

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená dle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“) níže uvedeného dne, měsíce a roku (dále jen „smlouva“).

Článek 1 SMLUVNÍ STRANY

1. Prodávající: **KOBIT, spol. s r.o.**
Sídlo: Praha 6, Rozvojová 269, PSČ 16500
Jednající: Janem Nožičkou, jednatelem společnosti
IČO: 44792247
DIČ: CZ44792247
Telefon: [REDACTED]
E-mail: [REDACTED]
ID DS: kh1f4c2
Bank. spojení: Raiffeisenbank a.s., č. ú.: [REDACTED]
Kontaktní osoba: [REDACTED] tel.: [REDACTED] e-mail: [REDACTED]
Zápis v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 5528

(dále jen „prodávající“)

a

2. Kupující: **Česká republika – Hasičský záchranný sbor Středočeského kraje**
Sídlo: Jana Palacha 1970, 272 01 Kladno
Jednající: plk. Ing. Miloslavem Svatošem, ředitelem HZS Středočeského kraje, vrchním radou
IČO: 70885371
DIČ: CZ70885371 – není plátce DPH
Telefon: [REDACTED]
Fax: [REDACTED]
ID DS: dz4aa73
Podatelna: [REDACTED]
Bank. spojení: Česká národní banka, Praha 1, č. ú.: [REDACTED]
Kontaktní osoba: [REDACTED] tel.: [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]
Osoba odpovědná za převzetí plnění: [REDACTED]
tel.: [REDACTED] e-mail: [REDACTED]

(dále jen „kupující“)

(společně též „smluvní strany“).

Článek 2 PODKLADY PRO UZAVŘENÍ SMLOUVY

1. Tato smlouva je smluvními stranami uzavírána na základě výsledku zadávacího řízení č. j. HSKL-650/2019-ÚE na veřejnou zakázku s názvem „**Cisternová automobilová stříkačka – technická příměstská II**“.
2. Výběrové řízení týkající se předmětu smlouvy proběhlo v souladu s § 3 písm. b) a § 25 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, jako nadlimitní veřejná zakázka

na dodávky a bylo realizováno v otevřeném řízení prostřednictvím Národního elektronického nástroje, systémové číslo N006/19/V00008291.

Článek 3 PŘEDMĚT SMLOUVY

Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu „**Cisternovou automobilovou stříkačku – technickou příměstskou – 1 ks**“ (dále též „zboží“, „předmět koupě“ nebo „vozidlo“) dle technických podmínek, které jsou přílohou č. 1 této smlouvy a jsou její nedílnou součástí, a kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit prodávajícímu kupní cenu.

Článek 4 DODACÍ PODMÍNKY A MÍSTO PLNĚNÍ

1. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu smlouvené zboží dle čl. 3 této smlouvy **nejpozději do 13. 12. 2019**. Dřívější dodávka zboží je dovolena.
2. Místem plnění je: **stanice HZS Kladno, Jana Palacha 1970, 272 01 Kladno**; dodání zboží je možné v pracovních dnech od 7:00 do 15:00 hodin.
3. Prodávající umožní určeným/vybraným osobám HZS Středočeského kraje v období od nabytí účinnosti této smlouvy do uskutečnění dodávky nejméně 3 inspekční prohlídky cisternové automobilové stříkačky – technické příměstské v zařízení prodávajícího k ověření správného postupu realizace předmětu koupě. Tyto osoby jsou povinny oznámit termín prohlídky nejméně jeden pracovní den předem. Kupující nemá povinnost inspekční prohlídky realizovat, jedná se pouze o jeho oprávnění.
4. Prodávající je povinen dodat kupujícímu zboží nové, nerepasované, vyrobené v roce 2019, nepoužívané, kalibrované, homologované, certifikované, odpovídající platným právním, technickým, bezpečnostním a oborovým normám, BOZP a předpisům výrobce, dále předpisům požární ochrany, vyhlášce č. 35/2007 Sb., o technických podmínkách požární techniky, ve znění pozdějších předpisů, ČSN a předpisům pro provoz na pozemních komunikacích apod., ve sjednaném množství, provedení v I. jakostní kvalitě, včetně návodu, dokladů, prohlášení o shodě a certifikátů v českém jazyce. Požaduje-li zvláštní právní nebo normativní předpis zvláštní požadavek či dokument, musí být součástí dodávky zboží splnění předmětného požadavku či dodání předmětného dokumentu. Výše uvedené platí i pro jednotlivé části vybavení cisternové automobilové stříkačky – technické příměstské.
5. Vzhledem ke skutečnosti, že předmět zboží nebo jeho příslušenství, vybavení či části má charakter vyhrazeného druhu požární techniky a část jeho příslušenství vyhrazeného druhu věcného prostředku požární ochrany podle § 4 vyhlášky č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci), ve znění pozdějších předpisů, a zároveň se jedná o vybrané výrobky s dopadem povinností a působnosti zvláštních právních předpisů - zejména je zboží /jeho částí, příslušenství apod./ uvedeno v příloze č. 1 resp. č. 2 nařízení vlády č. 173/1997 Sb., kterým se stanoví vybrané výrobky k posuzování shody, ve znění pozdějších předpisů, je prodávající povinen dodat zboží splňující normativní i technické požadavky na stanovené výrobky, které musí tyto výrobky splňovat, aby mohly být uvedeny na trh, popřípadě provozovány ve smyslu výše specifikovaných právních předpisů. Ke zboží prodávající dodá kompletní dokumentaci dle citovaných právních předpisů; bez této dokumentace není zboží dodáno řádně, s čímž jsou spojeny adekvátní právní následky.
6. Prodávající prohlašuje, že zboží nemá právní vady ve smyslu § 1920 a násl. občanského zákoníku.
7. Splněním dodávky se rozumí předání a převzetí kompletního bezvadného zboží v místě plnění a potvrzení předávacího protokolu (dodacího listu) či jiného odpovídajícího dokladu, ve kterém bude potvrzeno množství, kompletnost a nepoškozenost zboží oběma smluvními stranami a dále uvedení zboží do provozu v místě plnění včetně provozní zkoušky vybavení, vozidla a všech systémů, dodání všech dokladů nutných

- k jeho provozování podle právních předpisů ČR a technických norem ČR, přičemž veškeré doklady a dokumentace k předmětu plnění budou předloženy výhradně v českém jazyce.
8. Prodávající předá kupujícímu zejména tyto doklady vztahující se ke zboží dle čl. 3 této smlouvy:
- technické osvědčení k vozidlu se zapsaným příslušenstvím,
 - návod k použití, obsluze a údržbě s ohledem na bezpečnost práce a ekologii (bude obsahovat zejména pokyny k jízdě, provozní pokyny a pokyny k údržbě, pokyny k svépomoci, pokyny k intervalům a rozsahu stanovených kontrol mezi servisními prohlídkami),
 - pokyny pro opravy, které je kupující (provozovatel) oprávněn uskutečňovat sám a výkresovou dokumentaci,
 - seznam požárního příslušenství dle přílohy č. 1 této smlouvy,
 - servisní knížku a originální servisní dokumentace,
 - kopii certifikátu vydaného autorizovanou osobou a dokladující splnění technických podmínek vyhlášky č. 35/2007 Sb., o technických podmínkách požární techniky, ve znění vyhlášky č. 53/2010 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Případně prohlášení o shodě výrobku.
 - záruční listy, doklady a dokumentace k provozování příslušenství.
9. Při dodání zboží proběhne v místě plnění zaškolení obsluhy, kterému budou přítomny osoby pověřené kupujícím.

Článek 5 PŘECHOD VLASTNICTVÍ

Vlastnické právo k předmětu koupě přechází na kupujícího dnem převzetí zboží, podpisem předávacího protokolu (dodacího listu) či jiného odpovídajícího dokladu.



Článek 6 KUPNÍ CENA

1. Kupní cena byla sjednána při potvrzení návrhu této smlouvy mezi smluvními stranami ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, jako cena maximální, konečná, pro sjednaný předmět koupě nepřekročitelná, zahrnující veškeré náklady, zejména dopravu do místa plnění, balné, clo, inflační, měnové a cenové výkyvy, pojištění apod. Cena za zboží včetně DPH se stanovuje připočtením sazeb DPH platných v den fakturace podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
2. Smluvní strany se dohodly na ceně:

a) cena za 1 ks cisternové automobilové stříkačky bez DPH činí	6.698.700,-Kč
b) vyčíslení DPH 21%	1.406.727,-Kč
c) cena za 1 ks cisternové automobilové stříkačky s DPH 21% činí	8.105.427,-Kč

(cena slovy dle čl. 6 odst. 2 písm. c) této smlouvy:
“Osmmilionůjednostopěttisícčtyřistadvacet sedm korun českých“).

Článek 7 PLATEBNÍ A FAKTURAČNÍ PODMÍNKY


1. Prodávající je povinen při předání zboží kupujícímu společně s doklady dle čl. 4 odst. 7 této smlouvy předat fakturu (daňový doklad). Pokud tak neučiní, je povinen **nejpozději do 16. 12. 2019** vystavit a prokazatelně doručit fakturu za dodané zboží, a to do sídla kupujícího, popřípadě elektronicky ve strukturovaných datových formátech dle usnesení vlády č. 347/2017 nebo ve formátu pdf na e-mailovou adresu:  z e-mailové adresy prodávajícího:  nebo do datové schránky kupujícího. Podkladem pro vystavení faktury a její nedílnou součástí bude předávací protokol (dodací list) či jiný odpovídající doklad potvrzený oběma smluvními stranami, který musí

obsahovat soupis a množství dodaného zboží. **Prodávající je dále povinen přiložit k faktuře (daňovému dokladu) seznam dodaného příslušenství s naceněním za 1 ks včetně DPH 21%.**

2. Fakturační adresa bude sídlo kupujícího – Hasičský záchranný sbor Středočeského kraje, Jana Palacha 1970, 272 01 Kladno. Lhůta splatnosti faktury činí minimálně 30 dnů od prokazatelného doručení kupujícímu.
3. Kupující uhradí kupní cenu na základě faktury, která musí obsahovat všechny náležitosti daňového dokladu podle § 29 a násl. zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, podle občanského zákoníku (např. § 435) a dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. Pokud faktura nebude mít náležitosti dle výše uvedených zákonů nebo bude vystavena na částku, která je v rozporu s čl. 6 odst. 2 písm. c) této smlouvy, nebo bude obsahovat neoprávněně fakturované položky či chyby, může ji kupující vrátit zpět prodávajícímu k opravě nebo doplnění. Lhůta splatnosti potom začíná běžet dnem prokazatelného elektronického doručení opravené nebo doplněné faktury kupujícímu.
4. Platba se uskuteční v českých korunách mezibankovním převodem mezi bankou kupujícího a bankou prodávajícího z účtu kupujícího na účet prodávajícího, uvedených v záhlaví smlouvy. Účet musí být vedený v České republice s možností úhrady kupní ceny v české měně /Kč, CZK/, uvedený a zveřejněný v registru plátců DPH; v případě platby na zahraniční účet jdou veškeré platby a poplatky k tíži prodávajícího.
5. Zálohu kupující neposkytuje.
6. Proávající bere na vědomí, že kupující vzhledem k ročnímu rozpočtovému cyklu organizační složky státu při podstatnějším prodlení s dodávkou zboží (čl. 4 odst. 1) či s doručením faktury (daňového dokladu) (čl. 7 odst. 1) nemůže do uvolnění rozpočtových prostředků v následujícím roce uhradit cenu zboží; v tomto případě se kupující nedostává do prodlení a není povinen hradit smluvní ani zákonný úrok z prodlení, ani strpět jiné právní dopady této skutečnosti. Proávající bere na vědomí, že ze strany kupujícího nelze proplatit fakturu (daňový doklad) v období od 17. prosince 2019 do konce první poloviny března 2020.

Článek 8 ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

1. Proávající poskytuje ve smyslu § 2113 a násl. občanského zákoníku kupujícímu záruku za jakost zboží spočívající v tom, že zboží, jakož i jeho veškeré části i jednotlivé komponenty, bude po záruční dobu způsobilé k sesmluvněnému, a jinak není-li smlouvou stanoven speciální požadavek, tak alespoň obvyklému pro předmětnou komoditu a zachová si sesmluvněné stanovené vlastnosti, nejsou-li vyhrazeny speciálně, pak obvyklé vlastnosti.
2. Záruční doba pro záruku za jakost i pro uplatnění práv z vadného plnění počíná běžet dnem převzetí zboží kupujícím a její délka činí:
 - na podvozek 36 měsíců bez ohledu na ujeté kilometry,
 - na nástavbu 60 měsíců,
 - na neprorezavění karoserie 60 měsíců od splnění dodávky,
 - na všechny položky vybavení včetně požárního příslušenství 24 měsíců.Je-li výrobcem zařízení /např. vybavení cisternové automobilové stříkačky/ stanovena delší záruka, platí tato delší záruka. Uvedená lhůta je stanovena pro uplatnění práva z vadného plnění i záruky za jakost a po celou dobu lhůty jde důkazní břemeno k tíži prodávajícího.
3. Zboží, které je při převzetí neúplné, vadné, tj. poškozené (včetně významného poškození obalu), není kupující povinen převzít. Neúplnost či vadnost plnění oznámí kupující bez zbytečného odkladu prodávajícímu.
4. Proávající se zavazuje odstranit v záruční době veškeré vady, popř. provést výměnu zboží za nové, nepoškozené, a to nejpozději do 30 dnů od jejich oznámení. Po dobu odstraňování vad záruka neběží.

5. V případě, že nelze vady odstranit a ani provést výměnu z důvodu ukončení výroby dodané verze zboží, bude kupujícímu vrácena kupní cena za reklamované zboží ve 100% výši formou dobropisu.
6. Prodávající může též kupujícímu nabídnout podobný předmět koupě a je na rozhodnutí kupujícího, zda takovou nabídku přijme, nebo zvolí vrácení kupní ceny.
7. V případě, že se kupující rozhodne pro vrácení kupní ceny u reklamovaného předmětu koupě dle čl. 8 odst. 5 a 6 smlouvy, je prodávající povinen do pěti pracovních dnů vystavit a odeslat dobropis se splatností 21 dnů.
8. Veškeré náklady kupujícího spojené s uplatněním práv z vadného plnění či záruky /včetně záruky za jakost/ jdou plně k tíži prodávajícího. Kupující je oprávněn nárok uplatnit do jednoho roku od jeho zjištění a prodávající je povinen jej proplatit /jednoměsíční lhůta uvedená v § 1924 občanského zákoníku se nepoužije/.
9. Reklamačním místem je místo plnění. Kupující uplatňuje reklamaci u prodávajícího formou e-mailové zprávy na elektronickou adresu: ; prodávající je povinen přijetí zprávy kupujícímu potvrdit.

Článek 9 SERVIS

1. Prodávající se zavazuje zajistit záruční opravy na dodané zboží u kupujícího, příp. ve výrobním závodě či v servisních organizacích se smluvním závazkem na provádění záručních oprav /náklady spojené s přepravou do místa opravy a zpět hradí prodávající/. Prodávající ručí za kvalitu a termínový průběh záručních oprav i servisních služeb, ať jsou poskytovány výrobním závodem nebo smluvním partnerem.
2. Seznam organizací poskytujících servis podle této smlouvy je uveden v příloze č. 2 této smlouvy.
3. Prodávající se zavazuje k zajištění záručního servisu zboží dle dohody přímo u kupujícího, nebo v místě určeném kupujícím, mobilní servisní službou nebo ve výrobních prostorách u prodávajícího na základě písemného, telefonického, faxového, popř. e-mailového oznámení kupujícího. Servisní skupina vyjede k odstranění vážné poruchy do 24 hodin po písemném oznámení vady. Vážná porucha je definována jako porucha znemožňující bezpečné použití zboží. Porucha bude odstraněna nejpozději do 10 pracovních dnů od převzetí zboží k odstranění vad, nedohodnou-li se smluvní strany v reklamačním protokolu jinak.
4. Prodávající se zavazuje na žádost kupujícího po záruční dobu povolit autorizované osobě (nebo způsobilé fyzické osobě) určené kupujícím provádění záručních prohlídek a po jejím skončení povolit této osobě provádění revizí a oprav zboží. Této osobě prodávající poskytne náhradní díly (v ceně obvyklé v místě prodávajícího), přičemž je oprávněn ji přiměřeně kontrolovat. Kupující se zavazuje, že autorizovaná osoba bude souhlasit s kontrolou prodávajícím. V případě, že prodávající disponuje servisním místem pro provádění servisních prací na území České republiky, může určené autorizované osoby podle tohoto odstavce smlouvy kupujícím po záruční dobu vyloučit.
5. Reklamace, které nemohou být odstraněny opravou, budou řešeny výměnným způsobem vadného dílu za díl nový na náklady prodávajícího.
6. Prodávající je povinen společně s vozidlem předat kupujícímu kompletní a úplný rozpis záručních servisních a garančních prohlídek a revizí nutných pro uznání záruky s přesným rozpisem prováděných servisních zásahů a popisem všech úkonů včetně předběžného ocenění předmětných kontrol.
7. Prodávající se zavazuje dodávat kupujícímu náhradní díly na zboží po dobu 10 let ode dne ukončení výroby daného typu.
8. Prodávající opravňuje proškolené pracovníky kupujícího k provádění oprav, jako jsou:
 - a) výměna poškozených dílů,
 - b) drobné opravy laku.
9. Servisní prohlídky, garanční prohlídky a revize budou prováděny na území České republiky. V případě servisního místa mimo území České republiky budou náklady spojené s přepravou do místa servisu a zpět hrazeny prodávajícím.

Článek 10
ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU

1. Vznikne-li kupujícímu nebo třetí osobě vadou zboží nebo v důsledku porušení smluvních povinností ze strany prodávajícího škoda na majetku, odpovídá prodávající za škodu v plném rozsahu, a to za každou škodu či za více škod spolu souvisejících.
2. Vznikne-li kupujícímu nebo třetí osobě vadou zboží nebo v důsledku porušení smluvních povinností ze strany prodávajícího škoda na zdraví, nebo dojde k usmrcení, odpovídá prodávající za škodu v neomezeném rozsahu a je povinen nahradit škodu v jakékoli výši (finanční limit uvedený v ustanovení § 2939 odst. 3 občanského zákoníku je tímto ujednáním vyloučen).

Článek 11
SMLUVNÍ POKUTY A ÚROK Z PRODLENÍ

1. Prodávající se zavazuje uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2% ceny zboží celkem včetně DPH, uvedené v čl. 6 odst. 2 písm. c) smlouvy, za každý, i započatý den prodlení v těchto případech:
 - nesplnění termínu dodávky kompletního a bezvadného zboží /není plněno řádně či včas či není dodána požadovaná dokumentace/,
 - nesplnění stanoveného termínu k odstranění vad zboží, popř. neprovedení jeho výměny v záruční době dle čl. 8 odst. 4 smlouvy nebo nesplnění termínů při výjezdu servisní skupiny či odstranění vad v lhůtách dle čl. 9 odst. 3 této smlouvy,
 - nevystavení nebo neproplacení dobropisu ve lhůtách dle čl. 8 odst. 7 této smlouvy.
2. Smluvní strana, která se dostane vzhledem k výše uvedenému porušení smluvních povinností do pozice dlužníka, je i po zaplacení sankce zavázána splnit hlavní závazek, neboť jejím zaplacením tento závazek nezanikne.
3. Kupující je oprávněn požadovat náhradu škody v plné výši. Ujednání o smluvní pokutě na povinnost nahradit škodu nemá vliv. Ustanovení § 2050 občanského zákoníku se nepoužije.
4. Smluvní pokuta je splatná do 30 dnů po doručení oznámení o uložení smluvní pokuty.
5. Prodávající je povinen uhradit smluvní pokutu, i když porušení smluvní povinnosti zakládající nárok kupujícího na smluvní pokutu sám nezavinil (princip objektivní odpovědnosti).
6. Při nedodržení termínu splatnosti řádně vystavené faktury (daňového dokladu) je prodávající oprávněn požadovat po kupujícím úhradu úroku z prodlení z dlužné částky. Výše úroku z prodlení odpovídá ročně výši reposazby stanovené Českou národní bankou pro první den kalendářního pololetí, v němž došlo k prodlení, zvýšené o 8 procentních bodů.
7. Smluvní strany se dohodly, že případnou smluvní pokutu lze výlučně z podnětu kupujícího započíst proti kupní ceně a tu bez dalšího o výši smluvní pokuty snížit; dále se smluvní strany dohodly, že ve smyslu § 2048 in fine občanského zákoníku může být smluvní pokuta výlučně z podnětu kupujícího a po vzájemné dohodě uhrazena rovněž formou jiného plnění než peněžitého (např. věcné plnění, poskytnutí služby apod.).

Článek 12
ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

1. Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od smlouvy z důvodů uvedených v této smlouvě a dále z důvodů uvedených v občanském zákoníku, a to zejména v případě podstatného porušení smlouvy.
2. Smluvní strany pokládají za podstatné porušení smlouvy zejména:
 - a) nedodání kompletního zboží ani do uplynutí dodací lhůty,
 - b) nesplnění stanoveného termínu k odstranění vad zboží, popř. neprovedení jeho výměny v záruční době dle čl. 8 odst. 5 nebo dle čl. 9 odst. 3 této smlouvy,

- c) prodlení s úhradou déle než 2 měsíce ode dne splatnosti faktury; v tomto případě je kupující povinen ke dni odstoupení vrátit prodávajícímu zboží, které nebylo uhrazeno,
 - d) nedodržení smluvních podmínek garantujících vlastnosti a kvalitu zboží dle technických podmínek ve smlouvě (včetně zadávacích podmínek).
3. Kupující je dále oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže:
- a) bude rozhodnuto o likvidaci prodávajícího,
 - b) prodávající podá insolvenční návrh jako dlužník, insolvenční návrh podaný proti prodávajícímu bude zamítnut pro nedostatek majetku, bude rozhodnuto o úpadku prodávajícího nebo bude vydáno jiné rozhodnutí s obdobnými účinky,
 - c) prodávající bude stíhán anebo odsouzen za trestný čin.
4. Odstoupení od této smlouvy musí být písemné a musí v něm být uveden odkaz na ustanovení této smlouvy či právních předpisů, které zakládá oprávnění od smlouvy odstoupit. Účinky každého odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně.
5. Odstoupení od smlouvy se nedotýká práva na zaplacení smluvní pokuty nebo úroku z prodlení, pokud již dospěl, práva na náhradu škody z porušení smluvní povinnosti ani ujednání, které má vzhledem ke své povaze zavazovat smluvní strany i po odstoupení od smlouvy, zejména ujednání o způsobu řešení sporů.

Článek 13 ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Na důkaz souhlasu s obsahem této smlouvy následují podpisy oprávněných zástupců obou smluvních stran. Smlouva vstupuje v platnost dnem jejího uzavření oběma smluvními stranami a v souladu s § 6 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) /dále jen „zákon č. 340/2015 Sb.“/, nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv zřízeného zákonem č. 340/2015 Sb.
2. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu v souladu se zákonem č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, a podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů).
3. Nebezpečí škody na zboží /včetně odcizení, zničení, ztráty, poškození, znehodnocení atp./ přechází na kupujícího dnem potvrzeného předání a převzetí kompletního, úplného a bezvadného zboží dle čl. 4 této smlouvy.
4. Vztahy smluvních stran, které nejsou výslovně řešeny touto smlouvou, se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a dalšími všeobecně platnými českými kogentními právními předpisy a normami dopadajícími na předmětný kontrakt a zboží.
5. Tato smlouva se může měnit a doplňovat jen písemnými dodatky na základě dohody obou smluvních stran.
6. Spory vyplývající ze smlouvy se budou přednostně řešit smírně. Pokud se nepodaří smírně vyřešit spory, prorogují smluvní strany pro řešení jejich sporů Okresní soud v Kladně a české právo.
7. Smluvní strany se zavazují veškerou komunikaci provádět pouze v českém jazyce; všechny písemnosti, dokumenty, faktury, návody, dodatky, certifikáty, prohlášení o shodě apod. budou výhradně v českém jazyce.
8. Prodávající se zavazuje umožnit osobám oprávněným k výkonu finanční kontroly provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zakázky, a to po dobu danou právními předpisy k jejich archivaci (zejména zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů).
9. Prodávající bere na vědomí povinnost kupujícího uveřejnit uzavřenou smlouvu v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb.; **tuto smlouvu uveřejní kupující**. Prodávající souhlasí s uveřejněním celého textu smlouvy včetně údajů chráněných zvláštním právním předpisem (osobní údaje, obchodní tajemství apod.).

10. Prodávající plně akceptuje zvláště významné upozornění kupujícího o zvláštní povaze pořizovaného zboží nezbytného pro plnění zákonem stanovené působnosti kupujícího, což je umocněno nezbytností rychlého vybavení jednotek požární ochrany /kupujícího/ předmětným zbožím určeným pro zásahovou činnost, jehož koupě je předmětem této smlouvy, aby byly v co nejkratší možné době vytvořeny podmínky pro účinnou ochranu života a zdraví občanů a majetku před požáry a pro poskytování pomoci při požárech, dopravních nehodách, technických zásazích, živelních pohromách a jiných mimořádných událostech. Základním posláním kupujícího je chránit životy a zdraví obyvatel a majetek před požáry a poskytovat účinnou pomoc při mimořádných událostech, k čemuž slouží nabývaný majetek státu – cisternová automobilová stříkačka – technická příměstská – se kterým bude příslušen hospodařit kupující, a který je vyhrazen pro úkoly integrovaného záchranného systému, jednotek požární ochrany a hasičského záchranného sboru. Z výše uvedeného krom jiného plyne, že dodržení termínu uvedeného v čl. 4 odst. 1 a čl. 8 odst. 4 této smlouvy je nezbytné pro bezproblémové plnění povinností kupujícího stanovených právními předpisy, systémem plošného pokrytí a režimem poplachových plánů apod. Výše uvedenému musí být podřízen režim smlouvy a rovněž při výkladu smluvních ujednání přikládána adekvátní důležitost a tvrdost, a to zejména v oblasti odstoupení od smlouvy (čl. 12), odpovědnosti za škodu (čl. 10) a utvrzení dluhu /zajištění závazku/ smluvní pokutou (čl. 11), kterou považuje prodávající za zcela přiměřenou.
11. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří:
Příloha č. 1 – Technické podmínky pro cisternovou automobilovou stříkačku v technickém provedení pro příměstský provoz
Příloha č. 2 - Seznam organizací poskytujících servis podle této smlouvy

V Praze, dne

V Kladně

Jan
Nožička

Digitálně podepsal Jan Nožička
Datum: 2019.05.15 17:58:30
+02'00'

.....
za prodávajícího:

Jan Nožička
jednatel společnosti
KOBIT, spol. s r.o.

Miloslav Svatoš
Digitálně podepsal
Miloslav Svatoš
Datum: 2019.05.20
14:18:52 +02'00'

.....
za kupujícího:

plk. Ing. Miloslav Svatoš
ředitel HZS Středočeského kraje
vrchní rada

Technické podmínky pro cisternovou automobilovou stříkačku v technickém provedení pro příměstský provoz

1. Tyto technické podmínky vymezují požadavky pro pořízení jedné (1) cisternové automobilové stříkačky v technickém provedení pro příměstský provoz s označením „CAS 20/4000/240–S2T“ podle TP-ST/01A-2011, část I*), vydaných MV-ČR HZS ČR (dále jen „CAS“).
2. CAS splňuje požadavky stanovené vyhláškou č. 35/2007 Sb., o technických podmínkách požární techniky, ve znění vyhlášky č. 53/2010 Sb., s níže uvedeným upřesněním vybraných bodů:

2.1. Bod 11 přílohy č. 1

Vzhledem k tomu, že CAS je určena především k dlouhodobým zásahům, a s ohledem na množství instalovaných zařízení (např. osvětlovací stožár) a osvětlení, je vybavena akumulátorovými bateriemi s vysokou kapacitou, nejméně však 180 Ah a alternátorem pro velký odběr elektrického proudu, nejméně 150 A. Akumulátorové baterie jsou v CAS uloženy tak, aby byly přístupné pro kontrolu a údržbu v rozsahu stanoveném výrobcem akumulátorové baterie, bez nutnosti demontovat baterie z CAS.

2.2. Bod 22 přílohy č. 1

CAS je v kabině osádky vybavena LED osvětlením. Osvětlení nad druhou řadou sedadel, lze ovládat samostatně z prostoru druhé řady sedadel a je možné jej přepínat z bílé na jinou barvu světla s nižší intenzitou světla.

2.3. Bod 26 přílohy č. 1

Úložné prostory pro požární příslušenství po stranách účelové nástavby mají vnitřní využitelnou hloubku nejméně 600 mm. Pro jejich osvětlení je použito bílého neoslňujícího světelného zdroje typu osvětlovací lišty v provedení LED, s krytím nejméně IP 67 a umístěného na obou stranách úložného prostoru v místě poblíž vodící lišty roletky v celé výšce tohoto prostoru. Z důvodu mechanické odolnosti není přípustné řešení s využitím samostatných flexibilních LED pásků. Osvětlení úložných prostor se samočinně zapne po otevření, a vypne po uzavření, rolet a zadních dveří účelové nástavby CAS.

2.4. Bod 26 přílohy č. 1

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 s rovným povrchem s kroužkováním (kromě pochůzných částí, které mohou být vyrobeny z prolamovaných nebo profilovaných plechů). Konstrukce účelové nástavby je vyrobena z profilů ze slitiny lehkých kovů spojených technologií prizmatických šroubovaných spojů. Karoserie účelové nástavby může být doplněna karosářskými prvky z jiných lehkých materiálů s životností odpovídající životnosti CAS.

2.5. Bod 26 přílohy č. 1

Volný prostor mezi kabinou osádky a karoserií účelové nástavby na obou bocích CAS je zakryt aerodynamickými karosářskými prvky kopírujícími tvar kabiny vozidla a navazujícími na tvar nástavby. Volný prostor bez zakrytí není větší než 70 mm.

2.6. Bod 26 přílohy č. 1

Úložné prostory pro požární příslušenství v účelové nástavbě jsou upraveny pro samovolný odtok vody, úprava však omezuje vnikání vody z vnějšího okolí.

2.7. Bod 26 přílohy č. 1

Přepravy a ukládací schránky, pokud nejsou upraveny proti vnikání vody, umístěné v úložném prostoru účelové nástavby pod čarou brodění, jsou upraveny pro samovolný odtok vody.

2.8. Bod 36 přílohy č. 1

Všechny výsuvné, otočné a výklopné prvky, které přesahují při použití základní rozměry CAS v přepravním stavu, jsou opatřeny zepředu, zezadu a ze strany retro-reflexními prvky.

2.9. Bod 17 přílohy č. 3

Konstrukce zařízení pro plnění nádrže na vodu z vnějšího tlakového zdroje umožňuje samočinné a plynulé doplňování nádrže na vodu z vnějšího zdroje v závislosti na poklesu hladiny v nádrži na vodu.

2.10. Bod 17 přílohy č. 3

Obslužné místo čerpací jednotky je vybaveno ovládním pro zapínání pohonu požárního čerpadla.

2.11. Bod 18 písm. c) přílohy č. 3

Obslužné místo čerpacího zařízení je vybaveno komunikační jednotkou s mikrofonom a reproduktorem pro druhé ovládní vozidlového digitálního terminálu, která je připojena k převodníku A/D v kabině osádky CAS a je napájena z panelu ovládní čerpadla po zapnutí hlavního vypínače panelu.

2.12. Bod 33 přílohy č. 3

CAS je vybavena následujícími položkami požárního příslušenství. Požární příslušenství dodá prodávající, s výjimkou položek požárního příslušenství označených „**dodá kupující**“:

- | | | |
|---|---|-------|
| <input type="checkbox"/> alkoholová dezinfekce rukou 500 ml s dávkovačem – dodá kupující | 1 | ks, |
| <input type="checkbox"/> brodicí kalhoty v obalu – dodá kupující | 2 | ks, |
| <input type="checkbox"/> cestářské koště | 2 | ks, |
| <input type="checkbox"/> dalekohled binokulární, zvětšení nejméně 8x, průměr přední čočky nejméně 42 mm – dodá kupující | 1 | ks, |
| <input type="checkbox"/> deflektor 52 | 1 | ks, |
| <input type="checkbox"/> detektory (DC-3-H, skupinový dozimetr, zásahový dozimetr) – dodá kupující | 1 | sada, |
| <input type="checkbox"/> detektory (detekční přístroj hořlavých plynů a par Gas Alert Micro clip XL a multidetektor Gas Alert Micro 5 PID) ve třech kufrech PELI 1500 – dodá kupující | 1 | sada, |
| <input type="checkbox"/> dřevorubecká lopatka | 1 | ks, |
| <input type="checkbox"/> dřevorubecký klín | 2 | ks, |
| <input type="checkbox"/> dýchací přístroj Dräger řady PSS – dodá kupující | 6 | ks, |
| <input type="checkbox"/> džberová stříkačka v provedení na záda, objem vody nejméně 20 l, hmotnost prázdné nejvíce 2,5 kg, včetně hadice o délce nejméně 1 m, proudnice a pěnotvorného nástavce | 1 | ks, |
| <input type="checkbox"/> ejektor ležatý | 1 | ks, |
| <input type="checkbox"/> elektrické kalové čerpadlo Mast pump 4-1 – dodá kupující | 1 | ks, |
| <input type="checkbox"/> elektrocentrála 230/400V, jmenovitý provozní výkon nejméně 4 kVA při napětí 400 V, nejméně 3,5 kVA při napětí 230 V a krytí nejméně IP 54 s měřičem izolačního stavu, osazená zásuvkami nejméně 1 x 230 V/10 A domovní, 1 x 230 V/16 A průmyslová a 1 x 400 V/16 A průmyslová, tvoří funkční celek s elektrickým kalovým čerpadlem | 1 | ks, |
| <input type="checkbox"/> hadicový držák (vazák) v obalu | 4 | ks, |
| <input type="checkbox"/> hadicový můstek | 2 | ks, |
| <input type="checkbox"/> házeč pytlík o rozměrech 350x130 mm | 2 | ks, |
| <input type="checkbox"/> hydraulické vyprošťovací zařízení (dále též „HVZ“) – hadice COAX o délce 10 m k propojení nástroje s pohonnou jednotkou, provedení tzv. jednohadicové, dvě barvy po 2 kusech – dodá kupující | 4 | ks, |
| <input type="checkbox"/> HVZ - motorová pohonná jednotka pro současnou činnost dvou nástrojů v provedení bez navijáku, WEBER – HYDRAULIK, typ V-ECOCOMPACT – dodá kupující | 2 | ks, |
| <input type="checkbox"/> HVZ - prahová opěra samosvěrná Lukas – dodá kupující | 1 | ks, |
| <input type="checkbox"/> HVZ - prahová opěra rohová, zatížení nejméně 200 kN, WEBER - HYDRAULIK, hmotnost 12,3 kg – dodá kupující | 1 | ks, |
| <input type="checkbox"/> HVZ - přímočarý teleskopický rozpínací nástroj - stojka, WEBER - HYDRAULIK, typ RZT 2-1500 celková délka v zasunutém stavu je 650 mm, hmotnost 18 kg – dodá kupující | 2 | ks, |
| <input type="checkbox"/> HVZ - rozpínací nástroj s čelistmi, WEBER – HYDRAULIK, typ SP 49, hmotnost 19,6 kg – dodá kupující | 1 | ks, |

□ HVZ - ruční pohonná jednotka s množstvím oleje pro přímočarý (teleskopický) rozpínací nástroj (stojka) včetně nejméně 10% rezervy oleje, WEBER – HYDRAULIK typ DPH 4018, součástí ruční pohonné jednotky je hadice dlouhá 2 metry vybavená shodnou hadicovou spojkou použitými na hadici o délce 10 m dodávaných v této soupravě – dodá kupující	1	ks,
□ HVZ - sada řetězových úvazků pro SP 49 v délce 1,8 m – dodá kupující	1	sada,
□ HVZ - sada tažných přípojek, součást řetězové sady – dodá kupující	1	sada,
□ HVZ - stabilizační podpěry a klíny – dodá kupující		
- stupňovitý blok délka 630 mm a výška 280 mm typ STAB-FIX Treppe	2	ks,
- klín typ STAB-FIX Keil 150	4	ks,
- stabilizační vysunovací podpěra s upevňovacím popruhem Holmatro V-Struit	2	ks,
□ HVZ - stříhací nástroj na pedály dvojitý, WEBER - HYDRAULIK, typ S 50-14 hmotnost 4,3 kg – dodá kupující	1	ks,
□ HVZ - stříhací nástroj, WEBER – HYDRAULIK, typ RSU 210 Plus, hmotnost 19,6 kg – dodá kupující	1	ks,
□ HVZ - zachycovač airbagů řidiče pro opakované použití (osobní a nákladní automobil) – dodá kupující	2	ks,
□ hydrantový nástavec s kulovými uzávěry	1	ks,
□ izolovaná požární hadice 25x20 m Technolen Pyrotex Profi – dodá kupující	7	ks,
□ izolovaná požární hadice 52x20 m Technolen Pyrotex Profi – dodá kupující	15	ks,
□ izolovaná požární hadice 75x20 m Technolen Pyrotex Profi – dodá kupující	6	ks,
□ izolovaná požární hadice 75x5 m – dodá kupující	2	ks,
□ kanálová rychloupávka – dodá kupující	1	ks,
□ kbelík 10 l	1	ks,
□ klíč k nadzemnímu hydrantu	1	ks,
□ klíč k podzemnímu hydrantu	1	ks,
□ klíč na hadice a armatury 75/52	6	ks,
□ klíč na sací hadice	2	ks,
□ kombinovaná proudnice 52 pro plný a roztržštěný proud Rosenbauer RB 101 EN – dodá kupující	3	ks,
□ kombinovaná proudnice 25 pro plný a roztržštěný proud – dodá kupující	2	ks,
□ kopáč	1	ks,
□ krumpáč ocelový kovaný, hmotnost (bez násady) nejméně 2,5 kg, s dřevěnou násadou o délce nejméně 1000 mm	2	ks,
□ kužel dopravní skládací o rozměrech 350x350x60 mm	4	ks,
□ lanová kladka směrová s otevíracími bočnicemi, max. tažná síla 5000 kg, max. průměr lana 14 mm, průměr kladky 140 mm, hmotnost 5 kg, galvanicky pozinkovaná rolna s kuličkovými ložisky, kladka je určena k tažení	1	ks,
□ lanové spojky – vysokopevnostní třmen, tvar B, nosnost 4750 kg	2	ks,
□ lékárníčka velikost III v provedení batoh o rozměrech 650x500x350 mm – dodá kupující	1	ks,
□ lopata rovná ze slitiny hliníku, šířka neméně 350 mm, tloušťka plechu nejméně 1,6 mm, s dřevěnou násadou o délce nejméně 1300 mm	1	ks,
□ lopata špičatá ocelová, šířka neméně 290 mm, tloušťka plechu nejméně 1,5 mm, s dřevěnou násadou o délce nejméně 1300 mm	2	ks,
□ motorová kotoučová (rozbrušovací) pila Husqvarna 760 Rescue – dodá kupující	1	ks,
□ motorová řetězová pila Husqvarna 372 XP – dodá kupující	1	ks,
□ motykosekera ocelová kovaná, hmotnost (bez násady) nejméně 1,2 kg, s dřevěnou násadou o délce nejméně 1100 mm	1	ks,
□ nádoba na pohonné hmoty a oleje k motorové pile o objemu nejméně 5/3 l – dodá kupující	1	ks,
□ nádoba na pohonné hmoty o objemu 10 l	2	ks,
□ nádoba na úkapy o objemu nejméně 15 l, s uzávěrem	1	ks,
□ náhradní kotouč k MKP průměr 300 mm – dodá kupující	2	ks,
□ náhradní lišta a řetěz k MŘP, délka 20" – dodá kupující	1	sada,

□ náhradní tlaková láhev k dýchacímu přístroji v ochranném obalu o objemu 6 - 6,9 l – dodá kupující	3	ks,
□ nástavec k hydrantu 20x20	1	ks,
□ nástavec k hydrantu 38x38	1	ks,
□ nástroj na řezání skla – dodá kupující	1	ks,
□ návleky proti prořezu – dodá kupující	1	ks,
□ nízkoprůtažné lano s opláštěným jádrem typu A 30 m, pr. 10,5 mm	2	ks,
□ nízkoprůtažné lano s opláštěným jádrem typu A 60 m, pr. 10,5 mm	1	ks,
□ objímka na izolovanou požární hadici 52 v obalu	4	ks,
□ objímka na izolovanou požární hadici 75 v obalu	4	ks,
□ odnímatelná lafetová proudnice	1	ks,
□ ochranná deska vyprošťovací o rozměrech nejméně 500 x 900 x 10 mm – dodá kupující	1	ks,
□ pákové kleště štípací na tyče a svorníky, celková délka nejméně 600 mm, hmotnost nejméně 2,5 kg – dodá kupující	1	ks,
□ pákové kleště malé – dodá kupující	1	ks,
□ palice 5 kg – dodá kupující	1	ks,
□ papírové ručníky – dodá kupující	1	bal.,
□ pěnotvorná proudnice na střední pěnu – dodá kupující	1	ks,
□ pěnotvorná proudnice na těžkou pěnu – dodá kupující	1	ks,
□ pěnotvorný nástavec na těžkou pěnu ke kombinované proudnici 52 – dodá kupující	3	ks,
□ pěnotvorný nástavec na vysokotlakou proudnici	1	ks,
□ plastový sud na sorbent, objem sudu nejméně 25 l, šířka víka nejméně 250 mm	2	ks,
□ plnicí souprava pneumatických vaků (hadice, uzavírací ventily, ovládací jednotka) v přenosném obalu o rozměrech nejméně 600 x 400 x 200 mm – plnicí soupravu pneumatických vaků dodá kupující	1	ks,
□ ploché páčidlo, délka nejméně 400 mm	1	ks,
□ plovací vesta HIKO X-TREME PRO – dodá kupující	2	ks,
□ plovoucí čerpadlo, maximální průtok nejméně 1000 l, jmenovitý průtok nejméně 500 l/min při 0,15 MPa, maximální tlak nejméně 0,25 MPa, výtlak 75 – PH Cyklon BS1 – dodá kupující	1	ks,
□ plynotěsný protichemický ochranný oděv v obalu o rozměrech 600x350x530 mm – dodá kupující	4	ks,
□ sada 4 pneumatických zvedacích vaků plochých Sawa - Power lift o rozměrech 10 bar – dodá kupující	1	sada,
□ podklady pro VZ (registr NL, pomůcka pro VZ, mapy) v šanonu A4 – dodá kupující	1	ks,
□ požární sekera bourací	1	ks,
□ požární světlomet akumulátorový LED A30W-3+R, světelný tok nejméně 2600 lm, doba svícení nejméně 4,5 hodiny, napájecí napětí 12/24 V DC a 230 V AC, krytí nejméně IP 44, napájecí kabel 12/24 D DC, napájecí kabel 230 V AC – dodá kupující	2	ks,
□ požární světlomet akumulátorový LED A50W-3+R, světelný tok nejméně 4500 lm, doba svícení nejméně 4,5 hodiny, napájecí napětí 12/24 V DC a 230 V AC, krytí nejméně IP 44, napájecí kabel 12/24 D DC, napájecí kabel 230 V AC – dodá kupující	1	ks,
□ prodlužovací kabel 230 V, 25 m na navijáku, krytí nejméně IP 44	2	ks,
□ prodlužovací kabel 400 V, 25 m na navijáku, krytí nejméně IP 44	1	ks,
□ proudnice 52 s uzávěrem	1	ks,
□ průtokový kartáč na mytí s hadicí 25x10 m – dodá kupující	1	ks,
□ přechod 110/75 (vnitřní závit/STORZ) – dodá kupující	1	ks,
□ přechod 110/75 (STORZ/STORZ) – dodá kupující	2	ks,
□ přechod 52/25	3	ks,
□ přechod 75/52	6	ks,
□ přenosné pěnotvorné zařízení Pro/pak včetně prodlužovací hadice 7,5 m – dodá kupující	1	ks,

□ přenosné výstražné světlo oranžové barvy akumulátorové v provedení LED, v přenosném obalu po 6 ks s dobíjením – dodá kupující	1	ks,
□ přenosný hasicí přístroj CO ₂ s hasicí schopností 89B – dodá kupující	2	ks,
□ přenosný hasicí přístroj práškový s hasicí schopností 34A a zároveň 183B – dodá kupující	2	ks,
□ přenosný kulový kohout 75	2	ks,
□ přenosný přiměšovač – dodá kupující	1	ks,
□ přenosný záchranný a zásahový žebřík nastavovací	1	ks,
□ přetlakový ventil	1	ks,
□ přetlakový ventilátor, jmenovitý výkon nejméně 12 000 m ³ h ⁻¹ – dodá kupující	1	ks,
□ příkrývka (deka) v obalu – dodá kupující	1	ks,
□ přílba k motorové řetězové pile (dále též „MRP“) s indikátorem UV záření v černém neprůsvitném obalu – dodá kupující	1	ks,
□ přílba pro práci na vodě (dvě rozdílné barvy) – dodá kupující	2	ks,
□ přímočará akumulátorová pila s akumulátorem a nabíječem v přenosném odolném obalu o rozměru nejméně 490x400x130 mm HILTI SR 6-A22 – dodá kupující	1	ks,
□ příslušenství k motorové řetězové pile a k motorové kotoučové pile v pevném obalu o rozměrech 360x170x140 mm – dodá kupující	1	ks,
□ pytel polyetylenový objem nejméně 60 l – dodá kupující	10	ks,
□ rozdělovač s kulovými uzávěry 52 – 52,2x25 – dodá kupující	1	ks,
□ rozdělovač s kulovými uzávěry 75 – 75,2x52 – dodá kupující	1	ks,
□ ruční svítilna Survivor LED provedení LED, ATEX, doba nabíjení akumulátoru nejvíce 90 min – dodá kupující	6	ks,
□ ruční vyprošťovací nástroj se standardní čelistí Hooligan Tool – dodá kupující	1	ks,
□ rukavice lékařské pro jednorázové použití nesterilní, 100 ks v balení, materiál nitril – dodá kupující	1	ks,
□ rukavice proti tepelným rizikům do 600 °C – dodá kupující	2	páry,
□ řetěz nekonečný se spojkou bez zkracovače tř. 10, nosnost na přímo 5000 kg, nosnost na smyčku 4000 kg, průměr řetězu 8 mm, délka 2 m, obvod 4 m, řetěz splňuje normu ČSN EN 818-4 – dodá kupující	1	ks,
□ sací hadice 110 x 2 m – dodá kupující	5	ks,
□ sací koš 110 – dodá kupující	1	ks,
□ sací nástavec na pěnídlo	1	ks,
□ sada dřevěných klínů a jehlanů, včetně dřevěné palice, v přepravce o rozměrech 600x400x300 mm – dodá kupující	1	sada,
□ sada vakuových dlah na končetiny – dodá kupující	1	ks,
□ savice přiměšovače	1	ks,
□ sběrač 2x75	1	ks,
□ sekera štípací hmotnost čepele nejméně 1,5 kg, délka násady nejméně 700 mm	1	ks,
□ skříňka s elektrotechnickými nástroji (podle TP–TS/07–2011*) v kufru PELI 1500 – dodá kupující	1	ks,
□ skříňka s nástroji (podle TP – TS/09 – 2016*) v kufru PELI 1500 – dodá kupující	1	ks,
□ sorpční norná stěna o celkové délce 10 m – dodá kupující	1	sada,
□ sorbent hydrofobní 5 kg – dodá kupující	2	ks,
□ sorbent sypký na pozemní komunikace 10 kg – dodá kupující	4	ks,
□ sorpční rohož univerzální bílá 50x50 cm – dodá kupující	10	ks,
□ sorpční rohož na kyseliny 50x50 cm – dodá kupující	5	ks,
□ souprava akumulátorového nářadí (bruska, vrtací kladivo, vrtací šroubovák, 3x akumulátor a nabíječka v přenosném odolném obalu o rozměrech nejméně 800x440x180 mm, Hilti AG 125-A22, TE 4-A22, SF 6-A22) – dodá kupující	1	ks,
□ souprava kominického nářadí (kominický kartáč na řetězu o délce 10 m, kominický klíč, plechová lopatka) – dodá kupující	1	sada,
□ souprava pro vnikání do uzavřených prostor (hydraulický otevírač dveří, ruční pumpa, samostatná propojovací hadice o délce nejméně 2,5 metru) v transportním obalu – dodá kupující	1	ks,
□ stativ k odnímatelné lafetové proudnici	1	ks,

□ stativ pod přenosné akumulátorové požární světlomety – dodá kupující	2	ks,
□ suchý oblek do vody URSUIT HEAVY LIGHT PRO RESCUE včetně podobleku v obalu 550x370x330 – dodá kupující	2	ks,
□ svěrka na plynové potrubí – dodá kupující	2	ks,
□ tekuté mýdlo 500 ml s dávkovačem – dodá kupující	1	ks,
□ termofólie 2x2 m uložená v batohu s lékárníčkou III – dodá kupující	2	ks,
□ termokamera v kufru PELI 1500 – dodá kupující	1	ks,
□ těsnící tmel – dodá kupující	1	ks,
□ textilní plochý dvouvrstvý pás s textilními oky, typ HB 2, nosnost 1000 kg, délka 3 m, pás splňuje normu ČSN EN 1492-1*) – dodá kupující	1	ks,
□ textilní nekonečná jeřabová smyčka, typ RS, nosnost 3000 kg, délka 2 m, obvod 4 m, smyčka splňuje normu ČSN EN 1492-2*) – dodá kupující	1	ks,
□ transportní plachta pro bariatrické pacienty s nosností nejméně 300 kg – dodá kupující	1	ks,
□ trhací hák s násadou ze slitiny lehkých kovů - délka nejméně 5 m podle ČSN 38 9552*)	1	ks,
□ upínací popruh s napínacím prostředkem (ráčnou), šíře 50 mm, délka 10 m, povolené zatížení při obepnutí 5000 daN, povolené zatížení v přímém tahu 2500 daN, popruh splňuje normu ČSN EN 12195-1,2*) – dodá kupující	2	ks,
□ vak na zesnulé – dodá kupující	3	ks,
□ vakuová celotělová dlaha v transportním obalu o rozměrech nejméně 780x660x330 mm – dodá kupující	1	ks,
□ ventilové lano na vidlici	1	ks,
□ vesta HASIČI – dodá kupující	6	ks,
□ vesty k označení hasičů – VZ a štáb – dodá kupující	1	sada,
□ vidle	1	ks,
□ vyprošťovací deska o rozměrech 410x70x1840 mm s fixátorem hlavy a upevňovacími prvky Laerdal BaXstrap - – dodá kupující	1	ks,
□ vyprošťovací nůž (řezák) na bezpečnostní pásy – dodá kupující	3	ks,
□ vytyčovací páska - délka nejméně 500 m – dodá kupující	1	ks,
□ vyváděcí maska – dodá kupující	4	ks,
□ záchranná a evakuační nosítka vanového typu o rozměrech nejméně 2100x650x200 mm s životností nejméně 10 let s možností využití pro přepravu zachraňovaných osob v podvěsu pod vrtulníkem – dodá kupující	1	ks,
□ záchranný kyslíkový přístroj uložený v batohu s lékárníčkou III (kyslíková láhev, redukční ventil, polomasky, rezervoár) – dodá kupující	1	ks,
□ záchytná vana skládací s rezistenční vložkou v obalu – dodá kupující	1	ks,
□ záchytné lano na vidlici	1	ks,
□ základní vybavení CAS prostředky pro práci ve výškách – dodá kupující		
- chránička na lano	1	ks,
- karabiny se zámkem a pojistkou zámku s minimální pevností 22 kN typu HMS	2	ks,
- karabiny se zámkem a pojistkou zámku s minimální pevností 22 kN v podélném směru	10	ks,
- nůž s pevnou čepelí (nebo otevíratelný jednou rukou) a pouzdrem	2	ks,
- ocelová kotvící smyčka	2	ks,
- slaňovací prostředek	2	ks,
- textilní popruh plochý (délka 3 m) o pevnosti minimálně 15 kN	4	ks,
- transportní vak na přenos materiálu	2	ks,
- záchranný postroj (trojúhelník) nebo záchranná smyčka	1	ks,
- zachycovací postroj	2	ks,
□ zastavovací terč světelný LED dobíjecí – dodá kupující	2	ks,
□ zemní kolík k elektrocentrále	1	ks,
□ zemní vodič na propojení elektrocentrály a zemního kolíku	1	ks,

2.13. Bod 33 přílohy č. 3

V účelové nástavbě a v kabině osádky CAS je úložný prostor organizován pro uložení vybraných položek požárního příslušenství následujícím způsobem:

- a) Pravá přední část účelové nástavby:
- | | |
|--|---------|
| <input type="checkbox"/> HVZ – sada ¹⁾ | 1 ks, |
| <input type="checkbox"/> kužel dopravní skládací | 3 ks, |
| <input type="checkbox"/> nástroj na řezání skla | 1 ks, |
| <input type="checkbox"/> ochranná deska pro vyprošťování | 1 ks, |
| <input type="checkbox"/> přenosné výstražné světlo oranžové barvy akumulátorové v provedení LED, v přenosném obalu po 6 ks s dobíjením | 1 ks, |
| <input type="checkbox"/> přímočará pila akumulátorová | 1 ks, |
| <input type="checkbox"/> sada pneumatických zvedacích vaků s plnicí soupravou | 1 sada, |
| <input type="checkbox"/> skříňka s elektrotechnickými nástroji (podle TP – TS/07 – 2011*) | 1 ks, |
| <input type="checkbox"/> skříňka s nástroji (podle TP – TS/09 – 2016*) | 1 ks, |
| <input type="checkbox"/> souprava akumulátorového nářadí | 1 sada, |
| <input type="checkbox"/> souprava pro vnikání do uzavřených prostor | 1 ks. |
- ¹⁾ Pro uložení sady HVZ bude použito nejméně jednoho vodorovného výsuvného nebo otočného úchytného prvku a nejméně jednoho svislého výsuvného nebo otočného úchytného prvku.
- b) Pravá střední část účelové nástavby:
- | | |
|--|---------|
| <input type="checkbox"/> brodicí kalhoty v obalu | 2 ks, |
| <input type="checkbox"/> plynotěsný protichemický oděv typu 1a v obalu | 4 ks, |
| <input type="checkbox"/> sada vakuových dlah na končetiny v obalu | 1 sada, |
| <input type="checkbox"/> suchý oblek do vody včetně podobleku v obalu | 2 ks, |
| <input type="checkbox"/> transportní plachta pro bariatrické pacienty | 1 ks, |
| <input type="checkbox"/> vakuová celotělová dlaha | 1 ks. |
- c) Pravá zadní část účelové nástavby:
- | | |
|--|-------|
| <input type="checkbox"/> klíč na hadice 75/52 | 2 ks, |
| <input type="checkbox"/> kombinovaná proudnice 52 pro plný a roztříštěný proud | 1 ks, |
| <input type="checkbox"/> pěnотvorný nástavec na těžkou pěnu ke kombinované proudnici 52 | 1 ks, |
| <input type="checkbox"/> pěnотvorný nástavec na vysokotlakou proudnici | 1 ks, |
| <input type="checkbox"/> přechod 52/25 | 3 ks, |
| <input type="checkbox"/> přechod 75/52 | 2 ks, |
| <input type="checkbox"/> přenosný kulový kohout 75 | 1 ks, |
| <input type="checkbox"/> přenosný přiměšovač | 1 ks, |
| <input type="checkbox"/> savice přenosného přiměšovače | 1 ks, |
| ➢ uložení v přenosné kazetě na hadice po dvou kusech | |
| <input type="checkbox"/> izolovaná požární hadice 52x20m | 6 ks, |
| ➢ uložení ve výsuvném úložném prvku (přepravce) | |
| <input type="checkbox"/> izolovaná požární hadice 25x20 m podle normy ČSN 80 8711*) | 7 ks, |
| <input type="checkbox"/> kombinovaná proudnice 25 pro plný a roztříštěný proud dle přílohy A | 2 ks, |
| <input type="checkbox"/> rozdělovač s kulovými uzávěry 52 – 52, 2x25 podle normy ČSN 38 9481*) | 1 ks. |
- d) Levá přední část účelové nástavby:
- | | |
|--|---------|
| <input type="checkbox"/> dřevorubecká lopatka | 1 ks, |
| <input type="checkbox"/> dřevorubecký klín | 2 ks, |
| <input type="checkbox"/> elektrické kalové čerpadlo umístěné tak, aby nedocházelo k znečištění úložného prostoru | 1 ks, |
| <input type="checkbox"/> nádoba na pohonné hmoty 10 l | 2 ks, |
| <input type="checkbox"/> nádoba na pohonné hmoty a olej k motorové (kotoučové a řetězové) pile | 1 ks, |
| <input type="checkbox"/> náhradní kotouč k motorové pile kotoučové | 2 ks, |
| <input type="checkbox"/> náhradní lišta a řetěz k MŘP, délka 20“ | 1 sada, |
| <input type="checkbox"/> návleky proti přeřezu | 1 ks, |
| <input type="checkbox"/> požární světlo LED akumulátorový LED A30W-3+R | 2 ks, |
| <input type="checkbox"/> požární světlo LED akumulátorový LED A30W-3+R | 1 ks, |
| <input type="checkbox"/> prodlužovací kabel na navijáku 230 V o délce 25 m | 2 ks, |

<input type="checkbox"/>	prodlužovací kabel na navijáku 400 V o délce 25 m	1	ks,
<input type="checkbox"/>	příslušenství k motorovým pilám v pevném obalu	1	ks,
<input type="checkbox"/>	stativ pro dva požární světlomety	2	ks,
<input type="checkbox"/>	svěrka na plynové potrubí	2	ks,
<input type="checkbox"/>	zemní kolík k elektrocentrále	1	ks,
<input type="checkbox"/>	zemní vodič na propojení elektrocentrály a zemního kolíku	1	ks,
>	uložení vedle sebe na jednom vodorovném výsuvném prvku ve spodní části úložného prostoru		
<input type="checkbox"/>	elektrocentrála 230/400 V	1	ks,
<input type="checkbox"/>	přetlakový ventilátor	1	ks,
>	uložení v úchytném prvku zachycujícím úkap PHM		
<input type="checkbox"/>	motorová kotoučová pila	1	ks,
<input type="checkbox"/>	motorová řetězová pila	1	ks,
e)	Levá střední část účelové nástavby:		
<input type="checkbox"/>	deflektor 52	1	ks,
<input type="checkbox"/>	izolovaná požární hadice 52x20m v kotouči uložená samostatně	7	ks,
<input type="checkbox"/>	izolovaná požární hadice 75x20m v kotouči uložena samostatně	2	ks,
<input type="checkbox"/>	klíč na hadice 75/52	2	ks,
<input type="checkbox"/>	kombinovaná proudnice 52 pro plný a roztržštěný proud	2	ks,
<input type="checkbox"/>	objímka na izolovanou hadici 52 v obalu	4	ks,
<input type="checkbox"/>	objímka na izolovanou hadici 75 v obalu	4	ks,
<input type="checkbox"/>	pěnotvorný nástavec na těžkou pěnu ke kombinované proudnici 52	2	ks,
<input type="checkbox"/>	proudnice 52 s uzávěrem	1	ks,
<input type="checkbox"/>	přechod 75/52	2	ks,
<input type="checkbox"/>	přenosné pěnotvorné zařízení Pro/pak včetně prodlužovací hadice 7,5 m	1	ks,
<input type="checkbox"/>	přenosný kulový kohout 75	1	ks,
<input type="checkbox"/>	přetlakový ventil	1	ks,
<input type="checkbox"/>	rozdělovač s kulovými uzávěry 75 – 75, 2x52 podle normy ČSN 38 9481*)	1	ks,
>	uložení v přenosné kazetě na hadice po dvou kusech		
<input type="checkbox"/>	izolovaná požární hadice 52x20m	2	ks,
<input type="checkbox"/>	izolovaná požární hadice 75x20m	4	ks,
f)	Levá zadní část účelové nástavby:		
<input type="checkbox"/>	ejektor ležatý	1	ks,
<input type="checkbox"/>	hydrantový nástavec s kulovými uzávěry	1	ks,
<input type="checkbox"/>	klíč k podzemnímu hydrantu	1	ks,
<input type="checkbox"/>	přenosný hasicí přístroj CO ₂	2	ks,
<input type="checkbox"/>	přenosný hasicí přístroj práškový	2	ks,
>	uložení na svislém výsuvném nebo otočném prvku		
<input type="checkbox"/>	pákové kleště délky nejméně 600 mm	1	ks,
<input type="checkbox"/>	pákové kleště malé	1	ks,
<input type="checkbox"/>	palice	1	ks,
<input type="checkbox"/>	ploché páčidlo	1	ks,
<input type="checkbox"/>	ruční vyprošťovací nástroj Hooligan Tool se standardní čelistí	1	ks,
<input type="checkbox"/>	požární sekera bourací	1	ks,
<input type="checkbox"/>	sekera štípací	1	ks,
>	uložení v přepravkách o rozměru 600 x 400 mm		
<input type="checkbox"/>	lanová kladka směrová k lanovému navijáku	1	ks,
<input type="checkbox"/>	lanové spojky – vysokopevnostní třmen	2	ks,
<input type="checkbox"/>	nástavec k hydrantu 20x20	1	ks,
<input type="checkbox"/>	nástavec k hydrantu 38x38	1	ks,
<input type="checkbox"/>	rukavice proti tepelným rizikům	2	páry,
<input type="checkbox"/>	řetěz nekonečný se spojkou bez zkracovače	1	ks,
<input type="checkbox"/>	souprava kominického nářadí	1	sada,
<input type="checkbox"/>	textilní dvouvrstvý plochý pás s textilními oky, nosnost 1000 kg	1	ks,

<input type="checkbox"/>	textilní nekonečná jeřábová smyčka, nosnost 3000 kg	1 ks,
<input type="checkbox"/>	upínací popruh s napínacím prostředkem (ráčnou)	2 ks,
<input type="checkbox"/>	ventilové lano na vidlici	1 ks,
<input type="checkbox"/>	záchytné lano na vidlici	1 ks.
g)	Úložný prostor v zadní části účelové nástavby (prostor s požárním čerpadlem):	
<input type="checkbox"/>	klíč k nadzemnímu hydrantu	1 ks,
<input type="checkbox"/>	klíč na hadice 75/52	2 ks,
<input type="checkbox"/>	klíč na sací hadice	2 ks,
<input type="checkbox"/>	přechod 110/75	1 ks,
<input type="checkbox"/>	přechod 110/75 STORZ/STORZ	2 ks,
<input type="checkbox"/>	přechod 75/52	2 ks,
>	uložení na vodorovném výsuvném a výklopném prvku v horní části úložného prostoru	
<input type="checkbox"/>	izolovaná hadice 75x5m v kotouči	2 ks,
<input type="checkbox"/>	plovoucí čerpadlo	1 ks,
<input type="checkbox"/>	sběrač 110/2x75	1 ks.
h)	Úložný prostor v kabině osádky:	
<input type="checkbox"/>	alkoholová dezinfekce rukou 500 ml s dávkovačem	1 ks,
<input type="checkbox"/>	dalekohled	1 ks,
<input type="checkbox"/>	detektory ve třech kufrech PELI 1500	1 sada,
<input type="checkbox"/>	dýchací přístroj	6 ks,
<input type="checkbox"/>	hadicový držák v obalu	4 ks,
<input type="checkbox"/>	lékárníčka velikost III v provedení batoh	1 ks,
<input type="checkbox"/>	náhradní tlaková lahev k dýchacímu přístroji	3 ks,
<input type="checkbox"/>	papírové ručníky	1 ks,
<input type="checkbox"/>	podklady pro velitele zásahu (registr NL, pomůcka pro VZ, mapy,...)	1 sada,
<input type="checkbox"/>	pytel polyetylenový	10 ks,
<input type="checkbox"/>	ruční svítilna	6 ks,
<input type="checkbox"/>	rukavice lékařské jednorázové (100 ks)	1 bal.,
<input type="checkbox"/>	tekuté mýdlo 500 ml s dávkovačem	1 ks,
<input type="checkbox"/>	termofolie 2 x 2 m (v batohu s lékárníčkou III)	2 ks,
<input type="checkbox"/>	termokamera v kufru PELI 1500	1 ks,
<input type="checkbox"/>	vesta HASIČI	6 ks,
<input type="checkbox"/>	vesty k označení hasičů – VZ a štáb	1 sada,
<input type="checkbox"/>	vyprošťovací deska + fixace	1 ks,
<input type="checkbox"/>	vyprošťovací nůž (řezák) na bezpečnostní pásy	3 ks,
<input type="checkbox"/>	vytyčovací páska 500 m	1 ks,
<input type="checkbox"/>	vyváděcí maska	4 ks,
<input type="checkbox"/>	záchranný kyslíkový přístroj (v batohu s lékárníčkou III)	1 ks,
<input type="checkbox"/>	zastavovací terč světelný LED dobíjecí	2 ks,
>	uložení v prostoru pod druhou řadou sedadel	
<input type="checkbox"/>	házecí pytlík	2 ks,
<input type="checkbox"/>	nízkoprůtažné lano 30 m	2 ks,
<input type="checkbox"/>	nízkoprůtažné lano 60 m	1 ks,
<input type="checkbox"/>	plovací vesta	2 ks,
<input type="checkbox"/>	prostředky pro práci ve výškách (základní vybavení CAS)	1 sada,
<input type="checkbox"/>	přikrývka (deka) v obalu	1 ks,
<input type="checkbox"/>	přilba k motorové řetězové pile	1 ks,
<input type="checkbox"/>	přilba pro práci na vodě	2 ks.
i)	Úložný prostor na pochůzně ploše účelové nástavby:	
<input type="checkbox"/>	cestářské koště	1 ks,
<input type="checkbox"/>	džberová stříkačka nebo obdobné hasicí zařízení	1 ks,
<input type="checkbox"/>	hadicový můstek	2 ks,
<input type="checkbox"/>	kanálová rychloupávka	1 ks,
<input type="checkbox"/>	kbelík 10 litrů	1 ks,
<input type="checkbox"/>	kopáč	1 ks,

<input type="checkbox"/> krumpáč	2	ks,
<input type="checkbox"/> lopata	3	ks,
<input type="checkbox"/> motykosekera	1	ks,
<input type="checkbox"/> nádoba na úkapy	1	ks,
<input type="checkbox"/> odnímatelná lafetová proudnice	1	ks,
<input type="checkbox"/> pěnotvorná proudnice na střední pěnu	1	ks,
<input type="checkbox"/> pěnotvorná proudnice na těžkou pěnu	1	ks,
<input type="checkbox"/> plastový sud na sorbent, objem sudu nejméně 25 l, šířka víka nejméně 250 mm	2	ks,
<input type="checkbox"/> průtokový kartáč na mytí s hadicí 25x10 m	1	ks,
<input type="checkbox"/> přenosný záchranný a zásahový žebřík pro hasiče	1	sada,
<input type="checkbox"/> sací hadice	1	sada,
<input type="checkbox"/> sací koš	1	ks,
<input type="checkbox"/> sací nástavec na pěnidlo	1	ks,
<input type="checkbox"/> sada dřevěných klínů a jehlanů včetně dřevěné palice	1	sada,
<input type="checkbox"/> sorpční norná stěna o celkové délce 10 m	1	sada,
<input type="checkbox"/> sorbent hydrofobní 5 kg	2	ks,
<input type="checkbox"/> sorbent sypký na pozemní komunikace 10 kg	4	ks,
<input type="checkbox"/> sorpční rohož univerzální bílá 50x50 cm	10	ks,
<input type="checkbox"/> sorpční rohož na kyseliny 50x50 cm	5	ks,
<input type="checkbox"/> stativ k přenosné odnímatelné lafetové proudnici	1	ks,
<input type="checkbox"/> těsnící tmel	1	ks,
<input type="checkbox"/> trhací hák	1	ks,
<input type="checkbox"/> vak na zesnulé	3	ks,
<input type="checkbox"/> vidle	1	ks,
<input type="checkbox"/> záchranná a evakuační nosítka vanového typu	1	ks,
<input type="checkbox"/> záchytná skládací vana	1	ks.

2.14. Bod 33 přílohy č. 3

Drobné požární příslušenství je uloženo nejméně v šesti přepravkách o rozměrech základny 600 x 400 mm.

Hygienické prostředky tekuté mýdlo v dávkovacím zásobníku, alkoholová dezinfekce v dávkovacím zásobníku a 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 umožňujícím očištění tlakovým vzduchem použitou motorovou řetězovou pilu, případně odstranění ulpělých pilin na zásahovém obleku příslušníků.

3. CAS splňuje požadavky stanovené v technických podmínkách vydaných MV-GRH HZS ČR pod číslem TP-ST/10A-2011*), s níže uvedeným upřesněním vybraných bodů:

3.1. Bod 1 technických podmínek se vypouští bez náhrady.

3.2. Bod 3 písm. b) technických podmínek zní:

CAS je konstruována v hmotnostní třídě S. Největší technicky přípustná hmotnost CAS je nejméně 18 000 kg.

3.3. Bod 3 písm. c) technických podmínek zní:

CAS je konstruována na podvozkové části kategorie 2 pro smíšený provoz.

3.4. Bod 4 technických podmínek zní:

CAS splňuje technické podmínky stanovené:

a) předpisy pro provoz vozidel na pozemních komunikacích v ČR a veškeré povinné údaje k provedení a vybavení CAS 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 vyhlášky č. 53/2010 Sb., a doložené při dodání CAS kopií certifikátu vydaného pro daný typ zásahového požárního automobilu autorizovanou osobou,

- c) vyhláškou č. 247/2001 Sb., o organizaci a činnosti jednotek požární ochrany ve znění pozdějších předpisů,
a dále uvedené technické podmínky.

3.5. Bod 5 technických podmínek zní:

CAS je, s ohledem na předpokládané časté nasazení v komplikovaných terénních podmínkách a kopcovitém prostředí s možností překonávání malých vodních toků a s ohledem na nasazení při dopravních nehodách konstruována:

- a) s uspořádáním náprav 4x4 s připojitelným nebo odpojitelným pohonem přední nápravy,
- b) pro průjezd klidnou vodou rychlostí nejvíce 6 km.h⁻¹ podle TP-ST/16A-2016*) vydaných MV-GŘ HZS ČR, s brodivostí pro kategorii 2 nejméně 800 mm, přičemž konstrukce CAS pro brodění umožňuje zastavení CAS na dobu nejméně 10 minut s vypnutým motorem,
- c) s minimální celkovou výškou v nezátíženém stavu (bez osádky, požárního příslušenství a hasiva), a to nejvíce 3.100 mm,
- d) s měrným výkonem motoru nejméně 18 kW.1000kg⁻¹ největší technicky přípustné hmotnosti stanovené výrobcem podvozkové části; maximální točivý moment je nejméně 2200 Nm.

3.6. Bod 6 technických podmínek zní:

Pro barevnou úpravu karoserie CAS je použita červená barva RAL 3000 a pro zvýrazňující prvky bílá barva RAL 9003. Na zadní straně karosérie účelové nástavby je v souladu s předpisem EHK 48/2008*) umístěno úplné obrysově značení v barvě červené. Na obou bočních stranách karosérie účelové nástavby a kabiny osádky je v souladu s předpisem EHK 48/2008*) umístěno liniové značení v barvě bílé, a to při horním okraji a v celé délce bílého zvýrazňujícího pruhu. Výška bílého zvýrazňujícího pruhu včetně výšky liniového značení podle EHK 48*) je nejvíce 350 mm. Bílý vodorovný zvýrazňující pruh je veden i přes postranní roletky.

3.7. Bod 7 technických podmínek zní:

Nápis s označením dislokace jednotky je umístěn v bílém zvýrazňujícím vodorovném pruhu na obou předních dveřích kabiny osádky. V prvním řádku je text „HASIČSKÝ ZÁCHRANNÝ SBOR“, ve druhém řádku je text „STŘEDOČESKÉHO KRAJE“ a ve třetím řádku „KLADNO“. Nápis „HASIČI“ o výšce písma 100 až 200 mm v bílém provedení je umístěn na přední části karosérie kabiny osádky. Nápis je proveden kolmým bezpatkovým písmem, písmeny velké abecedy.

3.8. Bod 9 technických podmínek zní:

Pro výrobu CAS se používá pouze nový, dosud nepoužitý automobilový podvozek, který není v době dodání starší 18 měsíců, a pro účelovou nástavbu jsou použity pouze nové a originální součásti.

3.9. Bod 10 technických podmínek zní:

Světelná část zvláštního výstražného zařízení je v přední části CAS tvořena rampou o délce nejméně 3/5 šířky CAS (s nejméně čtyřmi rohovými a nejméně 8 přímými moduly - každý modul s nejméně 3 diodami) a v zadní části CAS je zabudována v rozích karosérie účelové nástavby (minimálně 12 diod v každém rohu). Rohové moduly v rampě a moduly v zadních rozích účelové nástavby jsou vzájemně synchronizovány (současný dvojzáblesk). Přímé moduly v rampě jsou vzájemně synchronizovány (současný dvojzáblesk s jinou periodou než u rohových modulů, přímé moduly v levé polovině rampy v protifázi s přímými moduly v pravé polovině rampy). Rampa v přední části CAS je vybavena ochranným prvkem proti zachycení větví. Součástí světelné části zvláštního výstražného zařízení jsou nejméně čtyři doplňková výstražná svítidla, každé s nejméně 12 diodami - dvě na přední straně kabiny osádky v prostoru pod předním oknem a jedno v horní části každého boku účelové nástavby (v prostřední třetině její délky). Doplňková výstražná svítidla jsou vzájemně synchronizována (současný dvojzáblesk, svítidla na přední straně kabiny osádky v protifázi se svítidly na bocích účelové nástavby). Doplňková výstražná svítidla na přední straně kabiny osádky a přímé moduly v rampě lze v případě potřeby společně vypnout samostatným vypínačem na ovládacím panelu zvláštního výstražného zařízení. Všechny světelné části zvláštního výstražného zařízení vyzařují světlo modré barvy, jsou opatřeny LED zdroji světla, mají číré kryty a jsou provedeny pro dvě úrovně svítivosti – DEN/NOC homologace podle EHK 65 - TB2, HTB2, resp. XB2*). Ovládací prvky zvláštního výstražného zařízení jsou umístěny v dosahu strojníka a nejsou integrovány v mikrofonu. Jejich

součástí je tlačítko HORN, které funguje nezávisle na zvoleném tónu. Spuštění, přepínání a vypnutí tónů je pro strojníka řešeno tlačítkem houkačky CAS a je umožněno i samostatným tlačítkem v dosahu sedadla velitele. V dosahu sedadla velitele je umístěno také samostatné tlačítko HORN. Mikrofon zvláštního výstražného zařízení je v kabině osádky umístěn mimo prostor, osádkou běžně obsluhovaných, zařízení (skrytě) a je připojen do výkonové části zvláštního výstražného zařízení. Reprodukční zvláštního výstražného zařízení je umístěn tak, aby 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 parametrech soustavy jako u samostatného reproduktoru). Výstražné zařízení je dále doplněno o jednotónovou pneumatickou houkačku ovládanou z místa strojníka.

3.10. Bod 11 technických podmínek zní:

Provozní brzda je vybavena nejméně systémem ABS nebo obdobným zařízením.

3.11. Bod 13 technických podmínek zní:

Podvozková část CAS je vybavena

- a) automatickou převodovkou umožňující řazení převodových stupňů bez použití spojkového pedálu,
- b) hydrodynamickým nebo elektromagnetickým retardérem, s ovládáním v dosahu volantu a přes brzdový pedál,
- c) uzávěrkou diferenciálu nebo obdobným zařízením na hnacích nápravách.

3.12. Bod 14 technických podmínek zní:

Přední část CAS je v prostoru rámu vybavena elektrickým lanovým navijákem podle normy ČSN EN 14492-1+A1*) s tažnou silou ve vodorovné rovině nejméně 50 kN. Lanový naviják je vybaven šnekovou převodovkou a mechanickým jištěním proti přetížení. Úchytný prvek lanového navijáku je opatřen kotvicím okem pro možnost upevnění háku lanového navijáku při práci s lanovou kladkou. Kotvicí oko je dimenzováno na tažnou sílu, shodnou s tažnou silou lanového navijáku. Lanová kladka je součástí dodávky. Lanový naviják je opatřen nepromokavým obalem. Před průjezdem klidnou vodou podle bodu 3.5. b), není nutno manipulovat s navijákem, ani odpojit jeho napájecí kabel. CAS je vybavena ocelovým nárazníkem s tažným čepem o průměru 40 mm s tažnou silou nejméně 1,5 násobek celkové hmotnosti CAS. Konstrukce a materiál přední části a nárazníku CAS umožňuje umístění lafetové proudnice nebo asanační lišty. Lafetová proudnice ani asanační lišta nejsou součástí dodávky a nejsou pro ně vytvořeny ani přípojné body.

3.13. Bod 15 technických podmínek zní:

CAS je v zadní části v prostoru rámu podvozku vybavena tažným zařízením s čepem o průměru 40 mm, určeným pro brzděný přívěs o hmotnosti nejméně 3500 kg. 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*). Příčnický rám s tažným zařízením je namontován tak, že svislá osa čepu tažného zařízení je vně nebo minimálně shodná se zadním koncem karoserie účelové nástavby.

3.14. Bod 16 technických podmínek zní:

CAS je vybavena zásuvkou 230 V se systémem inteligentního dobíjecího zařízení akumulátorových baterií sdruženou s přípojným místem pro doplňování tlakového vzduchu. Sdružená zásuvka je napojená na tlakovou soustavu vozidla a na systém inteligentního dobíjecího zařízení akumulátorových baterií s min. výkonem 18A. Systém je vybaven zařízením, které při připojení sdružené zásuvky zajistí oddělení dobíjení akumulátorových baterií od elektrické soustavy CAS, současně zajistí dodávku elektrického proudu pro funkčnost komunikačních prostředků a jiných přístrojů. Součástí sdružené zásuvky je proudový chránič. Doplňování tlakového vzduchu umožňuje naplnit vzduchovou soustavu nejméně od 0 bar do nejnižší provozní hodnoty, při které dojde k vypnutí výstrahy. Doplňování tlakového vzduchu je umožněno i při vypnuté spínací skříňce. Sdružená zásuvka je umístěna v blízkosti nástupu řidiče. Součástí dodávky je příslušný protikus s délkou napojení nejméně 4 m, s ukončením rychlospojkou pro vzduch a domovní zástrčkou 230 V.

3.15. Bod 18 technických podmínek zní:

Kabina osádky je čtyřdveřová, jednoprostorová a nedělená a je vybavena:

- a) sedadla pro šest osob, a to ve dvou řadách, orientovanými po směru jízdy, sedadlo řidiče umožňuje podélné nastavení v plném rozsahu podle homologace (podélně nastavení sedadla není omezeno vnitřní zástavbou kabiny osádky), vzdálenost mezi opěradlem sedadla velitele (u pravých dveří) a interiérem kabiny osádky před sedadlem je nejméně 700 mm podle bodu 5.1.2.2.7 ČSN EN 1946-2*) obrázek 9, a to i v případě, kdy je opěradlo vybavené dýchacím přístrojem,
- b) bočními airbagy na všech dveřích kabiny,
- c) topením nezávislým na chodu motoru a jízdě.

3.16. Bod 19 technických podmínek zní:

Kabina osádky je v dosahu velitele (spolujezdce) vybavena místem pro bezpečné uložení dokumentace formátu A4. Dalšími úložnými prostory jsou:

- a) prostor pod druhou řadou sedadel přístupný shora, určený pro drobné požární příslušenství,
- b) prostor za sedadlem řidiče a za sedadlem spolujezdce se schránkami přístupnými zezadu,
- c) prostor ve střední horní části kabiny osádky, kde je umístěna úložná police přes celou šíři kabiny osádky přístupná zezadu a je uzpůsobena pro uložení páteřové desky,
- d) prostor v zadní části kabiny osádky nad dýchacími přístroji, kde je umístěna úložná police přes celou šíři kabiny osádky.

Veškeré požární příslušenství uložené v kabině osádky je zajištěno proti pohybu v případě náhlé změny polohy nebo rychlosti CAS.

3.17. Bod 20 technických podmínek zní:

Opěradla druhé řady sedadel jsou vybavena úchyty pro čtyři dýchací přístroje a pro tři tlakové láhve. Pátý úchyt pro dýchací přístroj je umístěn v opěradle sedadla velitele. Úchyt pro zbývající dýchací přístroj je umístěn v prostoru kabiny osádky. Úchyty pro dýchací přístroje a pro tlakové láhve jsou konstruovány pro tlakové láhve o objemu 6 až 6,9 litrů vložené v textilním obalu. Všechna sedadla jsou vybavena bezpečnostními pásy.

3.18. Bod 21 technických podmínek zní:

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 mikrofону umožňujícího uživatelsky zadat jednu sekvenci selektivní volby – **do dá kupující**. Dále je vybavena 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). Pro napájení každého z vozidlových komunikačních prostředků (analogové radiostanice a digitálního terminálu) je použit samostatný měnič napětí 24/12V se stálým výstupním proudem nejméně 8A. Vozidlové komunikační prostředky jsou propojeny pomocí převodníku A/D s optickou signalizací funkce. Antény jsou k vozidlovým komunikačním prostředkům připojeny přes anténní filtr vodivě spojený samostatným vodičem s karoserií CAS. Prut analogové antény umožňuje v případě potřeby skloněnou instalaci a je ve spodní části tvořen pružným prvkem. Všechny výše uvedené komunikační prostředky tvoří funkční celek. Ovládací části vozidlových komunikačních prostředků jsou v kabině osádky umístěny v prostoru u předního okna tak, aby byly plně obsluhovatelny z místa velitele a částečně obsluhovatelny (uchopení mikrofónu a vedení komunikace, a to ve výjimečných případech) z místa strojníka. Způsob provedení zástavby kabiny osádky CAS komunikačními prostředky vychází z TP-ST/14B-2017*) „Všeobecné technické podmínky zástavby komunikačních prostředků“, vydanými MV-GŘ HZS ČR a bude upřesněn před realizací zástavby do první CAS dle reálných podmínek v kabině osádky. Digitální terminál, včetně montážní sady AVL s převodníkem A/D (s konektorem DM) **do dá kupující**.

3.19. Bod 22 technických podmínek zní:

Kabina osádky je:

- a) vybavena šesti dobíjecími úchyty pro ruční svítidly typu LED v provedení ATEX, s dobou dobíjení nejvíce 90 minut, samostatně je jištěna vždy trojice dobíjecích úchytů, dobíjecí úchyty jsou součástí dodávky,

- b) upravena pro dodatečnou montáž šesti dobíjecích úchytů pro ruční radiostanice formou dvou vyvedených kabelů s napětím 12 V; samostatně je jištěn každý vývod pro trojici dobíjecích úchytů,
- c) v dosahu sedadla velitele vybavena dvěma samostatnými automobilovými zásuvkami CL s napětím 12 V a elektrickým proudem každé nejméně 8 A trvale napojenými na zdroj, dále dvěma zásuvkami USB s elektrickým proudem každé nejméně 2 A trvale napojenými na zdroj, dále jednou zásuvkou CL s napětím 12 V a elektrickým proudem nejméně 8 A,
- d) v dosahu sedadla velitele vybavena držákem s dobíjením na tablet Samsung Galaxy Tab 3 (tablet není součástí dodávky), který je trvale napájen samostatně jištěným přívodem (5A) do držáku tabletu,
- e) vybavena autorádiem s vestavěnou funkcí handsfree technologie Bluetooth;
- f) vybavena centrálním zamykáním se samostatným dálkovým ovládáním, které není součástí klíče,
- g) vybavena samostatným společným vypínačem pro možnost odpojení napájení vozidlové analogové radiostanice, vozidlového terminálu, tabletu a dobíjecích úchytů pro ruční svítilny a přenosné radiostanice,
- h) vybavena klimatizací.

3.20. Bod 26 technických podmínek zní:

Zařízení prvotního zásahu je umístěno v pravé zadní části účelové nástavby, tvoří jej průtokový naviják s elektrickým pohonem pro zpětné navíjení, vysokotlaká hadice, proudnice a pěnотvorný nástavec proudnice na těžkou pěnu. 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 kombinovaná vysokotlaká proudnice podle ČSN EN 15182-4+A1*, typ 3 (vysokotlaká proudnice s variabilním tvarem proudu při volitelném konstantním průtoku), proudnice je vybavena třmenovou ovládací pákou armatury.

3.21. Bod 27 technických podmínek zní:

CAS je opatřena odnímatelnou lafetovou proudnicí pro plný a roztržštěný proud se jmenovitým výkonem 2.000 l.min⁻¹, délkou účinného dostřiku plným proudem nejméně 50 m a s nastavitelným průtokem nejméně od 800 do 2000 l.min⁻¹. Lafetová proudnice je řešena jako odnímatelná s napojením na příslušný propojovací prvek umístěný na horní pochůzní ploše účelové nástavby. Lafetová proudnice je konstruována současně jako přenosná, stativ (podstavec) pro přenosnou lafetovou proudnici je součástí dodávky. Dále je součástí dodávky originální nástavec proudnice na těžkou pěnu.

3.22. Bod 29 technických podmínek zní:

Nádrž na hasivo tvoří nádrž na vodu a nádrž na pěnídlo. Nádrž na vodu má skutečný objem 4.000 až 4.099 litrů a nádrž na pěnídlo má skutečný objem 240 až 249 litrů. Nádrže jsou vyrobeny z nerezové oceli jakosti nejméně AISI 316L nebo polyesteru vyztuženého skleněnými vlákny. Nádrž na vodu je vybavena příčnými a podélnými vlnolamy a v prostoru pochůzní plochy opatřena snadno přístupným průlezným a montážním otvorem o průměru nejméně 500 mm s odklopným víkem s rychlouzávěrem umožňující plnění nádrže CAS tzv. horním plněním z plnicího místa (plnění průtokem vody větším jak 60 l.s⁻¹).

3.23. Bod 32 technických podmínek zní:

Prostor pro uložení požárního příslušenství po stranách účelové nástavby je vybaven roletkami ze slitiny lehkých kovů s madly v celé šířce roletky. V zadní části účelové nástavby je úložný prostor vybaven dveřmi, které se otevírají nahoru. Úchytné a úložné prvky v prostoru pro uložení požárního příslušenství jsou provedeny z materiálu s vysokou životností. Vysokotlaká proudnice je upevněna v držáku, který zachycuje případné úkapy. Držák je konstruován pro samovolný odtok vody pod účelovou nástavbu.

3.24. Bod 33 technických podmínek zní:

Účelová nástavba není vybavena stupačkami ani jinými plochami nebo karosářskými prvky, které lze jako stupačku použít a je konstruována tak, aby veškeré požární příslušenství bylo možné vyjmát a vkládat ze země bez potřeby užití stupaček.

3.25. Bod 34 technických podmínek zní:

Žebřík pro výstup na horní pochůznou plochu účelové nástavby je umístěn na zadní straně účelové nástavby vpravo. Příčle, štěpiny a upevňovací prvky žebříku mají vysokou torzní tuhost.

3.26. Bod 35 technických podmínek zní:

Pro osvětlení bezprostředního okolí účelové nástavby jsou na obou bocích umístěny vždy nejméně tři zdroje (nebo jeden zdroj po celé délce boku účelové nástavby) bílého neoslňujícího světla a na zádi CAS nejméně jeden zdroj bílého neoslňujícího světla, lze je zapnout a vypnout z prostoru řidiče a z prostoru obsluhy požárního čerpadla. Všechny světelné zdroje jsou typu LED.

3.27. Bod 36 technických podmínek zní:

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 30.000 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. Dálkové ovládání je umístěno v prostoru požárního čerpadla. 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. Osvětlovací je ve své základní (transportní) poloze automaticky zajištěn proti samovolnému pohybu (např. nadskočením při přejezdu nerovnosti); před použitím není potřeba provedení žádného úkonu obsluhy k uvolnění či odblokování zajištění.

3.28. Bod 37 technických podmínek se vypouští bez náhrady.

3.29. Bod 38 technických podmínek zní:

Na zadní části účelové nástavby CAS jsou umístěny LED oranžová blikající světla, která jsou tvořena nejméně osmi moduly sdruženými do jednoho celku a mají nejméně tyto módy – výstražné blikání, směřování vlevo, směřování vpravo. Každý modul má nejméně 3 diody. Ovládací prvky jsou umístěny v kabině osádky v dosahu řidiče a v zadním prostoru ovládacího panelu čerpací jednotky. Zapnutí těchto světel je možné pouze se zataženou ruční (parkovací) brzdou.

3.30. Bod 39 technických podmínek zní:

Rozměrné požární příslušenství, s výjimkou přenosného záchranného a zásahového žebříku a trhacího háku, je uloženo ve schránce s víkem. Schránka je vyrobena ze slitiny lehkých kovů a je umístěna na účelové nástavbě. Schránka je uzamykatelná klíčem shodným s uzamykatelnými uzávěry na účelové nástavbě, po stranách je odvětrána a její konstrukce zamezuje vnikání vody z pochůzných ploch na účelové nástavbě. Vnitřní prostor schránky je vybaven osvětlením typu LED. S ohledem na konstrukční a prostorové podmínky tohoto prostoru může být požární příslušenství uloženo ve dvou schránkách, vždy však za dodržení uvedených podmínek.

3.31. Bod 40 technických podmínek zní:

Hmotnostní rezerva není ve vozidle požadována.

3.32. Bod 41 technických podmínek se vypouští bez náhrady.

3.33. Bod 42 technických podmínek zní:

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.

4. CAS vykazuje zvýšenou odolnost proti účinkům sálavého tepla na rozvodech tlakového vzduchu, na elektrických vodičích a na rozvodu paliva v místech, kde tyto nejsou chráněny podvozkovou částí. Pro zvýšení odolnosti se použijí ochranné návleky nebo jiné ochranné prvky, které dlouhodobě odolávají teplotě 200 °C a po dobu 15 minut odolávají teplotě 1000 °C.
5. S ohledem na požadované nasazení CAS v kopcovitém a hornatém prostředí je požadována vysoká stabilita CAS s bočním statickým náklonem nejméně 30°.
6. 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 přidaných 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 uprav potřebných k popsání provozu je zpracován do návodu k obsluze.

7. Pokud je CAS vybavena zadními sdruženými svítilnami s koncovými, brzdovými a směrovými světly nejsou parametry stanovené předpisy pro homologaci omezeny žádným ochranným či jiným prvkem. Brzdové světlo není kombinováno s jiným světelným zdrojem.
8. Přední část CAS a zadní část účelové nástavby CAS jsou vybaveny kamerami pro sledování prostoru před a za CAS z místa řidiče při couvání, otáčení nebo manipulaci v omezeném prostoru. Kamery jsou vyhřívané, odolné proti prachu a vodě, s přísvitkem pro noční provoz. Zobrazovací část kamer je soustředěna do displeje autorádia o velikosti nejméně 7" v zorném poli řidiče.
9. CAS je vybavena nádrží na palivo pro dojezd nejméně 500 km a je vyrobena z materiálu, který nepodléhá korozi, a to i bez antikorozi úpravy nátěrem. Nádrže na palivo a na čínidlo do paliva jsou umístěny mimo vnitřní prostor účelové nástavby.
10. Výfukové potrubí od motoru CAS je za kabinou osádky vyvedeno nad účelovou nástavbu (s platnou homologací) a je ukončeno kolenem s vývodem doleva.
11. CAS není vybavena tachografem.
12. CAS je vybavena omezovačem rychlosti, který je nastaven na největší konstrukční rychlost stanovenou výrobcem podvozkové části. Konstrukční rychlost CAS je nejméně 110 km/h.
13. Přední náprava CAS je osazena pneumatikami o rozměru 385/65 R22,5, zadní náprava je osazena pneumatikami o rozměrech 315/80 R22,5. Všechny pneumatiky jsou konstruovány pro provoz na sněhu a ledu a s výrobním označením „alpský štít“, který zobrazuje emblém hory se sněhovou vločkou.
14. CAS je vybavena výškově a podélně nastavitelným volantem s aretací v libovolné poloze a výškově a podélně nastavitelnou pneumaticky odpruženou sedačkou řidiče. Odpružená sedačka umožňuje regulaci odpružení.
15. S ohledem na předpokládané nasazení CAS za všech klimatických podmínek jsou všechna vnější zpětná zrcátka elektricky vyhřívaná a elektricky nastavitelná. CAS je dále vybavena dešťovým senzorem na předním skle.
16. Kabina osádky CAS je nad čelním oknem vybavena vnější sluneční clonou.
17. CAS je vybavena elektricky stahovatelnými okny nejméně u předních dveří kabiny.
18. CAS je vybavena svislými pohledovými stavoznakmi na bocích účelové nástavby. Stavoznaky jsou v kompaktním jednolitě provedení s LED technologií umístěných mezi ohraničením bočních roletek; není přípustné provedení samostatnými jednotlivými světly. 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. Není přípustné jejich zapnutí bez zapnutí (chodu) čerpadla.

19. CAS je vybavena za každým předním kolem u nástupních schodů pro posádku jedním LED pracovním světlometem s intenzitou světelného toku nejméně 1000 lm, který osvětluje prostor podél boku CAS. Zapnutí pracovních světlometů je umožněno z místa řidiče, je nezávislé na zařazeném zpátečním rychlostním stupni a je řidiči opticky signalizováno sdělovačem žluté barvy.
20. CAS je vybavena pneumatickým odpružením nejméně zadní nápravy s automatickou regulací výšky podvozku a s možností manuální regulace výšky podvozku.
21. CAS je s ohledem na časté zásahy v noci s cílem maximálního zajištění bezpečí a viditelnosti vybavena hlavními světlomety s LED technologií.
22. Podvozek CAS je:
 - a) vybaven zvukovou signalizací, která bude signalizovat aktivování parkovací brzdy při zařazeném rychlostním stupni,
 - b) upraven tak, aby bylo možné provést přiřazení pomocného pohonu PTO pouze při zařazeném neutrálu N; následně bude možné řídit rychlostní stupně pro současnou jízdu a použití zařízení poháněných PTO,
 - c) vybaven optickou a zvukovou signalizací přehřátí převodovky v prostoru obslužného místa požárního čerpadla, pokud nemá společný chladicí okruh s motorem.
23. Elektroinstalace CAS odpovídá požadavkům ČSN 33 2000-7-717*) ed.2.
24. Plnohodnotné náhradní kolo s pneumatikou shodnou s pneumatikami použitými na CAS, je k CAS dodáno samostatně (příbalem). CAS je přesto vybavena veškerým příslušenstvím potřebným pro výměnu kola a další povinnou výbavou motorových a přípojných vozidel stanovenou právním předpisem.
25. CAS je vybavena automatickou elektronickou regulací přimísení pěnídla v závislosti na aktuálním odběru a průtoku vody s nastavením přimísení od 0% do 6%.
26. CAS je vybavena automatickou regulací udržování zvoleného tlaku na výstupu čerpadla v návaznosti na aktuálním průtoku vody.
27. Všechny technické podmínky vydané MV-GŘ HZS ČR jsou také veřejně dostupné ke stažení na webových stránkách www.hzscr.cz/clanek/katalog-vydanych-technickyh-podminek-pozarni-techniky-a-vecnych-prostredku.aspx

*) zadavatel (objednatel) umožňuje dodavateli (zhotoviteli) nabídnout rovnocenné řešení v souladu s § 90 odst. 3 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.

Příloha č. 2 – Seznam organizací poskytujících servis

Servisní střediska

1, Servisní středisko na nástavbu:

KOBIT – THZ CZ
Tovární 123
538 21 Slatiňany

2, Servisní síť **SCANIA**