozměrů výška lahve 526 mm a průměr lahve 162 mm	1	1	0
ruční radiostanice	2	0	2

ruční svítilna s dobíjecími akumulátory	2	0	2
ruční vyprošťovací nástroj	1	0	1
rukavice lékařské pro jednorázové použití nesterilní	2 páry/ sedadlo	2 páry/ sedadlo	0
vyprošťovací nůž (řezák) na bezpečnostní pásy	2	0	2
vytyčovací červenobílá páska 500 m	1	1	0

5. DA není vybaven zabudovaným zařízením prvotního zásahu, motorovou stříkačkou ani požárním čerpadlem.
6. Zavazadlový prostor DA je přístupný dveřmi na zadní straně karosérie a při uložení předepsaného rozsahu požárního příslušenství:
 - a) umožňuje uložení zavazadel v počtu shodném s počtem sedadel s velikostí každého nejméně 120 l a hmotností nejméně 30 kg,
 - b) má využitelné rozměry nejméně 1000 x 700 mm ve výšce 900 mm od podlahy a má nejméně čtyři kotvící body s tažnou silou každého nejméně 3 kN. Nejmenší rozměr musí být dodržen v celé výšce od podlahy, tedy od 0 až do 900 mm.
7. DA je konstruován s uspořádáním náprav 4 x 2.
8. DA je vybaven zařízením proti blokování provozních brzd typu ABS nebo obdobným zařízením.
9. Obě nápravy jsou osazeny koly vybavenými pneumatikami konstruovanými pro provoz na sněhu a ledu s označením 3PMSF („alpský štít“).
10. DA je vybaven nejméně airbagem řidiče a spolujezdce.
11. DA je dále vybaven:
 - centrálním zamykáním s dálkovým ovládáním,
 - předními elektricky ovládanými okny,
 - posuvnými okny v prostoru druhé řady sedadel,
 - LED světlomety pro denní svícení,
 - parkovacími senzory vzadu,
 - gumovými koberci na podlaze,
 - ochranným krytem pod motorem.
12. Součástí DA je povinná výbava motorových a přípojných vozidel stanovená právním předpisem. Veškeré příslušenství potřebné pro výměnu kola je umístěno v DA a je součástí dodávky, plnohodnotné náhradní kolo k DA je dodáno samostatně, příbalem.
13. Všechny položky požárního příslušenství a všechna zařízení použita pro montáž do DA splňují obecně stanovené bezpečnostní předpisy a jsou doložena návodem a příslušným dokladem (homologace, certifikát, prohlášení o shodě apod.).
14. Součástí dodávky je požární přívěs nákladní kategorie O1 (dále jen „PN“).
15. PN splňuje požadavky předpisů pro provoz vozidel na pozemních komunikacích v ČR, a veškeré povinné údaje k provedení včetně výjimek jsou uvedeny v osvědčení o registraci vozidla část II. (technický průkaz), a požadavky uvedené v těchto technických podmínkách.
16. PN má největší technicky přípustnou hmotnost 750 kg a užitečnou hmotnost nejméně 500 kg.
17. PN je vybaven:
 - a) ložnou plochou o rozměrech nejméně 2000 x 1100 mm,
 - b) ložnou plochou s nejméně 4 kotvícími body v podlaze pro upevnění nákladu,
 - c) na oji manipulačním opěrným kolečkem,
 - d) stabilizačními podpěrami poblíž rohů ložné plochy – nejméně 2 vzadu,

- e) nejméně 2 zakládacími klíny.
18. Ložná plocha PN je vybavena zadním sklopným čelem a pevnými bočnicemi o výšce nejméně 300 mm a plachtou o celkové světlé výšce mezi ložnou plochou a plachtou nejméně 1300 mm.
 19. Rám podvozku PN je vyroben z žárově zinkované oceli. Podlaha PN je z voděodolného protiskluzového materiálu.
 20. Pro barevnou úpravu PN je použita plachta v jasně červené barvě s vodorovným pruhem v bílé barvě. Bílý vodorovný pruh má výšku nejméně 200 mm a nejvíce 350 mm a je umístěn po obou bocích PN.
 21. Pro výrobu DA a PN se používá pouze nový, dosud nepoužitý podvozek, který není starší 24 měsíců a pro účelovou nastavbu pouze nové a originální součásti.
 22. Technická životnost DA a PN je nejméně 16 let, a to při běžném provozu u jednotky požární ochrany s ročním kilometrovým průběhem do 10.000 km. Po celou tuto dobu je DA a PN plně funkční.

Tuto technickou specifikaci vypracoval a případné zpřesňující údaje může poskytnout pan Josef Šindelář, e-mail: jp.sindelar@seznam.cz telefon 775 090 701.

V Chuderově dne 9. 3. 2020

DA-L1Z Fiat Ducato Light 2,3 MTJ SCR 140k 33 L2H2 Combi

Technická specifikace

Dodavatel:

Firma:	AGROTEC a.s.
Adresa:	Brněnská 74, 693 01 Hustopeče
DIČ:	CZ00544957
IČ:	00544957
Registrace:	vedená Krajským soudem v Brně oddíl B, vložka 138

Odběratel:

Firma:	
Adresa:	
DIČ:	
IČ:	
Registrace:	

Datum: 2.10.2020

Nabídku vypracoval: Ing. Pavel Hrachovina - pobočka Brno
e-mail: hrachovina@agrotec.cz
tel.: 606611131



Obrázek 1 - Ilustrační foto

1) Technické parametry vozidla:

Barva vozidla: **červená RAL 3020**

Motor: vznětový, řadový čtyřválec, elektricky řízené přímé vstřikování Common Rail MultiJet II s turbodmychadlem a mezichladičem.

Objem válců: 2287 cm³

Max. výkon: 103 kW (140 k) při 3600 ot./min., **jmenovitý měrný výkon 31,2 kW.1000kg⁻¹**

Spotřeba: kombinovaná: 7,6 l/100 km

Druh paliva: nafta

Emisní norma: EURO 6

Převodovka a pohon kol:

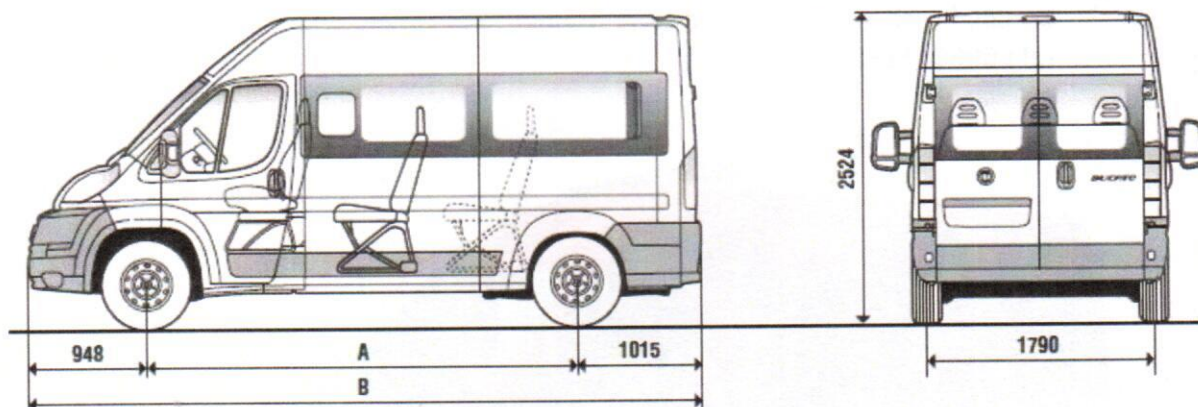
- manuální, počet stupňů převodovky: 6 + 1 vzad.
- 4x2 - pohon přední nápravy

Pneumatiky: určeny pro provoz na sněhu a ledu

- rozměr: **215/70 R 15C M+S**

Bezpečnost:

- ABS, ESC včetně ASR + LAC (adaptivní kontrola nákladu) + EBD + systém kontroly proti převrácení



Obrázek 2 - Rozměry vozidla Fiat Ducato Combi

Rozměry vozidla:

Rozvor (A):	3 450 mm
Celková délka (B):	5 413 mm
Celková šířka:	2 050 mm
Celková výška:	2 524 mm

Rozměry posuvných bočních dveří:

Celková šířka:	1 250 mm
Celková výška:	1 755 mm

Rozměry nákladového prostoru:

Délka:	1 259 mm
Šířka:	1 860 mm
Výška:	1 788 mm
Šířka mezi podběhy:	1 254 mm

Rozměry zadních dveří:

Celková šířka:	1 562 mm
Celková výška:	1 790 mm

Kabina osádky DA je jednoprostorová nedělená se třemi dveřmi, z nichž jedny jsou posuvné. **Vozidlo je vybavena celkem devíti sedadly** (1. řada řidič + dvojmístná lavice, 2. řada třímístná lavice, 3. řada třímístná lavice – pro 3 hasiče nebo tři evakuované osoby při plnění úkolů na úseku ochrany obyvatelstva). Sedadla jsou orientovaná po směru jízdy.

Standardní výbava vozidla:

- vyhřívané sklo v dvoukřídlých zadních dveřích
- přední el. ovládaná okna
- **airbag řidiče + spolujezdce**
- Stop & Start
- posuvná boční okna ve 2. řadě (z obou stran vozu)
- světla pro denní svícení
- centrální zamykání s dálkovým ovládním
- tkaninové potahy
- elektricky ovládaná, vyhřívána zpětná zrcátka
- zatemněná boční okna
- přední + zadní zástěrky
- prosklené zadní dveře
- posuvné pravé prosklené postranní dveře
- plnohodnotná rezerva
- naviják rezervního kola
- ozdobná mřížka chladiče
- ABS + ESC včetně ASR+LAC+EBD
- TPMS (kontrola tlaku v pneumatikách)
- silnější baterie
- přední mlhové světlomety
- vyhřívání odvětrávání klikové skříně
- kryt olejové vany motoru
- síťka na dokumenty
- kuřácký kit

DA je vybaven **tažným zařízením typu ISO-50X** pro připojení požárního přívěsu kategorie O2 o celkové hmotnosti 2500 kg. Součástí DA je povinná výbava motorových a přípojných vozidel stanovená právním předpisem.

Nadstandardní výbava zahrnutá v ceně vozidla:

- **manuální klimatizace pro přední část + přídatná pro zadní část vozidla**
- **zadní parkovací senzory**
- **gumové koberce**

Fiat Ducato splňuje požadavky:

- předpisů pro provoz vozidel na pozemních komunikacích v ČR, a veškeré povinné údaje k provedení a vybavení DA včetně výjimek jsou uvedeny v osvědčení o registraci vozidla část II. (technický průkaz),
- stanovené vyhláškou č. 35/2007 Sb., o technických podmínkách požární techniky, ve znění vyhlášky č. 53/2010 Sb. a doložené při dodání DA prohlášením o shodě výrobku,
- stanovené vyhláškou č. 247/2001 Sb., o organizaci a činnosti jednotek požární ochrany ve znění pozdějších předpisů, a požadavky uvedené v technických podmínkách.



Obrázek 3 - Ilustrační foto DA Fiat Ducato

Bílý vodorovný pruh (RAL 9003) je umístěn po obou stranách karoserie DA v celé její délce. V bílém zvýrazňujícím vodorovném pruhu na obou předních dveřích kabiny osádky je umístěn nápis s označením dislokace jednotky. V prvním řádku je text „SBOR DOBROVOLNÝCH HASIČŮ“, v druhém řádku je název obce. Na přední části karosérie kabiny osádky pod předním oknem je umístěn nápis „HASIČI“ o výšce písma 100 až 200 mm. Veškeré nápisy jsou provedeny kolmým bezpatkovým písmem, písmeny velké abecedy.

DA je vybaven zvláštním výstražným (světelným a zvukovým) zařízením (dále jen „ZVZ“) umožňujícím reprodukci mluveného slova. Jeho světelná část je tvořena 2 samostatnými bloky – hlavní částí (dále jen „světelné zařízení“) a doplňkovými svítilnami. Světelné zařízení je tvořeno rampou o délce rovnající se nejméně 3/5 šířky střešy DA. Rampa je vybavena rohovými moduly zajišťujícími vykrytí potřebného vyzařovacího úhlu 360° a nejméně 2 přímými moduly - každý s nejméně 3 diodami pro zvýšení intenzity vyzařovaného světla ve směru jízdy. Světelné zařízení DA vyzařuje v jeden okamžik pouze světlo jedné barvy, a to střídavě modré barvy na pravé straně a červené barvy na levé straně od podélné osy DA ve směru jízdy.

DA je na přední straně kabiny osádky pod předním oknem vybaven 1 párem doplňkových svítilen (každá svítilna s nejméně 6 diodami). Doplňkové svítilny vyzařují v jeden okamžik pouze světlo jedné barvy, a to střídavě modré barvy na levé straně a červené barvy na pravé straně od podélné osy DA ve směru jízdy. Doplňkové svítilny nejsou synchronizovány se světelným zařízením.

Doplňkové svítilny na přední straně kabiny osádky a přímé moduly v rampě pro zvýšení intenzity vyzařovaného světla ve směru jízdy lze v případě potřeby současně vypnout samostatným vypínačem na ovládacím panelu ZVZ.

Všechny světelné části ZVZ jsou opatřeny LED zdroji světla, mají čiré kryty a jsou provedeny pro dvě úrovně svítivosti – DEN/NOC homologace podle EHK 65, třída 2. Jsou zapojeny tak, aby na změnu intenzity okolního osvětlení reagovaly vždy jako celek, a to automaticky, nebo prostřednictvím ovladače umístěného v dosahu řidiče. Ovládací prvky ZVZ jsou umístěny v dosahu řidiče. Reprodukční ZVZ je umístěn tak, aby jeho vyzařování ve směru jízdy nebylo zásadním způsobem omezeno konstrukčními prvky, karosérií a výbavou DA.

DA je v zadní části vybaven oranžovými blikajícími světly v provedení LED.

Ovládání výstražného světelného a zvukového zařízení vč. oranžových světel je v centrální části palubní desky DA.



Obrázek 4 - Přístrojový panel DA Fiat Ducato

DA je v prostoru místa nástupu strojníka (řidiče) do DA vybaven **zásuvkou pro dobíjení a konzervaci akumulátorových baterií s napětím shodným v DA, výrobce MAG CODE.** Součástí dodávky je příslušný protikus.

Kabina osádky DA je vybavena **analogovou vozidlovou radiostanicí DM2600**, výrobce Motorola a příslušnou střešní anténou.

DA je vybavena **dvěma požárními světly 12 V** se světelným tokem každého světla nejméně 1300 lm. Požární světla mají magnetické uchycení a jsou vybaveny kabelem o délce nejméně 3 m pro napojení na elektroinstalaci DA. Světla, kabely a vně karosérie umístěné zásuvky pro připojení mají krytí nejméně IP 54.

Osvětlení prostoru okolo DA je zajištěno vně umístěnými zdroji neosňujícího světla typu LED částečně zapuštěných do bočních stěn a do zadní stěny účelové nástavby.

Kabina osádky je vybavena **dvěma dobíjecími úchyty pro ruční svítlny SURVIVOR LED ATEX Li-Ion**, výrobce Streamlight.

Kabina osádky je vybavena **dvěma dobíjecími úchyty pro ruční radiostanice DP1400**, výrobce Motorola.

DA je v kabině osádky vybaven:

- autorádiem s Bluetooth
- v dosahu sedadla velitele dvěma samostatnými automobilovými zásuvkami s napětím 12 V a elektrickým proudem každé nejméně 8 A trvale napojenými na zdroj, dále dvěma zásuvkami USB s elektrickým proudem každé nejméně 2 A trvale napojenými na zdroj pro případné napojení nabíjecích prvků mobilních telefonů,

Zavazadlový prostor DA je přístupný dveřmi na zadní straně karosérie pro uložení předepsaného rozsahu požárního příslušenství. V podlaze zavazadlového prostoru DA jsou čtyři kotvicí body s tažnou silou každého nejméně 3 kN.

Úchytné a úložné prvky v prostorech pro uložení požárního příslušenství jsou provedeny z lehkého kovu.

Součástí přestavby je provedení zápisu do TP vozidla o provedené přestavbě na „Speciální automobil – Požární“ a vystavení „Prohlášení o shodě“ k dodanému DA o provedení certifikace výrobce autorizovanou osobou TÚPO (Technickým ústavem požární techniky).

Součástí nabídky je dodání dalšího požárního příslušenství stanoveného vyhláškou č. 35/2007 Sb., o technických podmínkách požární techniky, ve znění vyhlášky č. 53/2010 Sb.

- | | |
|---|----------------|
| - lékárnička velikost III v batohu | 1ks |
| - přenosný hasicí přístroj CO2 89B – dodá zadavatel | 1ks |
| - přenosný hasicí přístroj práškový 34A183B – dodá zadavatel | 1ks |
| - požární světlo 12 V s kloubovým držákem | 2ks |
| - ruční svítlna s dobíjecími akumulátory SURVIVOR LED ATEX Li-Ion | 2ks |
| - ruční radiostanice DP1400, výrobce Motorola | 2ks |
| - ruční vyprošťovací nástroj | 1ks |
| - rukavice lékařské pro jednorázové použití nesterilní – dodá zadavatel | 2 páry/sedadlo |
| - vyprošťovací nůž (řezák) na bezpečnostní pásy | 2ks |
| - vytyčovací červenobílá páska 500m – dodá zadavatel | 1ks |

DA není vybaven zabudovaným zařízením prvotního zásahu, motorovou stříkačkou ani požárním čerpadlem.

Součástí DA je povinná výbava motorových a přípojných vozidel stanovená právním předpisem. Veškeré příslušenství potřebné pro výměnu kola včetně plnohodnotné rezervy je umístěno v DA a je součástí dodávky.

Součástí dodávky je **požární přívěs nákladní kategorie O1**

VARIO A 08.1 ALU s plachtou

- nebrzděný přívěs
- celková hmotnost 750 kg
- celková hmotnost v TP 750 kg
- hmotnost přívěsu s plachtou cca 230 kg
- rozměry ložné plochy: délka 2060 mm, šířka 1270 mm

Podvozek:

- rám svařovaný žárově zinkovaný
- oje Vezeko – tvaru V
- opěrné kolečko s držákem
- přípojný kloub WWW8-C
- **1x náprava KNOTT VG7-L 750 kg**
- **kola 155/70 R13, umístěné vedle ložné plochy**
- blatníky plastové, zástěrky s logem Vezeko
- podlaha voděodolná překližka Tl. 15 mm
- pogumovaná kotvící oka zapuštěná v rámu celk. 4 ks, rozmístění 2+2 ks rovnoměrně po každé straně délky
- 2x plastový zakládací klín
- vzadu 2x opěrná noha trubková s držákem
- štítek pod SPZ
- konstrukční rychlost 130 km/h

Nástavba:

- bočnice a čela z ALU profilů, výška 300 mm
- reling 100 mm s odnímatelnou přední H-částí
- otevírací přední a zadní čelo
- plachta se skládanou konstrukcí, výška a=1350 mm od podlahy
- rozepínání plachty ve všech rozích
- barva plachty červená RAL3020
- potisk plachty – po obou bocích vprostřed bílý pruh o šířce 200 mm

Osvětlení přívěsu:

- osvětlení Jokon 12V, zástrčka 7-pól

Technická životnost DA je nejméně 16 let a to při běžném provozu u jednotky požární ochrany s ročním kilometrovým průběhem do 10.000 km. Po celou tuto dobu je DA plně funkční.