

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená dle příslušných ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku,
(dále jen „občanský zákoník“)
(dále jen „smlouva“)

Článek I. Smluvní strany

Obec Hrubčice
Sídlo: Hrubčice 10, 798 21 Hrubčice
Zastoupená: Milanem Mlatečkem, starostou obce
IČO: 00288284
DIČ: CZ00288284
Bankovní spojení: Československá obchodní banka
Číslo účtu: 156647708/0300
(dále jen „kupující“)

a

CARent a.s

Sídlo: Bělohorská 46, Brno Židenice
Zastoupená: Ing. Lubomír Hartman
IČO: 63485885
DIČ: CZ63485885

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném městským soudem v Brně oddíl B1774.
Bankovní spojení: ČSOB
Číslo účtu: 105742967/0300
Kontaktní osoba: Milan Liška
Tel./mail: 775 775 225 / milan.liska@carent.cz
(dále jen „prodávající“)

Článek II. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu řádně, včas, ve sjednané kvalitě a za podmínek uvedených v této smlouvě předmět plnění specifikovaný v odst. 2 tohoto článku (dále jen „zboží“) a povinnost kupujícího zaplatit prodávajícímu za řádně a včas dodané zboží sjednanou cenu uvedenou v čl. V. této smlouvy. Prodávající je také povinen předat kupujícímu spolu s dodávkou zboží veškerou dokumentaci potřebnou pro použití zboží v souladu s jeho účelem včetně písemné instrukce a požadavků výrobce na skladování a transport zboží.
2. Specifikace zboží: **dodávka dopravního automobilu** pro kupujícího dle nabídky dodavatele ze dne 25. 10. 2023, která byla vybrána v zadávacím řízení jako nejvýhodnější. Zboží je blíže specifikováno v Příloze č. 1 této smlouvy.
3. Součástí dodávky bude předávací protokol s obsahem dle technických podmínek uvedených v Příloze smlouvy č. 1 a dále i předání veškerých dokladů (viz zejm. čl. III. odst. 6 této smlouvy), které se ke zboží vztahují.

4. Zboží dodané prodávajícím kupujícímu dle této smlouvy musí odpovídat technickým požadavkům kupujícího uvedeným v této smlouvě a příslušným právním předpisům, jakož i použitelným technickým normám.
5. Dodané zboží musí být schváleno pro provoz na pozemních komunikacích v souladu se zákonem č. 56/2001 sb., o podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích a o změně zákona č. 168/1999 sb., o pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou provozem vozidla a o změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů.
6. Zboží musí rovněž splňovat podmínky stanovené příslušnými právními předpisy pojednávajícími o minimálních emisních limitech EURO stanovených pro příslušné kategorie vozidel a o maximální spotřebě pohonných hmot pro kombinovaný provoz pro příslušné kategorie vozidel.

Článek III.

Místo a způsob dodání zboží a doba plnění

1. Prodávající je povinen dodat zboží **nejpozději do 31. 8.2024.**
2. Místem dodání a předání zboží je sídlo dodavatele
3. Prodávající se zavazuje informovat telefonicky pověřeného pracovníka kupujícího o termínu dodání zboží nejméně tři (3) pracovní dny předem. Pověřeným pracovníkem kupujícího je: **Ing. Martin Richter, tel: 723 525 192, hasici.hrubicice@email.cz.** Výslovně se sjednává, že nevyplývá-li to z jiných skutečností nebo dokladů, nejsou výše uvedené kontaktní osoby oprávněné měnit obsah této smlouvy, tj. ani podepisovat případné dodatky k této smlouvě nebo smlouvy s touto smlouvou související.
4. Splněním dodávky se rozumí uvedení zboží do provozu v místě dodání včetně provozní zkoušky vozidla a všech systémů, převzetí zboží osobami zmocněnými kupujícím, dodání všech dokladů nutných k jeho provozování podle platných právních předpisů České republiky a technických norem České republiky, přičemž veškeré doklady a dokumentace k předmětu plnění budou předloženy výhradně v českém jazyce. Při dodání zboží proběhne v místě dodání provozní zkouška, jejíž provedení bude zaznamenáno v předávacím protokolu.
5. Zboží bude dodáno převzetím zboží kupujícím a potvrzením předávacího protokolu v místě dodání (ve dvou vyhotoveních).
6. Prodávající předá kupujícímu zejména tyto doklady vztahující se ke zboží dle čl. II. této smlouvy:
 - 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) 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),
 - f) rozsah oprav a pokyny pro opravy, které je provozovatel oprávněn uskutečňovat sám s katalogem náhradních dílů, výkresovou dokumentaci,

- g) servisní knížka a originální servisní dokumentace,
 - h) seznam vybavení včetně požárního příslušenství,
 - i) kontaktní údaje servisních míst,
 - j) 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,
 - k) záruční list,
 - l) záruční listy, doklady a dokumentace k provozování příslušenství a vybavení,
 - m) předávací protokol.
7. Vady zjevné při dodání zboží je kupující povinen sdělit prodávajícímu při převzetí zboží, vady skryté je kupující povinen sdělit prodávajícímu bez zbytečného odkladu.
 8. Kupující je oprávněn odmítnout převzetí zboží, pokud zboží nebude dodáno řádně v souladu s touto smlouvou a ve sjednané kvalitě.
 9. Proávající umožní kupujícímu, během výroby zboží, **nejméně 1 inspekční prohlídku** v jeho zařízeních k ověření správného postupu realizace výroby zboží. Kupující je povinen oznámit termín inspekční prohlídky nejméně 3 pracovní dny předem.
 10. **Instalace komunikačního zařízení s příslušenstvím do automobilu bude provedena za přítomnosti zástupce kupujícího**, který se způsobem řešení a instalování vyjádří souhlas.

Článek IV.

Vlastnické právo ke zboží a nebezpečí škody na zboží

1. Kupující nabývá vlastnické právo ke zboží úplným uhrazením kupní ceny z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího uvedeného ve smlouvě.
2. Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího okamžikem podpisu předávacího protokolu. Pro vyloučení všech pochybností odpovídá prodávající za škody na zboží nebo jakékoli jeho části až do okamžiku přechodu nebezpečí škody na zboží ve smyslu předchozí věty a odstraní na své vlastní náklady jakoukoli škodu, ke které do této doby dojde na zboží nebo na jakékoli jeho části z jakéhokoli důvodu. Kupující je oprávněn dnem podpisu předávacího protokolu nakládat se zbožím k účelu jeho použití.

Článek V.

Kupní cena zboží a platební podmínky

1. Smluvní strany se dohodly, že za řádně a včas dodané zboží dle této smlouvy kupující zaplatí prodávajícímu kupní cenu ve výši:

za 1 ks **dopravního automobilu včetně příslušenství:**

- 1 163 583,00 bez DPH Kč
- 244 352,43 21%DPH Kč
- **1 407 935,43 vč. DPH Kč**

z toho za 1 ks **dopravního automobilu bez požárního příslušenství:**

- 983 583,00 bez DPH Kč
- 206 552,43 21%DPH Kč
- **1 190 135,43 vč. DPH Kč**

z toho cena za **požární příslušenství k 1 ks dopravního automobilu:**

- 180 000, 00 bez DPH Kč
- 37 800, 00 21%DPH Kč
- **217 800, 00 vč. DPH Kč**

2. Sjednaná kupní cena je nejvýše přípustná, konečná a nepřekročitelná a zahrnuje zejména veškeré výlohy, výdaje a náklady vzniklé prodávajícímu v souvislosti s dodáním zboží zejména včetně dopravy do místa plnění, správních poplatků, daní, cla, schvalovacích řízení, provedení předepsaných zkoušek, zabezpečení prohlášení o shodě, certifikátů a atestů, převodů práv, pojištění při přepravě, přepravních nákladů, nákladů na nevratné obaly, nákladů na odvoz vratných obalů, amortizace vratných obalů, apod., a prodávající nemá právo požadovat zvýšení ceny z jakéhokoli důvodu. Cenu je jinak možné změnit pouze v případě, že dojde v průběhu trvání této smlouvy ke změnám daňových předpisů upravujících výši DPH. Kupující nebude poskytovat prodávajícímu zálohu na úhradu kupní ceny.
3. Dohodnutá kupní cena bude uhrazena na základě faktury vystavené prodávajícím po předání a převzetí zboží kupujícím. Faktura (daňový doklad) vystavená prodávajícím musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené právními předpisy, dále vyčíslení zvlášť ceny bez DPH, zvlášť DPH a celkovou cenu včetně DPH. Přílohou faktury bude kopie potvrzeného předávacího protokolu. Kupující je plátcem DPH.
4. Smluvní strany se dohodly na lhůtě splatnosti faktury v délce 30 kalendářních dnů ode dne doručení faktury kupujícímu na adresu: obec Hrubčice, Hrubčice 10, 79821 Hrubčice. V případě pochybností se má za to, že dnem doručení se rozumí třetí den ode dne odeslání faktury.
5. Kupní cena se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované ceny z bankovního účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího.
6. Jestliže faktura nebude mít odpovídající náležitosti dle této smlouvy, je kupující oprávněn zaslat fakturu před uplynutím lhůty splatnosti zpět prodávajícímu k doplnění. V takovém případě kupující není v prodlení s úhradou kupní ceny dle vrácené faktury a lhůta k její úhradě počne běžet až dnem doručení opravené faktury kupujícímu. Pokud kupující uplatní nárok na odstranění vady zboží ve lhůtě splatnosti faktury, není kupující povinen až do odstranění vady uhradit cenu zboží. Okamžikem odstranění vady zboží začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce do třiceti kalendářních dnů.

Článek VI.

Smluvní pokuty a úrok z prodlení

1. V případě nedodržení termínu dodání zboží dle čl. III. odst. 1 této smlouvy, nebo v případě prodlení prodávajícího s odstraněním řádně uplatněných vad zboží dle čl. VIII. odst. 4 této smlouvy, s termínem dodání náhradního zboží dle čl. VIII. odst. 7, je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z kupní ceny za nedodané nebo vadné zboží (včetně DPH) za každý i započatý kalendářní den prodlení.
2. Jestliže prodávající poruší povinnost podle čl. IX. odst. 8 této smlouvy, zavazuje se prodávající uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč (slovy: desettisíc korun českých) za každé jednotlivé porušení povinnosti, a to i opakovaně.

3. Kupující je povinen zaplatit prodávajícímu za prodlení s úhradou faktury po sjednané lhůtě splatnosti úrok z prodlení dle obecně závazných právních předpisů z dlužné částky dle příslušné faktury.
4. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné do čtrnácti (14) kalendářních dnů ode dne jejího uplatnění.
5. Zaplacením smluvní pokuty a úroku z prodlení není dotčen nárok smluvních stran na náhradu škody nebo odškodnění v plném rozsahu, čímž smluvní strany vylučují použití ust. § 2050 občanského zákoníku. Zaplacení smluvní pokuty se nedotýká ani povinnost prodávajícího řádně dodat zboží či odstranit reklamovanou vadu.

Článek VII.

Předčasné ukončení smlouvy

1. Tuto smlouvu lze předčasně ukončit dohodou smluvních stran nebo odstoupením od smlouvy. Za podstatné porušení této smlouvy prodávajícím ve smyslu ust. § 2002 občanského zákoníku, které zakládá právo kupujícího na odstoupení od této smlouvy, se považuje zejména:
 - a) prodlení prodávajícího s dodáním zboží o více než sedm (7) kalendářních dní;
 - b) neodstranění vad zboží ve lhůtě stanovené podle čl. VIII. odst. 4, odst. 7.
2. 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.
3. Účinky každého odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně. I po ukončení doby trvání této smlouvy jakýmkoli způsobem a z jakéhokoli důvodu i nadále trvají práva a povinnosti smluvních stran z této smlouvy, které z povahy věci mají trvat i po ukončení doby jejího trvání, zejména práva kupujícího z vadného plnění či ze záruky ohledně dodaného zboží, jakož i práva z porušení povinností smluvních stran, včetně práva na náhradu škody či zaplacení smluvní pokuty.

Článek VIII.

Záruka a odpovědnost za vady

1. Prodávající je povinen dodat zboží originální, v obvyklé kvalitě a jakosti, jaké je příslušnými normami vyžadováno pro toto zboží. Dodá – li prodávající kupujícímu zboží, které zcela neodpovídá požadavkům dle této smlouvy, použitelných právních předpisů či technických norem, má dodané zboží vady a kupující má v této souvislosti odpovídající práva z vadného plnění dle příslušných právních předpisů, zejména občanského zákoníku a této smlouvy. Prodávající se zavazuje dodat pouze zboží zcela nové a nepoužité a v originálním balení výrobce.
2. Prodávající poskytuje tímto kupujícímu záruku za jakost jakéhokoli zboží dodaného prodávajícím kupujícímu dle této smlouvy. **Záruka na podvozek dle předchozí věty trvá 24 měsíců, záruka na neprorezavění oplechování 48 měsíců a záruka na všechny dodávané položky vybavení včetně požárního příslušenství 24 měsíců**, bez ohledu na ujeté kilometry od dodání zboží a prodávající jí vůči kupujícímu zaručuje, že

dodané zboží bude mít vlastnosti jednak obvyklé, jednak stanovené touto smlouvou či obecně závaznými právními předpisy a použitelnými technickými normami. Prodávající také ručí za vlastnosti zboží umožňující jeho využití pro řádný a provozuschopný stav.

3. Záruka dle předchozího odstavce se vztahuje i na zboží opravené prodávajícím či nově dodané v rámci uplatňování práv kupujícího z vadného plnění, přičemž záruční doba počíná běžet od dodání opraveného či nového zboží kupujícímu.
4. Kupující je oprávněn uplatnit nároky z odpovědnosti za vady zboží dle volby kupujícího kdykoli během doby, na kterou je poskytnuta záruka dle odstavce 2. Pokud kupující uplatní nárok na odstranění vady zboží, zavazuje se prodávající tuto vadu odstranit bez zbytečného odkladu, nejpozději však do deseti (10) pracovních dnů nebo ve lhůtě stanovené po dohodě s kupujícím.
5. Reklamace ze strany kupujícího budou řešeny pověřeným kontaktním pracovníkem kupujícího v souladu s čl. III. odst. 3 této smlouvy.
6. Po dobu, po kterou má prodávající zboží u sebe z důvodu jeho opravy, nese nebezpečí škody na tomto zboží prodávající a prodávající má ve vztahu k tomuto zboží povinnosti schovatele.
7. Jestliže kupující zvolil jako způsob odstranění vady zboží opravu a následně se ukáže, že vada je neopravitelná, je prodávající povinen odstranit vadu dodáním náhradního nového zboží za vadné zboží na své náklady. Prodávající je povinen kupujícího informovat o tom, že se jedná o neopravitelnou vadu, bezodkladně poté, co to zjistí. Náhradní zboží je povinen prodávající dodat do 10-ti kalendářních dnů ode dne, kdy zjistil, že se jedná o neopravitelnou vadu, nebo ode dne, kdy jej k tomu kupující vyzval, přičemž rozhodný je případně dřívější z obou uvedených dnů. Tento odstavec platí tehdy, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
8. Opravené či náhradní zboží předá prodávající kupujícímu na základě předávacího protokolu.

Článek IX.

Ostatní ujednání

1. Smluvní strany jsou povinny bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně změnu identifikačních údajů smluvních stran.
2. Prodávající není bez předchozího písemného souhlasu kupujícího oprávněn postoupit tuto smlouvu ani postoupit jakákoliv práva nebo povinnosti vyplývající z této smlouvy na třetí osobu.
3. Prodávající podpisem této smlouvy souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších údajů uvedených ve smlouvě včetně kupní ceny zboží.
4. Prodávající je povinen postupovat při plnění této smlouvy s odbornou péčí a v souladu se zájmy kupujícího, které zná nebo musí znát.
5. Neoznámí-li smluvní strana druhé smluvní straně včas skutečnosti, které jí dle této smlouvy má sdělovat, nahradí jí veškerou újmu, která druhé smluvní straně takovým opomenutím vznikne.
6. Kupující neodpovídá za škodu, která byla způsobena vadnou dodávkou prodávajícího (z důvodu např. vadného balení), za takovou škodu odpovídá prodávající.
7. Prodávající plně odpovídá za dodržování bezpečnosti a hygieny práce, požární ochrany a ochrany zdraví svých pracovníků či pracovníků svého poddodavatele. Prodávající je

povinen provádět veškeré činnosti dle této smlouvy v souladu s povinnostmi uvedenými v zák. č. 262/2006 Sb. zákoník práce a zák. č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

8. Prodávající je povinen řádně poučit každého pracovníka svého či svého poddodavatele o jeho povinnostech a právech ve vztahu k ochraně zdraví při práci (dále jen „BOZP“), požární ochraně (dále jen „PO“), a ochraně životního prostředí (EMS). Prodávající odpovídá za organizaci práce a koordinaci provádění opatření k ochraně bezpečnosti a zdraví všech osob na svém pracovišti a postupů k jejich zajištění.
9. Kupující či jeho zástupce je oprávněn provádět kontrolu dodržování povinností prodávajícího dle odst. 7 a 8 tohoto článku smlouvy ještě před dodáním zboží. Prodávající je na základě výzvy kupujícího povinen doložit kupujícímu nebo jeho zástupci doklad o prokazatelném proškolení zaměstnanců svých či svého poddodavatele ve věci BOZP či PO, a to ve lhůtě uvedené ve výzvě kupujícího či jeho zástupce.
10. Prodávající se bude při provádění veškerých činností a povinností dle této smlouvy řídit platnými právními předpisy upravujícími oblast ochrany životního prostředí, a to především zákonem č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny a zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění zákona č. 261/2021 Sb., platných v době provádění činností podle této smlouvy.

Článek X. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
2. V záležitostech touto smlouvou výslovně neupravených se postupuje dle příslušných ustanovení občanského zákoníku.
3. Prodávající tímto prohlašuje, že na sebe přebírá nebezpečí změny okolností po uzavření této smlouvy ve smyslu ustanovení § 1765 a 1766 občanského zákoníku.
4. Jakékoliv změny této smlouvy je možné provádět pouze písemně formou číslovaného dodatku k této smlouvě v souladu s občanským zákoníkem. Změny v kontaktních údajích lze činit i jednostranným oznámením (písemným nebo v elektronické formě) podepsaným oprávněnou osobou (elektronicky ověřeným podpisem) nebo i prostým emailem prostřednictvím emailových adres kontaktních osob dle čl. III. odst. 3 této smlouvy.
5. Spory vzniklé při plnění této smlouvy nebo neuspokojené nároky některé smluvní strany budou řešeny jednáním. Nepodaří-li se spornou záležitost nebo nárok takto vyřešit, je kterákoliv ze smluvních stran oprávněna předložit věc k rozhodnutí příslušnému soudu. Smluvní strany se ve smyslu ustanovení § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů dohodly, že pro řešení jakýchkoli sporů vznikajících z této smlouvy nebo v souvislosti s ní, bude místně příslušný Okresní soud v Prostějově, popřípadě Krajský soud v Brně.
6. Pokud některé ujednání této smlouvy bude umožňovat dvojí výklad, bude nejednoznačným, neúčinným či neplatným, zavazují se obě smluvní strany takové ujednání nahradit bez průtahů ujednáním, které bude co nejlépe odpovídat smyslu a účelu smlouvy. Ostatní ujednání této smlouvy tím zůstávají nedotčena.
7. Tato smlouva bude uzavřena v elektronické nebo listinné podobě, v závislosti na možnostech a dohodě smluvních stran.

- a) V případě uzavření v listinné podobě bude vyhotovena ve dvou stejnopisech z nichž každý má platnost originálu a každá smluvní strana obdrží po jednom z nich.
- b) V případě uzavření v elektronické podobě bude uzavřena připojením uznávaných elektronických podpisů obou smluvních stran, přičemž obě smluvní strany obdrží její elektronický originál.

Toto ustanovení se použije obdobně i na případné dodatky smlouvy.

8. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tuto smlouvu uzavírá svobodně a vážně, nikoliv z přinucení nebo omylu, 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.
9. Součástí této smlouvy je Příloha č. 1 – Nabídka včetně technických podmínek.

V Hrubčicích dne 13. 12. 2023

V Brně dne 25. 10. 2023

Za kupujícího:

Za prodávajícího:

Obec Hrubčice
Hrubčice 10, 798 21
IČ:00288284, DIČ:CZ00288284



Milan Mlateček
Starosta obce Hrubčice


Carent, a.s.
AUTORIZOVANÝ PRODEJ A SERVIS
Bělohorská 46, 602 00 Brno - Juliákov
Tel: 548 14 117, E-mail: info@carent.cz
IČ: 634 85885, DIČ: CZ 634 85885

Milan Liška
Obchodní ředitel

Technické podmínky pro dopravní automobil

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“).
2. Technická životnost DA je nejméně 20 let, a to při běžném provozu u jednotky požární ochrany s ročním kilometrovým průběhem do 10000 km. Po celou tuto dobu je DA plně funkční.
3. Pro výrobu DA se používá pouze nový, dosud nepoužitý automobilový podvozek, který není v době převzetí kupujícím starší 18 měsíců, a pro účelovou nástavbu jsou použity pouze nové a originální součásti.
4. 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.).
5. DA splňuje technické podmínky stanovené:
 - a) předpisy pro provoz vozidel na pozemních komunikacích v ČR a veškeré povinné údaje k provedení a vybavení DA včetně výjimek, které jsou uvedeny v osvědčení o registraci vozidla část II (technický průkaz),
 - b) vyhláškou č. 35/2007 Sb., o technických podmínkách požární techniky, ve znění pozdějších předpisů,
 - c) vyhláškou č. 247/2001 Sb., o organizaci a činnosti jednotek požární ochrany ve znění pozdějších předpisů,a dále uvedené technické podmínky.
6. **Kabina osádky DA**
 - 6.1. Kabinou osádky se rozumí prostor první řady sedadel, kterou tvoří sedadla pro velitele, pro strojníka a pro jednoho hasiče, druhé řady sedadel pro tři hasiče a třetí řady sedadel pro tři hasiče, nebo tři evakuované osoby při plnění úkolů na úseku ochrany obyvatelstva.
 - 6.2. Sedadla jsou orientována po směru jízdy. Nejméně sedadlo řidiče je vyhřívané a vybavené loketní opěrkou. Druhá řada sedadel umožňuje vyjmutí jednotlivých sedadel a jejich případné užití proti směru jízdy. Vnější sedadla jsou umožňují uchycení autosedaček pomocí ISOFIX.
 - 6.3. Kabina osádky je jednoprostorová, nedělená a je vybavena čtyřmi dveřmi, z nichž dvoje jsou posuvné.
 - 6.4. Kabina osádky je vybavena analogovou radiostanicí typu MD 785, výrobce Hytera a příslušnou střešní anténou, které pro montáž dodá zadavatel.
Analogová radiostanice splňuje parametry dle bodu 4 Přílohy č. 1, vyhlášky č. 69/2014 Sb., o technických podmínkách věcných prostředků požární ochrany, včetně tlačítkového mikrofону umožňujícího uživatelsky zadat jednu sekvenci selektivní volby.
 - 6.5. Kabina osádky je vybavena dvěma dobíjecími úchyty pro ruční radiostanice typu PD 705 AN, výrobce Hytera, úchyty pro montáž poskytne zadavatel.
 - 6.6. Kabina osádky je vybavena dvěma dobíjecími úchyty pro ruční svítilny typu Survivor, výrobce Streamlight, úchyty pro montáž poskytne zadavatel.
 - 6.7. Kabina osádky je vybavena:
 - nejméně třízónovou automatickou klimatizační jednotkou a druhým výměníkem topení pro prostor druhé a třetí řady sedadel,
 - topením nezávislým na chodu motoru a jízdě.
 - 6.8. DA je vybaven nejméně hlavovým a bočním airbagem řidiče a spolujezdce.

- 6.9. Kabina osádky je dále vybavena:
- autorádiem s handsfree Bluetooth, umožňující bezdrátové připojení funkcí Android Auto, ovládaní autorádia je možné bez puštění volantu. Autoradio s dotykovým displayem o velikosti nejméně 8" umožňujícím příjem DAB/DAB+,
 - v dosahu sedadla spolujezdce (velitele) dvěma samostatnými automobilovými zásuvkami s napětím 12 V a elektrickým proudem každé nejméně 8 A trvale napojenými na zdroj a dvěma zásuvkami USB s elektrickým proudem každé nejméně 2 A trvale napojenými na zdroj pro případné napojení nabíjecích prvků mobilních telefonů,
 - couvací kamerou pro sledování provozu za vozidlem,.

7. Podvozek DA

- 7.1. DA je konstruován v hmotnostní třídě L. Největší technicky přípustná hmotnost DA je nejvíce 3500 kg.
- 7.2. Výška DA v nezátíženém stavu (bez osádky a v transportní poloze včetně zvláštního výstražného zařízení) je s ohledem na prostorové podmínky hasičské zbrojnice nejvíce 2600 mm.
- 7.3. S ohledem na provoz DA v kopcovité krajině a v soupravě s pívěsem je pro DA použit automobilový podvozek se jmenovitým měrným výkonem nejméně 34 kW na 1000 kg největší technicky přípustné hmotnosti DA. DA pro svůj pohon nepoužívá hybridní ani elektrický zdroj.
- 7.4. DA je vybaven automatickou převodovkou bez spojkového pedálu.
- 7.5. DA je konstruován s uspořádáním náprav
- 4 x 2.
- 7.6. DA je vybaven zařízením proti blokování provozních brzd typu ABS nebo obdobným zařízením.
- 7.7. **Součástí dodávky je náhradní kolo s pneumatikou**, které je dodáno
- samostatně přibalem, nebo pokud to konstrukce DA umožňuje je uložena pod vozidlem.
- DA je vybaven veškerým příslušenstvím potřebným pro výměnu kola a další povinnou výbavou motorových a přípojných vozidel stanovenou právním předpisem.
- 7.8. DA je v prostoru místa nástupu strojníka (řidiče) do DA vybaven zásuvkou s automatickým odpojením při startu vozidla, pro dobíjení a konzervaci akumulátorových baterií
- s napětím 230 V, součástí dodávky je inteligentní nabíjecí zařízení.
- Soustava umožňuje samostatně jištěné a ovládané dobíjení ručních radiostanic a svítilen a to bez nutnosti jejich výjmutí z vozidla. Součástí dodávky je příslušný protikus o délce nejméně 5m.
- 7.9. DA je vybaven dvěma zásuvkami pro připojení požárních světlometů 12 V. Zásuvky umístěné vně karoserie mají krytí nejméně IP 54.
- 7.10. Osvětlení prostoru okolo DA je zajištěno LED zdroji neoslňujícího bílého světla umístěnými vně na bocích a zadní straně DA. Umístění a typ LED světel je odsouhlasen zadavatelem při realizaci. Spínání světel je v blízkosti řidiče vozidla.
- 7.11. DA je v zadní části vybaven LED světelným zařízením v provedení „alej“ vyzařujícím světlo oranžové barvy a tvořeným nejméně 5 svítilnami (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. Umístění a typ LED světel je odsouhlasen zadavatelem při realizaci.
- 7.12. DA je vybaven
- tažným zařízením typu ISO-50X
- pro připojení požárního přívěsu kategorie O2 o celkové hmotnosti nejméně 2000 kg včetně systému stabilizace přívěsu. Součástí dodávky je redukce 13/7 pin.
- 7.13. DA je dále vybaven:
- centrálním zamykáním s dálkovým ovládním,

- předními elektricky ovládanými okny,
- elektricky ovládanými a vyhřívanými vnějšími zpětnými zrcátky,
- předními lapači nečistot,
- zadními lapači nečistot,
- LED světlomety,
- LED světlomety pro denní svícení,
- parkovací senzory vzadu,
- parkovací senzory vpředu,
- couvací kamerou, obraz je zobrazován na obrazovce autorádia
- tempomatem,
- automatickými stěrači s dešťovým senzorem,
- LED osvětelním zavazadlového prostoru,
- funkcí CityBrake,
- sluneční clonou na bočních oknech kabiny osádky,
- vyhřívaným čelním oknem,
- zatmavenými okny od druhé řady sedadel směrem dozadu dle platné legislativy,
- aktivním brzdovým asistentem,
- systémem monitorování tlaku v pneumatikách,
- USB zásuvkami pro zadní řadu sedadel.

7.14. DA je dále vybaven palivovou nádrží o objemu nejméně 60 litrů.

8. Zavazadlový prostor DA

- 8.1. 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. Nejmenší rozměr musí být dodržen v celé výšce od podlahy, tedy od 0 až do 900 mm.

V zavazadlovém prostoru jsou nejméně čtyři kotvící body s tažnou silou každého nejméně 3 kN.

- 8.2. Zavazadlový prostor není od kabiny osádky oddělen přepážkou.
- 8.3. DA není vybaven zabudovaným zařízením prvotního zásahu, motorovou stříkačkou ani požárním čerpadlem.
- 8.4. Úchytné a úložné prvky v prostorech pro uložení požárního příslušenství jsou provedeny z lehkého kovu nebo jiného materiálu, s vysokou životností.

9. Barevná úprava, značení, nápisy

- 9.1. Pro barevnou úpravu DA je použita bílá barva odstínu RAL 9003 podle vzorníku RAL 841 GL nebo obdobná barva (celková barevná definice $\delta E \leq 3$ od etalonu) a červená barva RAL 3020 podle vzorníku RAL 841 GL nebo obdobná barva (celková barevná definice $\delta E \leq 3$ od etalonu). Bílý vodorovný retroreflexní pruh je umístěn po obou stranách karoserie DA v celé její délce.
- 9.2. Na obou bočních stranách karosérie je v celé délce bílého zvýrazňujícího pruhu umístěno liniové značení v barvě žluté. Výška bílého zvýrazňujícího pruhu je nejméně 200 mm a nejvíce 350 mm, včetně výšky liniového značení.
- 9.3. 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“, ve druhém řádku je uveden název obce „HRUBČICE“.
- 9.4. Na přední části karosérie kabiny osádky je umístěn nápis „HASIČI“ o výšce písma 100 až 200 mm.
- 9.5. Veškeré nápisy jsou provedeny kolmým bezpatkovým písmem, písmeny velké abecedy.

10. Zvláštní výstražné zařízení

- 10.1. Zvláštní výstražné zařízení umožňuje reprodukci mluveného slova. Jeho světelná část je na DA provedena v souladu s TP-STS/20-2019*, a to ve 2 samostatných celcích:
- hlavní část (dále jen světelné zařízení), a
 - doplňkové svítilny
- 10.2. Všechny prvky světelné části zvláštního výstražného zařízení mají čiré kryty.
- 10.3. Světelné zařízení je tvořeno rampou o délce rovnající se nejméně 3/5 šířky střechy 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. Není-li z důvodu konstrukčního provedení DA nebo umístění vybavení zabezpečena viditelnost vyzařovacích 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 vyzařuje dle bodu 11, písm. b) TP-STS/20-2019* v režimu dvojblesk (R65). Rampa může být vybavena ochranným prvkem proti zachycení větvi.
- 10.4. DA je na přední straně kabiny osádky pod předním oknem vybaven 1 párem doplňkových svítilen (každá svítlna s nejméně 6 diodami). Doplňkové svítilny vyzařují dle bodu 19 TP-STS/20-2019* v režimu dvojblesk (R65). Doplňkové svítilny nejsou synchronizovány se světelným zařízením.
- 10.5. 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.
- 10.6. Všechny světelné části ZVZ 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.
- 10.7. Ovládací prvky ZVZ jsou umístěny v dosahu řidiče.
- 10.8. Reprodukční 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).

11. Požární příslušenství

DA je vybaven následujícími položkami požárního příslušenství:

název požárního příslušenství	počet kusů/párů	dodá zadavatel	dodá výrobce
nástroj ruční vyprošťovací typu Hooligan, výrobce Paratech	1	1	0
nůž (řezák) vyprošťovací, na bezpečnostní pásy	2	2	0
páska vytyčovací, červenobílá, délka 500 m	1	1	0
prostředky první pomoci (lékárna v batohu/kufří) podle TP-TS/08-2016* v rozsahu povinné výbavy pro kategorii 2 typu Bexatec Pro Large Edt	1	1	0
přístroj hasicí CO ₂ , přenosný, s hasicí schopností 89B	1	1	0
přístroj hasicí práškový, přenosný, s hasicí schopností 34A a zároveň 183B	1	1	0
radiostanice ruční typu PD 705, výrobce Hytera	2	2	0
rukavice lékařské pro jednorázové použití nesterilní, nejméně 100 kusů v balení, materiál nitril, podle ČSN EN 455	1	1	0
světlomet požární 12 V, v provedení LED, se světelným tokem nejméně 1300 lm, IP nejméně 54, s kloubovým magnetickým úchytem a kabelem o délce nejméně 3 m pro napojení na elektroinstalaci DA	2	2	0

svítilna ruční akumulátorová s dobíjecím akumulátorem typu Survivor, výrobce Streamlight	2	2	0
--	---	---	---

*Technické podmínky vydané MV-GŘ HZS ČR jsou veřejně dostupné ke stažení na webových stránkách: www.hzscr.cz/clanek/katalog-vydanych-technickyh-podminek-pozarni-techniky-a-vecnych-prostredku.aspx

Tuto technickou specifikaci vypracoval a případné zpřesňující údaje může poskytnout pan Martin Richter, email hasici.hrubcice@email.cz, telefon 723 525 192.

Schválené technické podmínky zaslat na email: obec.hrubcice@volny.cz.

V Hrubčicích dne 19. 3. 2023

Obec Hrubčice
Hrubčice 10, 798 21
IČ:00288284, DIČ:CZ00288284


CARET, a.s.
AUTORIZOVANÝ PRODEJ A SERVIS
Bělohorská 40, 636 00 Brno - Juliánov
Tel.: 548 14 14, E-mail: info.brno@caret.cz
IČ: 634 05 885, DIČ: CZ 634 05 885