

ZK - 184/2016 - SMC

KUPNÍ SMLOUVA

Článek I. Smluvní strany:

1. Česká republika – Hasičský záchranný sbor Středočeského kraje

sídlo : Jana Palacha 1970
272 01 Kladno
IČO : 70885371
DIČ : CZ70885371 – není plátce DPH/je osobou identifikovanou k DPH
Zastoupená : plk. Ing. Miloslavem Svatošem, ředitelem
Hasičského záchranného sboru Středočeského kraje, vrchní rada
Bankovní spojení : [redacted]
Číslo účtu : [redacted]
Tel. / Fax. : [redacted]
Za kupujícího je ve věcech technických oprávněn jednat: [redacted]
vedoucí oddělení IZS a služeb, tel: [redacted]
(dále jen „kupující“)

a

2. KOBIT-THZ s.r.o.

Sídlo : Tovární 123, 538 21 Slatiňany
Zapsána v obchodním rejstříku Městského soudu v Hradci Králové, oddíl C, vložka 1243
IČ : 15053920
DIČ : CZ15053920
Bankovní spojení : [redacted]
Číslo účtu : [redacted]
Zastoupená : [redacted]
Osoba oprávněná jednat ve věcech technických: [redacted]
Telefon : [redacted]
Fax : [redacted]
Email : [redacted]
(dále jen „prodávající“)

uzavírají dle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen „občanský zákoník“) níže uvedeného dne, měsíce a roku, tuto kupní smlouvu.

Článek II. Podklady pro uzavření smlouvy

1. Podkladem pro uzavření této smlouvy je rozhodnutí o výběru dodavatele, týkající se předmětu smlouvy, které bylo provedeno dne 29.června 2016 v souladu s § 81 odst. 1 písm. b) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů po provedení otevřeného zadávacího řízení. Zakázka je vedena pod číslem VZ 635302.
2. Všechny kupujícím zadane soutěžní parametry a požadavky uvedené v dokumentaci předmětné veřejné zakázky, jakož i údaje uvedené v nabídce prodávajícího, jsou závaznými smluvními podmínkami a stávají se nedílnou součástí této smlouvy. V případě rozporu mezi nabídkou prodávajícího s touto smlouvou nebo s parametry veřejné zakázky jsou pro smluvní strany závazné údaje uvedené ve smlouvě a parametry veřejné zakázky s výjimkou situace, kdy prodávající nabídnul kvantitativně, kvalitativně či výkonnostně lepší podmínky (pro kupujícího), než byly uvedeny parametry veřejné zakázky, a kupující je prokazatelně akceptoval.

Článek III. Předmět smlouvy

1. Touto smlouvou se prodávající zavazuje dodat za podmínek v ní sjednaných kupujícímu zboží, specifikované v tomto článku odst. 2 a převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto zboží a kupující se zavazuje zaplatit za řádně dodané zboží kupní cenu.
2. Předmětem této smlouvy je „**Cisternová automobilová stříkačka - základní**“ (Nákup požárního automobilu CAS 20 s označením CAS 20/4000/240 – S2Z) s požárním příslušenstvím (dále jen „zboží“). Podrobná specifikace zboží včetně požárního příslušenství je uvedena v Technických podmínkách, které jsou přílohou č. 1 této kupní smlouvy a jsou její nedílnou součástí. Seznam dodaného požárního příslušenství prodávajícím v souladu s přiloženými technickými podmínkami je součástí nabídky a je přílohou č. 2 této kupní smlouvy.
3. Zboží bude nové, nepoužité, nerepasované a vyrobené z prvotřídních materiálů a bude odpovídat současným parametrům a požadavkům nejvyšší kvality a nebude starší než 12 měsíců. Zboží včetně vybavení bude certifikované, homologované, nerepasované, kalibrované, odpovídající platným právním, technickým, bezpečnostním a oborovým normám a předpisům, zejména předpisům požární ochrany, vyhláše č. 35/2007 Sb., o technických podmínkách požární techniky ve znění pozdějších předpisů, ČSN a předpisům pro provoz na pozemních komunikacích apod.
4. Prodávající odpovídá za veškeré škody vzniklé vadou zboží, jeho vybavení i užitých materiálů, a to včetně škod na životech, zdraví i jiných věcech.
5. Součástí dodávky zboží je i předání dokladů (čl. IV. odst. 6 této smlouvy), které se ke zboží vztahují nebo které požadují právní a normativní předpisy a doprava zboží do místa plnění.
6. Kupující se zavazuje za zboží zaplatit kupní cenu dle článku V. odst. 1 této smlouvy.
7. Prodávající prohlašuje, že zboží nemá právní vady ve smyslu § 1920 odst. 1 občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů.

Článek IV. Doba a způsob předání zboží

1. Prodávající je povinen dodat zboží po předchozí dohodě v místě dodání zboží nejpozději do **15. 12. 2016**. Před touto dobou může prodávající dodat zboží jen po předchozím souhlasu kupujícího.
2. Prodávající se zavazuje informovat kupujícího o termínu dodání zboží nejméně 3 pracovních dny předem.
3. Místo dodání (plnění): **HZS Středočeského kraje, Jana Palacha 1970, 272 01 Kladno.**
4. Splněním dodávky se rozumí uvedení zboží do provozu v místě plnění včetně provozní zkoušky vybavení, vozidla a všech systémů, převzetí zboží osobami zmocněnými kupujícím, dodání všech dokladů nutných k jeho provozování podle právních předpisů ČR a technických norem ČR, přičemž veškeré doklady a dokumentace k předmětu plnění bude předložena výhradně v českém jazyce.
5. Kupující při převzetí zboží provede kontrolu zejména:
 - a) dodané značky, typu, druhu,
 - b) zjevných jakostních vlastností a roku výroby,
 - c) zda nedošlo k poškození zboží při přepravě,
 - d) dodaných dokladů (dokumentace),
 - e) požárního příslušenství dle přílohy č. 1 této smlouvy.

6. Prodávající předá kupujícímu zejména tyto doklady vztahující se ke zboží dle článku III. této kupní 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 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.
7. O předání a převzetí zboží bude mezi prodávajícím a kupujícím sepsán předávací protokol ve třech vyhotoveních, 2 vyhotovení obdrží prodávající a 1 kupující. V případě zjištěných zjevných vad zboží může kupující odmítnout jeho převzetí, což řádně i s důvody potvrdí na příslušném dokladu. O této skutečnosti smluvní strany nebo osoby zmocněné k převzetí zboží při převzetí zboží vyhotoví zápis, který potvrdí svými podpisy.
8. V případě zjištěných zjevných vad zboží může kupující odmítnout jeho převzetí, což řádně i s důvody potvrdí na příslušném dokladu. O této skutečnosti smluvní strany nebo osoby zmocněné k převzetí zboží při převzetí zboží vyhotoví zápis, který potvrdí svými podpisy.
9. Při dodání zboží proběhne v místě plnění zaškolení obsluhy, kterému budou přítomny osoby pověřené kupujícím.

Článek V. Kupní cena a platební podmínky

1. Kupní cena za zboží specifikované v čl. III odst. 2 činí za 1 ks CAS včetně příslušenství a vybavení:

a) cena za 1 ks CAS (typ) bez DPH činí	5 589 000,- Kč
b) vyčíslení DPH 21 %	1 173 690,- Kč
c) cena celkem za CAS (typ) včetně DPH činí	6 762 690,- Kč

(slovy: „šestmilionůsedmsetšedesátdvatisícšestsetdevadesát“ Kč)

2. Tato sjednaná kupní cena je konečná a zahrnuje veškeré náklady spojené s dodávkou zboží (dopravu do místa plnění, seznámení s obsluhou, clo, pojištění atd.). V ceně jsou zahrnuty veškeré náklady spojené s dopravou zboží na místo plnění, případná možná rizika, inflační vlivy cenové a měnové vlivy a výkyvy, pojištění apod.
3. 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 smlouvy nepřekročitelná, zahrnující veškeré náklady.
4. Smluvní strany se dohodly, že platba bude provedena v Kč výhradně na účet prodávajícího.
5. Prodávající je povinen přiložit k daňovému dokladu originál předávacího protokolu.

6. Daňový doklad, kde jako odběratel bude uveden ČR - Hasičský záchranný sbor Středočeského kraje, Jana Palacha 1970, 272 01 Kladno, doručí prodávající ve dvou vyhotoveních na adresu kupujícího, a to do 7 dnů od předání zboží, nejpozději však do **15. 12. 2016**.
7. Smluvní strany se dohodly na lhůtě splatnosti daňového dokladu v délce 21 kalendářních dnů ode dne doručení daňového dokladu kupujícímu na kontaktní adresu kupujícího. V případě pochybností se má za to, že dnem doručení se rozumí třetí pracovní den ode dne odeslání daňového dokladu.
8. Kupující uhradí kupní cenu na základě daňového dokladu, který musí obsahovat všechny náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a podle občanského zákoníku. Pokud daňový doklad nebude mít náležitosti dle výše uvedených zákonů nebo bude vystaven chybně či na částku, která je v rozporu s článkem V odst. 1 této kupní smlouvy, nebo bude obsahovat neoprávněně fakturované položky, může ji kupující vrátit zpět prodávajícímu k opravě nebo doplnění; 21 denní lhůta splatnosti začíná v tomto případě běžet dnem doručení opraveného nebo doplněného daňového dokladu.
9. Kupující nebude poskytovat prodávajícímu jakékoliv zálohy na úhradu ceny zboží nebo jeho části.
10. Kupující není plátcem DPH. Proávající se zavazuje vypořádat DPH za zboží v souladu se zákony platnými v ČR zejména dle zákona č. 235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
11. Smluvní strany se dohodly, že platba bude provedena v Kč výhradně na účet prodávajícího. Pokud prodávající nemá účet zřízený v peněžním ústavu na území ČR, bankovní poplatky za zahraniční platbu jdou na vrub prodávajícího.
12. Proávající bere na vědomí, že kupující vzhledem k ročnímu rozpočtovému cyklu organizační složky státu při podstatnějším prodlení s dodávkou zboží (čl. IV. odst. 1) či daňového dokladu (čl. V. odst. 6) nemůže do uvolnění rozpočtových prostředků v následujícím roce uhradit kupní cenu; 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 daňové doklady v období od druhé poloviny prosince do konce první poloviny března.

Článek VI.

Vlastnické právo ke zboží a nebezpečí škody na zboží

1. Kupující nabývá vlastnické právo ke zboží dnem převzetí zboží v místě plnění.
2. Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího okamžikem převzetí zboží od prodávajícího.

Článek VII.

Záruční doba a odpovědnost za vady

1. Proávající odpovídá za to, že dodané zboží má vlastnosti uvedené v technické dokumentaci a z hlediska bezpečnosti provozu, samotného provozu, registrace, emisních norem apod. odpovídá platným předpisům České republiky a dále, že zboží odpovídá oborovým technickým normám a předpisům (včetně evropských předpisů), zejména předpisům o způsobilosti vozidel k provozu na pozemních komunikacích.
2. 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 v zadávací dokumentaci stanovenému účelu, a jinak není-li smlouvou či zadávací dokumentací stanoven speciální požadavek, tak alespoň obvyklému pro předmětné zboží a zachová si sesmluvněné či v zadávací dokumentaci stanovené vlastnosti, nejsou-li vyhrazeny speciálně, pak obvyklé vlastnosti.
3. Záruční doba počíná běžet dnem převzetí zboží kupujícím a její délka činí:
 - na podvozek (včetně motoru a všech součástí) 48 měsíců bez ohledu na ujeté kilometry,

- na nástavbu 60 měsíců,
- na prorezavění oplechování karosérie 60 měsíců,
- na všechny položky příslušenství 24 měsíců není-li výrobcem garantována záruka delší.

Záruka platí na zboží, jeho části a součástky a rovněž na všechno příslušenství, které je předmětem dodávky ve výše uvedené délce. Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemůže užívat zboží pro jeho vady, za které odpovídá prodávající. Záruka a odpovědnost za vady není podmíněna povinností absolvovat garanční či servisní prohlídky hrazené kupujícím.

4. Veškeré vady zboží je kupující povinen uplatnit u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to telefonicky na číslo [REDAKCE] e-mailem [REDAKCE] nebo písemně na adresu prodávajícího uvedenou v záhlaví této smlouvy. Na písemné ohlášení vad je prodávající povinen odpovědět neprodleně nejpozději do 72 hodin od dne doručení. Pokud tak neučiní, má se za to, že souhlasí s termínem odstranění vad uvedených v oznámení.
5. Odstraňování vad zboží v záruční době bude řešeno pokud možno výměnou vadného zboží nebo jeho částí za nové, a to neprodleně, a to tak, aby byla zachována způsobilost nasazení zboží k účelu jeho zvláštního využití.
6. Proávající prohlašuje, že je jediným garantem plnění této smlouvy a na jeho vrub budou řešeny veškeré záruky včetně záruk na veškeré vybavení a příslušenství.
7. Reklamace a odstranění záručních vad bude prodávajícím řešena v místě plnění, pokud nebude možno reklamaci řešit v místě dodání (plnění), zajistí prodávající odstranění záručních vad v jím zvolené provozovně (servisu) na náklady, odpovědnost a riziko prodávajícího (včetně přepravy a rizik s ní spojených).
8. Vady, poruchy a reklamace budou v záruční době odstraněny bezodkladně, nejpozději do 14 kalendářních dnů od jejich nahlášení.

Článek VIII. Servis

1. Proávající se zavazuje zajistit mimozáruční a pozáruční servisní služby na dodané zboží u kupujícího, ve výrobním závodě, případně v servisních organizacích se smluvním závazkem na provádění servisních prací. Proávající ručí za kvalitu a průběh servisních služeb ať jsou poskytovány výrobním závodem, nebo smluvním partnerem. Pokud servisní středisko nebude na území České republiky, bude komunikace probíhat v českém jazyce, platby za servis budou provedeny v české měně a bankovní poplatky pro zahraniční platbu půjdou na vrub prodávajícího.
2. Seznam organizací, poskytujících servis zboží podle tohoto článku smlouvy, je uveden v příloze č. 3 této smlouvy.
3. Proávající se zavazuje na žádost kupujícího po dobu záruky a po jejím skončení povolit provádění záručních prohlídek, revizí a oprav zboží autorizované osobě (nebo způsobilé fyzické osobě), kterou kupující určí nebo odsouhlasí. Této osobě prodávající poskytne náhradní díly (v ceně obvyklé v místě prodávajícího), přičemž je oprávněn ji přiměřeně kontrolovat.
4. Proávající se zavazuje zajišťovat servis zboží a vybavení a dodávat kupujícímu náhradní díly i po uplynutí záruční doby po dobu 10 let ode dne ukončení výroby daného typu zboží.

Článek IX. Smluvní pokuty a úrok z prodlení

1. V případě nedodržení termínu dodání a předání zboží podle čl. IV. odst. 1 smlouvy ze strany prodávajícího a v případě nepřevzetí zboží ze strany kupujícího z důvodů vad

zboží dle čl. IV bodu 8 smlouvy je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny zboží vč. DPH uvedenou v čl. V odst. 1 písm. c) za každý, byť i započatý, kalendářní den prodlení.

2. V případě nedodržení termínu odstranění závad dle čl. VII. odst. 8 smlouvy je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny zboží vč. DPH uvedené v čl. V odst. 1 písm. c) za každý, byť i započatý, kalendářní den prodlení.
3. Při nedodržení termínu splatnosti řádně vystaveného daňového dokladu kupujícím je prodávající oprávněn požadovat po kupujícím úhradu úroku z prodlení z dlužné částky. Výše úroku z prodlení odpovídá ročně výši repo sazby stanovené Českou národní bankou pro první den kalendářního pololetí, v němž došlo k prodlení, zvýšené o 8 procentních bodů.
4. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné do (14) kalendářních dnů ode dne jejich uplatnění.
5. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok smluvních stran na náhradu škody nebo odškodnění v plném rozsahu ani povinnost prodávajícího řádně dodat zboží.
6. Prodávající je povinen uhradit smluvní pokutu, i když porušení smluvní povinnosti generující nárok na smluvní pokutu sám nezavinil (princip objektivní odpovědnosti).
7. Kupující zvláště důrazně prohlašuje a prodávající plně akceptuje skutečnost, že zboží – předmět této kupní smlouvy, jakož i kupující - se svým specifickým charakterem vymykají běžnému režimu a je nutné je nahlížet optikou definovanou v čl. XIII. odst. 9.; obě smluvní strany prohlašují, že výše uvedené smluvní pokuty nejsou nepřiměřeně vysoké a plně reflektují důležitost dodání zboží, jakož i realizaci oprav / čl. VII. odst. 8/ vzhledem k působnosti a poslání kupujícího.

Článek X. 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 zboží ani do uplynutí dodací lhůty,
 - b) 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,
 - c) nedodržení smluvních podmínek zejména garantujících vlastnosti a kvalitu zboží v souladu se smluvními podmínkami
 - d) nesplnění stanoveného termínu k odstranění závad zboží, popř. neprovedení jeho výměny v záruční době dle čl. VII. odst. 8 smlouvy.
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 strany i po odstoupení od smlouvy, zejména ujednání o způsobu řešení sporů.

Článek XI. Ostatní ujednání

1. Smluvní strany jsou povinny bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně změnu údajů uvedených v článku I.
2. Prodávající není bez předchozího písemného souhlasu kupujícího oprávněn postoupit práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.
3. Prodávající bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších údajů uvedených ve smlouvě včetně ceny zboží.

Článek XII. Řešení sporů

1. Právní vztahy založené touto smlouvou a na jejím základě se řídí právním řádem České republiky, zejména příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a zákonem o majetku státu ve znění pozdějších předpisů, kogentními ustanoveními zvláštních právních předpisů zejména reglementujících provoz na pozemních komunikacích, technické podmínky požární techniky a obdobně.
2. Veškeré spory mezi smluvními stranami budou řešeny nejprve smírně. Pokud se nepodaří smírně vyřešit spory, prorogují smluvní strany pro řešení jejich sporů Okresní soud v Kladně a české právo.

Článek XIII. Odpovědnost za škodu

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

Článek XIV. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem uzavření.
2. Vztahy touto smlouvou neupravené se řídí § 2079 a násl. příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a všemi na předmět smlouvy a jeho provoz dopadajícími kogentními ustanoveními právního řádu České republiky.
3. Tato smlouva může být změněna pouze dohodou smluvních stran v písemné formě.
4. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech, z nichž 3 obdrží kupující 1 prodávající.
5. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tuto smlouvu uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah této smlouvy za určitý a srozumitelný a že jsou jí známy veškeré skutečnosti, jež jsou pro uzavření této smlouvy rozhodující, na důkaz čehož připojují smluvní strany k této smlouvě své podpisy.
6. Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí, zejména v souladu se zněním zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů s možným zpřístupněním, či zveřejněním celé této smlouvy v jejím plném znění, jakož i všech úkonů a okolností s touto smlouvou souvisejících, ke kterému může kdykoliv v budoucnu dojít.

7. Veškerá korespondence a vzájemná komunikace mezi smluvními stranami bude vedena výhradně a jedině v českém jazyce.
8. Nedílnou součástí smlouvy jsou přílohy č. 1, 2 a 3.
9. Prodávající se zavazuje k tomu, že umožní osobám oprávněným k výkonu kontroly, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zakázky, a to podobou danou právními předpisy k jejich archivaci (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, z.č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů apod.).
10. Prodávající plně akceptuje zvláště významné upozornění kupujícího o zvláštní povaze zboží nezbytného pro plnění působnosti kupujícího, které je umocněno nezbytností rychlého zařazení techniky, jejíž koupě je předmětem smlouvy, do výjezdu tak, 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 živelních pohromách, krizových stavech a jiných mimořádných událostech. Základním posláním kupujícího je chránit životy a zdraví obyvatel a majetek před požáry a poskytovat účinnou pomoc při mimořádných událostech. Z výše uvedeného krom jiného plyne, že dodržení termínů uvedených v čl. IV. odst. 1 a VII. odst. 8 této smlouvy je nezbytné pro bezproblémové plnění povinností kupujícího stanovených právními předpisy, systémem plošného pokrytí a režimem poplachových plánů. Výše uvedenému je podřízen režim této smlouvy a rovněž při výkladu smluvních ujednání přikládána adekvátní důležitost a tvrdost, a to zejména v oblasti zajištění závazku smluvní pokutou (čl. IX.), kterou považuje prodávající za zcela přiměřenou.

Příloha č. 1: Podrobná specifikace zboží včetně požárního příslušenství a vybavy dle článku III. bodu 2 smlouvy (Technické podmínky pro cisternovou automobilovou stříkačku) - počet listů 15

Příloha č. 2: Seznam dodaného požárního příslušenství prodávajícím v souladu s příloženými technickými podmínkami – počet listů 2.

Příloha č. 3 Seznam servisních organizací včetně kontaktních údajů dle článku VIII. bodu 2 smlouvy – počet listů 1.

Ve Slatiňanech, dne 19. 07. 2016

V Kladně dne 25 -07- 2016

Za prodávajícího:

zde podpis

Radomír Jahelka
jednatel společnosti
KOBIT-THZ s. r. o.

Za k

zde podpis

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

Česká republika
Hasičský záchranný sbor
Středočeského kraje
Jana Palacha 1970
272 01 Kladno
2

Technické podmínky pro cisternovou automobilovou stříkačku

1. Tyto technické podmínky vymezují požadavky pro pořízení jedné (1) cisternové automobilové stříkačky s označením „CAS 20/4000/240 – S 2 Z“ (dále jen „CAS“).
2. 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 předpisůa dále uvedené v těchto technických podmínkách.
3. 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:
 - 3.1 Bod 8 přílohy č. 1
Úchytné a úložné prvky v prostorech pro uložení požárního příslušenství jsou provedeny z lehkého kovu s dlouhou životností.
 - 3.2 Bod 10 přílohy č. 1
Měrný výkon motoru CAS je s ohledem na předpokládané nasazení v komplikovaných terénních podmínkách a v kopcovitém prostředí a v souladu s předurčením podle koncepce vypracované generálním ředitelstvím HZS ČR pod názvem „Jednotné vybavení Hasičského záchranného sboru ČR cisternovými automobilovými stříkačkami“ nejméně $15\text{kW}\cdot 1000\text{kg}^{-1}$ největší technicky přípustné hmotnosti stanovené výrobcem podvozkové části. Maximální točivý moment je nejméně 2100 Nm.
 - 3.3 Bod 11 přílohy č. 1
Vzhledem k tomu, že CAS je určena především k dlouhodobým zásahům, je vybavena akumulátorovými bateriemi s vysokou kapacitou, nejméně však 180 Ah a alternátorem pro velký odběr elektrického proudu, nejméně 100 A. Akumulátorové baterie jsou ve vozidle uloženy tak, aby byly přístupné pro kontrolu a údržbu, bez nutnosti demontovat baterie z vozidla.
 - 3.4 Bod 14 přílohy č. 1
CAS je vybaven 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 RDST a jiných spotřebičů a zařízení. Součástí dodávky je příslušný protikus s délkou napojení nejméně 5 m, s ukončením rychlospojkou pro vzduch a domovní zástrčkou (vidlicí) 230 V. Sdružená zásuvka 230 V je kompatibilní s typem Rettbox Air 230 V.
 - 3.5 Bod 16 přílohy č. 1
CAS je v prostoru mezi kabinou a účelovou nástavbou vybavena pneumaticky vysouvaným osvětlovacím stožárem o výšce nejméně 5 m od země se čtyřmi světly LED 24 V s celkovým světelným tokem nejméně 20.000 lm a krytím nejméně IP 44. Světla jsou orientována do jednoho směru. Naklápění světelných stožárů 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 levém předním úložném prostoru (roletě). 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.

3.6 Bod 17 až 23 přílohy č. 1

Kabina osádky je čtyřdveřová, jednoprostorová a nedělená. Kabina osádky je vybavena sedadly pro šest osob a to ve dvou řadách, orientovanými po směru jízdy. Kabina osádky je vybavena klimatizací a topením nezávislým na chodu motoru a jízdě. Přední okno CAS je vybaveno stínítkem přes celou šířku předního okna. Ovládání osvětlení druhé řady sedadel je zajištěno z místa řidiče (strojníka) a současně z druhé řady sedadel.

3.7 Bod 17 až 23 přílohy č. 1

Kabina osádky je:

- a) vybavena šesti dobíjecími úchyty pro ruční svítlny 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 vyvedených kabelů s napětím 12 V, samostatně je jištěna vždy trojice dobíjecích úchytů,
- c) v dosahu sedadla velitele vybavena dvěma samostatnými automobilovými zásuvkami s napětím 12 V a elektrickým proudem 8 A, dále dvěma zásuvkami USB s elektrickým proudem nejméně 2 A,
- d) autorádiem s handsfree Bluetooth,
- e) v prostoru řidiče (strojníka) ukazatelem venkovní teploty,
- f) v dosahu sedadla velitele vybavena samostatnou automobilovou zásuvkou s napětím 12 V a elektrickým proudem 8 A, napojenou přes spínací skříňku na první polohu klíče,
- g) vybavena centrálním zamykáním s dálkovým ovládáním s možností uzamčení kabiny osádky z prostoru obsluhy požárního čerpadla, při chodu motoru.

3.8 Bod 17 až 23 přílohy č. 1

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 nebo držáky přístupnými zezadu,
- c) prostor ve střední horní části kabiny osádky, kde je umístěna úložná police přes celou šířku kabiny osádky přístupná zezadu a je uzpůsobena pro umístění páteřové desky.

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

3.9 Bod 17 až 23 přílohy č. 1

Opěradla druhé řady sedadel jsou vybavena úchyty pro čtyři dýchací přístroje. Pátý úchyt pro dýchací přístroj je umístěn v opěradle sedadla velitele. Sedadlo velitele odpovídá rozměrovým požadavkům ČSN EN 1846-2 podle bodu 5.1.2.2.7 s jednou řadou sedadel a integrovaným dýchacím přístrojem. Úchyt pro zbývající dýchací přístroj je umístěn v prostoru kabiny osádky. V prostoru kabiny jsou dále umístěny celkem tři náhradní tlakové láhve. 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. Nad druhou řadou sedadel je umístěna čalouněná police, přes celou šířku kabiny CAS, pro uložení drobného příslušenství a OOP.

3.10 Bod 17 až 23 přílohy č. 1

Kabina osádky je vybavena vozidlovou analogovou radiostanicí kompatibilní s typem Motorola DM 4600 s tlačítkovým mikrofonem. Dále je vybavena digitálním vozidlovým terminálem kompatibilním s typem TPM 700 včetně příslušné montážní sady (verze s AVL). Pro napájení těchto komunikačních prostředků je užito dvou měničů napětí 24/12 V kompatibilních s typem Alfatronix PV12s a se stálým proudem výstupního napětí nejméně 8 A. Radiostanice jsou propojeny pomocí převodníku A/D kompatibilního s typem CON3 a doplněny anténním filtrem. Ovládací části vozidlové analogové radiostanice a vozidlového digitálního terminálu 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. Způsob provedení zástavby kabiny osádky CAS komunikačními prostředky vychází z TP-ST/14A-2016 „Všeobecné technické podmínky zástavby komunikačních prostředků“, vydanými MV-GŘ HZS ČR a bude upřesněn při realizaci zástavby do CAS podle reálných podmínek v kabině osádky.

3.11 Bod 17 až 23 přílohy č. 1

Zvláštní výstražné zařízení typu „rampa“, velikosti nejméně 3/5 šířky CAS má světelnou část modré barvy opatřenou nejméně čtyřmi rohovými moduly a čtyřmi přímými moduly směrem dopředu, se synchronizovanými LED zdroji světla. Součástí zvláštního výstražného zařízení jsou dvě synchronizované LED svítivny (každá s nejméně čtyřmi světelnými zdroji) vyzařující modré světlo, které jsou umístěny na přední straně kabiny osádky a lze je v případě potřeby vypnout samostatným vypínačem. Ovládání zvláštního výstražného zařízení pro jeho zapnutí je dosažitelné z místa strojníka. Přepínání a vypnutí tónů je pro strojníka řešeno v bezprostřední blízkosti volantu a je umožněno i z místa velitele. Světelná část zvláštního výstražného zařízení v zadní části CAS je v provedení LED a je zabudována v rozích karosérie účelové nástavby. Dále je v zadní části CAS, ve středu podélné roviny, umístěn modrý LED maják. Veškeré světelné části zvláštního výstražného zařízení jsou provedeny pro dvě úrovně světelného toku DEN/NOC s platnou homologací.

3.12 Bod 26 přílohy č. 1

Úložné prostory pro požární příslušenství po stranách účelové nástavby mají vnitřní využitelnou hloubku nejméně 600 mm. Pro osvětlení vnitřních úložných prostor pro požární příslušenství je použito bílého neoslňujícího LED světelného zdroje. Osvětlení je umístěno na obou stranách v místě vodící lišty rolety v celé výšce tohoto prostoru účelové nástavby, má krytí nejméně IP 67 a je snadno demontovatelné. Z důvodu mechanické odolnosti není přípustné řešení s využitím samostatných flexibilních samolepících LED pásek. Zadní prostor účelové nástavby a prostor pro obsluhu čerpadla je dostatečně osvětlen osvětlením typu LED. Osvětlení úložných prostor se samočinně zapne po otevření a vypne po uzavření rolet a zadních dveří účelové nástavby CAS.

3.13 Bod 26 přílohy č. 1

Karoserie účelové nástavby je vyrobena z plechů s hladkým povrchem (kromě pochůzných částí) a profilů ze slitiny lehkých kovů nebo z polyesteru vyztuženého skleněnými vlákny.

3.14 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.

3.15 Bod 26 přílohy č. 1

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

3.16 Bod 28 přílohy č. 1

Zařízení prvotního zásahu tvoří průtokový naviják s hadicí podle ČSN EN 1947 v délce nejméně 60 m pevně připojenou k vysokotlaké části požárního čerpadla a opatřenou vysokotlakou proudnicí, u jednotek HZS Středočeského kraje zaveden typ Protek 361, s pěnотvorným nástavcem na těžkou pěnu. Průtokový naviják je vybaven tvarově stálou hadicí odolnou proti zploštění. Průtokový naviják vysokotlaké části požárního čerpadla je vybaven elektrickým pohonem pro zpětné navíjení hadice s možností nouzového ručního navíjení. Průtokový naviják je vybaven naváděcími rolnami pro usměrňování vysokotlaké hadice. Proudnicе Protek 361 a pěnотvorný nástavec je součástí dodávky.

3.17 Bod 28 přílohy č. 1

CAS je opatřena odnímatelnou lafetovou proudnicí pro plný a roztržštěný proud se jmenovitým výkonem $2.000 \text{ l} \cdot \text{min}^{-1}$, délkou účinného dostřiku plným proudem nejméně 50 m a s nastavitelným automatickým průtokem od 0 do $2000 \text{ l} \cdot \text{min}^{-1}$. Lafetová proudnice je řešena jako odnímatelná s napojením na příslušný propojovací prvek umístěný na horní pochůzně ploše účelové nástavby. Lafetová proudnice je konstruována současně jako přenosná, stativ (podstavec) pro přenosnou lafetovou proudnicі je součástí dodávky. Dále je součástí dodávky nástavec proudnice na těžkou pěnu.

3.18 Bod 30 přílohy č. 1

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 vyjímat a vkládat ze země bez potřeby užití stupaček.

3.19 Bod 30 přílohy č. 1

Žebřík pro výstup na horní pochůznou plochu účelové nástavby je umístěn na zadní straně účelové nástavby vpravo. Příčle a štěřiny žebříku vykazují torzní tuhost.

3.20 Bod 30 přílohy č. 1

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.

3.21 Bod 30 přílohy č. 1

Pro osvětlení bezprostředního okolí účelové nástavby jsou na obou bocích umístěny vždy nejméně tři zdroje 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.

3.22 Bod 30 přílohy č. 1

Rozměrné požární příslušenství s výjimkou přenosného záchranného a zásahového žebříku a trhacího háku je uloženo ve dvou schránkách s víkem. Schránky jsou vyrobeny ze slitiny lehkých kovů a jsou umístěny na účelové nástavbě. Schránky jsou uzamykatelné, po stranách jsou odvětrány a jejich konstrukce zamezuje vnikání vody z pochůzně plochy na účelové nástavbě. Vnitřní prostor schránek je vybaven osvětlením typu LED.

3.23 Bod 30 přílohy č. 1

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

3.24 Bod 35 přílohy č. 1

Oranžová blikající světla v provedení LED na zadní části účelové nástavby jsou soustředěna do jednoho celku vybaveného nejméně osmi svítilnami (každá s nejméně třemi světelnými zdroji). Ovládání a signalizace je umístěna v kabině osádky v prostoru řidiče a v účelové nástavbě v prostoru ovládání čerpacího zařízení a umožňuje směrové přepínání k vyznačení stojící CAS jako překážky na pozemní komunikaci a vyznačení

směru objíždění, zároveň umožňuje sepnutí všech světlů současně. Konstrukce oranžových blikajících světlů vylučuje jejich použití za jízdy CAS.

3.25 Bod 36 a 37 přílohy č. 1

Pro barevnou úpravu karosérie CAS je použita červená barva RAL 3024 a pro zvýrazňující prvky bílá barva RAL 9003. 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 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.

3.26 Bod 39 přílohy č. 1

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 „MLADÁ BOLESLAV“. 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.

3.27 Bod 42 přílohy č. 1

Veškeré nápisy jsou provedeny kolmým bezpatkovým písmem, písmeny velké abecedy.

3.28 Bod 7 přílohy č. 3

Podvozková část CAS je:

- vybavena převodovkou s automatickým řazením rychlostních stupňů a s hydrodynamickým měničem, která umožňuje jízdu CAS mimo zpevněné komunikace, na sněhu a na blátě, při brodění apod., a u které nedochází k přerušování točivého momentu. Součástí převodovky je hydrodynamický retardér. V souladu s bodem 24 těchto technických podmínek jde například o automatickou převodovku Allison,
- s uspořádáním náprav 4x4 s přípojitelným pohonem přední nápravy,
- uzpůsobena 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 750 mm, přičemž konstrukce CAS pro brodění umožňuje zastavení CAS na dobu nejméně 10 minut s vypnutým motorem,
- vybavena uzávěrkami diferenciálů na všech hnacích nápravách v provedení náprav s koncovým převodem v kolech a s terénní redukcí.

3.29 Bod 10 přílohy č. 3

Výtlačná a plnicí hrdla jsou vyvedena pod zadní schrány, mimo úložný prostor s požárním příslušenstvím.

3.30 Bod 13 přílohy č. 3

Sací hrdlo požárního čerpadla je vyvedeno dozadu mimo prostor obsluhy čerpacího zařízení.

3.31 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.

3.32 Bod 17 přílohy č. 3

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

3.33 Bod 18 písm. c) přílohy č. 3

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

3.34 Bod 33 přílohy č. 3

Pomocný pohon požárního čerpadla je vyveden z převodové skříně podvozku CAS s možností zapnutí pohonu požárního čerpadla bez nutnosti zastavení chodu motoru CAS. Pomocný pohon umožňuje činnost požárního čerpadla i při jízdě CAS do rychlosti nejméně 10 km.h⁻¹.

3.35 Bod 27 a 28 přílohy č. 3

Nádrž na hasivo tvoří nádrž na vodu a nádrž na pěnidlo. Nádrž na vodu má skutečný objem 4.000 až 4.099 litrů a nádrž na pěnidlo 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 průlezným a montážním otvorem o průměru nejméně 500 mm s odklopným víkem s rychlouzávěrem.

3.36 Bod 33 přílohy č. 3

Výrobce CAS (prodávající) dodá požární příslušenství podle vyhlášky č. 35/2007 Sb. ve znění vyhlášky č. 53/2010 Sb. s výjimkou položek dodaných kupujícím uvedených v bodě 3.14, dále dodá následující požární příslušenství v upřesněném provedení nebo upřesněném celkovém počtu:

<input type="checkbox"/> klíč na hadice a armatury 75/52	6 ks,
<input type="checkbox"/> kombinovaná proudnice C 52 u HZS Středočeského kraje je zaveden typ Protek 366 včetně pěnotvorného nástavce	3 ks,
<input type="checkbox"/> kombinovaná proudnice D 25 u HZS Středočeského kraje je zaveden typ Turbosupon	2 ks,
<input type="checkbox"/> krumpáč ocelový kovaný, hmotnost (bez násady) nejméně 2,5 kg, s dřevěnou násadou o délce nejméně 1000 mm	2 ks,
<input type="checkbox"/> 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,
<input type="checkbox"/> lopata špičatá ocelová, šířka neméně 290 mm, tloušťka plechu nejméně 1,5 mm, s dřevěnou násadou o délce nejméně 1300 mm	2 ks,
<input type="checkbox"/> motykosekera ocelová kovaná, hmotnost (bez násady) nejméně 1,2 kg, s dřevěnou násadou o délce nejméně 1100 mm	1 ks,
<input type="checkbox"/> nádoba na pohonné hmoty a oleje k motorové pile o objemu nejméně 5/3 l	1 ks,
<input type="checkbox"/> nádoba na úkapy o objemu nejméně 18 l, s uzávěrem	1 ks,
<input type="checkbox"/> pákové kleště štípací na tyče a svorníky, celková délka nejméně 600 mm, hmotnost nejméně 2,5 kg	1 ks,
<input type="checkbox"/> prodlužovací kabel 230 V, 25 m na navijáku, krytí nejméně IP 44	2 ks,
<input type="checkbox"/> prodlužovací kabel 400 V, 25 m na navijáku, krytí nejméně IP 44	1 ks,
<input type="checkbox"/> přechod 75/52	6 ks,
<input type="checkbox"/> přenosný kulový kohout	2 ks,
<input type="checkbox"/> rozdělovač 75 – 52/75/52	1 ks,
<input type="checkbox"/> ruční svítilna provedení LED, ATEX, doba nabíjení akumulátoru nejvíce 90 min	6 ks,
<input type="checkbox"/> nízkoprůtažné lano typu A 30 m	2 ks,
<input type="checkbox"/> nízkoprůtažné lano typu A 60 m	1 ks,
<input type="checkbox"/> pěnotvorná proudnice na střední pěnu AWG M2	1 ks,
<input type="checkbox"/> pěnotvorná proudnice na těžkou pěnu AWG S4 (P6)	1 ks,
<input type="checkbox"/> záchranná a evakuační nosítka vanového typu Spencer Shell o rozměrech 2150x650x210	1 ks.

3.37 Bod 33 přílohy č. 3

Výrobce CAS (prodávající) dodá nad rámec vyhlášky č. 35/2007 Sb. ve znění vyhlášky č. 53/2010 Sb. další následující požární příslušenství:

<input type="checkbox"/> nádoba na pohonné hmoty o objemu 10 l	1 ks,
<input type="checkbox"/> odnímatelná lafetová proudnice s podstavcem a výkonem nejméně 2000 l min ⁻¹ a automatickou regulací průtoku od 0 do nejméně 2000 l.min ⁻¹	1 ks,
<input type="checkbox"/> palice 5 kg	1 ks,
<input type="checkbox"/> pěnotvorný nástavec na vysokotlakou proudnici	1 ks,
<input type="checkbox"/> ploché páčidlo	1 ks

□ přechod 110/75 (vnitřní závit/Storz)	1	ks,
□ přechod 11.0/75(Storz/Storz)	2	ks,
□ přechod 52/25	3	ks,
□ sekera štípací	1	ks,
□ stativ k odnímatelné lafetové proudnici	1	ks,
□ zastavovací svítící terč	2	ks,
□ zemnicí kolík k elektrocentrále	1	ks,
□ zemnicí vodič na propojení elektrocentrály a zemnicího kolíku	1	ks,
□ elektrocentrála 230/400V o jmenovitém provozním výkonu nejméně 4,5 kVA při napětí 400 V, nejméně 3 kVA při napětí 230 V a krytí nejméně IP 44 s měřičem izolačního stavu. Je osazena zásuvkami nejméně 1 x 230 V/10 A domovní, 2 x 230 V/16 A průmyslová a 1 x 400 V/16 A průmyslová	1	ks.

3.38 Bod 33 přílohy č. 3

Kupující dodá v souladu s bodem 17 těchto TP pro upevnění do úložného prostoru CAS následující položky požárního příslušenství:

□ elektrické kalové čerpadlo MAST 4-1	1	ks
□ dalekohled binokulární, zvětšení nejméně 8x, průměr přední čočky nejméně 42 mm	1	ks,
□ 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,
□ plovoucí čerpadlo, PH Cyklon1	1	ks,
□ skříňka s elektrotechnickými nástroji (podle TP – TS/07 – 2011)	1	ks,
□ skříňka s nástroji	1	ks,
□ tekuté mýdlo 500 ml v balení s dávkovačem	1	ks,
□ pytel polyetylenový objem nejméně 60 l	10	ks,
□ rukavice lékařské pro jednorázové použití nesterilní, 100 ks v balení, materiál nitril, podle ČSN EN 455	1	ks,
□ trhací hák - délka nejméně 5 m podle ČSN 38 9552	1	ks,
□ vytyčovací páska - délka nejméně 500 m	1	ks,
□ požární světlomet akumulátorový LED, napájení 230/24 V, 20 W	2	ks,
□ požární světlomet akumulátorový LED, napájení 230/24 V, 50 W	1	ks,
□ stativ pod dva přenosné akumulátorové požární světlometry	2	ks,
□ HVZ - hadice o délce 10 m k propojení nástroje s pohonnou jednotkou, hmotnost nejvíce 6 kg, provedení tzv. jednohadicové	4	ks,
□ HVZ - motorová pohonná jednotka pro současnou činnost dvou nástrojů v provedení bez navijáku, výkon motoru nejméně 2 kW, hmotnost nejvíce 25 kg, využitelné množství hydraulického oleje nejméně 2,5 litru	2	ks,
□ HVZ - přímočarý teleskopický rozpínací nástroj - stojka, počet pístů nejméně 2, rozpínací síla 1. pístu nejméně 200 kN, rozpínací síla 2. pístu nejméně 80 kN, celková délka při plném vysunutí nejméně 1250 mm, celková délka v zasunutém stavu nejvíce 550 mm, hmotnost nejvíce 20 kg	2	ks,
□ HVZ - rozpínací nástroj s čelistmi, rozpínací síla nejméně 250 kN, tažná síla nejméně 40 kN, roztažení nejméně 650 mm, hmotnost nejvíce 20 kg	1	ks,
□ HVZ - ruční pohonná jednotka s množstvím oleje pro přímočarý (teleskopický) rozpínací nástroj (stojka) včetně nejméně 10% rezervy oleje, hmotnost ruční pohonné jednotky bez hadice je nejvíce 12 kg, součástí ruční pohonné jednotky je hadice dlouhá nejméně 2 m	1	ks,
□ HVZ - sada řetězových úvazků, hmotnost nejvíce 14 kg a délka nejméně 1,5 m,	1	ks,
□ HVZ - stabilizační podpěry a klíny		
- stupňovitý blok délka nejméně 650 mm a výška nejméně 250 mm,	2	ks,
- klín	4	ks,
- stabilizační vysunovací podpěra s upevňovacím popruhem, zasunutá nejvíce 1250 a vysunutá nejméně 1800 mm	2	ks,
□ HVZ - stříhací nástroj na pedály dvojitý, roztažení čelistí je nejméně 40 mm, stříhací síla nejméně 180 kN, hmotnost nejvíce 5 kg	1	ks,

□ HVZ - stříhací nástroj, schopnost stříhání nejméně podle kategorie H, schopnost stříhu tyčové oceli o průměru nejméně 39 mm, střížná síla nejméně 920 kN, hmotnost nejvíce 20 kg s rozevřením čelistí podle výrobce nejméně 170 mm	1	ks,
□ HVZ - zachycovač airbagů řidiče osobního automobilu, hmotnost nejvíce 2 kg	1	ks,
□ HVZ - prahová opěra, zatížení nejméně 200 kN, hmotnost nejvíce 15 kg	2	ks,
□ HVZ - sada tažných přípojek, hmotnost nejvíce 5 kg	1	ks,
□ ochranná deska vyprošťovací o rozměrech 500x900x10 mm	1	ks,
□ plnicí souprava pneumatických vaků (hadice, uzavírací ventily, ovládací jednotka)	1	ks,
□ pneumatický zvedací vak plochý Sawa - Power lift o rozměrech 550x550x30 mm	2	ks,
□ pneumatický zvedací vak plochý Sawa - Power lift o rozměrech 80x380x30 mm	2	ks,
□ brodící kalhoty SUNIT 4 v obalu	2	ks,
□ deflektor 52	1	ks,
□ detektory (DC-3H, skupinový dozimetr, zásahový dozimetr, detekční přístroj hořlavých plynů a par) ve třech přenosných obalech o rozměrech 460x160x340 mm	1	sada,
□ dřevorubecká lopatka	1	ks,
□ dřevorubecký klín	2	ks,
□ dýchací přístroj typ Draeger PSS 5000	6	ks,
□ házečí pytlík Hiko o rozměrech 350x130 mm	2	ks,
□ izolovaná požární hadice 52x20 m	15	ks,
□ izolovaná požární hadice 75x20 m	6	ks,
□ izolovaná požární hadice 75x5 m	2	ks,
□ izolovaná požární hadice 25x20 m	6	ks,
□ kužel dopravní skládací o rozměrech 300x300x60 mm	3	ks,
□ lékárnička velikost III v provedení batoh o rozměrech 650x500x350 mm	1	ks,
□ motorová kotoučová (rozbrušovací) pila Husquarna 760 Rescue	1	ks,
□ motorová řetězová pila Husquarna 372 XP	1	ks,
□ motorové kalové čerpadlo Honda WB20	1	ks,
□ náhradní kotouč k MKP průměr 300 mm	2	ks,
□ náhradní tlaková láhev k dýchacímu přístroji v ochranném obalu objemu 6 - 6,9 l	3	ks,
□ ploché páčidlo Hooligan	1	ks,
□ plovací vesta HIKO X-TREME PRO	2	ks,
□ plynotěsný protichemický ochranný oděv v obalu o rozměrech 500x350x530 mm	4	ks,
□ podklady pro VZ (registr NL, pomůcka pro VZ, mapy) šanon A4	1	ks,
□ přenosná kazeta na hadice C52	4	ks,
□ přenosná kazeta na hadice B75	2	ks,
□ přenosná kazeta na hadice D25	2	ks,
□ přenosný záchranný a zásahový žebřík nastavovací Tauchman Profi - Al - HN3L	1	ks,
□ přílba k motorové řetězové pile Husquarna Technical	1	ks,
□ přílba pro práci na vodě Hiko Buckaroo	2	ks,
□ příslušenství k motorové řetězové pile a k motorové kotoučové pile v pevném obalu o rozměrech 360x170x140 mm	1	ks,
□ průtokový kartáč na mytí s hadicí 25 x 10m	1	ks,
□ sada dřevěných klínů a jehlanů včetně palice v přepravce	1	sada,
□ rozdělovač 52-25/52/25	1	ks,
□ sací hadice 110 x 2 m	5	ks,
□ sací hadice k motorovému kalovému čerpadlu	1	ks,
□ sací koš 110	1	ks,
□ sada vakuových dlah na končetiny Ego Zlín – ES-30/W	1	ks,
□ sorbent sypký v pytlí o hmotnosti 10 kg Absodan Plus	4	ks,

□ sorbent hydrofobní 10 kg	1 ks
□ souprava pro vnikání do uzavřených prostor v obalu o rozměrech 460x160x340 mm	1 ks,
□ souprava akumulátorového nářadí v pevném obalu o rozměrech 800x180x440 mm	1 ks,
□ souprava akumulátorového nářadí (přímočará pila) v pevném obalu o rozměrech 490x130x400 mm	1 ks,
□ souprava kominického nářadí (kominický kartáč na řetězu o délce 10 m, kominický klíč, plechová lopatka)	1 sada,
□ suchý oblek do vody URSUIT HEAVY LIGHT PRO RESCUE včetně podobleku v obalu 550x370x330	2 ks,
□ termofólie 2x2 m uložená v batohu s lékárníčkou III	2 ks,
□ termokamera v obalu o rozměrech 420x180x330 mm	1 ks,
□ upínací popruh o délce 5 m s napínacím prostředkem	2 ks,
□ vak na zesulé	1 ks,
□ vakuová celotělová dlaha Ego Zlín EM-10/7 v obalu o rozměrech 780x660x330 mm	1 ks,
□ vesta HASIČI	6 ks,
□ vesty k označení hasičů – VZ a štáb	1 sada,
□ vyprošťovací deska o rozměrech 410x70x1840 mm s upevňovacími prvky	1 ks,
□ vyváděcí maska Dräger Parat C	4 ks,
□ záchranný kyslíkový přístroj uložený v batohu s lékárníčkou III	1 ks,
□ záchytná vana samonosná skládací o objemu nejméně 150 litrů	1 ks,
□ základní vybavení CAS prostředky pro práci ve výškách	
- 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 pouzdem	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.

3.39 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) Prává přední část účelové nástavby:	
□ HVZ – hadice k propojení nástroje s pohonnou jednotkou	4 ks,
□ HVZ – prahová opěra	2 ks,
□ HVZ – přímočarý teleskopický rozpínací nástroj	2 ks,
□ HVZ – ruční pohonná jednotka	1 ks,
□ HVZ – sada tažných přípojek	1 sada,
□ HVZ – sada tažných řetězů	1 sada,
□ HVZ – stabilizační podpěry a klíny (2x stabilizační vzpěra, 2x stupňovitý klín, 4x klín)	1 sada,
□ HVZ – zachycovač airbagů řidiče	1 ks,
□ HVZ – sada ochranných pokrývek	2 sady,
□ HVZ – souprava na vnikání do uzavřených prostor v kufru	1 sada,
□ kužel dopravní skládací	3 ks,
□ nádoba na úkapy	1 ks,
□ nástroj na řezání skla	1 ks,
□ ochranná deska pro vyprošťování	1 ks,
□ přenosné výstražné světlo oranžové barvy	1 ks,

- | | | |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| <input type="checkbox"/> | sada 4 ks pneumatických zvedacích vaků s plnicí soupravou | 1 sada, |
| <input type="checkbox"/> | skříňka (kufr) s elektrotechnickými nástroji | 1 ks, |
| <input type="checkbox"/> | skříňka (kufr) s nástroji včetně sady na otevírání oken a dveří | 1 ks, |
| <input type="checkbox"/> | souprava akumulátorového náradí | 1 sada, |
| <input type="checkbox"/> | souprava akumulátorového náradí – přímočará pila | 1 sada, |
| <input type="checkbox"/> | souprava 6 ks LED světelných puků v pevném obalu | 1 sada, |
| ➤ | uložení na vodorovném výsuvném nebo otočném prvku ve spodní části úložného prostoru | |
| <input type="checkbox"/> | HVZ – motorová pohonná jednotka | 2 ks, |
| ➤ | uložení na svislém výsuvném nebo otočném prvku | |
| <input type="checkbox"/> | HVZ – rozpínací nástroj | 1 ks, |
| <input type="checkbox"/> | HVZ – stříhací nástroj na pedály | 1 ks, |
| <input type="checkbox"/> | HVZ – stříhací nástroj | 1 ks. |
| b) | Pravá střední část účelové nástavby: | |
| <input type="checkbox"/> | brodící kalhoty v obalu | 2 ks, |
| <input type="checkbox"/> | plynotěsný protichemický oděv typu 1a včetně podobleku 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"/> | vakuová celotělová dlaha | 1 ks. |
| c) | Pravá zadní část účelové nástavby: | |
| <input type="checkbox"/> | izolovaná požární hadice 25x20m | 2 ks, |
| <input type="checkbox"/> | klíč na hadice 75/52 | 2 ks, |
| <input type="checkbox"/> | kombinovaná proudnice 52 Protek 366 včetně pěnotvorného nástavce | 1 ks, |
| <input type="checkbox"/> | kombinovaná proudnice 25 Turbosupon | 1 ks, |
| <input type="checkbox"/> | pěnotvorný 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 přiměšovač | 1 ks, |
| <input type="checkbox"/> | přenosný kulový uzávěr | 1 ks, |
| <input type="checkbox"/> | rozdělovač 52-25/52/25 | 1 ks, |
| <input type="checkbox"/> | savička přenosného přiměšovače | 1 ks, |
| ➤ | uložení v přenosné kazetě na hadice po dvou kusech | |
| <input type="checkbox"/> | izolovaná požární hadice 52x20m | 6 ks, |
| <input type="checkbox"/> | izolovaná požární hadice 25x20m | 4 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"/> | motorová pila kotoučová | 1 ks, |
| <input type="checkbox"/> | motorová pila řetězová | 1 ks. |
| <input type="checkbox"/> | nádoba na pohonné hmoty 10 l | 1 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 k motorové pile řetězové | 1 ks, |
| <input type="checkbox"/> | návleky proti prořezu | 1 sada, |
| <input type="checkbox"/> | požární světlomet | 3 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"/> | přetlakový ventilátor | 1 ks, |
| <input type="checkbox"/> | příslušenství k motorovým pilám v pevném obalu | 1 ks, |
| <input type="checkbox"/> | stativ pro požární světlomety | 2 ks, |
| <input type="checkbox"/> | zemní kolík k elektrocentrále | 1 ks, |

- zemnicí vodič na propojení elektrocentrály a zemnicího kolíku 1 ks,
- uložení na vodorovném výsuvném nebo otočném prvku ve spodní části úložného prostoru
 - elektrocentrála 230/400 V 1 ks.
- e) Levá střední část účelové nástavby:
 - deflektor 52 1 ks,
 - izolovaná požární hadice 52x20m v kotouči uložená samostatně 7 ks,
 - izolovaná požární hadice 75x20m v kotouči uložena samostatně 2 ks,
 - klíč na hadice 75/52 2 ks,
 - kombinovaná proudnice 52 Protek 366 včetně pěnotvorného nástavce 2 ks,
 - objímka na izolovanou hadici 52 v obalu 4 ks,
 - objímka na izolovanou hadici 75 v obalu 4 ks,
 - pěnotvorná proudnice na střední pěnu 1 ks,
 - proudnice 52 s uzávěrem 1 ks,
 - přechod 75/52 2 ks,
 - přenosný kulový kohout 1 ks,
 - přetlakový ventil 1 ks,
 - rozdělovač 1 ks,
- uložení v přenosné kazetě na hadice po dvou kusech
 - izolovaná požární hadice 52x20m 2 ks,
 - izolovaná požární hadice 75x20m 4 ks.
- f) Levá zadní část účelové nástavby:
 - ejektor ležatý 1 ks,
 - hydrantový nástavec 1 ks,
 - klíč k podzemnímu hydrantu 1 ks,
 - motorové kalové čerpadlo 1 ks,
 - přenosný hasicí přístroj CO₂ 2 ks,
 - přenosný hasicí přístroj práškový 2 ks,
- uložení na svislém výsuvném nebo otočném prvku
 - pákové kleště délky nejméně 600 mm 1 ks,
 - palice 5 kg 1 ks,
 - ploché páčidlo Hooligan 91,4 cm 1 ks,
 - ploché páčidlo 1 ks,
 - požární sekera bourací 1 ks,
 - sekera štípací 1 ks,
- uložení ve 3 přepravkách
 - rukavice proti tepelným rizikům 2 páry,
 - souprava kominického náradí 1 sada,
 - upínací popruhy a vázací prostředky k lanovému navijáku 1 sada,
 - ventilové lano na vidlici 1 ks,
 - variabilní ruční vyprošťovací nástroj Biel Tool 1 ks,
 - záchytné lano na vidlici 1 ks.
- g) Úložný prostor v zadní části účelové nástavby (prostor s požárním čerpadlem):
 - izolovaná hadice 75x5m v kotouči 2 ks,
 - klíč k nadzemnímu hydrantu 1 ks,
 - klíč na hadice 75/52 2 ks,
 - klíč na sací hadice 2 ks,
 - přechod 75/52 2 ks,
 - přechod 110/75 (vnitřní závit/Storz) 1 ks,
 - přechod 110/75 (Storz/Storz) 2 ks,
 - sběrač 110/2x75 1 ks,

- uložení na vodorovném výsuvném a výklopném prvku v horní části úložného prostoru
 - plovoucí čerpadlo 1 ks.
- h) Úložný prostor v kabině osádky:
 - dalekohled 1 ks,
 - detektory 1 sada,
 - desinfekční bezoplachový prostředek o objemu nejméně 250 ml 1 ks,
 - dýchací přístroj 6 ks,
 - hadicový držák 4 ks,
 - lékárnička velikost III v provedení batoh 1 ks,
 - náhradní tlaková lahev k dýchacímu přístroji 3 ks,
 - podklady pro velitele zásahu (registr NL, pomůcka pro VZ, mapy,...) 1 sada,
 - pytel polyetylénový 10 ks,
 - ruční svítilna 6 ks,
 - rukavice lékařské jednorázové (100 ks) 1 balení,
 - termofolie 2 x 2 m (v batohu s lékárničkou III) 2 ks,
 - termokamera 1 ks,
 - vesta HASIČI 6 ks,
 - vesty k označení hasičů – VZ a štáb 1 sada,
 - vyprošťovací deska + fixace 1 ks,
 - vyprošťovací nůž (řezák) na bezpečnostní pásy 2 ks,
 - vytyčovací páska 500 m 1 ks,
 - vyváděcí maska 4 ks,
 - záchranný kyslíkový přístroj (v batohu s lékárničkou III) 1 ks,
 - zastavovací svítící terč 2 ks,
- uložení v prostoru pod druhou řadou sedadel
 - házečí pytlík 2 ks,
 - nízkoprůtažné lano 30 m 2 ks,
 - nízkoprůtažné lano 60 m 1 ks,
 - plovací vesta 2 ks,
 - prostředky pro práci ve výškách (základní vybavení CAS) 1 sada,
 - příkrývka (deka) v obalu 1 ks,
 - přilba k motorové řetězové pile 1 ks,
 - přilba pro práci na vodě 2 ks.
- i) Úložný prostor na pochůzně ploše účelové nástavby:
 - cestářské koště 2 ks,
 - džberová stříkačka v provedení na záda 1 ks,
 - hadicový můstek 2 ks,
 - jar 500 ml 1 ks,
 - kanálová rychloupávka 1 ks,
 - kbelík 10 litrů 1 ks.
 - krumpáč 2 ks,
 - lopata 3 ks,
 - motykosekera 1 ks,
 - nádoba na úkapy 1 ks,
 - odnímatelná lafetová proudnice 1 ks,
 - papírové ručníky 1 balení,
 - plachta pro provedení zjednodušené dekontaminace 1 ks,
 - pěnotvorná proudnice na těžkou pěnu 1 ks,
 - přenosný záchranný a zásahový žebřík pro hasiče 1 sada,
 - průtokový kartáč na mytí s hadicí 25 x 10m 1 ks,
 - sada dřevěných klínů a jehlanů včetně palice v přepravce 1 sada,
 - sací hadice 1 sada,
 - sací hadice k motorovému kalovému čerpadlu 1 ks,
 - sací koš 1 ks,
 - sací nástavec na pěnidlo 1 ks,
 - sběrná nádoba (barel) o objemu min. 25 litrů na sorbent 2 ks,

<input type="checkbox"/> sorbent 10 kg v pytli	5 ks,
<input type="checkbox"/> stativ k přenosné odnímatelné lafetové proudnici	1 ks,
<input type="checkbox"/> tekuté mýdlo 500 ml	1 ks,
<input type="checkbox"/> trhací hák	1 ks,
<input type="checkbox"/> vak na zesnulé	1 ks,
<input type="checkbox"/> záchranná a evakuační nosítka vanového typu	1 ks,
<input type="checkbox"/> záchytná vana samonosná skládací o objemu nejméně 150 litrů	1 ks.

3.40 Bod 34 přílohy č. 3

Zdrojem elektrického proudu je elektrocentrála 230/400V o jmenovitém provozním výkonu nejméně 4,5 kVA při napětí 400 V, nejméně 3 kVA při napětí 230 V a krytí nejméně IP 44 s měřičem izolačního stavu. Je osazena zásuvkami nejméně 1 x 230 V/10 A domovní, 2 x 230 V/16 A průmyslová a 1 x 400 V/16 A průmyslová. Je umístěná na vodorovném výsuvném nebo otočném prvku v přední levé části účelové nástavby.

3.41 Bod 34 přílohy č. 3

Hmotnostní rezerva CAS o velikosti nejméně 200 kg je situována rovnoměrně v účelové nástavbě.

4. Brzdová soustava je vybavena čtyřmi na sobě nezávislými brzdovými systémy (provozní brzda, parkovací brzda, odlehčovací brzda a nouzová brzda). Provozní brzda je vybavena nejméně systémem ABS nebo obdobným zařízením.
5. Přední část CAS v prostoru rámu podvozku je vybavena elektrickým lanovým navijákem podle ČSN EN 14492-1+A1 s tažnou silou ve vodorovné rovině nejméně 50 kN s úhlem náběhu β nejméně 15° . Lanový naviják je opatřen nepromokavým obalem a je součástí dodávky. Konstrukce a materiál přední části a nárazníku CAS umožňuje v případě potřeby provést dodatečnou montáž lafetové proudnice nebo asanační lišty. Lafetová proudnice ani asanační lišta není součástí dodávky a nejsou pro ně vytvořeny ani přípojné body.
6. 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 3.500 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 EHK.
7. S ohledem na požadované nasazení CAS v kopcovitém a hornatém prostředí je požadována vysoká stabilita CAS s bočním statickým náklonem nejméně 30° .
8. CAS je konstruována s minimální celkovou výškou v nezátíženém stavu (bez osádky, požárního příslušenství a hasiva), a to nejvíce 3.100 mm.
9. 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 činidlem ad blue, případně pohonnými hmotami z veřejné distribuční sítě, konstrukce motoru umožňuje provoz:
 - a) bez činidla 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 oprav potřebných k popsanému provozu je zapracován do návodu k obsluze.

10. 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.
11. 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 zobrazovací část o velikosti nejméně 5" je umístěna v zorném poli řidiče.
12. CAS je vybavena nádrží na palivo pro dojezd nejméně 500 km a je vyrobena z materiálu, který nepodléhá korozi, a to i bez antikorozní úpravy nátěrem. Nádrže na palivo a na čínidlo do paliva jsou umístěny mimo vnitřní prostor účelové nástavby.
13. CAS není vybavena tachografem.
14. Pokud je CAS vybavena omezovačem rychlosti, pak je omezovač nastaven na největší konstrukční rychlost stanovenou výrobcem podvozkové části.
15. Obě nápravy jsou osazeny koly vybavenými pneumatikami konstruovanými pro provoz na blátě a sněhu a s výrobním označením „M+S“.
16. CAS je vybavena výškově a podélně nastavitelným volantem s aretací v libovolné poloze a výškově a podélně nastavitelnou pneumaticky odpruženou sedačkou řidiče s možností regulace odpružení.
17. S ohledem na předpokládané nasazení CAS za všech klimatických podmínek jsou veškerá vnější zpětná zrcátka elektricky vyhřívaná a elektricky nastavitelná.
18. CAS je vybavena elektricky stahovatelnými okny nejméně u předních dveří CAS.
19. Náhradní kolo k CAS je dodáno samostatně (příbalem), CAS je přesto vybavena veškerým příslušenstvím potřebným pro výměnu kola a další povinnou výbavou motorových a přípojných vozidel stanovenou právním předpisem.
20. Pro výrobu CAS se používá pouze nový, dosud nepoužitý automobilový podvozek, který není starší 18 měsíců od podpisu smlouvy, a pro účelovou nástavbu jsou použity pouze nové a originální součásti.
21. 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.
22. Prodávající poskytuje bezplatný záruční servis nástavby CAS.
23. Pokud jsou v těchto technických podmínkách uvedeny odkazy na jednotlivá obchodní jména, zvláštní označení podniků, zvláštní označení výrobků, výkonů nebo obchodních materiálů, které platí pro určitý podnik nebo organizační jednotku za příznačné, patenty a užitné vzory, umožňuje zadavatel použití i jiných technických a kvalitativně obdobných řešení. Variantní řešení se nepřipouští.
24. Všechny technické podmínky vydané MV-GŘ HZS ČR jsou také veřejně dostupné ke stažení na webových stránkách www.hzscr.cz/clanek/katalog-vydanych-technicky-podminek-pozarni-techniky-a-vecnych-prostredku.aspx

Přílohy:

- **Technické podmínky** TP-STS/14A-2016
- **Technické podmínky** TP-STS/01A-2011
- **Technické podmínky** TP-STS/10A-2011
- **Technické podmínky** TP-STS/16A-2016
- **Technické podmínky** TP-TS/07-2011

Předmět	Výrobce	Typ	Z	Jedn.
Cestářské koště	CEZA Pardubice	Koště průmyslové s holi	1	ks
Ejektor ležatý	Továrna hasicí techniky, s r o	Ejektor požární ležatý	1	ks
elektrocentrála 230/400V o jmenovitěm provozním výkonu nejméně 4,5 kVA při napětí 400 V, nejméně 3 kVA při napětí 230 V a krytí nejméně IP 44 s měřičem izolačního stavu. Je osazena zásuvkami nejméně 1 x 230 V/10 A domovní, 2 x 230 V/16 A průmyslová a 1 x 400 V/16 A průmyslová	GEKO	GEKO 7401	1	ks
Hadicový držák v obalu	Lanex Bolatice	Nosič hadic	4	ks
Hadicový můstek dřevěný	Gunzburger Steigtechnik GmbH	Dřevěný hadicový můstek DIN 14820	2	ks
Hydrantový nástavec vřetenový	Továrna hasicí techniky, s r o	Hydrantový nástavec DN 80 2B DIN 14375	1	ks
Izolovaná požární hadice 75x20 m	IV-ER Karlovac	Zásahová hadice 75x20m DOBRA	2	ks
Kanálová rychloupávka jednorázová (sada 2 ks)	Reo Amos, spol s r o	Kanálová rychloupávka jednorázová JKRV8040	1	ks
Kbelík 10 l	CEZA Pardubice	kbelík 10l	1	ks
Klíč k nadzemnímu hydrantu	Pavliš A Hartmann	Klíč k nadzemnímu hydrantu	1	ks
Klíč k podzemnímu hydrantu	Pavliš A Hartmann	Klíč k podzemnímu hydrantu	1	ks
Klíč na hadice a armatury 75/52	Pavliš A Hartmann	Klíč na hadice a armatury 75/52	6	ks
Klíč na sací hadice	Pavliš A Hartmann	Klíč na sací hadice	2	ks
Kombinovaná proudnice 52 pro plný a rozlišitý proud - Turbo Universal		Protek 366	3	ks
krumpáč ocelový kovaný, hmotnost (bez násady) nejméně 2,5 kg, s dřevěnou násadou o délce nejméně 1000 mm			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	CEZA Pardubice	Lopata srdcovka	1	ks
Nádoba na pohonné hmoly a olej k motorové kotočové pile	Husqvarna AB	kanystr kombi 5+3	1	ks
Nádoba na pohonné hmoly 10L			1	ks
molykosekera ocelová kovaná, hmotnost (bez násady) nejméně 1,2 kg, s dřevěnou násadou o délce nejméně 1100 mm	Probo NB	molykosekera	1	ks
Nádoba na úkapy 18l s uzávěrem	Reo Amos, spol s r o	Ukapová vanička REO364	1	ks
Nizkopružné lano ⁶ s opláštěným jádrem typu A 30 m, prům. min. 10 mm	Lanex a s	Static 10,5 bílá/červená 30m	6	ks
Nizkopružné lano ⁶ s opláštěným jádrem typu A 60 m, prům. min. 10 mm	Lanex a s	Static 10,5 bílá/červená 60m	2	ks
Objímka na izolovanou požární hadici 52 v obalu	Továrna hasicí techniky, s r o	Hadicová objímka C 52	4	ks
Objímka na izolovanou požární hadici 75 v obalu	Továrna hasicí techniky, s r o	Hadicová objímka B 75	4	ks
odnímatelná lafetová proudnice s podstavcem a výkonem nejméně 2000 l min-1 a automatickou regulací průtoku od 0 do nejméně 2000 l min-1	Protek		1	ks
pákové kleště štípací na tyče a svorníky, celková délka nejméně 600 mm, hmotnost nejméně 2,5 kg	CKP Chrudim a s	pákové kleště	1	ks
Palice 5kg			1	ks
Papírové ručníky	BRASSICA – PAP s r o	Flowers papírové ručníky skládané	1	balení
Pěnotvorná proudnice na střední pěnu s AWG m2	AWG Fittings GmbH		1	ks
Pěnotvorná proudnice na těžkou pěnu S4 P6	AWG Fittings GmbH	P6	1	ks
Ploché páčidlo	Továrna hasicí techniky, s r o	ploché páčidlo ocelové	1	ks
Požární sekera	Továrna hasicí techniky, s r o	požární sekera	1	ks
Prodlužovací kabel 230 V, 25 m na navijáku	EMOS	Prodlužovací kabel 25m na navijáku -	2	ks
Prodlužovací kabel 400 V, 25 m na navijáku	EMOS	Prodlužovací kabel na bubnu gumový	1	ks
Kombinovaná proudnice D 25		Turbosupon	2	ks
Proudnice 52 s uzávěrem			1	ks
Proudnice 75			1	ks
Pěnotvorný nástavec na vysokotlakou proudnici			1	ks
Přechod 110/75 (vnitřní závit/Storz)			1	ks
Přechod 110/75 (Storz/Storz)			2	ks
Přechod 52/25	Pavliš A Hartmann	Přechod 52/25	3	ks
Přechod 75/52	Pavliš A Hartmann	Přechod 75/52	6	ks
Přenosné výstražné světlo oranžové barvy	Baterie Slaný	Výstražné světlo FP317	1	ks
Přenosný hasicí přístroj práškový s hasicí schopností 34A a zároveň 183 B	Hastex a Hasper	Přenosný hasicí přístroj práškový P6Th	1	ks
Přenosný hasicí přístroj CO2 s hasicí schopností 89 B	Hastex a Hasper	Přenosný hasicí přístroj CO2 - S 5 H	1	ks
Přenosný kulový kohout B75		Přenosný kulový kohout KH-DN 40-B	2	ks
Přenosný příměšovač	POHORJE Mirna	Příměšovač Z2-C DIN "L"	1	ks
Přetlakový ventil	AWG Fittings GmbH	Přetlakový ventil B DIN 14380-89	1	ks
Přetlakový ventilátor, jmenovitý výkon 12.000 m3	Pavliš A Hartmann	PH-VP 450	1	ks
Příkrývka (deka) v obalu	ITAPOL MS	Deka v obalu	1	ks
Rozdělovač 75 - 52/75/52		Rozdělovač vřetenový B/B.2C	1	ks
Ruční svítilna	PELI	3765 Z0 LED S ATEXEM	6	ks
Rukavice proti tepelným rizikům do 600 oC	Vochac	Rukavice proti tepelným rizikům do 600°C	2	pár
Sací nástavec na pěnidlo	Probo NB	Sací nástavec na pěnidlo	1	ks
Savice příměšovače	Probo NB	Savice příměšovače	1	ks
Sekera štípací			1	ks
Sběrač 2 x 75	Továrna hasicí techniky, s r o	Sběrač 110(Z)/2x75	1	ks
stativ k odnímatelné lafetové proudnici			1	ks
Ventilové lano na vidlici	Lanex Bolatice	Ventilové lano na vidlici	1	ks

Vyprošťovací nůž (fezák) na bezpečnostní pásy	Boxmet	Řezák na bezpečnostní pásy BOXMET	2	ks
Zastavovací Terč			2	ks
záchranná a evakuační nosítka vanového typu Spencer Shell 215 x 65 x 19 cm		Spencer Shell	1	ks
Zemní kolík + vodič k Elektrocentrále			1	ks
Záchytné lano na vidlici	Lanax Bolatice	Záchytné lano na vidlici	1	ks

Seznam servisních středisek

Seznam servisních středisek nástavba:

- KOBIT-THZ s.r.o.
Tovární 123
538 21 Slatiňany

Seznam servisních středisek podvozek:

- Brno - Scania Czech Republic s.r.o., Dealer Morava
Hájecká 14, 618 00 Brno
- České Budějovice - Scania Czech Republic s.r.o., Dealer Jižní Čechy
U pily 677, 370 01 České Budějovice
- Cheb - Scanwest Plzen spol. s r.o.
Nižnetagilská 1, 350 98 Cheb
- Chomutov - Scanwest Plzen spol. s r.o.
Na Morani 4878, 430 01 Chomutov
- Domazlice - Scanwest Plzen spol. s r.o.
Gihlárská 520, 344 01 Domažlice
- Jicin - ProScan a.s.
Konecchlumského 1072, 506 01 Jicin
- Jihlava - Scania Czech Republic s.r.o., Dealer Jižní Čechy
Hruškové dvory 129, 586 01 Jihlava
- Mnichovo Hradiste - Scania Czech Republic s.r.o., Dealer Severní Čechy
Víta Nejedlého 1465, 295 01 Mnichovo Hradiste
- Modletice - Scania Czech Republic s.r.o., Dealer Praha
Modletice 105, 251 01 Řícany u Prahy
- Olomouc - Scania Czech Republic s.r.o., Dealer Morava
Lipenska 45, 772 00 Olomouc
- Ostrava-Paskov - Scania Czech Republic s.r.o., Dealer Morava
Mistecka 872, 739 21 Paskov
- Pardubice - ProScan a.s., Fablovka 559
- 533 52 Stare Hradiste
- Plzen - Scanwest Plzen spol. s r.o.
U Letiště 1, 316 00 Plzen
- Praha - Scania Czech Republic s.r.o., Dealer Praha
Chrášťany 186, 252 19 Rudná u Prahy
- Strakonice - Scania Czech Republic s.r.o., Dealer Jizni Čechy
Heydukova 1286, 386 01 Strakonice
- Tranovice - Scania Czech Republic s.r.o., Dealer Morava
Tranovice 300 Hnojnik, 739 53 Hnojnik
- Usti nad Labem - Scania Czech Republic s.r.o., Dealer Severní Čechy
Zizkova 875/249, 400 01 Usti nad Labem
- Vizovice - Scania Czech Republic s.r.o., Dealer Morava
Vizovice Razov, 763 12 Vizovice

16.6.2016, Slatiňany

Radomír Jahelka, jednatel společnosti

zde podpis