

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená dle ustanovení § 2085 a násl. zákona č. 89/2012Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

č. smlouvy kupujícího: 2024-0430/PRIM

I. Smluvní strany

Kupující: **Statutární město Děčín**
Sídlo: Magistrát města Děčín, Mírové nám.1175/5, 405 38 Děčín IV-Podmokly
Statutární zástupce: Ing. Jiří Anděl CSc., primátor města
IČO: 00261238
DIČ: CZ00261238
Bankovní spojení: Česká spořitelna Praha
Číslo účtu: 921402389/0800

v dalším textu smlouvy uváděn jako „**kupující**“ a

Prodávající: **Auto Trutnov s.r.o.**
Sídlo: Krkonošská 566, Trutnov
Statutární zástupce: Jan Bříza, jednatel
IČO: 25931270
DIČ: CZ25931270
Bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s.
Číslo účtu: 5605607/5500

dále jen jako „**prodávající**“, společně s kupujícím dále jen smluvní strany.

II. Předmět smlouvy

- Předmětem této smlouvy je nákup nového dopravního automobilu v provedení „Z“ (základním), kategorie podvozku 1 „pro silniční provoz“ s celkovou hmotností do 3500 kg pro JSDH Děčín XXXI-Křešice (dále jen jako „**DA**“).
DA splňuje podmínky stanovené:
 - předpisy 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),
 - vyhláškou č. 35/2007 Sb., o technických podmínkách požární techniky, ve znění pozdějších předpisů,
 - vyhláškou č. 247/2001 Sb., o organizaci a činnosti jednotek požární ochrany, ve znění pozdějších předpisů,
- Požadavky stanovené vyhláškou č. 35/2007 Sb., o technických podmínkách požární techniky, ve znění vyhlášky č. 53/2010 Sb. DA splňuje s uvedenými upřesněními vybraných bodů uvedené v Příloze č. 1 této smlouvy – Technické podmínky pro DA.

III. Kupní cena

- Celková cena se dohodou smluvních stran stanovuje jako cena smluvní a nejvýše přípustná, pevná po celou dobu plnění a je dána cenovou nabídkou prodávajícího.
- Kupní cena DA včetně všech součástí uvedených v Příloze č. 1 činí:

Celková cena v Kč bez DPH	1 242 253,- Kč.
DPH	260 873,- Kč.
Celková cena Kč včetně DPH	1 503 126,- Kč.

3. K ceně DA je prodávající oprávněn účtovat daň z přidané hodnoty v souladu s příslušnými právními předpisy.
4. V kupní ceně jsou zahrnuty veškeré náklady prodávajícího včetně nákladů na dopravu do místa plnění, viz čl. V odst. 4, školení obsluhy, administraci, skladování, apod.
5. Kupující nebude prodávajícímu poskytovat zálohy před zahájením plnění.

IV. Platební podmínky

1. Proávající je oprávněn fakturovat cenu za předmět koupě až po písemném potvrzení předání DA zástupcem kupujícího a daňový doklad/fakturu vystavit do 10 dnů. Součástí faktury bude Protokol o odevzdání a převzetí DA (dodací list).
2. Proávající zašle daňový doklad/fakturu na adresu kupujícího uvedenou v článku I. této smlouvy.
3. Podmínkou úhrady jakékoliv částky je věcná správnost všech údajů uvedených na daňových dokladech a účetní úplnost vyžadovaná zákonem o účetnictví.
4. Daňový doklad/faktura vystavená prodávajícím musí mj. obsahovat systémové číslo veřejné zakázky P24V00000019 a DBID 7993.
5. V případě, že daňový doklad/faktura bude obsahovat neúplné nebo nesprávné údaje a náležitosti, je kupující neprodleně po takovém zjištění povinen vrátit příslušnou fakturu prodávajícímu k přepracování s tím, že lhůta splatnosti běží až ode dne doručení přepracované faktury.
6. Cenu za dodaný DA zaplatí kupující prodávajícímu převodem z účtu, na základě daňového dokladu (faktury) s lhůtou splatností 30 dnů ode dne jeho doručení, na adresu prodávajícího uvedenou v čl. I, této smlouvy.
7. Smluvní strany se dohodly na lhůtě splatnosti faktury v délce 30 kalendářních dnů ode dne doručení faktury na adresu kupujícího.

V. Doba a místo plnění, předání DA

1. DA se prodávající zavazuje dodat kupujícímu nejpozději do **550 dnů** ode dne doručení písemné výzvy (email) k zahájení plnění po podpisu smlouvy, a to včetně všech dokladů vyžadovaných touto smlouvou.
2. Kupující si vyhrazuje možnost v souladu s § 100 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb. Zákon o zadávání veřejných zakázek (dále jen ZZVZ) následující změnu závazku ze smlouvy:
 - kupující si vyhrazuje možnost prodloužení termínu dodání v případě závažných okolností (např. nedostatek dílů, součástek, potíže v dodavatelském řetězci apod.), které mají zásadní vliv na poskytované plnění. Dodavatel musí předem objektivně zdůvodnit vzniklé okolnosti, které brání plnění smlouvy, dále prokazatelně doložit okamžik vzniku překážky a její předpokládané trvání. Následně bude uzavřen dodatek ke smlouvě. Zadavatel neschválí prodloužení dodací lhůty v případě, že se jedná o překážku, která nemá zásadní vliv na poskytované plnění.
3. Proávající je povinen upozornit písemně (e-mailem) zástupce kupujícího ve věcech technických uvedeného v čl. IX., odst. 5 k předání a k převzetí nejpozději 3 pracovní dny před možným předáním DA, s tím, že dnem dodání musí být pracovní den a k dodání musí dojít v době od 08:00 hod. do 15:00 hod.
4. DA dle této smlouvy, dodá prodávající do sídla Jednotky sboru dobrovolných hasičů se sídlem Děčín - Křešice, Křešice 231, Děčín XXXI-Křešice.
5. Převzetí DA, nastane po provedené kontrole sjednaných technických podmínek dodávky dle smlouvy a Přílohy č. 1 této kupní smlouvy, předvedení funkcí, ověření funkčnosti, seznámení s obsluhou a údržbou, předání úplné dokumentace.
6. Po předání kompletního DA podepíší zástupci obou smluvních stran předávací protokol (dodací list - 3 ks), který vyhotoví prodávající. Dodací list se stane součástí daňového dokladu/faktury.
7. Povinností prodávajícího je předat kupujícímu s DA veškerou dokumentaci, certifikáty, plán servisu a údržby, návody k použití a další potřebné písemnosti k registraci DA v českém jazyce.
8. Proávající je povinen podrobně seznámit uživatele (členy JSDH Děčín XXXI-Křešice) s dodaným DA a jeho obsluhou.

9. Prodávající předá DA kupujícímu spolu s následujícími doklady:
- Protokol o odevzdání a převzetí DA.
 - Osvědčení o registraci vozidla (technický průkaz k vozidlu se zapsaným příslušenstvím).
 - Záruční a servisní knížku.
 - Návod na obsluhu a údržbu DA včetně veškerého příslušenství v českém jazyce.
 - Seznam výzbroje a náradí.
 - Další doklady nutné k provozu vozidla na pozemních komunikacích.
 - Záruční podmínky.
 - Seznam všech poddodavatelů, kteří se na předmětu plnění podíleli v objemu větším jak 10 % z celkové ceny díla v Kč bez DPH.
10. Kupující je oprávněn DA odmítnout, pokud má vady nebo nebylo-li dodáno ve sjednaném druhu, jakosti, množství či čase.
11. Vady zjevné při dodání DA je kupující povinen sdělit prodávajícímu při jeho převzetí, vady skryté je kupující povinen sdělit prodávajícímu bez zbytečného odkladu.

VI. Záruční a servisní podmínky

- Prodávající se zavazuje poskytnout kupujícímu záruku od výrobce na dodaný DA včetně veškerého příslušenství v délce minimálně **60 měsíců** ode dne převzetí zástupcem kupujícího, bez jakýchkoliv vad.
- Záruční lhůta začíná běžet ode dne protokolárního odevzdání a převzetí DA, přičemž podrobnosti běhu záručních lhůt a rozsahu záruky jsou obsaženy v záručních podmínkách, které prodávající předá kupujícímu společně s doklady k DA.
- Prodávající nenese odpovědnost za vady, na něž se vztahuje záruka za jakost, jestliže tyto vady vznikly prokazatelným zaviněním kupujícího.
- Kupující je povinen v souladu s příslušnými ustanoveními občanského zákoníku bez zbytečného odkladu oznámit prodávajícímu zjištěné vady dodaného zboží poté, co je při vynaložení dostatečné péče zjistil.
- V případě, že kupující v záruční době včas uplatní zjištěné závady na zboží, je prodávající povinen vady odstranit ve lhůtě nejdéle do 30 dnů.
- Odstranění záruční závady je prováděno zcela bezplatně.
- Pravidelný záruční servis předmětu koupě (výměna provozních kapalin, kontrola funkčnosti apod. dle pokynů výrobce), který je předmětem této smlouvy, bude prováděn v autorizovaných servisech, které se nacházejí na území ČR. Kupující je oprávněn si servisní místa zvolit na základě svých preferencí.
- Záruční servis může být prováděn pouze odbornými technikami prodávajícího nebo jejich smluvními partnery.
Místo: Auto Trutnov s.r.o., Krkonošská 566, Trutnov
Tel. kontakt v pracovní dny: +420 499 816 542
Tel. kontakt ve dnech pracovního klidu, svátky: +420 499 816 542
e-mail: auta@autotrutnov.cz

VII. Vlastnické právo k DA a nebezpečí škody na DA


- Kupující nabývá vlastnické právo k DA okamžikem jeho převzetím od prodávajícího.
- Nebezpečí škody na DA přechází na kupujícího okamžikem jeho převzetí od prodávajícího.

VIII. Smluvní pokuty a odstoupení od smlouvy

- V případě, že bude prodávající v prodlení s dodáním DA dle sjednaného termínu plnění v čl. V. odst. 1. této smlouvy zaplatí prodávající kupujícímu smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý započatý kalendářní den prodlení.
- V případě, že prodávající nedodá DA dle specifikace uvedené v čl. II odst. 1, nedojde k převzetí DA a bude odstoupeno od smlouvy.
- Kupující se zavazuje při prodlení se zaplacením konečné faktury zaplatit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši stanovený podle předpisů práva občanského.

4. Zaplacením smluvní pokuty a úroku z prodlení není dotčen nárok smluvních stran na náhradu škody nebo odškodnění v plném rozsahu ani povinnost prodávajícího řádně dodat DA.
5. Za podstatné porušení této smlouvy prodávajícím, které zakládá právo kupujícího na odstoupení od této smlouvy, se považuje zejména:
 - a) prodlení prodávajícího s dodáním DA,
 - b) postup prodávajícího při dodání DA v rozporu s pokyny kupujícího.
6. 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.
7. Prodávající dále prohlašuje, že proti němu nebyl podán návrh na nařízení exekuce nebo výkonu rozhodnutí a zavazuje se zajistit, aby tato prohlášení byla pravdivá.
8. Pro případ, že by prohlášení prodávajícího v předešlém bodě č. 6 tohoto článku smlouvy ukázalo jako nepravdivé, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

IX. Ostatní ujednání

1. Veškerá komunikace mezi prodávajícím a kupujícím včetně všech předaných dokladů a listin bude probíhat v českém jazyce.
2. Smluvní strany jsou povinny bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně změnu údajů v čl. I této smlouvy.
3. Prodávající není bez předchozího písemného souhlasu kupujícího oprávněn postoupit práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.
4. Zástupci smluvních stran ve věcech smluvních:
 - za prodávajícího: Jan Bříza, jednatel
 - za kupujícího: Ing. Jiří Anděl CSc., primátor města
5. Zástupci smluvních stran ve věcech technických:
 - za prodávajícího: 
 - za kupujícího: Ing. Radek Tuhý, vedoucí organizační složky JSDH Děčín
tel.: +420 412 593 400, email: radek.tuhy@mmdecin.cz
6. Prodávající se zavazuje:
 - při plnění povinností vyplývajících z právních předpisů České republiky, zejména pak z předpisů pracovněprávních, předpisů z oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na plnění smlouvy budou podílet; plnění těchto povinností zajistí účastník i u svých poddodavatelů,
 - při plnění předmětu veřejné zakázky zajistit legální zaměstnávání, férové a důstojné pracovní podmínky, odpovídající úroveň bezpečnosti práce pro všechny osoby, které se budou na plnění předmětu smlouvy podílet a případně další požadavky na společenskou a environmentální odpovědnost a udržitelnost uvedené v obchodních a jiných smluvních podmínkách; splnění uvedených požadavků zajistí účastník i u svých poddodavatelů,
 - k sjednání a dodržování smluvních podmínek se svými poddodavateli srovnatelných s podmínkami sjednanými v této smlouvě, a to v rozsahu výše smluvních pokut a délky záruční doby; uvedené smluvní podmínky se považují za srovnatelné, bude-li výše smluvních pokut a délka záruční doby shodná s touto smlouvou,
 - k řádnému a včasnému plnění finančních závazků svým poddodavatelům.
7. S odkazem na nařízení Rady (EU) 2022/576 ze dne 8. dubna 2022, kterým se mění nařízení (EU) č. 833/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, dodavatel bere výslovně na vědomí, že podle tohoto nařízení zakazuje se

zadat nebo dále plnit jakoukoli veřejnou zakázku nebo koncesní smlouvu spadající do oblasti působnosti směrnic o zadávání veřejných zakázek, jakož i čl. 10 odst. 1, 3, odst. 6 písm. a) až e), odst. 8, 9 a 10, článků 11, 12, 13 a 14 směrnice 2014/23/EU, článků 7 a 8, čl. 10 písm. b) až f) a písm. h) až j) směrnice 2014/24/EU, článku 18, čl. 21 písm. b) až e) a písm. g až i), článků 29 a 30 směrnice 2014/25/EU a čl. 13 písm. a) až d), f) až h) a j) směrnice 2009/81/EC:

- a) jakémukoli ruskému státnímu příslušníkovi, fyzické či právnické osobě nebo subjektu či orgánu se sídlem v Rusku,
 - b) právnické osobě, subjektu nebo orgánu, které jsou z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněny některým ze subjektů uvedených v písmeni a) tohoto odstavce, nebo
 - c) fyzické nebo právnické osobě, subjektu nebo orgánu, které jednájí jménem nebo na pokyn některého ze subjektů uvedených v písmeni a) nebo b) tohoto odstavce, včetně subdodavatelů, dodavatelů nebo subjektů, jejichž způsobilost je využívána ve smyslu směrnic o zadávání veřejných zakázek, pokud představují více než 10 % hodnoty zakázky, nebo společně s nimi.
8. Kupující si vyhrazuje v souladu s § 100 odst. 2 ZZVZ v případě ukončení smluvního vztahu jinak než jeho splněním, tj. předčasným ukončením využít možnosti a oslovit účastníka, který se umístil v hodnocení na druhém místě a splnil podmínky kvalifikačních předpokladů v rámci veřejné zakázky a vyzvat ho k dokončení předmětu plnění za podmínek jím deklarovaných v zadávacím řízení. Toto vše za podmínky, že součástí ukončení smluvního závazku budou uplatněna sankční ujednání proti původnímu zhotoviteli a s tím, že účastník, který byl vyhodnocen, jako druhý v pořadí bude akceptovat podmínky jím uvedené v nabídce. Toto vše může zadavatel uplatnit nejpozději do 6 měsíců ode dne uzavření této smlouvy.

X. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran, účinnosti pak smlouva nabývá až dnem zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Zveřejnění provede kupující.
2. Případné spory z této smlouvy se strany zavazují řešit před soudy České republiky. Místně příslušným soudem pro případ soudního sporu bude soud podle sídla kupujícího.
3. Změny v smluvním ujednání lze provést na základě dohody a to písemným dodatkem.
4. Smlouva bude podepisovaná elektronicky.
5. Smluvní strany rovněž potvrzují převzetí všech dokumentů nebo podkladů, ať už uvedených nebo neuvedených v této smlouvě, vyžadovaných k řádnému provedení plnění dle této smlouvy.
6. Na důkaz bezvýhradného souhlasu se všemi ustanoveními této smlouvy připojují smluvní strany, po jejím důkladném přečtení, své vlastnoruční podpisy.
7. Tato smlouva byla schválena radou města dne 06.02.2024 usnesením č. RM 24 03 31 02.
8. Nedílnou součástí této smlouvy jsou níže uvedené přílohy:
Příloha č. 1 - Technické podmínky pro DA

.....
za kupujícího
Ing. Jiří Anděl CSc., primátor města

.....
za prodávajícího
Jan Bříza, jednatel

Technické podmínky pro dopravní automobil

1. Předmětem technických podmínek je pořízení nového dopravního automobilu v provedení „Z“ (základním), kategorie podvozku 1 „pro silniční 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 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. Třetí řadu sedadel lze z DA vyjmout za použití běžného nářadí.
 - 6.2 Sedadla jsou orientována po směru jízdy. Sedadla řidiče a spolujezdce jsou vyhřívaná. Nejméně sedadlo strojníka je výškově stavitelné a vybavené loketní opěrkou. Sedadla jsou dále vybavena textilními potahy v tmavé barvě, určenými na konkrétní typ DA.
 - 6.3 Kabina osádky je jednoprostorová, nedělená a je vybavena třemi dveřmi, z nichž jedny jsou posuvné.
 - 6.4 Kabina osádky DA je vybavena analogovou duální radiostanicí následujících parametrů: frekvence 136- 174Mhz, nejméně 150 kanálů, podsvícený nejméně dvouřádkový displej, ovládání pomocí nejméně čtyř funkčních tlačítek, nejméně 5-tónová signalizace, vysílací výkon nejméně 24 W, umožňuje hlasové označení kanálových pozic a možnost automatického přizpůsobení hlasitosti podle hlučnosti prostředí, krytí nejméně IP 54 a příslušnou střešní anténou, které pro montáž dodá výrobce DA (dodavatel). 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 digitálním terminálem. Digitální terminál včetně montážní sady s příslušnou střešní anténou dodá výrobce DA (dodavatel). Digitální terminál splňuje parametry dle § 1, odst. 2, písm. a) vyhlášky č. 69/2014 Sb., o technických podmínkách věcných prostředků požární ochrany.
 - 6.6 Kabina osádky je vybavena dvěma dobíjecími úchyty pro ruční radiostanice kompatibilními s typem DP 1400, výrobce Motorola, úchyty pro montáž, dodá výrobce DA (dodavatel).

- 6.7 Kabina osádky je vybavena dvěma dobíjecími úchyty pro ruční svítilny kompatibilními s typem Survivor, výrobce Streamlight, úchyty pro montáž, dodá výrobce DA (dodavatel).
- 6.8 Kabina osádky je vybavena klimatizační jednotkou a druhým výměníkem topení umístěným v prostoru druhé a třetí řady sedadel a horkovzdušným topením nezávislým na chodu motoru a jízdě o tepelném výkonu nejméně 4 kW.
- 6.9 DA je vybaven nejméně airbagem řidiče a spolujezdce.
- 6.10 Kabina osádky je dále vybavena:
- autorádiem s handsfree Bluetooth,
 - 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,
 - jednou samostatnou automobilovou zásuvkou s napětím 12 V a elektrickým proudem nejméně 8 A v zavazadlovém prostoru, trvale napojenou na zdroj,
 - kamerou pro sledování provozu před DA, včetně držáku, paměťové karty a napájecí zásuvky napojené na zdroj po otočení klíčku zapalování do první polohy. Záznam kamery je aktivován přivedením napájecího napětí a deaktivován jeho odpojením. Kameru pro montáž dodá výrobce DA (dodavatel).

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. Délka DA (včetně tažného zařízení) je s ohledem na prostorové podmínky hasičské zbrojnice nejvíce 6200 mm.
- 7.4. S ohledem na provoz DA v kopcovité krajině je pro DA použit automobilový podvozek se jmenovitým měrným výkonem nejméně 30 kW na 1000 kg největší technicky přípustné hmotnosti DA.
- 7.5. DA je konstruován s uspořádáním náprav 4 x 4.
- 7.6. DA je vybaven zařízením proti blokování provozních brzd typu ABS nebo obdobným zařízením.
- 7.7. Obě nápravy jsou osazeny koly vybavenými pneumatikami konstruovanými pro provoz na sněhu a ledu s označením 3PMSF („alpský štít“).
- 7.8. **Součástí dodávky je náhradní kolo s pneumatikou**, které je dodáno samostatně příbalem. DA je vybaven veškerým příslušenstvím potřebným pro výměnu kola a další povinnou výbavou motorových a přípojných vozidel stanovenou právním předpisem.
- 7.9. DA je v prostoru místa nástupu strojníka (řidiče) do DA vybaven zásuvkou 230 V pro dobíjení a konzervaci akumulátorových baterií s automatickým odpojením přívodního kabelu při startu vozidla pomocí zdvihového magnetu včetně automatického uzavření připojovacího místa. Součástí dodávky je příslušný protikus.
- 7.10. DA je vybaven dvěma zásuvkami pro připojení požárních světlometů 12 V. Zásuvky umístěné vně karoserie mají krytí nejméně IP 54.
- 7.11. Osvětlení prostoru okolo DA je zajištěno LED zdroji neoslňujícího bílého světla umístěnými vně na bocích a zadní straně DA.
- 7.12. DA je v zadní části vybaven LED světelným zařízením v provedení „alej“ vyzářujícím 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.

7.13. DA je vybaven tažným zařízením typu ISO-50X pro připojení požárního přívěsu kategorie O2 o celkové hmotnosti nejméně 2000 kg. Součástí dodávky je redukce 13/7 pin.

7.14. DA je dále vybaven:

- centrálním zamykáním s dálkovým ovládním,
- předními elektricky ovládanými okny,
- posuvnými okny v prostoru druhé řady sedadel,
- elektricky ovládanými a vyhřívanými vnějšími zpětnými zrcátky,
- předními lapači nečistot,
- zadními lapači nečistot,
- LED světlomety pro denní svícení,
- parkovacími senzory vzadu,
- parkovacími senzory vpředu,
- couvací kamerou,
- automatická převodovka,
- gumovými koberci na podlaze,
- ochranným krytem pod motorem,
- zatmavenými okny od druhé řady směrem dozadu, dle platné legislativy.

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 3024 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 „DĚČÍN XXXI-KŘEŠICE“.

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-ST/20-2019*, a to ve 2 samostatných celcích:

- a) hlavní část (dále jen světelné zařízení), a

b) 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 přínými 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 větví.
- 10.4. DA je na přední straně kabiny osádky pod předním oknem vybaven 1 párem doplňkových svítlen (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. Přepínání tónů lze ovládat i pomocí klaksonu DA.
- 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	1	1	0
nůž (řezák) vyprošťovací, na bezpečnostní pásy	2	0	2
páska vytyčovací, červenobílá, délka 500 m	1	0	1
prostředky první pomoci (lékárna v batohu/kufro) podle TP-TS/08-2016* v rozsahu povinné výbavy pro kategorii 2	1	0	1
přístroj hasicí CO ₂ , přenosný, s hasicí schopností 89B	1	0	1
přístroj hasicí práškový, přenosný, s hasicí schopností 34A a zároveň 183B	1	0	1
radiostanice ruční typu DP 1400, výrobce Motorola	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	0	2
svítlna ruční akumulátorová s dobíjecím akumulátorem typu Survivor, výrobce Streamlight (tento typ zaveden u JPO) v provedení LED, ATEX, voděodolná, nárazuvzdorná	2	0	2

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

Tuto technickou specifikaci vypracoval a případné zpřesňující údaje může poskytnout pan Jaroslav Jukl, email

[REDACTED]

Schválené technické podmínky zaslat na email: jiri.vesely@mmdecin.cz.

V Děčíně dne 8. 6. 2023