

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřené podle ustanovení § 2079 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., v platném znění

I. Smluvní strany

1. Kupující:

Obec Červenka
Sídlo: Svatoplukova 16, 784 01 Červenka
Zastoupený: Ing. et Bc. Renata Dvořáková, starostka obce
IČO: 00635740
DIČ: CZ00635740

Osoby pověřené jednáním v rozsahu této smlouvy:

ve věcech smluvních: Ing. et Bc. Renata Dvořáková, starostka obce

ve věcech administrativních: Ing. et Bc. Renata Dvořáková

ve věcech technických: Ing. et Bc. Renata Dvořáková, Bc. Radim Šperlich

2. Prodávající:

PROGRES SERVIS SIBŘINA, spol.s r.o.
Sídlo: Masojedy 59, 28201 Masojedy
Zastoupený: Karlem Riegrem, Janem Horou , jednatelem
IČO: 00549142
DIČ: CZ00549142

Osoby pověřené jednáním v rozsahu této smlouvy:

ve věcech smluvních: Karel Rieger, Jan Hora

Tel.: 281 091 311

Email: info@progressibrina.cz

ve věcech technických: Jiří Vomáčka

Tel.: 281 091 312

Email: vomacka@progressibrina.cz

Zapsáno v Obchodním rejstříku Městského soudu v Praze oddíl 85 , vložka C

Bankovní spojení: UniCredit Bank a.s.

Č.ú.: 2110577272/2700

II.

Preambule

Tato smlouva je uzavřena na základě výsledku zadávacího řízení veřejné zakázky s názvem „ČERVENKA - DOPRAVNÍ AUTOMOBIL“_II (dále jen „výběrové řízení“). Jednotlivá ustanovení smlouvy tak budou vykládána v souladu s výběrovým řízením a nabídkou prodávajícího podanou ve výběrovém řízení.

Tato smlouva se týká dodávky dopravního automobilu v rámci akce Červenka - Dopravní automobil (JSDH-V2-2023-00165), která bude spolufinancovaná z programu „Dotace pro jednotky SDH obcí“ jehož garantem je Ministerstvo vnitra – generální ředitelství Hasičského záchranného sboru České republiky. Dále bude akce spolufinancována z prostředků Olomouckého kraje.

III.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je prodej a koupě níže uvedené dopravního automobilu:

Tovární značka	VW
Typ, model	CRAFTER

2. Prodávající prohlašuje, že předmět koupě splňuje v plném rozsahu technické podmínky pro dopravní automobil, které byly stanoveny ve výběrovém řízení a jsou uvedené v příloze č. 1 této smlouvy.
3. Prodávající prohlašuje, že automobil nemá právní vady ve smyslu § 1920 odst. 1. občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů.
4. Prodávající touto smlouvou a za podmínek v ní dohodnutých prodává kupujícímu předmět koupě specifikovaný v odst. 1 této smlouvy společně s jeho příslušenstvím a kupující tento předmět koupě za dohodnutou kupní cenu kupuje do svého výlučného vlastnictví. O předání a v převzetí automobilu sepiší smluvní strany protokol.

IV.

Doba a místo dodání

1. Prodávající dodá předmět koupě s potřebnou péčí v ujednaném čase a obstará vše, co je k předání předmětu koupě potřeba.
2. Doba dodání předmětu koupě je ujednána: **nejpozději do 30.9.2024**
3. Dnem dodání se rozumí den převzetí automobilu s veškerým příslušenstvím, kterému bude předcházet zaškolení obsluhy, absolvování zkušební jízdy a předání všech dokladů a návodů vztahujících se předmětu koupě.
4. Místo dodání předmětu koupě bude, nebude-li dohodnuto jinak, v sídle kupujícího.
5. Splněním dodávky se rozumí uvedení automobilu do provozu v místě dodání, dodání všech dokladů nutných k jeho provozování podle právních předpisů ČR a technických norem ČR, zaškolení obsluhy, předání certifikátů a návodů v češtině a převzetí vozidla osobou pověřenou kupujícím. Prodávající se zavazuje provést na své náklady zaškolení pověřených osob kupujícího, které budou provádět obsluhu automobilu, se zaměřením na obsluhu a provádění údržby. Součástí předávané dokumentace k předmětu koupě bude seznam servisních firem-středisek včetně kontaktů.
6. Prodávající zorganizuje podle požadavků kupujícího minimálně dva kontrolní dny v průběhu dodávky předmětu koupě. Prodávající vyzve osoby pověřené jednáním ve věcech administrativních a technických k předání a převzetí e-mailem na adresy

- uvedené v čl. I této smlouvy nejméně 10 pracovních dnů před možným dodáním předmětu koupě. V rámci dohodnutého termínu je prodávající povinen předložit ke kontrole veškerou dokumentaci, která má být součástí předmětu koupě.
7. Převzetí předmětu koupě nastane po provedené kontrole sjednaných technických podmínek dodávky dle přílohy č. 1 této kupní smlouvy, uvedení do provozu, ověření plné funkčnosti, seznámení s obsluhou a údržbou, předání úplné dokumentace (návodů k obsluze a údržbě v českém jazyce atp.).
 8. Po předání předmětu koupě podepíší zástupci obou smluvních stran předávací protokol (vyhotoví prodávající), který bude podkladem pro vystavení daňového dokladu - faktury prodávajícím. Součástí protokolu o předání a převzetí bude uveden prostý seznam/soupis veškerého příslušenství automobilu v počtech kusů. Předávací protokol bude sepsán v pěti stejnopisech.
 9. V případě zjištěných zjevných vad automobilu je kupující oprávněn odmítnout jejich převzetí, což řádně i s důvody potvrdí na příslušném dokladu. O této skutečnosti smluvní strany nebo osoby pověřené k převzetí při převzetí automobilu vyhotoví zápis, který potvrdí svými podpisy. V případě, že bude automobil dodán s vadami, prodávající vady odstraní v dohodnutém termínu, nejpozději do 5 dnů od vytknutí vady a následně bude svoláno další přejímací řízení podle odst. 7 tohoto článku smlouvy.
 10. Kupující si v souladu s § 100 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, vyhrazuje prodloužení dodací lhůty v případě závažných okolností, jakými jsou zejména nouzový stav v důsledku pandemie, havárie, živelná katastrofa nebo jiná mimořádná situace. Proávající musí předem objektivně odůvodnit, že překážka brání plnění smlouvy, dále prokazatelně doložit okamžik vzniku překážky a její předpokládané trvání. Následně bude uzavřen dodatek ke smlouvě. Dodací lhůta bude prodloužena o dobu trvání překážky. Proávající neschválí prodloužení dodací lhůty v případě, že se jedná o překážku, které nemá zásadní vliv na poskytované plnění.

V.

Kupní cena, platební podmínky

1. Kupní cena byla stranami smlouvy dohodnuta ve výši, která je předmětem veřejné zakázky a je stanovená jako celková a konečná dle nabídky prodávajícího, a činí:

Cena bez DPH	1 520 255,- Kč
DPH 21 %	319 253,55 Kč
Cena včetně DPH	1 839 508,55 Kč

2. Kupní cena zahrnuje veškeré případné náklady prodávajícího s dodávkou automobilu a příslušenství včetně souvisejících poplatků a zahrnuje cenu předmětu koupě i příp. veškeré náklady prodávajícího v souvislosti s realizací prodeje automobilu. V kupní ceně jsou dále zahrnuty veškeré náklady spojené zejména s přepravou automobilu do místa dodání, případná možná rizika, předpokládané inflační vlivy, pojištění apod. Součástí kupní ceny je uvedení automobilu do provozu dle právních předpisů a technických norem České republiky.
3. Zálohy nejsou sjednány.

4. Kupní cenu uhradí kupující prodávajícímu jednorázově na základě faktury – daňového dokladu (dále jen „faktury“), vystavované prodávajícím kupujícímu po převzetí předmětu koupě kupujícím.
5. Prodávající je oprávněn fakturovat po řádném dodání automobilu kupujícímu a po odstranění všech případných závad zjištěných při jeho převzetí na základě písemného protokolu o předání a převzetí, který bude přílohou daňového dokladu.
6. Kupující požaduje, aby prodávající vystavil na plnění této smlouvy tři daňové doklady z důvodu spolufinancování pořizovaného automobilu z dotace Ministerstva vnitra, generálního ředitelství Hasičského záchranného sboru České republiky, program Dotace pro jednotky sborů dobrovolných hasičů obcí.
7. Daňový doklad bude označen názvem projektu „**Červenka - Dopravní automobil**“ registračním číslem **014D262003133** a bude obsahovat VIN kód dodaného automobilu.
8. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu v souladu s platnými právními předpisy.
9. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě, je kupující oprávněn vrátit ji prodávajícímu k doplnění. V tomto případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne plynout doručením opravené faktury kupujícímu.
10. Lhůta splatnosti faktury je **30 dní** ode dne jejich doručení kupujícímu.
11. Cena bude uhrazena kupujícím převodem na účet prodávajícího, který je uveden v čl. I této smlouvy. Povinnost zaplatit cenu je pro účely této smlouvy splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího. Účet prodávajícího může být zveřejněn.

VI.

Výhrada vlastnického práva

1. Strany smlouvy si ujednaly, že kupující se stane vlastníkem předmětu koupě a veškerého příslušenství teprve úplným zaplacením kupní ceny.
2. Nebezpečí škody na předmětu koupě a veškerém příslušenství přechází na kupujícího okamžikem jejich převzetí.

VII.

Jakost, záruka, servis

1. Prodávající poskytuje na předmět koupě včetně příslušenství záruku na jakost v délce **min. 60 měsíců**.
2. Záruční doba začíná plynout dnem předání a převzetí automobilu nebo v případě výskytu vad, příp. nedodělků, až po odstranění veškerých přejímkových vad a nedodělků uvedených v předávacím protokolu nebo jeho příloze, pokud se tyto vyskytly. Záruční doba neplyne po dobu, po kterou kupující nemůže užívat automobil pro jeho vady, za které odpovídá prodávající.
3. Pokud je záruční doba stanovená dodavateli a výrobcí jednotlivých komponent automobilu kratší než záruční doba stanovená prodávajícím na celý automobil, má přednost před záručními dobami vyznačenými jednotlivými dodavateli a výrobcí záruční doba uvedená v této smlouvě.
4. Pro oznámení vady, na kterou se vztahuje záruka, a pro uplatnění práva z vadného plnění platí ustanovení § 2172 a § 2173 občanského zákoníku.
5. Kupující oznámí prodávajícímu vadu neprodleně poté, co se o vadě dověděl. Součástí oznámení bude sdělení, jak se vada projevuje. Má se za to, že kupující požaduje bezplatné odstranění vady v místě dodání dle článku III. odst. 4 této smlouvy, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

6. Předmět koupě je vadný, nemá-li vlastnosti stanovené v § 2095 a § 2096 občanského zákoníku. Za vadu se považují i plnění jiné věci. Za vadu se považují i vady v dokladech nutných pro užívání věci.
7. V případě odstranění vady předmětu koupě nebo jeho části v záruční době, běží na předmět koupě nebo jeho části dnem předání zpět kupujícímu nová záruční doba ve stejné délce jako je sjednána v odstavci 1 tohoto článku.
8. Prodávající započne s odstraněním vady neprodleně, nejpozději však do 24 hodin od doby, kdy se o vadě dověděl, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. S odstraňováním vad je nutno začít neprodleně, jestliže lze na základě reklamovaného stavu počítat s většími následnými škodami. Vada bude odstraněna neprodleně, nejpozději však do 48 hodin od započetí prací, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. V případě, že prodávající neodstraní reklamovanou vadu ani do 30 dnů ode dne doručení písemného oznámení kupujícího, je prodávající povinen uhradit veškeré náklady, které kupující vynaložil na odstranění uvedené vady. Kupující je oprávněn odstraněním vad pověřit jinou odbornou osobu na náklady prodávajícího.

VIII.

Součinnost kupujícího

1. Kupující se zavazuje předat prodávajícímu požární příslušenství, které je v příloze č. 1 této smlouvy označeno „dodá zadavatel“ na základě písemné výzvy kupujícího zaslané osobám pověřených jednat ve věcech administrativních a technických. Smluvní strany sepíší o předání a převzetí požárního příslušenství předávací protokol (vyhotoví kupující).
2. Kupující prohlašuje, že při převzetí předmětu koupě provede kontrolu:
 - dodaného typu vozidla a jeho vybavení,
 - zjevných jakostních vlastností,
 - dodaných dokladů,a provede zkušební jízdu. Zjištění budou zaznamenána zápisem do předávacího protokolu.

IX.

Ukončení smlouvy

1. Tato smlouva může být ukončena následujícími způsoby:
 - a) dohodou smluvních stran nebo
 - b) odstoupením od této smlouvy z důvodu porušení povinností smluvní strany vyplývajících z této smlouvy nebo z jiných důvodů stanovených občanským zákoníkem, a to za podmínek uvedených v tomto článku.
2. V případě, že porušení smlouvy může být napraveno a neplní smluvní strana tak neučiní ani do 14 kalendářních dnů po obdržení výzvy k nápravě, pak je druhá smluvní strana oprávněna odstoupit od této smlouvy doručením písemného oznámení smluvní straně, která porušila svou povinnost. Nemůže-li být porušení povinností napraveno nebo jedná-li se o podstatné porušení smlouvy, je strana, která smlouvu neporušuje, oprávněna odstoupit od této smlouvy s okamžitou účinností.
3. Podstatným porušením smlouvy opravňujícím objednatele odstoupit s okamžitou účinností od této smlouvy jsou zejména následující skutečnosti:
 - a) prodlení prodávajícího s dobou plnění delší jak 14 kalendářních dnů;
 - b) nedodržení lhůty pro odstranění zjištěných vad předmětu koupě o více než 14 kalendářních dnů (čl. VI. odst. 8. této smlouvy);
 - c) ukáže-li se prohlášení prodávajícího podle čl. II. odst. 2 této smlouvy nepravdivým;

- d) bylo-li vůči prodávajícímu zahájeno insolvenční řízení;
 - e) bylo-li ohledně majetku prodávajícího vydáno insolvenčním soudem rozhodnutí o úpadku nebo hrozícím úpadku ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., nebo jiné rozhodnutí o prohlášení insolvence, nebo byl návrh na prohlášení úpadku zamítnut pro nedostatek majetku, nebo bylo-li přijato rozhodnutí o zrušení prodávajícího s likvidací.
4. Podstatným porušením smlouvy opravňujícím prodávajícího odstoupit s okamžitou účinností od této smlouvy je pouze prodlení kupujícího s úhradou kupní ceny delší než 60 kalendářních dnů počítané ode dne splatnosti.
 5. Jestliže některá smluvní strana nebude moci plnit své povinnosti podle této smlouvy v důsledku okolností vylučujících odpovědnost, je povinna neprodleně písemně oznámit tuto skutečnost, včetně uvedení důvodů, druhé straně. Smluvní strany se následně dohodnou na změně, popř. předčasném ukončení smlouvy, a pokud se do 5 dnů od obdržení oznámení dle první věty nedohodnou, je kterákoli ze stran oprávněna od smlouvy odstoupit.
 6. Tato smlouva se ruší ke dni doručení odstoupení druhé smluvní straně. Odstoupením však není dotčen nárok na náhrady újmy nebo smluvní pokuty dle této smlouvy.

X.

Smluvní pokuta

1. Prodávající je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z kupní ceny za každý den prodlení s předáním předmětu koupě a veškerého příslušenství v termínu podle čl. III. odst. 2 této smlouvy.
2. Dojde-li ze strany kupujícího k prodlení při úhradě faktur, je kupující povinen zaplatit prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.
3. Jestliže prodávající neodstraní vady předmětu koupě v dohodnutém termínu podle čl. VI. bodu 8. této smlouvy, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý den prodlení.

XI.

Ostatní práva a povinnosti stran

1. Práva a povinnosti stran touto smlouvou výslovně neupravené se řídí českým právním řádem, zejména občanským zákoníkem.

XII.

Sociálně a environmentálně odpovědné plnění smlouvy

1. Prodávající prohlašuje, že si je vědom skutečnosti, že kupující uzavřel tuto smlouvu v souladu se zásadami sociálně odpovědného zadávání veřejných zakázek.
2. Prodávající se zavazuje dodržovat při plnění této smlouvy povinnosti stanovené Čestným prohlášením ke společensky odpovědnému plnění veřejné zakázky (dále též jen „Čestné prohlášení“, které předal prodávající kupujícímu při podání nabídky na tuto veřejnou zakázku. Prodávající se tímto prohlášením zavázal, že zajistí po celou dobu plnění veřejné zakázky:
 - i. plnění veškerých 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 veřejné zakázky podílejí,
 - ii. sjednání a dodržování smluvních podmínek se svými poddodavateli srovnatelných s podmínkami sjednanými ve smlouvě na plnění veřejné zakázky, 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 se smlouvou na veřejnou zakázku,

- iii. řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky, a to vždy do 10 pracovních dnů od obdržení platby ze strany zadavatele za konkrétní plnění.
3. Kupující je oprávněn plnění povinností vyplývajících z Čestného prohlášení kdykoliv kontrolovat, a to i bez předchozího ohlášení prodávajícímu. Je-li k provedení kontroly potřeba předložení dokumentů, zavazuje se prodávající k jejich předložení nejpozději do 2 pracovních dnů od doručení výzvy kupujícího. Výzva dle předchozí věty může být učiněna i e-mailem na kontaktní osobu prodávajícího.

XIII.

Závěrečná ustanovení

1. Proávající není oprávněn započít svoji pohledávku za kupující, a to ani část své pohledávky, včetně pohledávek získaných postoupením, proti jakékoli pohledávce kupujícího za prodávající, a není oprávněn postoupit jakákoliv práva a povinnosti z této smlouvy nebo v souvislosti s touto smlouvou, ani k nim zřídit smluvní zástavní právo, na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu Kupujícího.
2. Kupující vylučuje možnost, aby jakákoliv část smlouvy byla určena odkazem na obchodní podmínky.
3. Kupující prohlašuje, že požaduje uzavření smlouvy písemnou formou a že jí nechce být vázán, nebude-li písemná forma smluvními stranami dodržena. Totéž platí o veškerých případných dodatcích k této smlouvě či změnám této smlouvy.
4. Proávající prohlašuje, že je finančně a ekonomicky způsobilý plnit předmět koupě.
5. Ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb. o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, je prodávající osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
6. Objednatel má v souladu se zákonem číslo 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, povinnost poskytnout informaci o rozsahu a příjemci prostředků z rozpočtu kupujícího, to je zejména (nikoliv však pouze) informaci o ceně předmětu koupě a název a sídlo prodávajícího. Proávající prohlašuje, že je seznámen se skutečností, že poskytnutí těchto informací se dle citovaného zákona nepovažuje za porušení obchodního tajemství.
7. Tato smlouva může být měněna pouze písemnými dodatky na základě souhlasu obou stran.
8. Osoby podepisující tuto smlouvu svými podpisy stvrzují platnost svého oprávnění k podpisu této smlouvy. Svými podpisy stvrzují, že si tuto smlouvu přečetly, souhlasí s jejím obsahem a že nebyla sjednána v tísni ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.
9. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněných zástupců smluvních stran.
10. Tato kupní smlouva byla schválena na jednání 9. veřejném zasedání Zastupitelstva obce Červenka konaném dne 11.9. 2023 usnesením č UZ 09/05/2023.
11. Nedílnou součástí této smlouvy je:
 - a. Příloha č. 1 – Technické podmínky

V Července dne

Ve Masojedech dne

.....
za kupujícího
Ing. et Bc. Renata Dvořáková
starostka obce

.....
za prodávajícího
Karel Rieger, Jan Hora
jednatelé

TECHNICKÉ PODMÍNKY

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 10.000 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.
- 6.2. Sedadla jsou orientována po směru jízdy.
- 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 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 dvěma dobíjecími úchyty pro ruční radiostanice, úchyty pro montáž dodá výrobce DA (dodavatel).
- 6.6. Kabina osádky je vybavena dvěma dobíjecími úchyty pro ruční svítilny, úchyty pro montáž dodá výrobce DA (dodavatel).
- 6.7. Kabina osádky je vybavena:

- klimatizační jednotkou a druhým výměníkem topení umístěným v prostoru druhé a třetí řady sedadel,
- topením nezávislým na chodu motoru a jízdě o tepelném výkonu nejméně 4 kW.

6.8. DA je vybaven nejméně airbagem řidiče a spolujezdce.

6.9. V prostoru velitele vozidla je DA vybaveno čtecí lampou s možností červeného filtru.

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,
- 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 poskytne zadavatel.

7. Podvozek DA

7.1. DA je konstruován v hmotnostní třídě L. Největší technicky přípustná hmotnost DA je nejvíce 3500 kg.

7.2. S ohledem na provoz DA v kopcovité krajině je pro DA použit automobilový podvozek se jmenovitým měrným výkonem nejméně 25 kW na 1000 kg největší technicky přípustné hmotnosti DA.

7.3. DA je konstruován s uspořádáním náprav 4 x 2.

7.4. DA je vybaven zařízením proti blokování provozních brzd typu ABS nebo obdobným zařízením.

7.5. Obě nápravy jsou osazeny koly vybavenými pneumatikami konstruovanými pro provoz na sněhu a ledu s označením 3PMSF („alpský štít“).

7.6. **Součástí dodávky je náhradní kolo s pneumatikou**, které je dodáno samostatně příbalem. DA je vybaven veškerým příslušenstvím potřebným pro výměnu kola a další povinnou výbavu motorových a přípojných vozidel stanovenou právním předpisem.

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

7.8. DA je vybaven dvěma zásuvkami pro připojení požárních světlometů 12 V. Zásuvky umístěné vně karoserie mají krytí nejméně IP 54.

7.9. Osvětlení prostoru okolo DA je zajištěno LED zdroji neoslňujícího bílého světla umístěnými vně na bocích a zadní straně DA.

7.10. 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.

7.11. 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.

7.12. DA je dále vybaven:

- centrálním zamykáním s dálkovým ovládním,

- předními elektricky ovládanými okny,
- posuvnými okny v prostoru druhé řady sedadel,
- elektricky ovládaná a vyhřívaná vnější zpětná zrcátka,
- předními lapači nečistot,
- zadními lapači nečistot,
- LED světlomety pro denní svícení,
- parkovací senzory vzadu,
- parkovací senzory vpředu,
- couvací kamerou,
- gumovými koberci na podlaze,
- ochranným krytem pod motorem.

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 kotvicí 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 „ČERVENKA“.

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.

9.6. Na páté/zadní dveře DA jsou umístěny šikmé retroreflexní pruhy (šrafování) ve tvaru převráceného písmene „V“ žlutozelené barvy odstínu RAL 1026 podle vzorníku RAL 841 GL nebo obdobná barva (celková barevná definice $\delta E \leq 3$ od etalonu). Šíře každého šikmého pruhu a vzdálenost mezi nimi je 150 mm. Sklon pruhu je 45°.

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 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-ST/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 svítlen (každá svítlna s nejméně 6 diodami). Doplňkové svítilny vyzařují dle bodu 19 TP-ST/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	1	0	1
nůž (řezák) vyprošťovací, na bezpečnostní pásy	2	0	2
páska vytyčovací, červenobílá, délka 500 m	1	0	1
prostředky první pomoci (lékárna v batohu/kufříku) podle TP-TS/08-2016* v rozsahu povinné výbavy pro kategorii 2	1	0	1
přístroj hasicí CO ₂ , přenosný, s hasicí schopností	1	0	1

89B

přístroj hasicí práškový, přenosný, s hasicí schopností 34A a zároveň 183B	1	0	1
radiostanice ruční dle bodu 2 Přílohy č. 1, vyhlášky č. 69/2014 Sb., o technických podmínkách věcných prostředků požární ochrany	2	0	2
rukavice lékařské pro jednorázové použití nesterilní, nejméně 100 kusů v balení, materiál nitril, podle ČSN EN 455	1	0	1
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
svítidla ruční akumulátorová s dobíjecím akumulátorem v provedení LED, ATEX, voděodolná, nárazuvzdorná	2	0	2

12. Zatmavení skel

12.1. Zatmavení bočních a zadních skel automobilu, boční sklo řidiče s propustností světla vyšší než 70%, ostatní skleněné plochy po dohodě se zadavatelem.

***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