

# KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „OZ“ nebo „Občanský zákoník“) a v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „ZZVZ“) mezi těmito smluvními stranami:

<b>Kupující:</b>	<b>Město Chotěboř</b>
<b>Adresa:</b>	Trčků z Lípy 69, 583 01 Chotěboř
<b>Zastupuje pro smluvní záležitosti:</b>	Ing. Tomáš Škaryd, starosta
<b>Osoba oprávněná ve věcech technických:</b>	Aleš Vencelides, velitel JSDH Chotěboř
<b>IČO:</b>	00267538
<b>DIČ:</b>	CZ00267538

dále jako „kupující“

a

<b>Prodávající:</b>	<b>KOBIT, spol. s r.o.</b>
<b>Adresa:</b>	Rozvojová 269, 165 00 Praha 6
<b>Zastupuje:</b>	Jan Nožička, jednatel společnosti
<b>IČO:</b>	44792247
<b>DIČ:</b>	CZ44792247
<b>Bankovní spojení:</b>	Raiffeisenbank, a.s.
<b>Číslo účtu:</b>	5016230911/5500

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, odd. C, vložka 5528  
Zhotovitel je plátcem DPH.

dále jako „prodávající“

(společně dále jako „smluvní strany“)

Tato smlouva je uzavírána s prodávajícím, jakožto vybraným dodavatelem ze zadávacího řízení nadlimitní veřejné zakázky s názvem „Pořízení nové cisternové automobilové stříkačky Chotěboř“ (dále jen „veřejná zakázka“).

## I.

### Úvodní ustanovení

- Smluvní strany prohlašují, že identifikační údaje specifikující smluvní strany jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů písemně oznámí druhé smluvní straně bez zbytečného odkladu. Při změně identifikačních údajů smluvních stran, včetně změny účtu, není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek, jedině že o to požádá jedna ze smluvních stran.
- Prodávající prohlašuje:
  - že se detailně seznámil se všemi podklady k veřejné zakázce, s rozsahem a povahou předmětu plnění této smlouvy,
  - že mu jsou známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné pro realizaci předmětu plnění této smlouvy,
  - že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, aby předmět plnění této smlouvy provedl za dohodnutou cenu a v dohodnutém termínu.
- Vymezení pojmů:
  - Kupujícím je zadavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.

- b) Prodávajícím je dodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.  
c) Poddodavatel prodávajícího je poddodavatel dodavatele po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.

## II. Předmět Smlouvy

1. Na základě této smlouvy a za podmínek v ní uvedených se prodávající zavazuje dodat kupujícímu novou cisternovou automobilovou stříkačku tovární značky **SCANIA CAS 20/4000/240 – S2R** vybavenou požárním čerpadlem se jmenovitým výkonem 2000 l.min-1 podle ČSN EN 1028-1, kategorie podvozku 2 „pro smíšený provoz“, v provedení „R“ (speciálním redukovaném pro šest osob) a hmotnostní třídy S (dále jen „CAS“) s maximální výškou 3150 mm v nezatíženém stavu, která může být překročena anténami vozidlových komunikačních prostředků, a to dle technických podmínek pro CAS uvedenou v příloze č. 1 k této smlouvě.

Součástí dodávky CAS bude rovněž veškerá potřebná dokumentace, zejména:

- základní technický popis (může být součástí návodu),
- osvědčení o registraci vozidla, část technický průkaz se zapsanými povinnými údaji
- rozhodnutí Ministerstva dopravy o schválení technické způsobilosti typu samostatného technického celku vozidla,
- 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 k údržbě, pokyny seznam činností povoleny uživateli, pokyny k intervalům a rozsahu stanovených kontrol mezi servisními prohlídkami)
- rozsah oprav a pokyny pro opravy, které je provozovatel oprávněn uskutečňovat sám s katalogem náhradních dílů, výkresovou dokumentaci,
- servisní knížku a originální servisní dokumentaci,
- seznam vybavení včetně požárního příslušenství,
- kontaktní údaje servisních míst,
- kopii certifikátu vydaného autorizovanou osobou a dokladující splnění technických podmínek vyhlášky č. 35/2007 Sb., o technických podmínkách požární techniky, případně prohlášení o shodě výrobku dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů,
- prohlášení výrobce podvozku, že při výrobě byly dodrženy veškeré pokyny uvedené v manuálu pro výrobce nástavby, a že byly dodrženy podmínky schválených výjimek z tohoto manuálu,
- záruční list,
- záruční listy, doklady a dokumentace k provozování dodaného prodávajícím příslušenství a vybavení,
- předávací protokol.

(dále také jen „zboží“, „vozidlo“ nebo „CAS“) v provedení a vybavení podrobně specifikovaném v příloze č. 1 této Smlouvy.

2. Vylučuje se dodávka repasovaných, předváděcích nebo jinak již používaných vozidel či jejich součástí.
3. CAS, která tvoří předmět plnění dle této smlouvy, bude splňovat:
- podmínky pro provoz na pozemních komunikacích v ČR (včetně zákona č. 56/2001 Sb., o podmínkách provozu na pozemních komunikacích, vyhlášky č. 341/2001 Sb., o schválení technické způsobilosti a o technických podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích), veškeré povinné údaje k provedení a vybavení CAS včetně výjimek jsou uvedeny v osvědčení o registraci vozidla část II. (technický průkaz),
  - podmínky stanovené vyhláškou č. 35/2007 Sb., o technických podmínkách požární techniky,
  - podmínky stanovené vyhláškou č. 247/2001 Sb., o organizaci a činnosti jednotek požární ochrany ve znění pozdějších předpisů,
  - požadavky na provoz spalovacího motoru bez AdBlue,

- požadavky na provoz spalovacího motoru při použití paliva podle vojenských standardů F 34 bez přídavných aditiv.
4. Při plnění předmětu této smlouvy bude mít prodávající povinnost postupovat v souladu s pokyny kupujícího, vzniklými na základě inspekčních návštěv kupujícího (předpoklad 3x během plnění zakázky), a dále případně dle potřeby po předchozí domluvě. Inspekční návštěvy budou kupujícím provedeny po předchozí domluvě smluvních stran, a to ve výrobním/montážním závodu prodávajícího.
  5. Kupující se zavazuje zboží dodané prodávajícím převzít a zaplatit za něj cenu uvedenou v čl. III. této smlouvy, která byla dohodnuta na základě nabídky prodávajícího učiněné v rámci předmětného zadávacího řízení.

### III.

#### Kupní cena a způsob úhrady

1. Dohodnutá kupní cena zboží činí:

<b>Cena celkem bez DPH:</b>	<b>7 285 000 Kč</b>
<b>DPH 21%</b>	<b>1 529 850 Kč</b>
<b>Cena s DPH:</b>	<b>8 814 850 Kč</b>

2. Tato sjednaná kupní cena je konečná a zahrnuje veškeré náklady spojené s dodávkou zboží. V ceně jsou zahrnuty i veškeré náklady spojené s dopravou zboží do místa plnění a případná možná rizika (inflační, cenové či měnové vlivy apod.).
3. Kupující nepřipouští překročení výše uvedené dohodnuté kupní ceny s výjimkou změny právních předpisů upravujících sazbu daně z přidané hodnoty, která by zasáhla do období realizace předmětu plnění.
4. Kupující nebude poskytovat prodávajícímu zálohy. Právo na úhradu dohodnuté kupní ceny vzniká prodávajícímu ke dni protokolárního předání a převzetí zboží bez vad a nedodělků, které samy o sobě nebo společně s dalšími vadami či nedodělků nebrání užívání zboží v souladu s jeho účelem.
5. Cenu díla dle čl. III odst. 1 uhradí kupující na základě faktury prodávajícího vystavené po řádném dokončení, předání a převzetí díla kupujícím. Při předání díla bude sepsán protokol o předání a převzetí, který bude podepsán zástupci obou smluvních stran. Bez podpisu protokolu o předání a převzetí oběma smluvními stranami se dílo nepovažuje za řádně dokončené. Po řádném předání a převzetí díla bez vad a nedodělků má prodávající právo vystavit kupujícímu fakturu (daňový doklad).
6. Oprávněně vystavená faktura musí mít v textu uveden předmět plnění dle čl. II odst. 1 této smlouvy.
7. Faktura bude mít náležitosti daňového dokladu v souladu s právními předpisy a její splatnost bude stanovena na 21 dní od doručení kupujícímu. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti daňového dokladu, kupující je oprávněn vrátit ji prodávajícímu na doplnění. V takovém případě lhůta splatnosti začne běžet nejdříve až po doručení řádně opravené faktury kupujícímu. Faktura bude obsahovat v příloze oboustranně podepsaný předávací protokol.
8. Faktura včetně příloh bude kupujícímu doručena elektronicky na emailovou adresu [faktury@chotebor.cz](mailto:faktury@chotebor.cz) do dvou dnů od vystavení faktury.

### IV.

#### Den a místo plnění

1. Místem plnění je adresa Hromádky z Jistebnice 1709, 583 01 Chotěboř.
2. Prodávající se zavazuje dodat zboží na své náklady do místa plnění do 15 měsíců od podpisu kupní smlouvy.

3. Prodávající se zavazuje informovat kupujícího o termínu dodání zboží nejméně 3 pracovní dny předem.

## V.

### Předání a převzetí zboží

1. Prodávající se zavazuje předávat zboží kupujícímu bez vad a nedodělků, ve stavu odpovídajícím této smlouvě, zadávací dokumentaci předmětné veřejné zakázky a nabídkce prodávajícího podané v rámci zadávacího řízení, a to včetně dokladů vztahující se k dodanému zboží, viz. čl. II odst. 1 této smlouvy.
2. O předání a převzetí zboží bude sepsán předávací protokol ve třech vyhotoveních. Předávací protokol, který bude obsahovat zejména:
  - označení osoby prodávajícího včetně uvedení sídla a IČ,
  - označení osoby kupujícího včetně uvedení sídla a IČ,
  - označení této smlouvy,
  - rozsah a předmět plnění (popis dodávané CAS),
  - čas a místo předání a převzetí zboží,
  - veškeré doklady k dodávané CAS a doklad o seznámení kupujícího s obsluhou CAS (např. seznámení s údržbou, případnými revizemi apod.),
  - informaci o předvedení celkové funkčnosti vozidla před jeho předáním,
  - jména a vlastnoruční podpis osob odpovědných za plnění této smlouvy,
  - popř. datum odstranění vad a nedodělků, které samy o sobě nebo společně s dalšími vadami či nedodělkami nebrání užívání zboží v souladu s jeho účelem. Nebude-li dohodnuto jinak, lhůta k odstranění těchto vad a nedodělků činí 14 dnů.
3. Kupující je oprávněn odmítnout převzetí zboží, pokud zjistí vady a nedodělků, které samy o sobě nebo společně s dalšími vadami či nedodělkami brání užívání zboží v souladu s jeho účelem. Důvody odmítnutí převzetí zboží budou sepsány do předávacího protokolu. Opakované předání a převzetí zboží se bude řídit obdobně postupem upraveným v tomto článku.
4. Při předání a převzetí zboží seznámí prodávající kupujícího či jeho zástupce s pravidly pro obsluhu a užívání dodávaného zboží a provede kvalifikované zaškolení obsluhy v nezbytném rozsahu. O zaškolení obsluhy vydá prodávající jmenovité potvrzení o kvalifikovaném zaškolení.
5. Převzetím zboží nabývá kupující ke zboží vlastnické právo a rovněž na něj přechází nebezpečí škody.

## VI.

### Odpovědnost prodávajícího za vady a servisní podmínky

1. Prodávající poskytuje záruku na jakost zboží **po dobu 36 měsíců ode dne předání zboží bez vad a nedodělků**. Záruční doba běží ode dne předání a převzetí zboží v souladu s čl. IV. a čl. V. této smlouvy.
2. Kupující má nárok na bezplatné odstranění jakékoli vady, kterou mělo zboží při předání a převzetí, nebo kterou kupující zjistil kdykoli během záruční doby, ale pouze za předpokladu, že se nejedná o vady způsobené kupujícím nebo jednotlivými uživateli zboží, zejména z důvodů nedodržení podmínek pro užívání a údržbu, se kterými prodávající kupujícího prokazatelně seznámil. Nevylučuje-li to povaha vady, bude odstranění vady probíhat na místě dodání zboží.
3. Prodávající se zavazuje vadu zboží odstranit neprodleně, nejpozději však do 15 dnů ode dne doručení písemného oznámení kupujícího o vadách zboží.

4. Pokud nelze v důsledku vady užívat zboží k účelu vyplývajícimu z této smlouvy, popř. k účelu, který je pro užívání zboží obvyklý, může kupující požadovat dodání nového zboží. Týká-li se vada pouze součásti věci, může kupující požadovat výměnu této součásti.
5. Písemné oznámení vady musí obsahovat její popis a právo, které kupující v důsledku vady zboží uplatňuje. Za písemné oznámení se považuje i zpráva zasláná e-mailem na adresu prodávajícího uvedenou na titulní straně této smlouvy.
6. Veškerá písemná, telefonická či osobní komunikace bude v rámci záručního servisu vedena v českém jazyce.
7. Prodávající je povinen ve lhůtě do pěti (5) dnů, započít s odstraněním vady, která byla prodávajícímu vytčením vady oznámena. Jestliže je vytčená vada opravitelná, je prodávající povinen odstranit ji opravou předmětu koupě či výměnou kterékoliv vadné součástky za součástku bezvadnou. Kupující je oprávněn požadovat namísto odstranění vytčené vady slevu z kupní ceny vadného předmětu koupě.
8. Jestliže je vytčená vada neopravitelná, je kupující oprávněn požadovat po prodávající jej odstranění výměnou vadného zboží za bezvadné, slevu z kupní ceny, či je oprávněn od smlouvy odstoupit. Jestliže je vytčená vada vadou právní, je kupující oprávněn požadovat po prodávající odstranění vytčené vady odstraněním právních vad bránících nerušenému užívání zboží kupující, slevu z kupní ceny či je oprávněn od smlouvy odstoupit.
9. Smluvní strany se mohou na žádost kupujícího dohodnout na jiném způsobu řešení odstranění vad (reklamace). O jiném způsobu vyřešení reklamace, bude-li dohodnut, smluvní strany vystaví písemné potvrzení. Pro vyloučení pochybností se uvádí, že pokud nebude prodávající kupující požádán o jiné řešení reklamace, než je odstranění vytčené vady, je prodávající povinen učinit veškeré kroky vedoucí k odstranění vytčené vady. Prodávající je povinen provést odstranění vady vytčené v průběhu záruční doby bezplatně.
10. Prodávající je povinen zajistit, že odstranění vytčené vady zboží ve smyslu předchozích odstavců tohoto článku této smlouvy (dále jen „odstranění vady“) bude provedeno k tomu odborně způsobilými a řádně proškolenými osobami, které složily všechny potřebné zkoušky a jsou držiteli veškerých oprávnění nutných k řádnému odstranění vady zboží. Prodávající je povinen při odstranění vady postupovat s odbornou péčí, bez zbytečných prodlení a zvolit metodu vedoucí optimální cestou k řádnému a rychlému odstranění vady zboží. Při odstranění vady zboží je prodávající povinen postupovat v souladu s požadavky a instrukcemi kupujícího a v souladu s jemu známými zájmy kupujícího. V případě, že prodávající využije třetích osob k odstranění vady, zůstává prodávající plně odpovědný kupujícímu za odstranění vady v souladu s touto smlouvou a prodávající není zbaven jakýchkoliv závazků vyplývajících ze smlouvy a kupující není omezen ani zbaven jakýchkoliv práv vyplývajících ze smlouvy.
11. Po odstranění vytčené vady je prodávající povinen opravené bezvadné a plně funkční zboží předat kupujícímu. Kupující je oprávněn převzetí reklamovaného zboží odmítnout, pokud zjistí, že vytčené vady nebyly řádně odstraněny. Pokud kupující odmítne převzetí reklamovaného zboží, resp. pokud prodávající vytčené vady ve lhůtě podle předchozího odstavce neodstraní, je prodávající povinen odstranit vytčené vady nejpozději v dodatečné lhůtě pěti (5) pracovních dnů. V případě, že opravené zboží převezme, vystaví o tom prodávajícímu písemné potvrzení. Pro účely ustanovení odst. 1 tohoto článku této smlouvy se uvádí, že záruční doba (pokud ještě neuběhla celá) započne znovu běžet ve vztahu k reklamovanému zboží ode dne následujícího po dni, kdy prodávající převzal písemné potvrzení podle předchozí věty.
12. Pokud prodávající neodstraní vytčené vady ani v této dodatečné lhůtě podle předchozího odstavce, má se za to, že vytčená vada je vadou neodstranitelnou, a kupující má dále právo požadovat slevu z kupní ceny, výměnu reklamovaného zboží za zboží nové či má právo od smlouvy odstoupit, a to dle své volby. V případě výměny reklamovaného zboží za zboží nové běží v případě nového zboží nová záruční doba v délce uvedené v odst. 1 tohoto článku této smlouvy ode dne písemného převzetí nového zboží kupující. Ustanoveními této smlouvy nejsou dotčeny případné další nároky kupujícího z vad zboží vyplývajícimu z občanského zákoníku či jiných právních předpisů.

13. Je-li dodáním zboží s vadami porušena smlouva podstatným způsobem, má kupující nároky z vad zboží podle Občanského zákoníku. Smluvní strany sjednávají, že za porušení smlouvy podstatným způsobem je nutné považovat zejména následující případy dodání zboží s vadami: prodlení s dodáním zboží o více jak deset (10) pracovních dní.
14. Dojde-li k poruše vozidla v záruční lhůtě, zajistí prodávající na své náklady neprodlený odtah vozidla do místa opravy.
15. Veškeré náklady kupujícího související s odstraněním vad, na které se prokazatelně vztahuje záruka na jakost, budou hrazeny prodávajícím.
16. Proávající prohlašuje, že je jediným garantem plnění této smlouvy a na jeho vrub budou řešeny veškeré záruky včetně záruk na veškeré vybavení a příslušenství.

## **VII. Servis**

1. Proávající se zavazuje zajistit na svůj náklad záruční servisní služby na dodanou CAS u autorizovaného servisu ve vzdálenosti 100 km od sídla kupujícího.
2. Proávající se zavazuje zajistit na svůj záruční servis účelové nástavby a dodaných součástí mimo podvozku ve výrobním závodě, případně v servisních organizacích se smluvním závazkem na provádění servisních prací. Bude-li takové servisní středisko v zahraničí, bude komunikace probíhat v českém jazyce.
3. Proávající se po ukončení záruční doby zavazuje zajistit servis CAS v plném rozsahu, přičemž tento bude řešen samostatnou servisní smlouvou.

## **VIII. Práva a povinnosti smluvních stran**

1. Proávající se zavazuje provést plnění v souladu s podklady k veřejné zakázce a je povinen zajistit, že zboží bude odpovídat právním předpisům ČR, ve smlouvě uvedeným dokumentům a příslušným technickým normám, jejichž závaznost si smluvní strany tímto sjednávají.
2. Proávající se zavazuje neprodleně informovat kupujícího o všech skutečnostech, které by mu mohly způsobit finanční, nebo jinou újmu, o překážkách, které by mohly ohrozit termíny stanovené touto smlouvou a o eventuálních vadách dodaného zboží.
3. Předmět smlouvy je prodávající oprávněn realizovat sám nebo prostřednictvím třetích osob (poddodavatelů).
4. V případě, že prodávající prokazoval prostřednictvím třetí osoby (poddodavatele) splnění části kvalifikace v zadávacím řízení, jsou takové třetí osoby včetně uvedení jejich identifikačních údajů a věcného rozsahu uvedeny v Seznamu poddodavatelů, který je přílohou č. 2 této smlouvy. Taková třetí osoba (poddodavatel) se musí na plnění předmětu smlouvy podílet v rozsahu deklarovaném v písemném závazku poddodavatele, který prodávající předložil ve své nabídce podané v zadávacím řízení v souladu s § 83 odst. 1 písm. d) ZZVZ.
5. Změna poddodavatele, prostřednictvím kterého prokazoval prodávající část kvalifikace v zadávacím řízení, je možná pouze z vážných objektivních důvodů za předpokladu, že nový poddodavatel prokáže splnění kvalifikace ve stejném rozsahu jako poddodavatel původní a bude se na plnění předmětu smlouvy v odpovídajícím rozsahu podílet, případně převezme společnou a nerozdílnou odpovědnost za splnění této smlouvy. Změna rozsahu plnění poddodavatele, prostřednictvím kterého prokazoval prodávající část kvalifikace v zadávacím řízení, je možná pouze z vážných objektivních důvodů a bude řešena obdobným způsobem. V případě změny poddodavatele bude seznam poddodavatelů aktualizován. Každá změna

poddodavatele může být učiněna až po předchozím souhlase kupujícího, který za kupujícího vydá osoba pověřená jednáním ve věcech technických dle této smlouvy. Kupující však nesmí tento souhlas bez závažného důvodu odepřít.

6. Smluvní strany si výslovně sjednaly, že prodávající nese plnou odpovědnost za splnění všech závazků a povinností vyplývajících z této smlouvy i ze strany svých poddodavatelů. To neplatí v případě, že jiná osoba (poddodavatel) ve smyslu odst. 4. tohoto článku této smlouvy převzala společnou a nerozdílnou odpovědnost za plnění této smlouvy. Taková osoba je společně s prodávajícím odpovědná za splnění závazků z této smlouvy i za činnost ostatních poddodavatelů.

## **IX.**

### **Dohoda o smluvní pokutě, úrok z prodlení, náhrada škody a započtení**

1. V případě, že prodávající nepředá zboží řádně a včas, zavazuje se kupujícímu uhradit smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové kupní ceny bez DPH za každý započatý den prodlení.
2. V případě prodlení prodávajícího s odstraněním vad a nedodělků, se kterými bylo zboží předáno, ve lhůtě stanovené touto smlouvou se prodávající zavazuje kupujícímu uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny bez DPH za každý započatý den prodlení.
3. V případě prodlení prodávajícího s odstraněním vad zboží nebo jeho části ve lhůtě stanovené touto smlouvou se prodávající zavazuje kupujícímu uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z kupní ceny bez DPH za každý započatý den prodlení, nejméně však 1000,- Kč za každý započatý den prodlení.
4. V případě, že prodávající poruší jakoukoli jinou povinnost než uvedenou v tomto článku této smlouvy vyplývající mu z této smlouvy, má kupující nárok na smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové kupní ceny bez DPH za každý jednotlivý případ porušení povinnosti.
5. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 10 dnů ode dne zániku povinnosti, kterou utvrzuje. Prodávající je povinen na výzvu kupujícího uhradit dosud vzniklou část smluvní pokuty i před zánikem utvrzené povinnosti, v takovém případě je vzniklá část smluvní pokuty splatná ve lhůtě 10 dnů od doručení písemné výzvy prodávajícímu.
6. Smluvní pokuta je za účelem jejího započtení proti pohledávce prodávajícího na zaplacení kupní ceny splatná ihned po zániku utvrzené povinnosti. Úrok z prodlení vzniklý v důsledku včasného neuhrazení pokuty je za účelem jeho započtení proti pohledávce prodávajícího na zaplacení kupní ceny splatný ihned po jeho vzniku.
7. Kupující se zavazuje při prodlení se zaplacením faktury zaplatit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši odpovídající zákonné sazbě.
8. Kupující má právo na náhradu škody způsobené porušením jakékoli povinnosti prodávajícím vztahující se k této smlouvě. Vznikne-li škoda v důsledku porušení povinnosti, která je utvrzena smluvní pokutou, má kupující právo na náhradu škody, která dohodnutou smluvní pokutu převyšuje. Prodávající rovněž odpovídá kupujícímu za škodu, která mu vznikne v důsledku jednání prodávajícího, kterým je porušen ZZVZ.

## **X.**

### **Odstoupení od smlouvy**

1. Smluvní strany mohou odstoupit od této smlouvy z důvodů stanovených zákonem nebo touto smlouvou.
2. Kupující je oprávněn od smlouvy odstoupit, pokud prodávající poruší jakoukoli svoji povinnost vyplývající z této smlouvy, pokud prodávající vstoupí do likvidace nebo je proti němu zahájeno insolvenční řízení.
3. Kupující může závazky vyplývající z této smlouvy vypovědět nebo od smlouvy odstoupit též v případech uvedených v § 223 ZZVZ.

## **XI. Doručování písemností**

1. Zástupci smluvních stran, kteří jsou uvedeni v záhlaví této smlouvy, jednají za smluvní strany ve všech věcech souvisejících s plněním této smlouvy, zejména podepisují zápisy z jednání smluvních stran a předávací protokol. Určený zástupce kupujícího (osoba oprávněná ve věcech technických) je též oprávněn oznamovat za kupujícího vady zboží a činit další oznámení, žádosti či jiné úkony podle této smlouvy.
2. Změna zástupců smluvních stran nevyžaduje změnu této smlouvy. Smluvní strana, o jejíhož zástupce jde, je však povinna takovou změnu bez zbytečného odkladu písemně sdělit druhé smluvní straně.
3. Kromě jiných způsobů komunikace dohodnutých mezi smluvními stranami se za účinné považují osobní doručování, doručování doporučenou poštou, datovou schránkou, faxem či elektronickou poštou e-mailem. Pro doručování platí kontaktní údaje smluvních stran dle titulní strany této smlouvy nebo kontaktní údaje, které si smluvní strany po uzavření této smlouvy písemně oznámily.

## **XII. Zásady společenské a environmentální odpovědnosti**

1. Zhotovitel se při plnění této smlouvy zavazuje v maximálním možném rozsahu dodržovat zásady společenské a environmentální odpovědnosti, tedy zejména:
  - a. hradit svým zaměstnancům odměnu za práci odpovídající minimálně výši zaručené minimální mzdy dle právních předpisů,
  - b. v rámci možnosti zaměstnávat osoby se zdravotním postižením,
  - c. v rámci možnosti zaměstnávat osoby především ze skupin nejvíce ohrožených nezaměstnaností,
  - d. včas plnit závazky vůči svým případným subdodavatelům,
  - e. zohlednit dopad svého plnění na životní prostředí a provést ho formou, která tento dopad minimalizuje.

## **XIII. Závěrečná ustanovení**

1. Tato smlouva, jakož i práva povinnosti z ní vyplývající či vzniklé, se řídí českým právním řádem, zejména ustanoveními Občanského zákoníku, popř. příslušnými ustanoveními ZZVZ. V případě konfliktu mají přednost ustanovení této smlouvy, pokud nejsou v rozporu s ustanoveními právních předpisů.
2. Prodávající není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu kupujícího převádět jakékoliv pohledávky či práva nebo závazky vyplývající pro něj z této smlouvy na třetí osoby.
3. Smlouvu lze měnit nebo zrušit na základě dohody obou smluvních stran, a to pouze písemnou formou.
4. Prodávající se uzavřením této Smlouvy stává osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb. o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, v platném znění.
5. Tato smlouva je vyhotovena ve 3 vyhotoveních, z nichž 2 vyhotovení obdrží kupující a 1 prodávající.
6. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou smluvních stran a účinnosti dnem jejího zveřejnění v souladu s platnými právními předpisy.
7. Osoby, které tuto smlouvu za účastníky podepisují, prohlašují, že jsou oprávněni k jednání jménem či za účastníka, a že nejsou nijak omezeny ve svém právu jménem či za účastníka jednat.



8. Oba účastníci prohlašují, že jim nejsou známy žádné okolnosti, které by vylučovaly uzavření této smlouvy a vůli uzavřít tuto smlouvu stvrzují svými podpisy.
9. Uzavření této smlouvy bylo schváleno usnesením Rady města Chotěboř č. 2420/83/RM/2022 ze dne 20. 07. 2022.

**Nedílnou součástí této kupní smlouvy je:**

- Příloha č. 1: Technické podmínky pro cisternovou automobilovou stříkačku  
Příloha č. 2: Seznam dodaného požárního příslušenství s naceněním  
Příloha č. 3: Seznam servisů pro podvozek a nástavbu

V Chotěboři  
Za kupujícího:

**Ing. Tomáš Škaryd**  
Digitálně podepsal  
Ing. Tomáš Škaryd  
Datum: 2022.08.16  
09:16:14 +02'00'

---

Ing. Tomáš Škaryd, starosta města

V Praze  
Za prodávajícího:

**Jan Nožička**  
Digitálně podepsal  
Jan Nožička  
Datum: 2022.08.07  
20:04:02 +02'00'

---

Jan Nožička, jednatel společnosti

## TECHNICKÁ SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ

1. Předmětem technických podmínek je pořízení nové cisternové automobilové stříkačky vybavené požárním čerpadlem se jmenovitým výkonem  $2.000 \text{ l} \cdot \text{min}^{-1}$  podle ČSN EN 1028-1, kategorie podvozku 2 „smíšená“ v provedení „R“ (speciálním redukováném pro šest osob) a hmotnostní třídy S (dále jen „CAS“).
2. CAS musí splňovat požadavky:
  - a) předpisů pro provoz vozidel na pozemních komunikacích v ČR, a veškeré povinné údaje k provedení a vybavení CAS včetně výjimek jsou uvedeny v osvědčení o registraci vozidla část II. (technický průkaz);
  - b) stanovené vyhláškou č. 35/2007 Sb., o technických podmínkách požární techniky, ve znění pozdějších předpisů a doložené při dodání CAS kopií certifikátu vydaného pro požadovaný typ CAS autorizovanou osobou, případně prohlášením o shodě výrobku;
  - c) stanovené vyhláškou č. 247/2001 Sb., o organizaci a činnosti jednotek požární ochrany, ve znění pozdějších předpisů.  
a požadavky uvedené v těchto technických podmínkách.
3. Požadavky stanovené vyhláškou č. 35/2007 Sb., o technických podmínkách požární techniky, ve znění pozdějších předpisů CAS splňuje s níže uvedeným upřesněním:
  - 3.1 CAS je v prostoru místa nástupu strojníka (řidiče) do CAS vybavena zásuvkou 230 V pro dobíjení akumulátorových baterií sdruženou s přípojným místem pro doplňování tlakového vzduchu kompatibilní s typem Rettbox Air 230V, výrobce Marechal Electric. Sdružená zásuvka se při spuštění motoru samočinně odpojí, její součástí je inteligentní nabíjecí zařízení. Součástí dodávky je příslušný protikus.

### 3.2 Kabina osádky je vybavena:

- vozidlovou analogovou radiostanicí, která splňuje parametry dle bodu 4 Přílohy č. 1 k vyhl. č. 69/2014 Sb., o technických podmínkách věcných prostředků požární ochrany, včetně tlačítkového mikrofonu umožňujícího uživatelsky zadat jednu sekvenci selektivní volby. Součástí analogové radiostanice je střešní anténa. Analogovou radiostanici a anténu dodá výrobce CAS.
- digitálním terminálem, který splňuje parametry dle §1, odst. 2, písm. a) vyhl. č. 69/2014 Sb., o technických podmínkách věcných prostředků požární ochrany, včetně montážní sady (verze s AVL). Digitální terminál včetně montážní sady (verze s AVL) dodá výrobce CAS.

Ovládací části vozidlových komunikačních prostředků jsou v kabině osádky umístěny v prostoru u předního okna tak, aby byly plně obsluhovatelné z místa velitele a částečně obsluhovatelné (uchopení mikrofonu a vedení komunikace, a to ve výjimečných případech) z místa strojníka.

- 3.3 V prostoru obslužného místa čerpací jednotky je umístěn mikrofon a reproduktor jako druhé obslužné místo vozidlové radiostanice.

Vzhledem k tomu, že CAS je vybavena současně vozidlovou analogovou radiostanicí a vozidlovým digitálním terminálem, je pro každý tento komunikační prostředek vybavena samostatným měničem napětí 24/12 V s elektrickým proudem nejméně 8 A trvale.

K měniči napětí pro vozidlovou analogovou radiostanicí nebo vozidlový digitální terminál není připojeno jiné zařízení, spotřebič nebo zásuvka.

- 3.4 CAS je v prostoru mezi kabinou a účelovou nástavbou vybavena pneumaticky vysouvaným osvětlovacím stožárem o výšce nejméně 5 m od země s nejméně dvěma světlomety LED 24 V s celkovým světelným tokem nejméně 20.000 lm a krytím nejméně IP 44. Světlomety jsou orientovány do jednoho směru. Naklápění světlometů podle vodorovné osy a otáčení osvětlovacího stožáru podle svislé osy v rozsahu nejméně 0 – 360° je možné pomocí dálkového ovládání s přípojným kabelem o délce nejméně 5 m. Osvětlovací stožár je vybaven funkcí samočinného složení do přepravní polohy a to i po uvolnění parkovací brzdy. Napájení osvětlovacího stožáru je z elektrické soustavy CAS 24 V s možností i 230V.
- 3.5 Osvětlení prostoru okolo účelové nástavby je zajištěno LED zdroji neoslnujícího světla bílé barvy umístěnými na bocích a zadní stěně účelové nástavby. LED osvětlení je integrováno do okapnice CAS.
- 3.6 Kabinou osádky se rozumí prostor určený pro přepravu celého požárního družstva, včetně velitele a strojníka na první řadě sedadel.
- 3.7 Kabina osádky je vybavena topením nezávislým na chodu motoru a jízdě a klimatizací.
- 3.8 Kabina osádky je vybavena v dosahu sedadla velitele (spolujezdce) prostorem pro bezpečné uložení dokumentace formátu A4.
- 3.9 Kabina osádky je jednoprostorová nedělená se čtyřmi dveřmi.
- 3.10 Kabina osádky je vybavena šesti sedadly ve dvou řadách orientovanými po směru jízdy, první řada sedadel je určena pro strojníka (řidiče) a velitele jednotky.
- 3.11 Kabina osádky je v opěradlech druhé řady sedadel vybavena čtyřmi dýchacími přístroji, zbývající dýchací přístroje shodného typu jsou uloženy v kabině osádky. Kompletní dýchací přístroje pro montáž poskytne zadavatel.
- 3.12 Kabina osádky je v opěradlech druhé řady sedadel vybavena třemi náhradními tlakovými láhvemi k dýchacím přístrojům. Náhradní tlakové láhve pro montáž poskytne zadavatel.
- 3.13 Kabina osádky je vybavena čtyřmi dobíjecími úchyty pro ruční radiostanice kompatibilní s typem DP 2600e výrobce MOTOROLA, úchyty pro montáž a 4 ks radiostanic poskytne výrobce.
- 3.14 Kabina osádky je vybavena dokovací stanicí pro dobíjení ručních svítilen kompatibilní s typem Survivor LED Atex, úchyty pro montáž dodá zadavatel.
- 3.15 Pod druhou řadou sedadel je vytvořen úložný prostor pro drobné požární příslušenství přístupný shora. Sedák druhé řady sedadel je dělen nejméně na dvě části.
- 3.16 Za sedadlem řidiče a za sedadlem spolujezdce jsou vytvořeny úložné prostory přístupné od druhé řady sedadel.
- 3.17 Ve střední horní části kabiny osádky je umístěna úložná police přes celou šířku kabiny osádky přístupná od druhé řady sedadel. Ve spodní části je uzpůsobena pro umístění páteřové desky.

- 3.18 CAS je v kabině osádky vybavena: autorádiem, jednou zásuvkou CL s napětím 12 V a elektrickým proudem nejméně 8 A a jednou USB zásuvkou s elektrickým proudem nejméně 2 A napojenými na zdroj po zapnutí spínací skříňky pootočením klíče do první polohy, v prostoru spodní části čelního skla kabelem pro připojení mytné jednotky, vývod je napojen na zdroj po zapnutí spínací skříňky pootočením klíče do první polohy, v dosahu sedadla velitele dobíjecím úchytem tabletu pro tablet typu Galaxy TAB A, výrobce SAMSUNG. Pro napájení tabletu je použito samostatně jištěné (5A) přípojné místo. Tablet pro montáž dodá zadavatel, držák dodá výrobce včetně nahrávací kamery, kterou výrobce zastaví do CAS.
- 3.19 Součástí úložného prostoru kabiny osádky je úchytný prvek pro uložení šesti lahví PET 1,5 l s pitnou vodou.
- 3.20 CAS je vybavena zvláštním světelným výstražným zařízením, které umožňuje reprodukci mluveného slova. Jeho světelná část je tvořena 2 samostatnými bloky – hlavní částí (dále jen „světelné zařízení“) a doplňkovými svítilnami.

Světelné zařízení je v přední části CAS tvořeno rampou o délce nejméně 1700 mm. Rampa je osazena rohovými moduly zajišťujícími vykrytí potřebného vyzařovacího úhlu a nejméně 8 přímými moduly pro zvýšení intenzity vyzařovaného světla ve směru jízdy (každý z modulů s nejméně 3 diodami).

Světelné zařízení v přední části CAS je vybaveno ochranným prvkem proti zachycení větvi.

V zadní části CAS je světelné zařízení tvořeno rohovými svítilnami (každá s nejméně 12 diodami) zabudovanými v rozích karoserie účelové nástavby. Není-li z důvodu konstrukčního provedení CAS nebo umístění vybavení zabezpečena viditelnost vyzařovacích úhlů výše uvedeného světelného zařízení ze 360 o ve vzdálenosti 20 m od něho (ve výšce 1 m nad zemí), musí být světelné zařízení CAS tvořeno i dalšími výstražnými svítilnami pro dokrytí nevykrytých úhlů. Světelné zařízení CAS vyzařuje v jeden okamžik pouze světlo jedné barvy a to střídavě modré barvy na pravé straně a červené barvy na levé straně od podélné osy CAS ve směru jízdy.

CAS je vybavena 3 páry doplňkových svítilen (každá svítilna s nejméně 8 diodami) - 1 pár na přední straně kabiny osádky v prostoru pod předním oknem, 1 pár na bocích CAS (po 1 doplňkové svítilně na každém boku) v jejich přední části a 1 pár v zadní části CAS – na spodní části účelové nástavby nebo pod ní. Doplňkové svítilny vyzařují v jeden okamžik pouze světlo jedné barvy, a to střídavě světlo modré barvy na levé straně a světlo červené barvy na pravé straně od podélné osy CAS ve směru jízdy. Doplňkové svítilny nejsou synchronizovány se světelným zařízením.

Doplňkové svítilny na přední straně kabiny osádky, doplňkové svítilny na boku CAS (jsou-li umístěny na boku kabiny osádky nebo boku předního nárazníku) a přímé moduly v rampě pro zvýšení intenzity vyzařovaného světla ve směru jízdy (je-li světelné zařízení v přední části CAS tvořeno rampou) lze v případě potřeby společně vypínat a zapínat vypínačem na ovládacím panelu zvláštního výstražného zařízení. Doplňkové svítilny v zadní části CAS lze v případě potřeby vypínat a zapínat vypínačem na ovládacím panelu zvláštního výstražného zařízení. Po zapnutí zvláštního výstražného zařízení, musejí být v činnosti všechny jeho světelné části.

Všechny světelné části ZVZ jsou opatřeny LED zdroji světla, mají čiré kryty a jsou provedeny pro dvě úrovně svítivosti – DEN/NOC homologace podle EHK 65, třída 2. Musí být zapojeny tak, aby na změnu intenzity okolního osvětlení reagovaly vždy jako celek, a to automaticky, nebo prostřednictvím ovladače umístěného v dosahu řidiče. Ovládací prvky zvláštního výstražného zařízení jsou umístěny v dosahu strojníka a nejsou integrovány v mikrofonu. Spuštění, přepínání a vypnutí tónů je pro strojníka řešeno tlačítkem houkačky CAS a je

umožněno i samostatným tlačítkem v dosahu sedadla velitele. Reproduktor zvláštního výstražného zařízení je umístěn tak, aby vyzařoval ve směru jízdy a jeho vyzařování nebylo zásadním způsobem omezeno konstrukčními prvky CAS, výbavou a příslušenstvím. Samostatný reproduktor může být nahrazen dvojicí paralelně zapojených a sfázovaných reproduktorů (o nejméně stejných elektrických a akustických parametrech soustavy jako u samostatného reproduktoru).

Výstražné zařízení je dále doplněno o jednotónovou pneumatickou houkačku ovládanou z místa strojníka, která nezvyšuje celkovou výšku CAS.

- 3.21 Prostory pro uložení požárního příslušenství po stranách účelové nástavby jsou vybaveny roletkami z lehkého kovu s průběžnými madly v celé šířce roletky. Výška madla nebo jiného prvku otevřené roletky je, s ohledem na různou výšku jednotlivých hasičů, nejvíce 2000 mm od země.
- 3.22 Prostor pro uložení požárního příslušenství a čerpací jednotky v zadní části účelové nástavby je vybaven dveřmi, které se otevírají nahoru. Prostor čerpací jednotky je oddělen od zadních rolet krycím plechem.
- 3.23 Karosérie účelové nástavby je vyrobena z plechů a profilů ze slitiny lehkých kovů technologií prizmatických šroubovaných spojů a lepení. S ohledem na potřebu očisty a dekontaminace je karoserie společně s vnitřními částmi úložných prostor účelové nástavby vyrobena technologií lepení plechů ze slitiny lehkých kovů (kromě pochůzných částí, které mohou být vyrobeny z prolamovaných nebo profilovaných plechů). Karoserie účelové nástavby může být doplněna karosářskými prvky z jiných lehkých materiálů s životností odpovídající životnosti CAS.
- 3.24 Pokud je vzdálenost mezi kabinou osádky a karoserií účelové nástavby větší než 100 mm, je tento volný prostor na obou bocích CAS zakryt karosářskými prvky kopírujícími tvar kabiny vozidla a navazujícími na tvar nástavby.
- 3.26 Úchytné a úložné prvky v prostorech pro uložení požárního příslušenství jsou provedeny z lehkého kovu nebo jiného materiálu, s vysokou životností.
- 3.27 Úložné prostory pro požární příslušenství po stranách účelové nástavby mají vnitřní využitelnou hloubku nejméně 600 mm.
- 3.28 Ve vnitřních prostorech účelové nástavby určených pro uložení požárního příslušenství je použito světelného zdroje typu LED.

Osvětlení je umístěno alespoň na jedné straně v místě vodící lišty roletky v celé výšce tohoto prostoru účelové nástavby, má krytí nejméně IP 67 a je snadno demontovatelné. S ohledem na požadovanou mechanickou odolnost nejsou použity flexibilní samolepicí LED pásy.
- 3.29 Účelová nástavba s ohledem na charakter předpokládaného nasazení CAS ve složitých terénních podmínkách vybavena stupačkami pouze u předních komor nástavby. Požární příslušenství je v postranních a v zadní skříni účelové nástavby uloženo tak, aby jej bylo možné vyjmout a vkládat ze země.
- 3.30 CAS je vybavena svislými pohledovými stavoznaky na bocích účelové nástavby. Stavoznaky jsou v provedení s LED technologií, umístěných mezi ohraničením bočních roletek. Stavoznaky zobrazují aktuální stav množství vody a pěnidla. Stavoznaky signalizují stav hasebních látek v úrovni 20%, 40%, 60%, 80% a 100%. Stavoznak pro vodu je v barvě zelené nebo modré a je umístěn mezi přední a střední roletkou, stavoznak pro pěnidlo je v barvě žluté a je umístěn mezi střední a zadní roletkou; při dosažení úrovně

- 20% stavoznak (stavoznaky) signalizují nízkou hladinu hasební látky červeným přerušovaným světlem (blikáním). Stavoznaky jsou automaticky zapnuty současně se zapnutím hlavní vypínače čerpadla.
- 3.31 Zařízení prvotního zásahu je umístěno v pravé zadní části účelové nástavby, tvoří jej průtokový naviják s elektrickým pohonem pro zpětné navíjení, vysokotlaká hadice a proudnice. Naviják umožňuje nouzové ruční navíjení. Naviják je opatřen vodícími kladkami (rolnami) pro snadnou manipulaci s vysokotlakou hadicí. Vysokotlaká hadice má délku nejméně 60 m, hadice je v celé své délce tvarově stálá a plně průtočná. K hadici je připojena vysokotlaká proudnice pro hašení vodou i pěnou. Proudnice je kombinovaná vysokotlaká podle ČSN EN 15182-4+A1, typ 3 (vysokotlaká proudnice s variabilním tvarem proudu při volitelném konstantním průtoku pro hašení vodou i pěnou a je vybavena třmenovou ovládací pákou armatury.
- 3.32 Účelová nástavba je v horní části vybavena přípojným prvkem pro napojení odnímatelné lafetové proudnice 75.
- 3.33 Žebřík pro výstup na střechu účelové nástavby je svařovaný a je umístěn na zadní straně účelové nástavby vpravo. Příčle a štěřiny žebříku mají torzní tuhost.
- 3.34 CAS je v zadní části vybavena LED světelným zařízením v provedení „alej“ vyzářujícím světlo oranžové barvy a tvořeným nejméně 5 svítílnami (každá s nejméně 3 diodami). Světelné zařízení umožňuje pracovat nejméně ve 3 režimech – směřování vlevo, výstražný mód a směřování vpravo. Ovládací prvky a signalizace činnosti jsou umístěny v dosahu sedadla řidiče, u CAS s datovou sběrnicí k řízení provozu účelové nástavby i v prostoru čerpacího zařízení. Zapojení světelného zařízení znemožňuje jeho užití za jízdy CAS.
- 3.35 Pro barevnou úpravu CAS je použita bílá barva RAL 9003 a červená barva RAL 3020.  
Bílý vodorovný pruh je umístěn po obou stranách CAS a je veden i přes postranní roletky.
- 3.36 Na zadní straně karosérie účelové nástavby je v souladu s předpisem EHK 48/2008 umístěno úplné obrysové značení v barvě červené, na obou bočních stranách karosérie účelové nástavby a kabiny osádky je v celé délce bílého zvýrazňujícího pruhu, vedoucího i přes roletky, umístěno liniové značení v barvě bílé. Výška bílého zvýrazňujícího pruhu včetně výšky liniového značení podle EHK 48 je nejvíce 350 mm.
- 3.37 V bílém zvýrazňujícím vodorovném pruhu na obou předních dveřích kabiny osádky je umístěn nápis s označením dislokace jednotky. V prvním řádku je text „SBOR DOBROVOLNÝCH HASIČŮ“, v druhém řádku je název obce „CHOTĚBOŘ“.
- 3.38 Na přední části karosérie kabiny osádky je umístěn nápis „HASIČI“ o výšce písma 100 až 200 mm.
- 3.39 Veškeré nápisy jsou provedeny kolmým bezpatkovým písmem, písmeny velké abecedy.
- 3.40 Vysokotlaká část požárního čerpadla pracuje se jmenovitým tlakem 4,0 MPa a jmenovitým průtokem nejméně 150 l.min<sup>-1</sup>.
- 3.41 Diferenciály hnacích náprav jsou vybaveny uzávěrkou diferenciálu nebo obdobným zařízením.
- 3.42 Nápravy jsou uspořádány 4 x 4, pohon přední nápravy je odpojitelný nebo připojitelný.
- 3.43 Čerpací jednotka s obslužným místem je umístěna v zadní skříni účelové nástavby a s ohledem na předpokládané nasazení CAS v terénních podmínkách bez vodorovných nástupních ploch jsou veškeré ovládací a kontrolní prvky dostupné ze země bez potřeby

stupaček nebo jiných karosářských prvků, které lze jako stupačku použít, a to ve výši nejvíce 1800 mm od země.

- 3.44 Provedení sacího hrdla čerpací jednotky umožňuje sání z obou stran CAS.
- 3.45 Obslužné místo čerpací jednotky je vybaveno ovládáním pro zapínání pohonu požárního čerpadla.
- 3.46 Nádrž na pěnidlo je opatřena plnicím otvorem se záchytným prostorem o objemu nejméně 3 l pro zachycení nalévaného pěnidla.
- 3.47 Nádrž na hasivo tvoří nádrž na vodu a nádrž na pěnidlo. Nádrž na hasivo je vyrobena z nerezové oceli, jakosti minimálně AISI 316L.
- 3.48 Nádrž na vodu má objem 4.000 litrů a je v prostoru pochůzná plochy opatřena vstupním otvorem o průměru nejméně 500 mm s odklopným víkem s rychlouzávěrem.
- 3.49 Pěnotvorné přiměšovací zařízení je vybaveno ručně nastavitelnou regulací.
- 3.50 CAS je vybavena následujícími položkami požárního příslušenství.

	počet kusů/párů	dodá zadavatel	dodá výrobce
cestářské koště s násadou	1 ks	x	
dalekohled	1 ks		x
detekční přístroj hořlavých plynů a par	1 ks		x
dýchací přístroj s minimální zásobou 1600 l vzduchu	6 ks	X 4 ks	X 2 ks
džberová stříkačka nebo obdobné hasicí zařízení	1 ks	x	
ejektor	1 ks	x	
hadicový (přejezdový) můstek	2 ks	x	
hadicový držák (vazák) v obalu	4 ks	x	
hydrantový nástavec	1 ks		x
izolovaná požární hadice 42 x 20 m	9 ks		x
izolovaná požární hadice 75 x 20 m	8 ks		x
izolovaná požární hadice 75 x 5 m	2 ks		x
kanálová rychloucpávka	1 ks		x
kbelík 10 l	1 ks		x
klíč k nadzemnímu hydrantu	1 ks		x
klíč k podzemnímu hydrantu	1 ks		x
klíč na hadice a armatury 75/52	2 ks		x
klíč na sací hadice	2 ks	x	
kombinovaná proudnice 52	2 ks	x	

krumpáč	1 ks	x	
lafetová odnímatelná proudnice 75	1 ks	x	
lékárnička velikost III v batohu	1 ks	x	
lopata	2 ks	x	
motorová řetězová pila s výkonem 2,7 kW a délkou řetězové lišty nejméně 380 mm s příslušenstvím	1 ks	x	
motykosekera	1 ks		x
nádoba na pohonné hmoty a olej k motorové řetězové pile	1 ks	x	
nádoba na úkapy	1 ks	x	
náhradní tlaková láhev k dýchacímu přístroji	3 ks	x	
nízkoprůtažné lano s opláštěným jádrem typu A 30 m	2 ks		x
nízkoprůtažné lano s opláštěným jádrem typu A 60 m	1 ks		x
objímka na hadice 52 v obalu	4 ks	x	
objímka na hadice 75 v obalu	4 ks	x	
pákové kleště	1 ks	x	
papírové ručníky (balení)	1 ks	x	
pěnotvorná proudnice na střední pěnu	1 ks	x	
pěnotvorná proudnice na těžkou pěnu	1 ks	x	
pěnotvorný nástavec na vysokotlakou proudnici (zařízení pro prvotní zásah)	1 ks		x
ploché páčidlo	1 ks	x	
plovoucí čerpadlo	1 ks	x	
požární sekera bourací	1 ks	x	
prodlužovací kabel 230 V na navijáku 25 m	1 ks	x	
protichemický ochranný oděv typu 3 podle ČSN EN 14605 pro opakované použití	4 ks	x	
proudnice 52 s uzávěrem	1 ks	x	
proudnice 75	1 ks	x	
průtokový kartáč na mytí s hadicí 25 x 10	1 ks		x
přechod 110/75	1 ks		x
přechod 52/25	1 ks		x
přechod 75/52	4 ks		x
přenosné výstražné světlo oranžové barvy ( <i>akumulátorové v provedení LED, v přenosném obalu po 6 ks s dobíjením</i> )	1 ks		x



přenosný hasicí přístroj CO2 s hasicí schopností 89B	1 ks	x	
přenosný hasicí přístroj práškový s hasicí schopností 34A a zároveň 183B	1 ks	x	
přenosný kulový kohout 75	1 ks	x	
přenosný přiměšovač	1 ks	x	
přenosný záchranný a zásahový žebřík pro 3 osoby nastavovací/vysunovací	1 ks		x
přetlakový ventil	1 ks		x
přetlakový ventilátor, jmenovitý výkon 12.000 m <sup>3</sup> .h <sup>-1</sup>	1 ks	x	
příkrývka (deka) v obalu	1 ks		x
pytel polyetylénový	5 ks		x
rozdělovač 75	1 ks	x	
ruční svítilna v provedení LED a ATEX	5 ks	x	
hasicí hřeby	2 ks	x	
rukavice lékařské pro jednorázové použití nesterilní	15 pár		x
rukavice proti tepelným rizikům do 600 °C	2 pár		x
sací hadice ø 110, délka 2,5 m ( <i>celková délka sady 10 m</i> )	4 ks		x
sací koš ø 110	1 ks		x
sací nástavec na pěnidlo	1 ks		x
savice přiměšovače	1 ks		x
sběrač 2 x 75 se zpětnou klapkou	1 ks	x	
skříňka s elektrotechnickými nástroji	1 ks		x
skříňka s nástroji	1 ks	x	
tekuté mýdlo 500 ml	1 ks	x	
termofólie 2x2 m	1 ks	x	
trhací hák nastavovací/teleskopický, kovový/dřevěný, délka 5 m	1 ks		x
ventilové lano na vidlici	1 ks	x	
vyprošťovací nůž (řezák) na bezpečnostní pásy	2 ks	x	
vytyčovací červenobílá páska 500 m	1 ks	x	
záchranná a evakuační nosítka plátěná skládací/páteřová deska	1 ks	x	
záchranný kyslíkový přístroj	1 ks	x	
záchytné lano na vidlici	1 ks	x	
akumulátorový zdroj nejméně 9Ah	1 ks	x	

nabíječka akumulátorů 230V	1 ks		x
nabíječka akumulátorů do auta 12V – 24V	1 ks		x
sada tažných přípojek hmotnost max . 5 kg	1sada		x
sada tažných řetězů délka mi. 1,5 m, váha max 14 kg ukončených hákem	1sada		x
Elektrocentrála třífázová, rámová, krytí nejméně IP5, výkon nejméně 4,5 kW, provozní doba min. 5 hodin, šíře max. 550 mm	1 ks	x	

### 3.51 Prostředky uložené v účelové nástavbě nad rámec vyhlášky.

	počet kusů/párů	dodá zadavatel	dodá výrobce
skříňka (kufr) pro nástroje	2 ks	x	
skládací výstražný kužel	3 ks		x
VRVN	1 ks	x	
tlaková lahev 300 bar 6,8 l	1 ks	x	
zakládací klíny ZUMRO	2 ks	x	
stahovací popruh	2 ks	x	
úkapové vany	3 ks	x	
PFP PG6	1 ks		x
hever 10t	1 ks		x
motorová rozbrušovací pila	1 ks	x	
lopatka (obracák)	1 ks	x	
příslušenství k MP	1 ks	x	
dezinfekce	1 ks	x	
lopatka (obracák) velká	1 ks		x
nádoba na pohonné hmoty k EC	1 ks		x
prodlužovací kabel 400V / 16A o délce ...m	1 ks	x	
akumulátorové světlo v kufru	1 ks	x	
zemnicí tyč s kabelem	1 ks	x	
elektrické čerpadlo kalové B	1 ks	x	
kalové čerpadlo PH	1 ks	x	
lezecká výbava ve vaku	2 ks	x	
izolovaná požární hadice D25x20m	6 ks	x	

proudnice D 25 PROTEC 2361	2 ks	x	
objímka na izolovanou hadici 42 v obalu	4 ks		x
deflektor C	1 ks		x
kanálový krtek	1 ks	x	
kanálový krtek D	1 ks	x	
pákový rozdělovač C/DCD	1 ks	x	
PRO/pak přenosné pěnотvorné zařízení	1 ks		x
hooligen	1 ks	x	
pracovní lano 30m	1 ks	x	
redukce 125/110	1 ks	x	
AED LIFEPAK 1000	1 ks	x	
házečí pytlík	1 ks	x	
bodce na led	1 ks	x	
termokamera FLIR v kufru	1 ks	x	
fotoaparát	1 ks		x
krční límce velké	4 ks	x	
krční límce malé	3 ks	x	
svítilna Peli EX + nabíječka	1 ks	x	
stavěcí terč	1 ks	x	
řezač pásů	3 ks	x	
klíč univerzální elektro	1 ks		x
chemické světlo	1 ks		x
protichemické ochranné oděv jednorázový TYVEK	4 ks	x	
plovací vesta	2 ks	x	
nůž MIKOV Rescue	1 ks	x	
kopáč	1 ks	x	
vidle	1 ks	x	
kominické nářadí	1 ks		x
tažné lano	1 ks		x
malá lopatka AL	1 ks	x	
sekera EX	1 ks	x	
sud na sorbent	2 ks		x
sorbent pytel 10kg	4 ks		x
startovací kabely	1 ks		x

- 3.52 Rozměrné požární příslušenství, s výjimkou přenosného záchranného a zásahového žebříku a trhacího háku, je uloženo ve dvou schránkách s odvětráním, utěsněným dnem a s víkem, vyrobených z lehkého kovu a umístěných na účelové nástavbě s výškou, která nepřesahuje výšku kabiny osádky se zvláštním výstražným zařízením. Každá schránka je uzamykatelná shodným klíčem jako k uzamykání rolet a dveří účelové nástavby. Vnitřní prostor schránky je vybaven osvětlením.
- 3.53 Hygienické prostředky, které tvoří dávkovací zásobník na tekuté mýdlo o objemu nejméně 500 ml, dávkovací zásobník na alkoholovou dezinfekci o objemu nejméně 500 ml a zásobník na papírové ručníky, jsou uloženy v účelové nástavbě CAS v pravé zadní skříni na výsuvném úložném prvku. Do tohoto prostoru je vyvedena hadice s uzavírací armaturou a odvodňovacím prvkem, která je napojena na nádrž na vodu a je určena k základní hygieně osádky. Součástí tohoto prostoru je spirálová hadice s délkou v roztaženém stavu nejméně 1,5 m s ofukovací tryskou, která je napojena na tlakovou vzduchovou soustavu CAS a ovládaná mechanickým vzduchovým kohoutem.
- 3.54 V účelové nástavbě a v kabině osádky CAS je úložný prostor organizován pro uložení vybraných položek požárního příslušenství následujícím způsobem:
- a) pravá přední roleta – umístěn nejméně jeden výsuvný prvek ve spodní části,
  - b) elektrocentrála, přetlakový ventilátor – umístění na vodorovném výsuvném nebo otočném prvku ve spodní části úložného prostoru,
  - c) motorová řetězová pila, motorová kotoučová pila – uložení v úchytném prvku zachycujícím úkap PHM,
  - d) požární světlo, prodlužovací kabely – uložení na vodorovném výsuvném a výklopném prvku v horní části úložného prostoru,
  - e) pákové kleště, palice, ploché páčidlo, požární sekera bourací, sekera štípací – uložení na svislém výsuvném nebo otočném prvku,
  - f) plovoucí čerpadlo, sběrač 110/2x75 – uložení na vodorovném výsuvném a výklopném prvku v horní části úložného prostoru,
  - g) drobné požární příslušenství je uloženo nejméně v šesti přepravkách o rozměrech základny 600 x 400 mm.

*Finální rozmístění požárního příslušenství bude odsouhlaseno zadavatelem při kontrolních dnech.*

- 3.55 CAS je vybavena zařízením k řízení provozu účelové nástavby se schopností monitorovat a ovládat jednotlivé prvky účelové nástavby. Veškeré funkce systému je možné ovládat z obslužného místa čerpacího zařízení pomocí grafického terminálu s obrazovkou o úhlopříčce nejméně 10" a z přenosného grafického terminálu s obrazovkou o úhlopříčce alespoň 7", umístěného v kabině řidiče. Pro možnost spolehlivého použití přenosného terminálu i mimo kabinu osádky, je jedna z antén wifi routeru umístěna vně kabiny - na její střeše. Nejméně 20 vybraných hlavních funkcí systému je možné ovládat z obslužného

místa čerpacího zařízení pomocí nejméně dvou klávesnic s tlačítky označenými grafickými symboly. Systém řízení požární nástavby má následující funkce:

- a) zobrazení aktivních prvků účelové nástavby – rolety, úložné schránky na pochůznou ploše účelové nástavby, žebřík, osvětlovací stožár, oranžová výstražná svítidla, světelné části zvláštního výstražného zařízení,
- b) signalizace zapnutí pomocného pohonu pro požární čerpadlo při jízdě,
- c) signalizace přehřátí pohonu čerpacího zařízení,
- d) signalizace nízkého množství pohonných hmot a hasiva,
- e) zobrazení grafu s využitím hasiva za nejméně poslední 3 minuty, zobrazení předpokládaného času do naplnění/vyčerpání hasiva,
- f) zobrazení nepřipravenosti vozidla k jízdě na palubní desce CAS (varování nástavby, aktivní osvětlovací stožár),
- g) automatizovaný provoz se zavodněním čerpacího zařízení a tlakovou regulací,
- h) upozornění na chybnou obsluhu formou textového hlášení s akustickou signalizací,
- i) monitorování mezních provozních stavů na čerpacím zařízení, a to tlak, otáčky, rychlost jízdy se zapnutým pomocným pohonem,
- j) funkce pro automatické provedení zkoušky sání na sucho, zkoušky maximálních tlaků a zkoušky elektronických ventilů, záznam o provedení zkoušky do databáze systému včetně zobrazení doporučeného termínu pro další provedení zkoušky,
- k) záznam provozních dat během provozu čerpacího zařízení (nejméně otáčky motoru, otáčky čerpadla, rychlost vozidla, tlak nízkotlakého okruhu, tlak vysokotlakého okruhu tlak na vstupu do čerpadla, hladina hasiva, napětí na baterii) při frekvenci alespoň 1 Hz,
- l) automatické plnění nádrže plnicím zařízením,
- m) automatické zhasnutí světlometů osvětlovacího stožáru a uložení osvětlovacího stožáru do přepravní polohy při uvolnění parkovací brzdy,
- n) ovládání osvětlení okolí CAS, oranžové výstražné svítidla na zádi CAS, dočasná deaktivace zadních doplňkových světel zvláštního výstražného zařízení,
- o) systém plánované údržby, zobrazení termínu provedení dalšího servisu jednotlivých položek, včetně připomenutí provedení údržby na hlavní obrazovce,
- p) automatická diagnostika systému řízení nástavby se schopností rozpoznání poruchy (zkratovaný výstup elektronické jednotky, ztráta napájecího napětí jednotky, ztráta komunikace s podvozkem vozidla – pouze v případě, že vozidlo komunikuje s nástavbou pomocí sběrnice CAN bus, ztráta komunikace s ventilovým ostrovem, osvětlovacím stožárem či jednotkami v rámci nástavby),
- q) poznámkový blok synchronizovaný mezi všemi obrazovkami systému řízení požární nástavby,

Požární nástavba je dále vybavena sérií elektronických řídicích jednotek (dále jen jednotky), umístěných na různých místech vozidla. Jednotky, včetně zadního grafického terminálu, jsou mezi sebou propojeny pomocí sběrnice CAN bus 2.0, nebo novější.

4. Přední část kabiny osádky je ve spodní části vybavena asanační lištou nebo obdobným zařízením, napojeným na pevně zabudované potrubí od požárního čerpadla a ovládaným z místa strojníka (řidiče).

5. Zadní část požární účelové nástavby je v prostoru rámu podvozku vybavena tažným zařízením pro brzděný přívěs o hmotnosti 10.000 kg. Tažné zařízení je umístěno v souladu s předpisem 94/20/ES. K napojení elektrického proudu pro přívěs je použita jedna zásuvka ABS 24V ISO 7638-1 a jedna zásuvka 15 PIN 24V ISO 12098, součástí dodávky je adaptér z 15 PIN 24V ISO 12098 na 2x7 PIN 24V hlavní N ISO 1185 a doplňková S ISO 3731. Tažné zařízení je umístěno v souladu s předpisem 94/20/ES.
6. Zadní část účelové nástavby CAS je vybavena kamerou pro sledování prostoru za CAS z místa řidiče. Kamera je vyhřívaná, odolná proti prachu a vodě a její zobrazovací část o velikosti nejméně 7“ je integrována do palubní desky podvozku v zorném poli řidiče.
7. CAS je vybavena LED pracovním světlometem s intenzitou světelného toku nejméně 1000 lm:
  - na každém držáku bočního zpětného zrcátka,
  - vpravo i vlevo na zadní části účelové nástavby.Zapnutí pracovních světlometů je umožněno z místa řidiče, je nezávislé na zařazeném zpětném rychlostním stupni a je řidiči opticky signalizováno sdělovačem vyzařujícím světlo žluté barvy.
8. Obě nápravy jsou osazeny koly vybavenými pneumatikami konstruovanými pro provoz na blátě a sněhu a s výrobním označením „M+S“ a nejméně na přední nápravě jsou pneumatiky pro provoz na sněhu a ledu s výrobním označením „alpský štít“, který zobrazuje emblém hory se sněhovou vločkou. U přední nápravy jsou použity pneumatiky s indexem nosnosti nejméně 160, indexem rychlosti nejméně K. Pneumatiky na obou nápravách jsou od jednoho výrobce a z jedné produktové řady.
9. CAS je vybavena podmetacími řetězy na zadní nápravě.
10. Přední část kabiny osádky je v prostoru rámu podvozku vybavena elektrickým lanovým navijákem podle ČSN EN 14492-1+A1 s tažnou silou ve vodorovné rovině nejméně 50 kN. Lanový naviják je vybaven šnekovou převodovkou jištěním proti přetížení, který pro montáž dodá výrobce CAS.
11. Přední část kabiny osádky je ve spodní části vybavena dálkově ovládanou lafetovou proudnicí s možností plynulé změny tvaru výstřikového kužele, se jmenovitým průtokem nastavitelným v rozsahu nejméně od 200 do 800 l.min-1 a délkou účinného dostříku plným proudem nejméně 30 m nebo parametricky obdobným zařízením ovládaným z kabiny osádky. Minimální rozsah pohybů proudnice od svislé roviny – 90° až +90° a od vodorovné roviny – 45° až +90°.
12. Součástí CAS je povinná výbava motorových a přípojných vozidel stanovená právním předpisem. Veškeré příslušenství potřebné pro výměnu kola je součástí dodávky, náhradní kolo k CAS je dodáno samostatně, přibalem.
13. Výška CAS v nezátíženém stavu (bez osádky a hasiva a v transportní poloze) je nejvíce s ohledem na podjezdy v hasebním obvodu 3 200 mm. Uvedená výška může být překročena anténami vozidlových komunikačních prostředků.
14. S ohledem na složité terénní podmínky a kopcovitý ráz krajiny, ve kterých se předpokládá provoz CAS, je pro CAS použit automobilový podvozek s jmenovitým měrným výkonem nejméně 17 kW.1000kg-1 největší technicky přípustné hmotnosti CAS.
15. S ohledem na možný výskyt povodní v hasebním obvodu, je CAS postavena na automobilovém podvozku s brodivostí nejméně 750 mm při pomalé jízdě klidnou vodou. Elektrická zařízení pod čarou brodění jsou v provedení vodotěsném nebo

v provedení odolném vodě. Startér umožňuje opětovné spuštění motoru při brodění, a to po nejméně deseti minutách, kdy motor byl vypnut.

Pokud je CAS vybavena hlavními světlomety (potkávací a dálková světla), jejichž spodní část činné plochy je níže než 100 mm nad čarou brodění, potom jsou vodotěsné a CAS je vybavena dalšími hlavními světlomety v prostoru pod předním oknem, případně nad předním oknem kabiny osádky, které po přepnutí samostatným přepínačem tvoří při brodění plnohodnotnou náhradu za hlavní světlomety. CAS současně umožňuje vypnutí denního svícení. V případě, že CAS není konstruovaná pro brodění s lanovým navijákem, musí být v účelové nástavbě určeno úložné místo pro umístění lanového navijáku při brodění. Úložné místo je vybaveno úchytným prvkem pro lanový naviják.

Úložné prostory pro požární příslušenství v účelové nástavbě v prostoru pod čarou brodivosti jsou konstruovány pro rychlý samovolný odtok vody, konstrukce však omezuje vnikání vody z vnějšího okolí.

16. S ohledem na možnost nasazení požárního automobilu mimo jiné i při přípravě na mimořádné události a při záchranných a likvidačních pracích a při ochraně obyvatelstva před a po dobu vyhlášení stavu nebezpečí, nouzového stavu, stavu ohrožení státu a válečného stavu, kdy není možné vyloučit obtíže se zásobováním jednotek požární ochrany například čínidlem ad blue, případně pohonnými hmotami z veřejné distribuční sítě, konstrukce motoru umožňuje provoz:
  - a) bez čínidla ad blue, a to bez omezení výkonových parametrů a snížení životnosti motoru a bez potřeby zvýšené údržby či servisních zásahů během provozu či po jeho ukončení,
  - b) při použití jednotného paliva označovaného podle vojenských standardů F 34 bez přidávaných aditiv. Součástí dodávky takové techniky jsou veškeré potřebné součásti a případně nářadí k úpravě výfukové soustavy.V případě, kdy tyto technické podmínky nezaručuje motor podle aktuálně platné emisní normy, lze použít motor podle nižší emisní normy při plnění ostatních aktuálních předpisů pro provoz vozidla na pozemních komunikacích. Uvedený provoz musí zaručovat stanovenou životnost motoru a celé výfukové soustavy, dosavadní požadavky na servisní úkony po použití a na výkonové parametry požárního automobilu. Podrobný postup oprav potřebných k popsání provozu je zpracován do návodu k obsluze.
17. CAS je vybavena akumulátorovými bateriemi s kapacitou nejméně 180 Ah a alternátorem nejméně 150 A, výškově a podélně nastavitelným volantem a výškově a podélně nastavitelnou sedačkou řidiče, centrálním zamykáním s dálkovým ovládním (které není součástí klíčku) s možností uzamčení kabiny osádky při chodu motoru. Sedadlo řidiče a spolujezdce je vzduchově odpružené.
18. Podvozková část CAS je vybavena převodovkou s automatickým řazením rychlostních stupňů bez spojkového pedálu. Dále je vybavena hydrodynamickým nebo elektromagnetickým retardérem, s ovládním v dosahu volantu a přes brzdový pedál.
19. CAS je vybavena výfukovým potrubím od motoru, které je za kabinou osádky vyvedeno nad účelovou nástavbu a je vyvedeno kolenem do strany bez použití klapky.
20. CAS je vybavena ocelovým nárazníkem.
21. Pomocný mezirám pro uchycení nástavby je povrchově upravený.
22. Není přípustná varianta umístění nádrže na Ad-Blue uvnitř účelové nástavby.
23. CAS je vybavena ochrannými kryty zpětných zrcátek.

24. Pro výrobu CAS se používá pouze nový, dosud nepoužitý automobilový podvozek, který není starší 24 měsíců a pro účelovou nástavbu pouze nové a originální součásti.
25. Technická životnost CAS je nejméně 16 let, a to při běžném provozu u jednotky požární ochrany s ročním kilometrovým průběhem do 10.000 km. Po celou tuto dobu je CAS plně funkční.
26. Všechny položky požárního příslušenství a všechna zařízení použita pro montáž do CAS splňují obecně stanovené bezpečnostní předpisy a jsou doložena návodem a příslušným dokladem (homologace, certifikát, prohlášení o shodě apod.).





180000453	Přechod 110/75	Přechod 110(Z)/75, obj.č. 017790 001 A	1	ks	THT Policka, s.r.o.	Přechod 110(Z)/75	680,00 Kč	680,00 Kč
165000075	Přechod 52/25	Přechod 52/25 Al, kód: kar 030	1	ks	Paviš a Hartmann, spol. s r.o.	Přechod 52/25 Al	230,00 Kč	230,00 Kč
165000083	Přechod 75/52	Přechod 75/52 Al, kód: vw 110	4	ks	Paviš a Hartmann, spol. s r.o.	Přechod 75/52 Al	210,00 Kč	840,00 Kč
180000069	Přenosné výstražné světlo oranžové barvy (akumulátorové v provedení LED, v přenosném obalu po 6 ks s dobíjením)	Sada signalizačních disků M-FLARE (L-DS-PACK-RED-AKU), oranžová barva	1	ks	TD-servis Czech s.r.o.	Sada signalizačních disků M-FLARE	3 650,00 Kč	3 650,00 Kč
135000095	Přenosný záchranný a zásahový žebřík pro 3 osoby nastavovací/sunovací	Žebřík - 3 osoby CZ080422500023	1	ks	KOBIIT-THZ CZ s.r.o.	Žebřík - 3 osoby CZ080422500023	13 850,00 Kč	13 850,00 Kč
180000222	Přetlakový ventil	Přetlakový ventil AWG B DIN 14380-89	1	ks	THT Policka, s.r.o.	Přetlakový ventil AWG B DIN 14380-89	11 100,00 Kč	11 100,00 Kč
180000015	Přikryvka (deka) v obalu	Deka v obalu	1	ks	JYSK s.r.o.	Deka v obalu	350,00 Kč	350,00 Kč
	Pytel pohyblivý	Pytel PE na odpad 700x1100, 100m, 120L, (15ks v balení)	5	ks	LUKSIK-PROMEX s.r.o.	Pytel PE na odpad 700x1100, 100m, 120L	30,00 Kč	150,00 Kč
180001438	Rukavice lékařské pro jednorázové použití	Jednorázové rukavice nepudrované (vel. 10) TOUCH N TUFF 92-600	15	pár	BENU Česká republika a.s.	Jednorázové rukavice nepudrované (vel. 10)	32,00 Kč	480,00 Kč
180000139	Rukavice proti tepelným rizikům do 600 °C	Rukavice proti tepelným rizikům do 600°C - 1F-CC	2	pár	GoodPRO, s.r.o.	Rukavice proti tepelným rizikům do 600°C	840,00 Kč	1 680,00 Kč
180000250	Sací hadice ø 110, délka 2,5 m (celková délka sady 10 m)	Savice 110 Spirotec Superflex zakončená šroubením, délka 2,5m, kód: vw 146	4	ks	Paviš a Hartmann, spol. s r.o.	Savice 110 Spirotec Superflex zakončená šroubením, délka 2,5m	1 960,00 Kč	7 840,00 Kč
180000173	Sací koš ø 110	Sací koš A 110 s klapkou - vnitřní závit, kód: vw 161	1	ks	Paviš a Hartmann, spol. s r.o.	Sací koš A 110 s klapkou - vnitřní závit	2 840,00 Kč	2 840,00 Kč
180000207	Sací nastavec na pěnidlo	Savice přiměšovače	1	ks	PROBO-NB s.r.o.	Savice přiměšovače	450,00 Kč	450,00 Kč
180000207	Savice přiměšovače	Savice přiměšovače	1	ks	PROBO-NB s.r.o.	Savice přiměšovače	450,00 Kč	450,00 Kč
180001334	Skrínka s elektrotechnickými nástroji	Skrínka s elektrotechnickými nástroji v kufru PELL 1500 - oranžová barva, (podle TP-1S/07-2011)	1	ks	MIPESA, s.r.o.	Skrínka s elektrotechnickými nástroji v kufru PELL 1500 - oranžová barva	14 820,00 Kč	14 820,00 Kč
180001337	Třhací hak nastavovací/teleskopický, kovový/dřevěný, délka 5 m	Třhací hak AL, délka 5m, kód: 449 831 1028	1	ks	THT Policka, s.r.o.	Třhací hak AL, délka 5m	2 120,00 Kč	2 120,00 Kč
	Nabíječka akumulátorů 230V	Nabíječka autobaterií YATO YT-8304 16A 12/24V, kód: YT-8304	1	ks	AHProfi s.r.o.	Nabíječka autobaterií YATO YT-8304 16A 12/24V	3 210,00 Kč	3 210,00 Kč
	Sada tažných přípojek hmotnost max. 5 kg	Reléžová sada, délka 1,8 m pro SP 54 AS/ SP 50 BS, kód: 571415	1	sada	LUNING PYREX, spol. s r.o.	Reléžová sada, délka 1,8 m pro SP 54 AS/ SP 50 BS	18 980,00 Kč	18 980,00 Kč
	Sada tažných řetězů délka ml. 1,5 m, váha max 14 kg ukončených hákem	Součástí a v ceně sady řetězových úvazků (kód: 571415)	1	sada	LUNING PYREX, spol. s r.o.		0,00 Kč	0,00 Kč
	3.51 Prostředky uložené v účelové nástavbě nad rámeč vyhláškou.							
180000817	Skládací výstražný kužel	Kužel dopravní skládací LED TCL, kód: 60959	3	ks	PROBO-NB s.r.o.	Kužel dopravní skládací LED TCL	780,00 Kč	2 340,00 Kč
	PFP PG6	Práškový hasicí přístroj PG6 Euro, 6kg, NEURUPPIN, kód: 10 000 020	1	ks	STIMAX International, s.r.o.	Práškový hasicí přístroj PG6 Euro, 6kg, NEURUPPIN	1 210,00 Kč	1 210,00 Kč
	Hever 10t	Hydraulický hever 10 T (panenka), 205-385mm, kód: 32-09	1	ks	AULTO s.r.o.	Hydraulický hever 10 T (panenka), 205-385mm	820,00 Kč	820,00 Kč
180001060	Lopatka (obracák) velká	Dřevorubecká lopatka BAHCO s obrackem 1030, 130cm	1	ks	CKP Chrudim a.s.	Dřevorubecká lopatka BAHCO s obrackem 1030, 130cm	2 490,00 Kč	2 490,00 Kč
180001607	Nádoba na pohonné hmoty k EC	Plastový kanystr 101 UN PHM, na benzín a naftu	1	ks	OBALY.CZ, s.r.o.	Kanystr plastový na PHM 10L	170,00 Kč	170,00 Kč

180003010	Objímka na izolovanou hadici 42 v obalu	Objímka na hadice C42, gumová + obal	4	ks	PROBO-NB s.r.o.	Objímka na hadice C42, gumová + obal	390,00 Kč	1 560,00 Kč
180000128	Deflektor C	Deflektor C52	1	ks	ProLZS CZ s.r.o.	Deflektor C52	1 410,00 Kč	1 410,00 Kč
180001096	PRO/pak přenosné pěnnotorné zařízení	PRO/pak přenosné pěnnotorné zařízení	1	ks	PROBO-NB s.r.o.	PRO/pak přenosné pěnnotorné zařízení	22 640,00 Kč	22 640,00 Kč
180002634	Fotoaparát	Digitální fotoaparát Sony CyberShot DSC-WX500	1	ks	Alza.cz a.s.	Digitální fotoaparát Sony CyberShot DSC-WX500	7 210,00 Kč	7 210,00 Kč
		Paměťová karta Kingston MicroSDXC 64GB Canvas Select Plus + SD adaptér	1	ks	Alza.cz a.s.	Paměťová karta Kingston MicroSDXC 64GB Canvas Select Plus + SD adaptér	290,00 Kč	290,00 Kč
180002563	Klíč univerzální elektro	Univerzální klíč Knipex TwinKey 00 11 01 pro rozvodné skříňe	1	ks	PROBO-NB s.r.o.	Univerzální klíč Knipex TwinKey 00 11 01	670,00 Kč	670,00 Kč
	Chemické světlo	Svítilni tyčinka POWDER (chemické světlo) Lightstick 15 cm, 1ks/obal, 1 ampule, 1x24 hodin, zelená, kód: LSP1510	1	ks	Neonix s.r.o.	Svítilni tyčinka POWDER (chemické světlo) Lightstick 15 cm, 1ks/obal, 1 ampule, 1x24 hodin, zelená	60,00 Kč	60,00 Kč
	Kominické nářadí	Souprava kominického nářadí	1	ks	TD-servis Czech s.r.o.	Souprava kominického nářadí	14 210,00 Kč	14 210,00 Kč
	Těžné lano	Ploché těžné lano 5m, 60mm, s karabinovými háky pro vozidla do 9t, kód: CU 021	1	ks	AUTTO s.r.o.	Ploché těžné lano 5m, 60mm, s karabinovými háky pro vozidla do 9t	970,00 Kč	970,00 Kč
180000283	Sud na sorbent	Plastový sud 55,5L UN inéodoréžový, kód: CU 021	2	ks	OBAL CENTRUM s.r.o.	Plastový sud 55,5L UN	1 240,00 Kč	2 480,00 Kč
	Sorbent pytel 10kg	Univerzální sypký sorbent ECO-DRY PLUS - 10 kg, kód: UED010	4	ks	REO AMOS, spol. s r.o.	Univerzální sypký sorbent ECO-DRY PLUS - 10 kg	560,00 Kč	2 240,00 Kč
	Startovací kabely	Startovací kabely 50mm2 x 5m 1500A, robustní kšestě, pro nákladní vozy, kód: 60.550	1	ks	AUTTO s.r.o.	Startovací kabely 50mm2 x 5m 1500A, robustní kšestě, pro nákladní vozy	1 850,00 Kč	1 850,00 Kč
	<b>3.13 Kabina osádky</b>							
	Ruční radiostanice Motorola DP2600e	Ruční radiostanice DP2600e - komplet (anténa, IMP nabíječ, baterie Lilon 2100mAh a klips na opasek)	4	ks	Komo-Com, s.r.o.	Ruční radiostanice DP2600e - komplet (anténa, IMP nabíječ, baterie Lilon 2100mAh a klips na opasek)	11 120,00 Kč	44 480,00 Kč

Ceny příslušenství pro 1ks vozidla

**CELKEM ..... 326 830,00 Kč**

## Servisní střediska

1, Servisní středisko na nástavbu:

**KOBIT-THZ CZ**  
Tovární 123  
538 21 Slatiňany

2, Servisní síť **SCANIA**



**KOBIT, spol. s r.o.** | člen skupiny KOBIT Holding, s.r.o.

sídlo: Rozvojová 269, 165 00 Praha 6 | provoz: Konecchlumského 1100, 506 01 Jičín  
IČO: 44792247 | DIČ: CZ44792247 | Tel: +420 493 546 411 - 34 | Fax: +420 493 522 974  
E-mail: [kobit@kobit.cz](mailto:kobit@kobit.cz) | Web: [www.kobit.cz](http://www.kobit.cz) | [facebook.com/kobit](https://facebook.com/kobit)



**Dealer Praha a Severní Čechy,  
servis Chráštany**

Chráštany 186,  
252 19 Rudná u Prahy  
Tel.: +420 251 095 333  
e-mail: servis.praha@scania.cz

**Dealer Praha a Severní Čechy,  
servis Modletice**

Modletice 105,  
251 01 Říčany  
Tel.: +420 315 819 430  
e-mail: servis.modletice@scania.cz

**Dealer Praha a Severní Čechy,  
servis Mnichovo Hradiště**

Víta Nejedlého 1465,  
295 01 Mnichovo Hradiště  
Tel.: +420 326 509 330  
e-mail: servis.mh@scania.cz

**Dealer Praha a Severní Čechy,  
servis Ústí nad Labem**

Žižkova 294,  
400 01 Ústí nad Labem  
Tel.: +420 475 317 132  
e-mail: servis.usti@scania.cz

**Scanwest Plzeň spol. s r.o.,  
servis Plzeň**

U Letiště 1,  
316 00 Plzeň  
Tel.: +420 377 454 611  
e-mail: milos.koudelka@scanwest.cz

**Scanwest Plzeň spol. s r.o.,  
servis Domažlice**

Cihlářská 520 – Průmyslová zóna  
344 01 Domažlice  
Tel.: +420 379 768 974  
e-mail: domazlice@scanwest.cz

**Scanwest Plzeň spol. s r.o.,  
servis Cheb**

Nižnětagilská 1,  
350 98 Cheb  
Tel.: +420 354 529 200  
e-mail: cheb@scanwest.cz

**Scanwest Plzeň spol. s r.o.,  
servis Chomutov**

Na Moráni 4878,  
430 01 Chomutov 1  
Tel.: +420 474 651 771  
e-mail: chomutov@scanwest.cz

**ProScan a.s.,  
servis Jičín**

Konecchlumského 1072,  
506 01 Jičín  
Tel.: +420 493 504 541  
e-mail: servis@proscan.cz

**ProScan a.s.,  
servis Pardubice**

Fáblůvka 559,  
533 52 Staré Hradiště  
Tel.: +420 467 002 929  
e-mail: servisPce@proscan.cz

**Dealer Jižní Čechy a Vysočina,  
servis České Budějovice**

U Pily 677,  
370 01 České Budějovice  
Tel.: +420 387 428 704  
e-mail: servis.budejovice@scania.cz

**Dealer Jižní Čechy a Vysočina,  
servis Strakonice**

Heydukova 1286,  
386 01 Strakonice  
Tel.: +420 602 443 973  
e-mail: servis.strakonice@scania.cz

**Dealer Jižní Čechy a Vysočina,  
servis Jihlava**

Hruškové Dvory 129 - Průmyslová zóna  
586 01 Jihlava  
Tel.: +420 564 600 340  
e-mail: servis.jihlava@scania.cz

**Dealer Morava,  
servis Brno**

Hájecká 14,  
618 00 Brno – Černovice  
Tel.: +420 515 500 500  
e-mail: servis.brno@scania.cz

**Dealer Morava,  
servis Zlín - Vizovice**

Vizovice Razov,  
763 12 Vizovice  
Tel.: +420 577 452 994  
e-mail: servis.vizovice@scania.cz

**Dealer Morava,  
servis Ostrava - Paskov**

Místecká 872,  
739 21 Paskov  
Tel.: +420 553 816 111  
e-mail: servis.paskov@scania.cz

**Dealer Morava,  
servis Olomouc**

Lipenská 1170/45,  
772 00 Olomouc  
Tel.: +420 581 830 040  
e-mail: servis.olomouc@scania.cz

**Dealer Morava,  
servis Český Těšín – Třanovice**

Třanovice 300,  
739 53 Hnojník  
Tel.: +420 558 680 232  
e-mail: servis.tranovice@scania.cz