

KUPNÍ SMLOUVA O PRODEJI MOVITÉ VĚCI

uzavřená podle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 sb., občanský zákoník, ve znění
pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)
mezi smluvními stranami:

THT Polička, s.r.o.

se sídlem: Starohradská 316, 572 01 Polička
IČ: 46508147
DIČ: CZ46508147
Zapsaná: v OR u KS v Hradci Králové, oddíl C, vložka 2192
Bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.
Č. účtu: 72550001/2700
Zastoupená: Jaroslavem Lorencem, jednatelem
E-mail: lorenc@tth.cz
Telefon: 461 55 111, 606 466 039

(dále jen „prodávající“)

a

Město Roudnice nad Labem

se sídlem: Karlovo náměstí 21, 413 01 Roudnice nad Labem
IČ: 00264334
DIČ: CZ00264334
Zastoupené: Vladimírem Urbanem, starostou
Bankovní spojení: 94-3484530297/0100, Komerční banka, a.s.

(dále jen „kupující“)

(prodávající a kupující dále též společně jako „smluvní strany“)

Článek I. Předmět smlouvy

I.1. Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího dodat za podmínek v této smlouvě dále uvedených kupujícímu 1 ks nové cisternové automobilové stříkačky pro Jednotku sboru dobrovolných hasičů města Roudnice nad Labem (dále jen „JSDH“) vybavené požárním čerpadlem se jmenovitým výkonem 2.000 l.min-1 podle ČSN EN 1028-1, kategorie podvozku 2 „smíšená“, v provedení Z „základní“ a hmotnostní třídy S, a to dle technické specifikace, která tvoří přílohu č. 1 této smlouvy (dále jen „zboží“), a převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto zboží.

I.2. Součástí dodávky zboží je rovněž:

- a) doprava CAS do místa plnění;
- b) uvedení CAS do plně provozního stavu;
- c) zajištění kontroly jakosti dodávky v souladu s normami EN a ČSN;
- d) provedení veškerých předepsaných zkoušek a předložení dokladů o jejich provedení dle příslušných právních předpisů a norem ČSN, doložení atestů a certifikátů, vše v českém jazyce;
- e) zaškolení obsluhy vozidla v rozsahu 3 osob na uživatelskou úroveň včetně praktického předvedení vozidla;
- f) předání záručních listů a návodů v českém jazyce;
- g) zajištění záručního servisu po dobu záruční doby;
- h) předání dokladů k vztahujících se k vozidlu, zejména:
 - osvědčení o registraci vozidla;
 - 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., o technických podmínkách požární techniky;
 - prohlášení výrobce podvozku, že při výrobě byly dodrženy veškeré jeho pokyny uvedené v manuálu pro nástavbáře a že byly dodrženy podmínky schválených výjimek z tohoto manuálu;
 - návod k použití, obsluze a údržbě s ohledem na bezpečnost práce a ekologii – 3 ks tištěných kopií a 1 ks v elektronické podobě na CD nosiči ve formátu pdf;
 - seznam vybavení včetně požárního příslušenství;
 - servisní knížku a originální servisní dokumentaci;
 - záruční listy;
 - prohlášení o vlastnostech v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, v platném znění.

I.3. Součástí dodávky zboží jsou rovněž všechny dodávky, práce a služby v tomto článku výslovně neuvedené, které jsou však nezbytné k řádnému provedení předmětu plnění dle této smlouvy.

I.4. Kupující se touto smlouvou zavazuje řádně dodané zboží od prodávajícího převzít a zaplatit za něj kupní cenu v souladu s podmínkami stanovenými touto smlouvou.

Článek II.

Termín a místo plnění

II.1. Prodávající se touto smlouvou zavazuje provést dodávku zboží do 3 měsíců ode dne podpisu této smlouvy. Kupující je povinen ohlásit přesný termín dodávky zboží nejméně tři pracovní dny před plánovaným termínem dodání.

II.2. V případě prodlení prodávajícího s dodávkou zboží dle odst. 2.1 této smlouvy se prodávající zavazuje zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý započatý den prodlení. Uplatněním práva na smluvní pokutu nejsou dotčena práva kupujícího na náhradu škody vzniklé porušením povinností prodávajícího.

II.3. Místem plnění je sídlo JSDH na adrese: Alej 17. listopadu 1360, 413 01 Roudnice nad Labem

Článek III.

Kupní cena a platební podmínky

III.1. Kupující se zavazuje zaplatit prodávajícímu za dodávku zboží kupní cenu, která je

sjednána mezi smluvními stranami ve výši 5.898.000,- Kč bez DPH, k této částce bude připočtena DPH ve výši 1.238.580,- Kč, tedy v celkové výši 7.136.580,- Kč s DPH.

III.2. Kupní cena je cena konečná a nejvýše přípustná a zahrnuje veškeré náklady prodávajícího nezbytné na dodávku zboží, tedy i náklady na dopravu zboží, pojištění zboží a zprovoznění zboží v místě plnění.

III.3. Úhrada kupní ceny bude provedena na základě faktury vystavené prodávajícím po předání zboží. Splatnost faktury činí 30 kalendářních dnů ode dne jejího doručení kupujícímu. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu. Přílohou faktury bude předávací protokol potvrzený oběma smluvními stranami.

III.4. V případě, že prodávajícím vystavená faktura bude obsahovat nesprávné či neúplné údaje, je právem kupujícího takovou fakturu do 15 dnů od doručení vrátit prodávajícímu. Ten podle charakteru nedostatků fakturu opraví, anebo vystaví novou. U opravené nebo nové faktury běží nová lhůta splatnosti ode dne doručení opravené či nové faktury kupujícímu.

III.5. V případě prodlení kupujícího s úhradou kupní ceny se kupující zavazuje uhradit prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % kupní ceny za každý započatý den prodlení.

Článek IV.

Předání a převzetí zboží

IV.1. Kupující se zavazuje poskytnout prodávajícímu nezbytnou součinnost k řádnému splnění této smlouvy.

IV.2. O převzetí zboží, resp. o jeho předání kupujícímu a řádném splnění dodávky, bude sepsán předávací protokol.

IV.3. Kupující je oprávněn odmítnout převzetí zboží, pokud se na něm budou v okamžiku předání vady. Zboží se považuje za dodané a závazek prodávajícího dodat zboží bude splněn až okamžikem převzetí zboží bez vad.

IV.4. Prodávající předá kupujícímu se zbožím i doklady potřebné k řádnému užívání věci, jako je podrobná technická specifikace a návod k užívání.

IV.5. Prodávající je povinen při předání zboží kupujícího seznámit s případnými normami nebo provozními předpisy, jež se na zboží vztahují.

IV.6. Oprávněnou osobou převzít zboží je Ing. Stanislav Petrásek, zástupce velitele JSDH Roudnice nad Labem, tel.: 720 733 714, e-mail: stanislav.petrasek@jsdhroudnicenl.cz

IV.7. Vlastnické právo a nebezpečí škody na věci přechází na kupujícího okamžikem předání a převzetí zboží.

Článek V.

Odpovědnost za vady a záruka za jakost

V.1. Prodávající vedle zákonné odpovědnosti za vady poskytuje kupujícímu na základě této smlouvy ve smyslu ust. § 2113 občanského zákoníku záruku za jakost zboží. Záruční doba činí 36 měsíců ode dne protokolárního předání zboží, není-li dále uvedeno jinak.

V.2. Záruční doba neběží po dobu, po kterou Kupující nemůže užívat předmět smlouvy pro jeho vady, za které odpovídá Prodávající.

V.3. Záruka se nevztahuje na vady, které byly způsobeny neodborným zásahem, nesprávnou manipulací nebo obsluhou, která je v rozporu s normami nebo provozními předpisy pro zboží.

V.4. Kupující je povinen vady písemně reklamovat u prodávajícího bez zbytečných odkladů. Reklamace odeslaná v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

V.5. Prodávající se v případě vzniku vady v záruční době, která bude činit 3 roky, zavazuje zajistit neprodlené převzetí vozidla k servisní opravě v sídle zadavatele, nejpozději

však do 24 hodin od nahlášení vady.

V.6. Prodávající se zavazuje odstranit jím uznané reklamace do 10 pracovních dnů ode dne nahlášení reklamace, nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuta lhůta jiná.

V.7. V případě nedodržení termínu zahájení či provedení opravy dle odst. 5.5 a 5.6 této smlouvy, je prodávající povinen kupujícímu zaplatit smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý započatý den prodlení.

V.8. V případě prodlení prodávajícího se zahájením opravy či provedením opravy ve lhůtě dle odst. 5.5 této smlouvy delším než 3 kalendářní dny, je kupující oprávněn nechat vady odstranit na své náklady a prodávající je povinen tyto náklady kupujícímu uhradit nejpozději do 14 dnů ode dne jejich písemného uplatnění u prodávajícího.

V.9. Prodávající nese veškeré náklady, které mu vzniknou s odstraňováním vad v záruční době.

V.10. Smluvní pokutou není dotčeno právo kupujícího na náhradu škody, kterou způsobil kupujícímu prodávající nesplněním svých povinností dle této smlouvy.

V.11. Prodávající je povinen uhradit smluvní pokutu do 30ti dnů po obdržení faktury, vystavené kupujícím.

Článek VI.

Odpovědnost za škodu

VI.1. Prodávající se zavazuje dodržovat při plnění předmětu smlouvy veškerá bezpečnostní a protipožární opatření a předpisy ochrany zdraví při práci.

VI.2. Prodávající plně odpovídá kupujícímu za jakoukoliv škodu, kterou mu způsobí při plnění této smlouvy.

Článek VII.

Odstoupení od smlouvy

VII.1. Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od této Smlouvy v případech, kdy tak stanoví občanský zákoník, nebo v případě podstatného porušení smlouvy.

VII.2. Za podstatné porušení smlouvy prodávajícím se považuje zejména:

- a) prodlení prodávajícího s dodáním zboží delší než 14 kalendářních dnů;
- b) dodání zboží, které neodpovídá technické specifikaci dle přílohy č. 1 této smlouvy;
- c) prodlení prodávajícího s odstraněním vad v záruční době delší než 7 kalendářních dnů.

VII.3. Odstoupením od smlouvy není dotčeno právo na zaplacení smluvních pokut ani práva a povinnosti, které vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení Smlouvy.

Článek VIII.

Závěrečná ustanovení

VIII.1. Vzájemná práva a povinnosti smluvních stran v této smlouvě výslovně neupravená se řídí příslušnými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem.

VIII.2. Jakékoli změny nebo doplňky této smlouvy je možno činit pouze písemnou formou a stávají se platnými a účinnými až podpisem obou smluvních stran.

VIII.3. Prodávající prohlašuje, že je seznámen se skutečností, že Město Roudnice nad Labem jako orgán územní samosprávy je povinen poskytovat informace vztahující se k jeho působnosti podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.

VIII.4. Kupující prohlašuje, že Město Roudnice nad Labem pokud postupuje podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů je povinen poskytovat veškeré informace o této smlouvě a o jiných skutečnostech týkajících se tohoto závazkového právního vztahu, i když nejsou v této smlouvě výslovně uvedeny.

VIII.5. Obě strany prohlašují, že v souladu se zněním zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, souhlasí s možným zpřístupněním či zveřejněním celé smlouvy v jejím plném znění, jakož i všech úkonů a okolností s touto smlouvou souvisejících, ke kterému může kdykoli v budoucnu dojít.

VIII.6. Město Roudnice nad Labem jako kupující osvědčuje touto doložkou ve smyslu

ustanovení § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů, že ohledně této smlouvy byly splněny všechny zákonné podmínky, jimiž zákon č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů podmiňuje platnost právního jednání obce. Tato smlouva byla schválena usnesením Rady města Roudnice nad Labem dne 26. 4. 2017 č. usnesení 237/2017.

VIII.7. Prodávající bere na vědomí, že v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů je kupující povinen zveřejňovat veškeré smlouvy, jestliže výše hodnoty jejího předmětu je vyšší než 50.000,- Kč bez DPH, rovněž v registru smluv zřízeného dle tohoto zákona.

VIII.8. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž po jednom stejnopisu obdrží každá ze smluvních stran.

VIII.9. Smluvní strany shodně prohlašují, že jsou způsobilé k tomuto právnímu jednání, že veškerá prohlášení v této smlouvě jsou pravdivá, a že se tato smlouva shoduje s jejich souhlasnými, svobodnými a vážnými projevy vůle, že ji neuzavřely za nápadně nevýhodných podmínek a pod nátlakem a že si smlouvu před jejím podpisem přečetly, rozumí jí a s jejím obsahem souhlasí. Na důkaz výše uvedeného připojují své vlastnoruční podpisy.

Přílohy smlouvy:

Příloha č. 1 – Technická specifikace na vozidlo

Příloha č. 2 – Náčrty vozidla

Příloha č. 3 – Požární výbava - seznam

V Poličce, dne 23.5.2017

V Roudnici nad Labem, dne 25.5.2017

Prodávající:



THT Polička, s.r.o.
572 01 Polička -6-

Jaroslav Lorenc,
jednatel společnosti

Kupující:




Vladimír Urban,
starosta Města Roudnice nad Labem

Technická specifikace na vozidlo

CAS 20 - T 815 4x4.2

CAS 20 – S 2 R

Cisternová automobilová stříkačka vybavená požárním čerpadlem se jmenovitým výkonem 2000 l.min-1 podle ČSN EN 1028-1, kategorie podvozku 2 „smíšená“, v provedení Z „základní“, a hmotnostní třídy S.

1. PODVOZEK

- dvounápravové šasi s připojitelným pohonem přední nápravy a s průběžným rámem
- typ T 815-4x4.2
- výrobce TATRA Trucks a.s.

1.1. KABINA OSÁDKY

V kabině osádky je v dosahu velitele umístěn ruční pracovní světlomet s kabelem o délce 3 m napojený přes vlastní zásuvku na elektrickou soustavu CAS.

Kabinou osádky se rozumí prostor určený pro přepravu celého požárního družstva včetně velitele a strojníka na první řadě sedadel.

Kabina osádky je vybavena topením nezávislým na chodu motoru a jízdě.

Kabina osádky je vybavena v dosahu sedadla velitele (spolujezdce) prostorem pro bezpečné uložení dokumentace formátu A4.

Kabina osádky je jednoprostorová nedělená se čtyřmi dveřmi.

Kabina osádky je vybavena šesti sedadly ve dvou řadách orientovanými po směru jízdy, první řada sedadel je určena pro strojníka (řidiče) a velitele jednotky.

Kabina osádky je v opěradlech druhé řady sedadel vybavena čtyřmi dýchacími přístroji Dräger PSS 7000, zbývající dva dýchací přístroje typu Dräger PSS 5000 jsou uloženy v účelové nástavbě. Kompletní dýchací přístroje pro montáž poskytne zadavatel. V dosahu posádky na zadní řadě sedadel jsou přihrádky pro umístění masek Dräger FPS 7000 v textilním nebo igelitovém obalu. Masky poskytne zadavatel.

Kabina osádky je v opěradlech druhé řady sedadel vybavena třemi náhradními tlakovými láhvemi k dýchacím přístrojům. Čtvrtá náhradní lahev se nachází v účelové nástavbě. Náhradní tlakové láhve pro montáž dodá zadavatel.

Kabina osádky je vybavena čtyřmi dobíjecími úchyty pro ruční radiostanice Motorola GP340 kompatibilní s bateriemi technologie Impress, úchyty pro montáž dodá výrobce.

Kabina osádky je vybavena čtyřmi dobíjecími úchyty pro ruční LED ATEX svítidly s krytím IP54 a se světelným tokem 170 lm a s možností trvalého umístění svítidly v úchytu s inteligentním dobíjením (např. zdroj typu Li-Ion, Li-pol apod.). Úchyty pro montáž dodá výrobce.

Pod druhou řadou sedadel je vytvořen úložný prostor přístupný shora určený pro drobné požární příslušenství.

Za sedadlem řidiče a za sedadlem spolujezdce je vytvořen úložný prostor, a každý je přístupný zezadu.

Ve střední horní části kabiny osádky je umístěna úložná police přes celou šíři kabiny osádky přístupná zezadu s víky a s držáky páteřní desky. V zadní horní části kabiny (nad držáky IDP a nad hlavami osádky) je umístěna úložná police přes celou šíři kabiny osádky.

CAS je v kabině osádky vybavena:

- autorádiem,
- v dosahu sedadla velitele dvěma samostatnými zásuvkami 12 V pro případné napojení nabíjecích prvků mobilních telefonů,
- displejem couvací kamery 5",
- kamerou pro snímání jízdy k zásahu, s rozlišením Full HD s úhlem záběru 130°,
- v dosahu sedadla velitele tablet v úchytu s úhlopříčkou 10", s podporou LTE připojení a aplikací výjezdu jednotky kompatibilní s operačním střediskem HZS Ústeckého kraje,
- místo velitele vozu je vybaveno LED lampičkou na flexibilním stojanu pro čtení dokumentace.

Součástí úložného prostoru kabiny osádky je úchytný prvek pro uložení šesti láhví PET 1,5 l s pitnou vodou.

Kabina vozidla je mezi místy řidiče a velitele vozu vybavena dvěma držáky na požární přilby.

1.2. MOTOR

Motor je naftový, vznětový, čtyřdobý, přeplňovaný s chlazením plnicího vzduchu, vidlicový, vzduchem chlazený s přímým vstřikem paliva, s rozvodem OHV. Motor splňuje emisní normu EURO V. S ohledem na předpokládané pořízení zařízení pro odvod výfukových plynů z garážového stání a na předpokládanou dobu životnosti je CAS vybavena výfukovým potrubím od motoru, které je za kabinou osádky vyvedeno nad účelovou nástavbu a je vyvedeno kolenem do strany bez použití klapky.

Výrobce je TATRA Trucks a.s.

Čistý výkon motoru

325 kW/1 800 min⁻¹

Čistý točivý moment

2 100 Nm/1 000 min⁻¹ - 1 200 min⁻¹

1.3. PŘEVODOVÉ ÚSTROJÍ

1.3.1. Převodovka je mechanická, čtrnáctistupňová se synchronizací a posilovačem řazení.

H a L (normální a redukovaný) chod se řadí elektropneumaticky s předvolbou na řadicí páce.

- Synchronizovaná převodovka

TATRA 14 TS 210 L

1.3.2. Převodovka je vybavená pomocným pohonem pro pohon vodního čerpadla. Činnost pomocného pohonu je možná i při jízdě vozidla do 10 km·h⁻¹.

1.4. NÁPRAVY A ŘÍZENÍ

Šasi je dvounápravové s připojitelným pohonem přední nápravy.

Převod hnacího momentu od převodových ústrojí je proveden spojovacími hřídeli, uloženými v nosných rourách. Zapínání pohonu přední nápravy se provádí pneumaticky.

1.4.1. Přední náprava je řídicí s uzávěrkou osového diferenciálu zapínatelnou dle potřeby.

Kyvadlové polonápravy jsou odpruženy zkrutnými tyčemi. Tlumiče pérování jsou teleskopické.

1.4.2. Zadní náprava je vybavena čelním diferenciálem s uzávěrkou zapínatelnou dle potřeby. Kyvadlové polonápravy jsou odpruženy vinutými pružinami a vzduchovými vlnovcovými pružinami. Tlumiče pérování jsou teleskopické. Tlak ve vlnovcových pružinách mění regulační ventil v závislosti na zatížení zadní polonápravy při zachování stálého odklonu. Náprava je vybavena zkrutným stabilizátorem.

1.5. ŘÍZENÍ

Řízení je levostranné s monoblokovým servořízením. Sloupek volantu je podélně a výškově nastavitelný.

1.6. KOLA A PNEUMATIKY

1.6.1. Na přední nápravě je jednoduchá montáž a na zadní nápravě dvojitá montáž. Šrouby a matice diskových kol jsou chráněny kryty.

1.6.2. Pneumatiky:

Obě nápravy jsou osazeny koly vybavenými pneumatikami konstruovanými pro provoz na blátě a sněhu a s výrobním označením M+S“ v souladu s § 21, odst. 13. vyhl. č. 341/2002 Sb. U přední nápravy jsou použity pneumatiky s indexem nosnosti 158, indexem rychlosti L.

- přední náprava 385/65 R22,5
- zadní náprava 315/80 R22,5

1.6.3. Součástí CAS je povinná výbava motorových a přípojných vozidel stanovená právním předpisem. Náhradní kolo k CAS je dodáno samostatně, příbalem.

1.7. BRZDY

Šasi je vybaveno čtyřmi, na sobě nezávislými systémy brzd:

- provozní - pneumatická, dvouokruhová, působící na kola všech náprav
- nouzovou - pružinové brzdové válce působící na kola zadní nápravy
- parkovací - pružinové brzdové válce působící na kola zadní nápravy
- odlehčovací - motorová

CAS je vybavena zařízením ABS. ABS lze vypnout z místa řidiče během jízdy v terénu. Každé kolo podvozku CAS je vybaveno kotoučovou brzdou.

1.8. PODVOZEK

1.8.1. Podvozek šasi tvoří skříň rozvodovky přední nápravy, přední nosná roura, skříň přídatné převodovky, zadní nosná roura a skříň rozvodovky zadní nápravy spojené příčníky s žebřinovým rámem.

Přední část kabiny osádky je v prostoru rámu podvozku vybavena elektrickým lanovým navijákem s tažnou silou 45 kN s jištěním proti přetížení a délkou lana 25 m. Celé zařízení dodá výrobce CAS.

1.8.2. Závěsná zařízení.

Dva pomocné závěsy na předním nárazníku 145 kN

V zadní části vozidla tažné zařízení s čepem o průměru 40 mm pro nebrzděný přívěs 900 kg a pro brzděný přívěs nájezdovou brzdou 3 500 kg.

1.8.3. Nádrže provozních hmot.

Objem palivové nádrže	210 l
Objem nádrže pro AdBlue	60 l

1.9. ELEKTRICKÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Šasi má napětí elektrického příslušenství 24 V.

Zdrojem napětí jsou dvě akumulátorové baterie 12 V/180 Ah, umístěné pod kabinou řidiče.

Ukostřen pól - záporný.

Stupeň odrušení - základní.

Elektrické obvody jsou jištěny automobilními nožovými pojistkami.

Po bocích vozidla jsou umístěna prosvětlená odrazová světla.

Zařazení zpětného převodového stupně je zvukově signalizováno.

V předním nárazníku jsou osazeny světlomety do mlhy.

S ohledem na možný výskyt povodní v hasebním obvodu, je CAS postavena na automobilovém podvozku s brodivostí 1200 mm při pomalé jízdě klidnou vodou. Elektrická zařízení pod čarou brodění jsou v provedení vodotěsném nebo v provedení odolném vodě. Startér umožňuje opětovné spuštění motoru při brodění, a to po nejméně deseti minutách, kdy motor byl vypnut. CAS je vybavena hlavními světlomety (potkávací a dálková světla), jejichž spodní část činné plochy je níže než 100 mm nad čarou brodění, proto jsou vodotěsné a CAS je vybaven dalšími hlavními světlomety v prostoru pod předním oknem kabiny osádky, které po přepnutí samostatným přepínačem tvoří při brodění plnohodnotnou náhradu za hlavní světlomety. CAS současně umožňuje vypnutí denního svícení.

Osvětlení prostoru okolo účelové nástavby je zajištěno LED zdroji neoslňujícího světla zapuštěného do okapnic nad roletami úložných prostorů a nad zadními výklopnými dveřmi. Samostatný vypínač je umístěn v dosahu řidiče CAS.

Za zadními schůdky nástupu do kabiny jsou umístěné LED světla mířící dolů vzad. Tato světla lze zapínat a vypínat z místa řidiče vozu.

Boční zpětná zrcátka jsou z přední strany vybavena nerezovými kryty (mřížemi) proti rozbití.

Přední světlomety jsou opatřené odklopnou ochrannou mřížkou.

CAS je vybavena dvěma vzduchovými houkačkami o výkonu 100 dB. Houkačky jsou ovládané z místa řidiče vozidla.

Nad předním oknem z vnější strany je umístěná sluneční clona přes jeho celou šíři.

CAS je vybavena couvací kamerou s krytem čočky automaticky otvíraným při aktivaci kamery. Kamera obsahuje dvě čočky, jedna namířená na tažné zařízení a druhá do dálky. Kamera se aktivuje zařazením rychlostního stupně vzad. Druhá možnost aktivace kamery je pomocí tlačítka na displeji kamery. Displej couvací kamery je o velikosti 5".

Vozidlo je vybaveno hlídačem napětí pro připojení přístrojů s trvalým odběrem proudu (převážně dobíječe ručních svítilen, dobíječe ručních radiostanic a pod.). Hlídač napětí zajišťuje automatické odpojení přístrojů při poklesu napětí a opětovné připojení přístrojů při normálním napětí.

Měnič napětí

24V/12V – 12 A - pro ruční dobíječe

alternátor

28 V/120 A

1.10. VÝSTRAŽNÉ SVĚTELNÉ A ZVUKOVÉ ZAŘÍZENÍ

Zvláštní výstražné zařízení typu „rampa“ o velikosti 3/5šířky CAS umožňuje reprodukci mluveného slova a jeho světelná část modré barvy je opatřena LED technologií rozmístěnou v přímé rovině konkávního odražeče. Světelná část rampy obsahuje 60 diod rozmístěných v přímé rovině konkávního odražeče. Pro světelnou část na zádi karosérie účelové nástavby je použito LED světel modré barvy zapuštěných do rohů účelové nástavby. Každé LED světlo obsahuje 6 diod. Součástí zvláštního výstražného zařízení jsou dvě LED svítilny s LED technologií rozmístěné v přímé rovině konkávního odražeče vyzařujícími světlo modré barvy, které jsou umístěny na přední straně kabiny osádky v prostoru pod předním oknem CAS. Každé LED světlo obsahuje 12 diod. Tyto svítilny se zapínají současně se zvláštním výstražným zařízením a lze je v případě potřeby vypnout samostatným vypínačem. Akustická část je umístěna v prostoru pod předním oknem (za tzv. maskou) nebo je zabudovaná přímo v rampě. Akustická část umožňuje volbu tónu mezi „WAIL“, „YELP“ a „HI-LO“ a disponuje funkcí HORN. Rampa je umístěna ochranném krytu proti vnějšímu poškození např. větví.

Oranžová blikající světla (alej) na zadní stěně účelové nástavby jsou v provedení LED a jsou sdružena do jednoho celku, v počtu osmi světelných zdrojů. Alej umožňuje použití módů směrování vlevo, vpravo a výstražné blikání.

1.11. DOPLŇOVÁNÍ ENERGIÍ

CAS je v prostoru místa nástupu strojníka (řidiče) do CAS vybavena samostatnou zásuvkou pro dobíjení akumulátorových baterií kompatibilní s MagCode PowerPort 24V a samostatným přípojným místem pro doplňování tlakového vzduchu z vnějšího zdroje kompatibilním s typem 25 NW7.8. Součástí dodávky jsou i příslušné protikusy.

1.12. KOMUNIKAČNÍ PROSTŘEDKY

Kabina osádky je vybavena analogovou radiostanicí Motorola GM 360 (dodá zadavatel) v dosahu místa řidiče i velitele vozu. Příslušnou střešní anténu a kabeláž dodá výrobce. Kabina je vybavena přípojnými body s příslušnou střešní anténou pro dodatečnou montáž digitálního terminálu kompatibilního s TMP700BER4M.

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

Vzhledem k tomu, že CAS je vybavena vozidlovou analogovou radiostanicí a přípojnými body pro vozidlový digitální terminál, je pro každý komunikační prostředek vybavena samostatným měničem napětí 24/12 V s elektrickým proudem 12 A. Měniče dodá výrobce CAS.

2 NÁSTAVBA

S ohledem na charakter předpokládaného nasazení CAS ve složitých terénních podmínkách, účelová nástavba není vybavena stupačkami ani jiným plochami nebo karosářskými prvky, které lze jako stupačku použít nebo které omezující přístup hasiče k CAS ze země. Požární příslušenství je v postranních a v zadní skříni účelové nástavby uloženo tak, aby jej bylo možné vyjímat a vkládat ze země, bez potřeby užití stupaček.

2.1. KAROSERIE

Karoserie, montovaná ze speciálních hliníkových profilů pomocí prizmatických šroubovaných spojů a oplechována hliníkovým plechem při použití technologie lepení. Pomocný rám karoserie je upevněn k rámu vozidla pomocí kotevních patek.

Karoserie je řešena tak, že její boční část tvoří úložné skříň, opatřené z obou boků vozidla uzavíracími roletkami s průběžným madlem v celé šířce roletky. Další část karoserie tvoří zadní prostorná skříň pro čerpací zařízení opatřená nahoru výklopnými dveřmi. Výška madla nebo jiného prvku otevřené roletky je, s ohledem na různou výšku jednotlivých hasičů, nejvíce 2000 mm od země. Podlaha skříně je zhotovena z hliníkového plechu. Spodek skříně čerpacího zařízení je zakapotován kryty.

Uzavírací roletky jsou z hliníkových profilů. Všechny roletky a dveře nástavby mají zámky, které se dají zajišťovat i odjišťovat stejným klíčem pro příslušné vozidlo.

Střechu karoserie nástavby tvoří ohrazená manipulační plošina, která je nad horní úroveň nádrže na vodu. Je z hliníkového plechu s neklouzavým povrchem. Horní plošina zároveň slouží pro uložení rozměrné požární výbavy. Žebřík pro výstup na střechu účelové nástavby je svařovaný, ocelový, žárově zinkovaný a je umístěn na zadní straně účelové nástavby vpravo. Příčle, šterýny a upevňovací prvky žebříku mají vysokou torzní tuhost a jednotlivé spoje jsou svařovány.

2.2. NÁDRŽE

Nádrž na vodu a pěnídlo tvoří jeden celek a je svařena z nerezového plechu jakosti AISI 316L a ošetřena pasivací. Nádrž umožňuje nouzové zásobování obyvatelstva pitnou vodou. Nádrž je hranolovitého tvaru. Ve spodní části nádrže jsou navařeny konzoly, pomocí kterých je nádrž přišroubována na pomocném rámu podvozku. Levý i pravý bok nástavby vozidla je v jeho vrchní části vybaven stavoznakem vody a pěnídla viditelným z kolmého směru ze vzdálenosti nejméně 25 m v denní i noční době.

2.2.1. Nádrž na vodu

Na horní části nádrže je průlez o průměru 510 mm s odklopným víkem. Vedle průlezu je válcové těleso membránového ventilu, který zajišťuje odvědušnění nádrže při činnosti čerpacího zařízení a odvod vody z nádrže pod vozidlo při jejím přeplnění. Ve spodní části nádrže je příruba DN 100 pro připojení sání čerpadla.

Objem nádrže 4 000 l

2.2.2. Nádrž na pěnídlo

Nádrž na pěnídlo je včleněna do nádrže na vodu a je svařena z nerezového plechu. Je opatřena plnicím otvorem na horní části nádrže s ochrannou obrubou pro rychlé plnění (se zachytným prostorem o objemu 3 l pro zachycení nalévaného pěnídla), membránovým odvědušňovacím ventilem a přepadem. Ve spodní části nádrže je příruba pro napojení potrubí pěnídla k přiměšovacímu zařízení.

Objem nádrže 240 l

2.3. ČERPACÍ ZAŘÍZENÍ

V zadní skříni karoserie je namontováno požární čerpadlo THT PKA 2000-250 podle ČSN EN 1028-1 poháněné od motoru vozidla. Použité čerpadlo umožňuje zásah při použití nízkého nebo vysokého tlaku, popřípadě kombinovaný provoz. Proti přehřátí je čerpadlo vybaveno automatickým teplotním odlehčovacím ventilem. Čerpadlo je vybaveno automatickou vývěvou s možností ručního vypnutí. Čerpací jednotka s obslužným místem je umístěna v zadní skříni účelové nástavby a s ohledem na předpokládané nasazení CAS v terénních podmínkách bez vodorovných nástupních ploch jsou veškeré ovládací a kontrolní prvky dostupné ze země bez potřeby stupaček nebo jiných karosářských prvků, které lze jako stupačku použít, a to ve výši nejvíce 1800 mm od země. Konstrukce požárního čerpadla vylučuje únik vody při jeho zapnutí. Obslužné místo čerpací jednotky je vybaveno ovládaním pro zapínání pohonu požárního čerpadla. Stejně tak je možné spuštění a vypnutí čerpadla i z kabiny vozidla z místa řidiče. Ovládání požárního čerpadla je provedeno v nejjednodušší formě pomocí přímého otvírání kohoutů nebo pomocí elektro-pneumaticky ovládaných ventilů (EV).

Technické údaje

jmenovitý průtok	2 000 l.min ⁻¹
jmenovitý tlak	1,0 MPa
jmenovitá sací výška	3 m
Vysokotlak	
jmenovitý průtok	250 l.min ⁻¹
při jmenovitém tlaku	4,0 MPa

035104_1

Počet výtlaků se spojkou STORZ 75 a s víčkem	4
Počet výtlaků napojených na průtokový naviják	1
Počet napojení pro sání z volného zdroje s hrdlem 125 dle ČSN 38 9420 a s víčkem	1
(vyvedeno do zádi vozidla s možností sání z obou stran CAS)	
Počet napojení pro plnění nádrže vnějším tlakovým zdrojem se spojkou STORZ 75 a s víčkem	2

Ovládací panel obsahuje tyto kontrolní prvky:

- manovakuometr
- manometr nízkého tlaku
- manometr vysokého tlaku
- elektronický hladinoměr vody
- elektronický hladinoměr pěnidla
- otáčkoměr čerpadla
- počítadlo motohodin
- ovladač otáček motoru
- ovladač zapínání a vypínání pohonu čerpadla
- ovládací prvky přiměšování
- indikátor přehřátí motoru
- ostatní ovládací a kontrolní prvky

2.4. PŘIMĚŠOVACÍ ZAŘÍZENÍ

Přiměšovací zařízení sestává z proudového přiměšovače, ručně nastavitelné regulační klapky a propojovacího potrubí. Pěnidlo je přiváděno do sání vodního čerpadla.

Množství přisátého pěnidla 2 až 165 l.min⁻¹

2.5. ZAŘÍZENÍ PRVOTNÍHO HASEBNÍHO ZÁSAHU

Zařízení prvotního zásahu tvoří průtokový naviják s pryžovou tvarově stálou hadicí typu Semperflex o průměru DN 25 podle ČSN EN 1947 s délkou 60 m a pevně připojenou k vysokotlaké části požárního čerpadla a k proudnici pro hašení vodou i pěnou. Zařízení lze použít v režimu nízkého i vysokého tlaku.

Průtokový naviják vysokotlaké části požárního čerpadla je vybaven elektrickým pohonem pro zpětné navijení hadice s možností nouzového ručního navijení.

2.6. LAFETOVÁ PROUDNICE

CAS je vybavena vodním monitorem, který lze použít jako lafetu na střeše nástavby vozidla o průtoku 2000 l/min při tlaku 0,8 MPa. Monitor lze použít i jako přenosné zařízení mimo vozidlo umístěné na adaptéru s nožičkami (voda přivedena izolovanými požárními hadicemi B75). Monitor je vybavený zabudovaným tlakoměrem. Monitor umožňuje plynulou změnu tvaru proudu od clony k plnému proudu. Při použití ze střechy vozidla je umístěn tak, aby byl umožněn jeho horizontální pohyb v rozsahu 360°. Vertikální pohyb monitoru je v rozsahu -10° až +90° se zabudovanou bezpečnostní záložkou v 35°. Rozsah horizontálního pohybu monitoru při použití mimo vozidlo na adaptéru s nožičkami je 140°. Monitor, adaptér s nožičkami a jeho případné další příslušenství je mimo použití umístěno v přední úložné schránce na střeše nástavby vozidla.

2.7. NÁRAZNÍKOVÁ PROUDNICE

CAS je vybavena z kabiny ovládaným vodním monitorem, umístěným nad předním nárazníkem vozidla o průtoku 750 l/min při tlaku 0,8 MPa. Pohybový rozsah monitoru je -90° až 90° v horizontálním směru a -45° až +90° ve vertikálním směru. Monitor umožňuje

plynulou změnu tvaru proudu od clony k plnému proudu. Ovládání je umístěno v dosahu velitele vozu a umožňuje plné ovládání monitoru a přidružených funkcí požárního čerpadla (zapnutí ovládání, voda z nádrže, změna tvaru vodního proudu, kohout vody do monitoru apod.). Ovládací prvek kohoutu vody do monitoru umožňuje jeho trvalé otevření bez nutnosti trvalého tisknutí rukou obsluhy. Na ovládacím panelu je umístěn stavoznak hladiny vody a pěnídla v nádržích.

2.8. OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR

Účelová nástavba je vybavena osvětlovacím stožárem o výšce světlometů 5 m od země, s pneumatickým vysouváním a v provedení se čtyřmi LED světlomety o světelném toku 20.000 lm. Osvětlovací stožár je možné vysunout po aktivaci parkovací brzdy.

2.9. ELEKTROCENTRÁLA

Zdrojem elektrického proudu (např. pro osvětlovací stožár) je třífázová benzínová elektrocentrála s krytím IP 44 a o jmenovitém výkonu 5,9 kW vyjímatelně zabudována do účelové nástavby CAS. Výfukové potrubí od spalovacího motoru elektrocentrály je vyvedeno stěnou úložného prostoru mimo účelovou nástavbu CAS. Elektrocentrála je umístěna v levé přední části účelové nástavby CAS na výsuvném prvku.

2.10. PROSTORY PRO PŘÍSLUŠENSTVÍ

Prostory pro příslušenství jsou zakryty roletkami z hliníkových lamel. Vnitřní osvětlení se automaticky rozsvítí po vytažení rolety. Ve vnitřních prostorech účelové nástavby určených pro uložení požárního příslušenství je použito světelného zdroje typu LED. Osvětlení je umístěno po obou stranách v místě vodící lišty roletky v celé výšce tohoto prostoru účelové nástavby, má krytí IP 67 a je snadno demontovatelné. S ohledem na požadovanou mechanickou odolnost nejsou použity flexibilní samolepicí LED pásy.

Otevření skříní je signalizováno na přístrojovém panelu u řidiče. Police (příhrádky) pro příslušenství jsou provedeny z hliníkového plechu a umožňují variabilní umístění požární výbavy. Úchytné a úložné prvky v prostorech pro uložení požárního příslušenství jsou provedeny z lehkého kovu nebo jiného materiálu s dlouhou životností.

Úložné prostory pro požární příslušenství po stranách účelové nástavby mají vnitřní využitelnou hloubku 600 mm.

Zadavatel dodá pro upevnění do úložného prostoru CAS následující položky vlastního požárního příslušenství. **Následující příslušenství nebude předmětem veřejné zakázky:**

- brodivé kalhoty s holíčkami - 1 ks,
- cestářské koště - 2 ks,
- dalekohled 10x50 - 1 ks,
- dýchací přístroj Dräger PSS 7000 - 4 ks,
- dýchací přístroj Dräger PSS 5000 - 2 ks,
- džberová stříkačka kovová, přenosná - 1 ks,
- elektrické kalové čerpadlo WEDA 30L - 1 ks,
- elektrocentrála HONDA EU 20I - 1ks,
- izolovaná požární hadice 52x20 m - 12 ks,
- izolovaná požární hadice 75x20 m - 8 ks,
- izolovaná požární hadice 75x5 m - 2 ks,
- kalové čerpadlo benzínové Honda WT 40x - 1 ks,
- kbelík 10 l - 1 ks,
- kombinovaná proudnice AWG Turbo - 2 ks,

035104_1

- kotouče 400 mm k rozbrušovací pile - 3 ks,
- krumpáč - 1 ks,
- kufr na nářadí a příslušenství k motorovým pilám - 1 ks,
- lampa stojanová dvojitá 230 V 2x500 W halogen - 1 ks,
- lopata - 2 ks,
- motorová kotoučová (rozbrušovací) pila Stihl TS 800 - 1 ks,
- motorová řetězová pila Stihl MS 440 - 1 ks,
- nízkoprůtažné lano typu A 30 m - 2 ks,
- nízkoprůtažné lano typu A 60 m - 1 ks,
- nosítka transportní dělitelná typu scoop - 1 ks,
- ochranný oblek proti bodavému hmyzu Sršň - 2 ks,
- pár rukavic proti tepelným rizikům odolné min. 600 °C - 2 ks,
- pátevní deska - 1 ks,
- pracovní polohovací pás Bupex s požární sekerou - 6 ks,
- proudnice Rambo Jet - 1 ks,
- plovací vesta Hiko Sport X-treme pro - 2 ks,
- plovoucí čerpadlo Aquafast Froggy - 1 ks,
- pytel PE 150 l - 5 ks,
- pytel sorbentu 20 kg - 2 ks,
- přenosný hasicí přístroj CO2 5 kg - 2 ks,
- přenosný hasicí přístroj práškový 6 kg - 2 ks,
- přenosný příměšovač AWG - 1 ks,
- přetlakový ventilátor LEADER MT236 - 1 ks,
- rozdělovač B-CBC PH - 1 ks,
- ruční radiostanice Motorola GP 340 - 5 ks,
- rukavice lékařské pro jednorázové použití nesterilní v krabici - 100 ks,
- sada 4ks hadicových vazáků v obalu - 1 ks,
- sada 4ks objímek na hadice C52 v obalu - 1 ks,
- sada 4ks objímek na hadice B75 v obalu - 1 ks,
- sada krčních límců v nylonovém pouzdru - 1 ks,
- sada papírových ručníků - 1 ks,
- sada sacích hadic o celkové délce 8m s košem ke kalovému čerpadlu HONDA WT 40x - 1 ks,
- sada vakuových dlah v obalu - 1 ks,
- savička D25 k příměšovači AWG - 1 ks,
- sekera štípací Fiskars - 1 ks,
- skládací dopravní kužel svítící/blikající 490 mm vysoký - 5 ks,
- tekuté mýdlo 500ml - 1 ks,
- tlaková láhev k IDP rezervní ocelová 6 l - 4 ks,
- trhací hák, dvoudílný nastavovací - 1 ks,
- vak na lezeckou výstroj Beal pro 30 l vybavený - 1 ks,
- vak na lezeckou výstroj Petzl Portage 35 l vybavený - 1 ks,
- vakuová nosítka v obalu - 1 ks,
- vyprošťovací nástroj Pry Axe (VRVN) - 1 ks,
- vyprošťovací páčidlo pro záchranné operace o délce 800–1000 mm - 1 ks,
- vysavač hmyzu OLEOMAC BV 300 s příslušenstvím - 1 ks,
- výstražné LED světlo oranžové, min. 16 diod, magnetické - 1 ks,

035104_1

- vytyčovací páska HASIČI 500 m - 1 ks,
- záchranný kyslíkový přístroj Saturn Oxy v hliníkovém kufru - 1 ks,
- zdravotnický batoh vybavený lékárnou typu III BEXATEC Pro Large - 1 ks.

Dodavatel dodá **(je předmětem veřejné zakázky)** požární příslušenství podle vyhl. č. 35/2007 Sb. s výjimkou položek dodaných zadavatelem, dále dodá následující požární příslušenství v upřesněném provedení nebo upřesněném celkovém počtu:

- bezkontaktní IR teploměr s rozsahem minimálně od -50 °C do +900 °C - 1 ks,
- detekční přístroj par a plynů se senzory vzdušného kyslíku, oxidu uhelnatého, explozi (kalibrace na metan) - 1 ks,
- dřevorubecká lopatka - 1 ks,
- dvoudílný kapalinotěsný ochranný oděv typu 3 včetně rukavic a holínek na postavu o výšce 182-188 cm, obvodu pasu 104-108, obvodu hrudníku 112-116 a velikosti holínek č. 10 - 4 ks,
- ejektor ležatý - 1 ks,
- elektrocentrála s krytím nejméně IP 44 a se jmenovitým výkonem nejméně 5 kW - 1 ks,
- hadicový koš na dvě hadice B - 1 ks,
- hadicový koš na dvě hadice C - 2 ks,
- hadicový přejezdový můstek-dřevěný - 2 ks,
- hydrantový nástavec - 1 ks,
- kanálová rychloucpávka o rozměru minimálně 60x60 cm - 1 ks,
- klíč k nadzemnímu hydrantu - 1 ks,
- klíč k podzemnímu hydrantu - 1 ks,
- klíč na hadice a armatury 75/52 - 2 ks,
- klíč na sací hadice - 2 ks,
- motykosekera - 1 ks,
- nádoba na pohonné hmoty 5 l plastová k elektrocentrále - 1 ks,
- nádoba na pohonné hmoty 5 l plastová - 1 ks,
- nádoba na pohonné hmoty a olej k motorové řetězové pile 6/2,5 l - 1 ks,
- pákové kleště o délce 700 až 800 mm - 1 ks,
- palice 10 kg - 1 ks,
- pěnотvorná proudnice na střední pěnu C52 o maximálním průtoku 400 l/min - 1 ks,
- pěnотvorná proudnice na těžkou pěnu C52 o minimálním průtoku 400 l/min - 1 ks,
- pěnотvorný nástavec na vysokotlakou proudnici (zařízení pro prvotní zásah) - 1 ks,
- požární sekera bourací - 1 ks,
- prodlužovací kabel 230 V na navijáku o délce 25 m a s krytím IP44 - 1 ks,
- prodlužovací kabel 400 V (16 A) na navijáku o délce 20 m a s krytím IP44 - 1 ks,
- proudnice 52 s uzávěrem - 1 ks,
- proudnice 75 - 1 ks,
- průtokový kartáč na mytí s hadicí 25x10 - 1 ks,
- přechod 52/25 - 1 ks,
- přechod 75/52 - 2 ks,
- přechod 110/75 - 1 ks,
- přetlakový ventil B75 - 1 ks,
- přenosný kulový kohout B75 - 1 ks,
- přenosný záchranný a zásahový žebřík nastavovací čtyřdílný 8,4 m vysoký - 1 ks,
- příkrývka (deka) v obalu - 1 ks,

- reflexní vesta HASIČI - 6 ks,
- reflexní vesta Velitel zásahu - 1 ks,
- ruční LED ATEX svítidla tvaru L s minimálním krytím IP54 a se světelným tokem minimálně 170 lm a s možností trvalého umístění svítidla v úchytu s inteligentním dobíjením (např. zdroj typu Li-Ion, Li-pol apod.) - 4 ks,
- sací koš se zpětnou klapkou k sadě sacích hadic - 1 ks,
- sací nástavec k savičce příměšovače požárního čerpadla - 1 ks,
- sada sacích hadic o celkové délce 10 m - 1 ks,
- savička příměšovače požárního čerpadla - 1 ks,
- sběrač 2x75 se zpětnou klapkou - 1 ks,
- skládací záchytná vana odolná proti ropným látkám, kyselinám a dalším chemikáliím s rozměry 1x1x0,2 m - 1 ks,
- skříňka (kufr) s elektrotechnickými nástroji - 1 ks,
- skříňka (kufr) s nástroji - 1 ks,
- sudy plastové s odnímatelným víkem o celkovém objemu 50 l - x ks,
- termofólie 2x2m - 1 ks,
- ventilové lano na vidlici - 1 ks,
- vyprošťovací nůž (řezák) na bezpečnostní pásy - 2 ks,
- záchytné lano na vidlici - 1 ks.

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

a) Pravá přední část účelové nástavby:

Úložný prostor obsahuje v jeho spodní části výsuvné plato pro benzínové a elektrické kalové čerpadlo. V úložném prostoru je umístěno otočné plato na příslušenství (např. pro sekeru, VRVN 1, páčidlo atd.). Ostatní vybavení je umístěno a uchyceno tak, aby v případě vyjmutí kalových čerpadel, bylo možné prostor co nejjednodušší přestavět pro uchycení hydraulického vyprošťovacího zařízení obsahujícího pohonnou jednotku, tlakové hadice, stříhací a rozpínací nástroj, stříhač pedálů, rozpěrný válec, prahovou opěrku, klíny nebo podobně. Úložný prostor obsahuje:

- džberová stříkačka plastová, přenosná - 1 ks,
- elektrické kalové čerpadlo WEDA 30L - 1 ks,
- elektrocentrála HONDA EU 20I - 1ks,
- kalové čerpadlo benzínové Honda WT 40x - 1 ks,
- kanálová rychloupávka o rozměru minimálně 60x60 cm - 1 ks,
- lampa stojanová dvojité 230 V 2x500 W halogen -1ks,
- sekeru štípací Fiskars - 1 ks,
- skládací dopravní kužel svítící/blikající 490 mm vysoký - 5 ks,
- skládací záchytná vana odolná proti ropným látkám, kyselinám a dalším chemikáliím s rozměry 1x1x0,2 m - 1 ks,
- skříňka (kufr) s elektrotechnickými nástroji - 1 ks,
- skříňka (kufr) s nástroji - 1 ks,
- vyprošťovací nástroj Pry Axe (VRVN) - 1 ks,
- vyprošťovací páčidlo pro záchranné operace o délce 800–1000 mm - 1 ks.

b) Pravá prostřední část účelové nástavby:

Ve spodní části úložného prostoru jsou na ležato umístěny dýchací přístroje a náhradní talková lahev. V nejvyšší části úložného prostoru je umístěn šikmě dolů výsuvný úložný box obsahující obleky proti bodavému hmyzu. Pod patrem s tímto boxem je umístěn držák pro nosítka typu scoop. Úložný prostor dále obsahuje úchytné a úložné prvky pro ostatní vypsání vybavení. Úložný prostor obsahuje:

- brodivé kalhoty s holínkami - 1 ks,
- dvoudílný kapalinotěsný ochranný oděv typu 3 včetně rukavic a holínek na postavu o výšce 182–88 cm, obvodu pasu 104-108, obvodu hrudníku 112-116 a velikosti holínek č. 10 - 4 ks,
- dýchací přístroj Dräger PSS 5000 - 2 ks,
- nosítka transportní dělitelná typu scoop - 1 ks,
- ochranný oblek proti bodavému hmyzu Sršáň - 2 ks,
- sada vakuových dlah v obalu - 1 ks,
- tlaková láhev k IDP rezervní ocelová 6 l - 1 ks,
- vakuová nosítka v obalu - 1 ks.

c) Pravá zadní část účelové nástavby:

Kromě zásahového navijáku a „hygienického platu“ jsou v úložném prostoru uloženy hadicové koše naplněné hadicemi, požární armatury a vybavení. Úložný prostor obsahuje:

- izolovaná požární hadice 52x20 m - 4 ks,
- izolovaná požární hadice 75x20 m - 2 ks,
- hadicový koš na dvě hadice B - 1 ks,
- hadicový koš na dvě hadice C - 2 ks,
- kbelík 10 l - 1 ks,
- pěnotvorný nástavec na vysokotlakou proudnici (zařízení pro prvotní zásah) - 1 ks,
- průtokový kartáč na mytí s hadicí 25x10 - 1 ks,
- přenosný kulový kohout B75 - 1 ks,
- přetlakový ventil B75 - 1 ks,
- sada papírových ručníků - 1 ks,
- tekuté mýdlo 500ml - 1 ks.

d) Levá přední část účelové nástavby:

Úložný prostor je rozdělen do třech pater. Spodní patro je opatřeno výsuvným platem pro elektrocentrálu. Přetlakový ventilátor je umístěn v prvním nebo druhém patře na výsuvném platu. Druhé patro obsahuje ostatní motorové agregáty s jejich příslušenstvím a kanystry na pohonné hmoty. Při nedostatku místa v druhém patře lze příslušenství a kanystry umístit do patra třetího. Třetí patro tvořené šikmě dolů výsuvným úložným boxem obsahuje prodlužovací kabely na navijáku a sběrný pytel pro vysavač hmyzu s příslušenstvím. Úložný prostor obsahuje:

- dřevorubecká lopatka - 1 ks,
- elektrocentrála s krytím nejméně IP 44 a se jmenovitým výkonem 5 kW - 1 ks,
- kotouče 400 mm k rozbrušovací pile - 3 ks,
- kufr s příslušenstvím a nářadím k motorovým pilám - 1 ks,
- motorová kotoučová (rozbrušovací) pila Stihl TS 800 - 1 ks,
- motorová řetězová pila Stihl MS 440 - 1 ks,
- nádoba na pohonné hmoty 5 l plastová k elektrocentrále - 1 ks,
- nádoba na pohonné hmoty 5 l plastová - 1 ks,

- nádoba na pohonné hmoty a olej k motorové řetězové pile 6/2,5 l - 1 ks,
- prodlužovací kabel 230 V na navijáku o délce 25 m a s krytím nejméně IP44 - 1 ks,
- prodlužovací kabel 400 V (16 A) na navijáku o délce 20 m a s krytím nejméně IP44 - 1 ks,
- přetlakový ventilátor LEADER MT236 - 1 ks,
- vysavač hmyzu OLEOMAC BV 300 s příslušenstvím - 1 ks.

e) Levá prostřední část účelové nástavby:

Úložný prostor je rozdělený do dvou pater. Horní patro obsahuje držáky pro hadice B75 a C52. Spodní patro obsahuje držáky pro hadice B75 a požární armatury, proudnice a ostatní požární příslušenství. V případě nevyužití celého úložného prostoru je doplněno ještě třetí (nejvyšší patro) obsahující šikmě dolů vysouvací box sloužící jako prostorová rezerva. Úložný prostor obsahuje:

- izolovaná požární hadice 52x20 m - 8 ks,
- izolovaná požární hadice 75x20 m - 6 ks,
- kombinovaná proudnice AWG Turbo - 2 ks,
- proudnice 52 s uzávěrem - 1 ks,
- proudnice 75 - 1 ks,
- přechod 52/25 - 1 ks,
- přechod 75/52 - 2 ks,
- přechod 110/75 - 1 ks,
- rozdělovač B-CBC PH - 1 ks.

f) Levá zadní část účelové nástavby:

Úložný prostor je osazen svislým výsuvným platem (např. pro hasicí přístroje, požární sekeru, palici apod.) a čtyřmi nad sebou umístěnými vyndavacími boxy na pravé straně úložného prostoru (např. pro vazáky, objímky, ventilové apod.). Nevyužití boxy slouží jako prostorová rezerva. Úložný prostor obsahuje:

- hydrantový nástavec - 1 ks,
- klíč k nadzemnímu hydrantu - 1 ks,
- klíč k podzemnímu hydrantu - 1 ks,
- klíč na hadice a armatury 75/52 - 2 ks,
- pákové kleště o délce 700 až 800 mm - 1 ks,
- palice 10 kg - 1 ks,
- pěnotvorná proudnice na těžkou pěnu C52 o minimálním průtoku 400 l/min - 1 ks,
- požární sekera bourací - 1 ks,
- proudnice Rambo Jet - 1 ks,
- přenosný hasicí přístroj CO2 5 kg - 2 ks,
- přenosný hasicí přístroj práškový 6 kg - 2 ks,
- přenosný příměšovač AWG - 1 ks,
- sada 4ks hadicových vazáků v obalu - 1 ks,
- sada 4ks objímek na hadice C52 v obalu - 1 ks,
- sada 4ks objímek na hadice B75 v obalu - 1 ks,
- savička D25 k příměšovači AWG - 1 ks,
- ventilové lano na vidlici - 1 ks,
- záchytné lano na vidlici - 1 ks.

g) Úložný prostor v zadní části účelové nástavby (prostor s požárním čerpadlem):

Požární příslušenství je umístěno na výsuvném platu nad čerpadlem. Drobné příslušenství lze umístit okolo ovládání čerpadla. Úložný prostor obsahuje:

- ejektor ležatý - 1 ks,
- izolovaná požární hadice 75x5 m - 2 ks,
- klíč na sací hadice - 2 ks,
- plovoucí čerpadlo Aquafast Froggy - 1 ks,
- sběrač 2x75 se zpětnou klapkou - 1 ks.

h) Úložný prostor v kabině osádky:

- bezkontaktní IR teploměr s rozsahem minimálně od -50 °C do +900 °C - 1 ks,
- dalekohled 10x50 - 1 ks,
- detekční přístroj par a plynů se senzory vzdušného kyslíku, oxidu uhelnatého, explozí (kalibrace na metan) - 1 ks,
- dýchací přístroj Dräger PSS 7000 - 4 ks,
- nízkoprůtažné lano typu A 30 m v jednom z vaků na lezeckou výstroj - 2 ks,
- nízkoprůtažné lano typu A 60 m v jednom z vaků na lezeckou výstroj - 1 ks,
- pár rukavic proti tepelným rizikům odolné min. 600 °C - 2 ks,
- páteřní deska - 1 ks,
- pracovní polohovací pás Bupex s požární sekerou - 6 ks,
- plovací vesta Hiko Sport X-treme pro - 2 ks,
- příkrývka (deka) v obalu - 1 ks,
- pytel PE 150 l - 5 ks,
- reflexní vesta HASIČI - 6 ks,
- reflexní vesta Velitel zásahu - 1 ks,
- ruční LED ATEX svítidla tvaru L s minimálním krytím IP54 a se světelným tokem minimálně 170 lm a s možností trvalého umístění svítidel v úchyty s inteligentním dobíjením (např. zdroj typu Li-Ion, Li-pol apod.) - 4 ks,
- ruční radiostanice Motorola GP 340 - 5 ks,
- rukavice lékařské pro jednorázové použití nesterilní v krabici - 100 ks,
- sada krčních límců v nylonovém pouzdru - 1 ks,
- termofólie 2x2m ve zdravotnickém batohu - 1 ks,
- tlaková láhev k IDP rezervní ocelová 6 l - 3 ks,
- vak na lezeckou výstroj Beal pro 30 l vybavený - 1 ks,
- vak na lezeckou výstroj Petzl Portage 35 l vybavený - 1 ks,
- vyprošťovací nůž (řezák) na bezpečnostní pásy - 2 ks,
- výstražné LED světlo oranžové, min. 16 diod, magnetické - 1 ks,
- vytyčovací páska HASIČI 500 m - 1 ks,
- záchranný kyslíkový přístroj Saturn Oxy v hliníkovém kufru - 1 ks,
- zdravotnický batoh vybavený lékárnou typu III BEXATEC Pro Large - 1 ks.

i) Úložný prostor na střeše účelové nástavby:

Rozměrné požární příslušenství s výjimkou přenosného záchranného a zásahového žebříku, trhacího háku, přejezdových můstků a plastových sudů o celkovém objemu 50 l je uloženo ve dvou schránkách s odvětráním, utěsněným dnem a s víkem, vyrobených z lehkého kovu a umístěných na účelové nástavbě s výškou, která nepřesahuje výšku kabiny osádky se zvláštním výstražným zařízením. Jedna

schránka se nachází v přední části střechy účelové nástavby přes její celou šíři. Šířka boxu je určena požárním příslušenstvím v něm vezeným. Druhá schránka se nachází na pravé straně střechy účelové nástavby. Její velikost je určena požárním příslušenstvím v něm vezeným. Každá schránka je uzamykatelná shodným klíčem jako k uzamykání rolet a dveře účelové nástavby. Vnitřní prostor schránek je vybaven osvětlením. Trhací hák je vezen na vnějším boku boxu umístěném na pravé straně. Zásahový žebřík je uchycen na levé části střechy účelové nástavby. Přejezdové můstky a dva plastové sudy mají každý svůj úchytný prvek na střeše účelové nástavby umístěný tak, aby neomezoval pohyb posádky vozidla po střeše nástavby a účelové použití ostatního požárního příslušenství. Úložný prostor obsahuje:

- cestářské koště - 2 ks,
- hadicový přejezdový můstek-dřevěný - 2 ks,
- krumpáč - 1 ks,
- lopata - 2 ks,
- motykosekera - 1 ks,
- pěnotvorná proudnice na střední pěnu C52 o maximálním průtoku 400 l/min - 1 ks,
- přenosný záchranný a zásahový žebřík nastavovací čtyřdílný 8,4m vysoký - 1 ks,
- pytel sorbentu 20 kg v plastových sudech - 2 ks,
- sací koš se zpětnou klapkou k sadě sacích hadic - 1 ks,
- sací nástavec k savičce příměšovače požárního čerpadla - 1 ks,
- sada sacích hadic o celkové délce 8m s košem ke kalovému čerpadlu HONDA WT 40x - 1 ks,
- sada sacích hadic o celkové délce 10 m - 1 ks,
- savička příměšovače požárního čerpadla - 1 ks,
- sudy plastové s odnímatelným víkem o celkovém objemu 50 l - x ks,
- trhací hák, dvoudílný nastavovací - 1 ks.

V přepravních kazetách na hadice jsou po dvou uloženy izolované požární hadice, a to čtyři kusy hadic 52x20 a dva kusy hadic 75x20.

V prostoru nástavby je umístěno výsuvné plato, na kterém je uložena nádoba s mýdlem a papírovými ručníky, které obsahuje vývod vzduchu z tlakového rozvodu CAS se vzduchovou hadicí zakončenou ofukovacím zařízením a vývodem vody z nádrže na vodu, který je zakončen uzavíratelným kohoutkem.

Veškeré vyndavací boxy (bedny, přepravky) jsou provedeny z lehkého kovu.

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

2.11. PŘEDPOVRCHOVÁ ÚPRAVA

- otryskání ocelovou drtí (ocelové díly)
- odmaštění

2.12. BAREVNÉ PROVEDENÍ

Pro barevnou úpravu CAS je použita bílá barva RAL 9003 a červená barva RAL 3000.

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

035104_1

nástavby a kabiny osádky je v celé délce provedeno v reflexním bílém provedení. Výška bílého zvýrazňujícího pruhu včetně výšky liniového značení podle EHK 48 je 290 mm.

2.13. ZNAKY A NÁPISY

V bílém zvýrazňujícím vodorovném pruhu na obou předních dveřích kabiny osádky je umístěn nápis s označením dislokace jednotky. V prvním řádku je text „SBOR DOBROVOLNÝCH HASIČŮ“, v druhém řádku je název obce „ROUDNICE NAD LABEM“.

Na přední části karosérie kabiny osádky pod předním oknem je umístěn nápis „HASIČI“ o výšce písma 100 mm.

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

2.12. ANTIKOROZNÍ ÚPRAVY

- podběhy - nástřik izolační antihlukové a antiabrazivní hmoty na bázi kaučuku

3 KOMPLETNÍ VOZIDLO

3.1. ROZMĚRY

Délka (bez lanového navijáku)	7 800 mm
Délka (včetně lanového navijáku)	8 280 mm
Šířka	2 550 mm
Výška	3 150 mm
Světlá výška pod nápravami při celkové hmotnosti	290 mm
Nájezdový úhel	- přední 32° - zadní 23°

CAS je schopna statické stability při bočním náklonu 30°, doloženým ověřenou kopií protokolu o zkoušce.

3.2. HMOTNOSTI

Provozní hmotnost	12 500 kg
Celková hmotnost	18 000 kg
Přípustná celková hmotnost dle výrobce	18 000 kg

3.3. JÍZDNÍ PARAMETRY

Maximální rychlost	110 km·h ⁻¹
Vnější obrysový průměr zatáčení	19 m
Měrný výkon	18,06 kW·t ⁻¹

CAS splňuje požadavky:

- a) předpisů pro provoz vozidel na pozemních komunikacích v ČR, a veškeré povinné údaje k provedení a vybavení CAS včetně výjimek jsou uvedeny v technickém průkazu motorového vozidla (osvědčení o registraci vozidla),
- b) stanovené vyhl. č. 35/2007 Sb., o technických podmínkách požární techniky, ve znění vyhl. č. 53/2010 Sb. a doložené při dodání CAS ověřenou kopií certifikátu vydaného pro požadovaný typ CAS autorizovanou osobou, případně prohlášením o shodě výrobku,
- c) stanovené vyhl. č. 247/2001 Sb., o organizaci a činnosti jednotek požární ochrany ve znění pozdějších předpisů.

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.

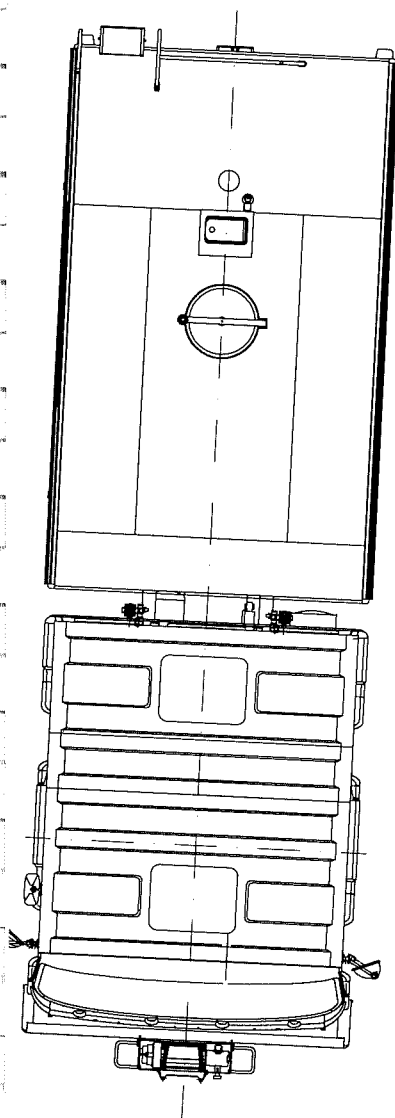
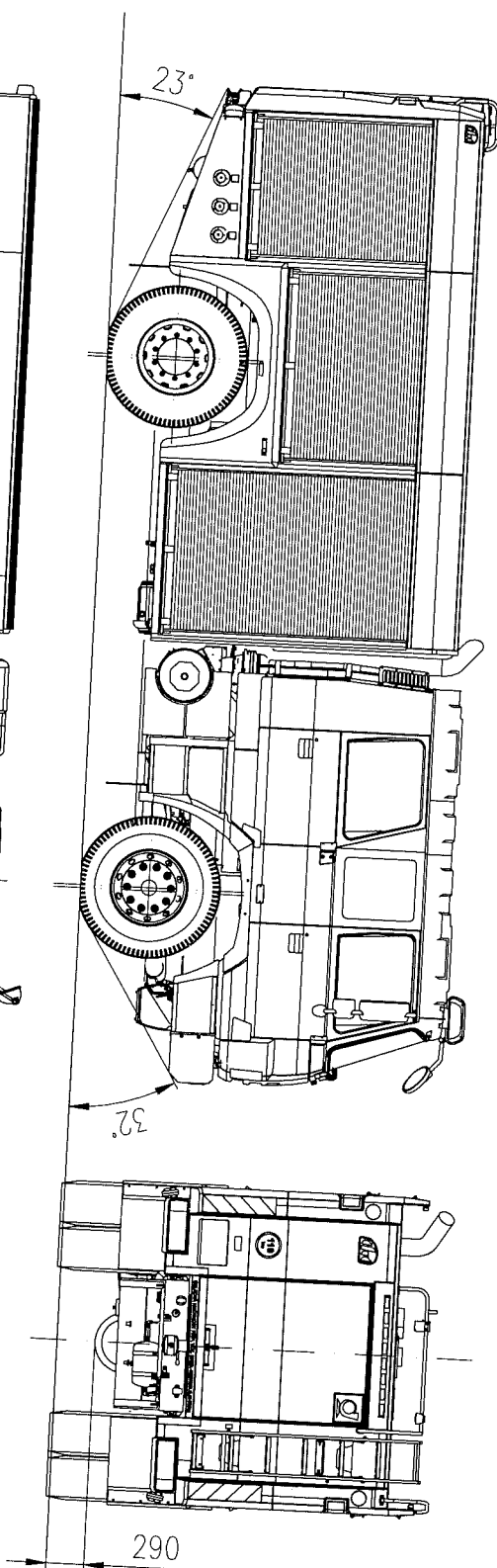
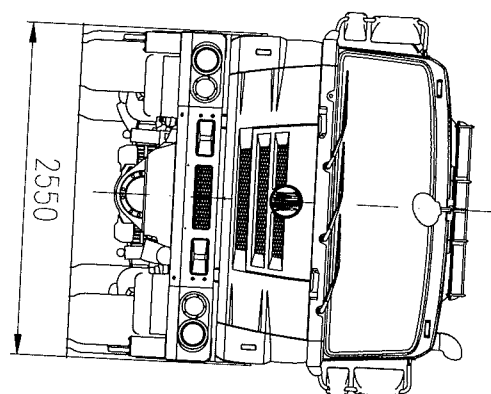
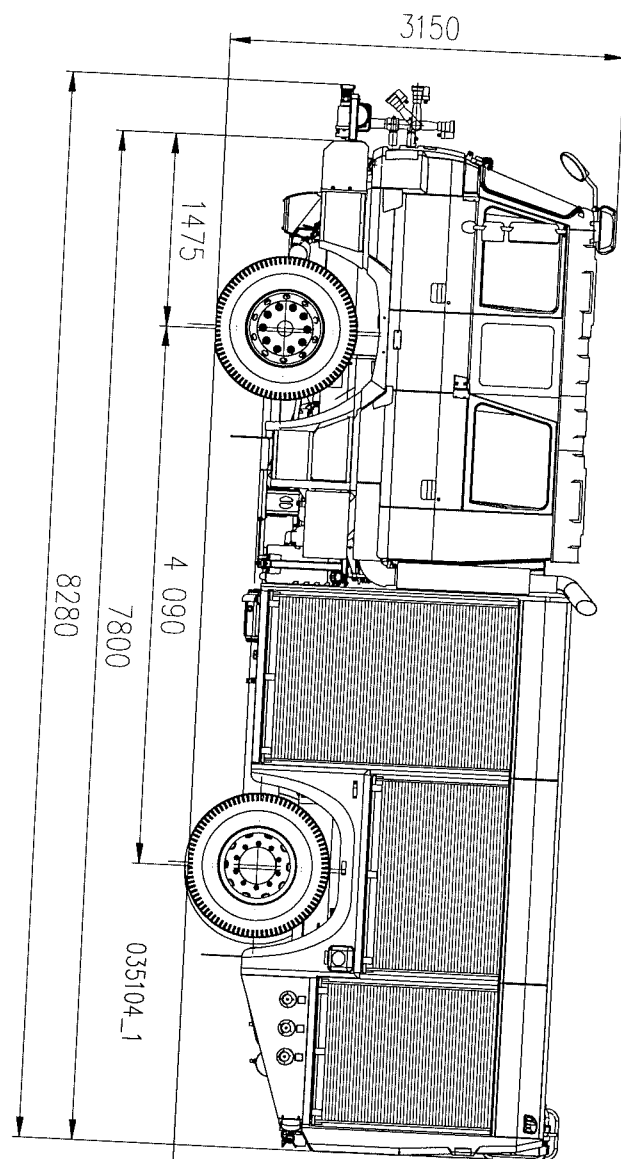
V případě, kdy tyto technické podmínky nezaručuje motor podle aktuálně platné emisní normy, lze použít motor podle nižší emisní normy při plnění ostatních aktuálních předpisů pro provoz vozidla na pozemních komunikacích. Uvedený provoz musí zaručovat stanovenou životnost motoru a celé výfukové soustavy, 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.

Pro výrobu CAS se používá pouze nový, dosud nepoužitý automobilový podvozek, který není starší 24 měsíců a po účelovou nástavbu pouze nové a originální součásti.

Technická životnost CAS je nejméně 16 let, a to při běžném provozu u jednotky požární ochrany s ročním kilometrovým průběhem do 10000 km. Po celou tuto dobu je CAS plně funkční.

Všechny položky požárního příslušenství a všechna zařízení použita pro montáž do CAS splňují obecně stanovené bezpečnostní předpisy a jsou doložena návodem a příslušným dokladem (homologace, certifikát, prohlášení o shodě apod.).

Přílohy: rozměrový výkres vozidla



Cenová nabídka

Cisternová automobilová stříkačka CAS 20 - T815 4x4.2

Popis	Počet	MJ	Cena Kč bez DPH	21% DPH	Cena Kč vč. DPH
CAS 20 - T815 4x4.2 bez požární výbavy	1	KS	5 646 027,00	1 185 665,67	6 831 692,67
požární výbava (viz seznam níže)	1	SD	251 973,00	52 914,33	304 887,33
CAS 20 - T815 4x4.2 včetně požární výbavy	1	KS	5 898 000,00	1 238 580,00	7 136 580,00

Požární výbava:

Dodavatel dodá (je předmětem veřejné zakázky) požární příslušenství podle vyhl. č. 35/2007 Sb. s výjimkou položek dodaných zadavatelem, dále dodá následující požární příslušenství v upřesněném provedení nebo upřesněném celkovém počtu:

Poz.	Položka	Označení	Počet	MJ	Cena Kč/ks	Celkem Kč bez DPH	Označení dle THT Políčka, s.r.o.
1	392 000 1026	bezkontaktní IR teploměr s rozsahem minimálně od -50 °C do +900 °C	1	ks	3 326,00	3 326,00	TEPLOMĚR VOLTcraft IR900-30S INFRA -50°C až 900°C
2	392 000 1014	detekční přístroj par a plynů se senzory vzdušného kyslíku, oxidu uhelnatého, explozí (kalibrace na metan)	1	ks	11 990,00	11 990,00	DETEKTOR PLYNU MICRO CLIP GAS ALERT vč. nabíječky 220V, senzor Ex (LEL)
3	413 712 1002	dřevorubecká lopatka	1	ks	1 019,00	1 019,00	LOPATKA DŘEVORUBECKÁ FISKARS 77CM
4	793 570 0011	dvoudílný kapalinotěsný ochranný oděv typu 3 včetně rukavic a holínek na postavu o výšce 182-188 cm, obvodu pasu 104-108, obvodu hrudníku 112-116 a velikosti holínek č. 10	4	ks	6 109,00	24 436,00	OBLEK PROTICHEMICKÝ SUNIT IV nepřetlakový
5	07803 006	ejektor ležatý	1	ks	2 793,00	2 793,00	EJEKTOR LEŽATÝ
6	366 000 0046	elektrocentrála s krytím nejméně IP 44 a se jmenovitým výkonem nejméně 5 kW	1	ks	50 200,00	50 200,00	ELEKTROCENTR. GEKO 6400 ED-A/HHBA MIS ISO bez odpojení

Poz.	Položka	Označení	Počet	MJ	Cena Kč/ks	Celkem Kč bez DPH	Označení dle THT Polička, s.r.o.
7	07840 021	hadicový koš na dvě hadice B	1	ks	3 604,00	3 604,00	KOŠ NA POŽARNÍ HADICE 2X75/20(MINI)
8	07840 019	hadicový koš na dvě hadice C	2	ks	3 584,00	7 168,00	KOŠ NA POŽARNÍ HADICE 2X52/20(MINI)
9	449 831 1009	hadicový přejezdový můstek-dřevěný	2	ks	1 500,00	3 000,00	PŘEJEZDOVÝ MŮSTEK-DŘEVO
10	07196 001	hydrantový nástavec	1	ks	3 687,00	3 687,00	HYDRANTOVÝ NÁSTAVEC
11	5 950 001 015	kanálová rychloupávka o rozměru minimálně 60x60 cm	1	ks	3 978,00	3 978,00	UCPÁVKY KANALIZAČNÍ MAGNETICKÉ SET 3ks - 600 x 600 x 0,9 mm
12	422 791 1000	klíč k nadzemnímu hydrantu	1	ks	481,00	481,00	KLÍČ K NADZEMNÍMU HYDRANTU
13	422 791 1001	klíč k podzemnímu hydrantu	1	ks	288,00	288,00	KLÍČ K PODZEMNÍMU HYDRANTU
14	05803 001	klíč na hadice a armatury 75/52	2	ks	101,00	202,00	KLÍČ NA SPOJKY A ŠROUBENÍ 75/52
15	04605 002	klíč na sací hadice	2	ks	201,00	402,00	KLÍČ NA SPOJKY A ŠROUBENÍ 125/75
16	413 217 1009	motykosekera	1	ks	454,00	454,00	MOTYKOSEKERA
17	563 410 1006	nádoba na pohonné hmoty 5 l plastová k elektrocentrále	1	ks	65,00	65,00	KANYSTR PLASTOVÝ 5 L ČERNÝ - PHM KP-5 UN
18	563 410 1006	nádoba na pohonné hmoty 5 l plastová	1	ks	65,00	65,00	KANYSTR PLASTOVÝ 5 L ČERNÝ - PHM KP-5 UN
19	563 410 1005	nádoba na pohonné hmoty a olej k motorové řetězové pile 6/2,5 l	1	ks	216,00	216,00	KANYSTR PLASTOVÝ 6+2,5L DVOUKOMOROVÝ (BENZÍN + OLEJ) KPHM-KOMBI UN
20	413 682 1013	pákové kleště o délce 700 až 800 mm	1	ks	479,00	479,00	ŘEZAČ SVORNÍKŮ - PÁKOVÉ NŮŽKY 30"/750mm
21	413 613 1010	palice 10 kg	1	ks	716,00	716,00	PALICE S NÁSADOU 10KG
22	449 812 0066	pěnovorná proudnice na střední pěnu C52 o maximálním průtoku 400 l/min	1	ks	6 844,00	6 844,00	PROUDNICE PĚNOT. M4 C52 BEZ UZÁVĚRU AWG
23	07193 051	pěnovorná proudnice na těžkou pěnu C52 o minimálním průtoku 400 l/min	1	ks	4 136,00	4 136,00	PROUDNICE PĚNOTVORNÁ P6
24	449 812 0008	pěnovorný nástavec na vysokotlakou proudnici (zařízení pro prvotní zásah)	1	ks	2 927,00	2 927,00	NÁSTAVEC PĚNOVÝ K VT PROUDNICI AWG

Poz.	Položka	Označení	Počet	MJ	Cena Kč/ks	Celkem Kč bez DPH	Označení dle THT Polička, s.r.o.
25	413 217 1001	požární sekera bourací	1	ks	1 357,00	1 357,00	SEKERA HASÍČSKÁ BOURACÍ 3,5KG (200x80x35)
26	341 415 1001	prodlužovací kabel 230 V na navijáku o délce 25 m a s krytím nejméně IP44	1	ks	3 829,00	3 829,00	NAVÍJÁK 230V/25 M CGSG 3X1,5, 2 KS ZÁSUV.CEG 1632, IP 67
27	341 415 1002	prodlužovací kabel 400 V (16 A) na navijáku o délce 20 m a s krytím nejméně IP44	1	ks	5 852,00	5 852,00	NAVÍJÁK 400V/25 M CGSG 5X2,5, 1KS ZÁSUV.CEG, IP 67
28	449 812 1055	proudnice 52 s uzávěrem	1	ks	1 188,00	1 188,00	PROUDNICE KOMBINOVANÁ C52 AWG
29	449 812 1057	proudnice 75	1	ks	2 109,00	2 109,00	PROUDNICE B75 KOMBINOVANÁ AWG
30	27245 001	průtokový kartáč na mytí s hadicí 25x10	1	ks	939,00	939,00	KARTÁČ PRŮTOKOVÝ
31	07824 003	přechod 52/25	1	ks	284,00	284,00	PŘECHOD 52/25
32	449 811 1011	přechod 75/52	2	ks	184,00	368,00	PŘECHOD 75/52
33	07790 001	přechod 110/75	1	ks	588,00	588,00	PŘECHOD 110/75
34	449 812 0063	přetlakový ventil B75	1	ks	11 090,00	11 090,00	PŘETLAKOVÝ VENTIL B 75 AWG
35	449 812 1070	přenosný kulový kohout B75	1	ks	2 638,00	2 638,00	KOHOUT PŘENOSNÝ KULOVÝ B75 AWG
36	449 831 1068	přenosný záchranný a zásahový žebřík nastavovací čtyřdílný 8,4 m vysoký	1	ks	14 671,00	14 671,00	ŽEBŘÍK NASTAVOVACÍ PROFÍ AL/HN3L 4-dílný, odlehčený - tříosobový
37	694 745 1000	příkrývka (deka) v obalu	1	ks	500,00	500,00	PŘÍKRÝVKA - DEKA
38	7 445 931 071	reflexní vesta HASÍČÍ	6	ks	787,00	4 722,00	VESTA VÝSTRAŽNÁ VISIBLE-HASIČÍ dle aktuální vyhlášky GR HZS, oranžová
39	7 445 931 069	reflexní vesta Velitel zásahu	1	ks	677,00	677,00	VESTA VÝSTRAŽNÁ VISIBLE-VEL.ZÁSAHU oranžová
40	348 628 1104	ruční LED ATEX svítidla tvaru L s minimálním krytím IP54 a se světelným tokem minimálně 170 lm a s možností trvalého umístění svítidel v úchyty s inteligentním dobíjením (např. zdroj typu Li-Ion, Li-pol apod.)	4	ks	6 148,00	24 592,00	SVÍTILNA SURVIVOR ATEX - LION +rychlonařabička 12V. (SML 90565), zona 0
41	07832 001	sací koš se zpětnou klapkou k sadě sacích hadic	1	ks	2 520,00	2 520,00	SACÍ KOŠ 125

Poz.	Položka	Označení	Počet	MJ	Cena Kč/ks	Celkem Kč bez DPH	Označení dle THT Polička, s.r.o.
42	07816 005	sací nástavec k savičce příměšovače požárního čerpadla	1	ks	649,00	649,00	SACÍ NÁSTAVEC 38
43	449 811 4940	sada sacích hadic o celkové délce 10 m	5	ks	2 874,00	14 370,00	SACÍ HADICE ASE 125X2M
44	449 811 4944	savička příměšovače požárního čerpadla	1	ks	218,00	218,00	SAVICE PŘIMĚŠOVAČE D25 /1,5M jeden konec púspojka, druhý volný
45	07195 001	sběrač 2x75 se zpětnou klapkou	1	ks	1 805,00	1 805,00	SBĚRAČ 110
46	563 410 1029	skládací záchytná vana odolná proti ropným látkám, kyselinám a dalším chemikáliím s rozměry 1x1x0,2 m	1	ks	6 350,00	6 350,00	NÁDOBA - VANA ÚKAPOVÁ SKLÁDACÍ ET 03L ECCOTRAP 175l, 1000x1000x200 mm, vč.tašky a podložky
47	443 900 2028	skříňka (kufř) s elektrotechnickými nástroji	1	ks	8 223,00	8 223,00	SKŘÍŇKA S ELEKTRONÁSTROJI max.550x450x115mm
48	443 900 2029	skříňka (kufř) s nástroji	1	ks	7 521,00	7 521,00	SKŘÍŇKA S NÁRADÍM max.550x450x115mm
49	283 530 1004	sudy plastové s odnímatelným víkem o celkovém objemu 50 l	1	ks	850,00	850,00	SUD PLAST 55L - ŠIROKÉ HRDLO+ VÍKO 6942-971 hnědo/běžový, 410x495x354mm
50	654 922 1002	termofólie 2x2m	1	ks	56,00	56,00	PŘÍKRÝVKA IZOTERMICKÁ - FÓLIE (140 x 220cm)
51	675 431 1002	ventilové lano na vidlici	1	ks	371,00	371,00	LANO VENTILOVÉ 8 X 25 M
52	413 682 1001	vyprošťovací nůž (řezák) na bezpečnostní pásy	2	ks	305,00	610,00	NUŽ NA BEZPEČNOSTNÍ PÁSY S HROTY (GS LIFEHAMMER)
53	675 431 1004	záchytné lano na vidlici	1	ks	470,00	470,00	LANO ZÁCHYTNÉ 10 X20 M
54	202 111 6157	VIDLICE LANA	2	ks	40,00	80,00	VIDLICE LANA
Výbava CELKEM						251 973,00	

Zadavatel dodá pro upevnění do úložného prostoru C AS následující položky vlastního požárního příslušenství. Následující příslušenství nebude předmětem veřejné zakázky:

55	9999 999	brodivé kalhoty s holínkami	1	ks	0,00
56	9999 999	cestářské košře	2	ks	0,00
57	9999 999	dalekohled 10x50	1	ks	0,00
58	9999 999	dýchací přístroj Dräger PSS 7000	4	ks	0,00

Poz.	Položka	Označení	Počet	MJ	Cena Kč/ks	Celkem Kč bez DPH	Označení dle THT Polička, s.r.o.
59	9999 999	dýchací přístroj Dräger PSS 5000	2	ks		0,00	
60	9999 999	džberová stříkačka kovová, přenosná	1	ks		0,00	
61	9999 999	elektrické kalové čerpadlo WEDA 30L	1	ks		0,00	
62	9999 999	elektrocentrála HONDA EU 20I	1	ks		0,00	
63	9999 999	izolovaná požární hadice 52x20 m	12	ks		0,00	
64	9999 999	izolovaná požární hadice 75x20 m	8	ks		0,00	
65	9999 999	izolovaná požární hadice 75x5 m	2	ks		0,00	
66	9999 999	kalové čerpadlo benzínové Honda WT 40x	1	ks		0,00	
67	9999 999	kbelík 10 l	1	ks		0,00	
68	9999 999	kombinovaná proudnice AWG Turbo	2	ks		0,00	
69	9999 999	kotouče 400 mm k rozbrušovací pile	3	ks		0,00	
70	9999 999	krumpáč	1	ks		0,00	
71	9999 999	kufr na nářadí a příslušenství k motorovým pilám	1	ks		0,00	
72	9999 999	lampa stojanová dvojitá 230 V 2x500 W halogen	1	ks		0,00	
73	9999 999	lopata	2	ks		0,00	
74	9999 999	motorová kotoučová (rozbrušovací) pila Stihl TS 800	1	ks		0,00	
75	9999 999	motorová řetězová pila Stihl MS 440	1	ks		0,00	
76	9999 999	nízkoprůtažné lano typu A 30 m	2	ks		0,00	
77	9999 999	nízkoprůtažné lano typu A 60 m	1	ks		0,00	
78	9999 999	nosítka transportní dělitečná typu scoop	1	ks		0,00	
79	9999 999	ochranný oblek proti bodavému hmyzu Sršň	2	ks		0,00	
80	9999 999	pár rukavic proti tepelným rizikům odolné min. 600 °C	2	ks		0,00	
81	9999 999	pátevní deska	1	ks		0,00	
82	9999 999	pracovní polohovací pás Bupex s požární sekerou	6	ks		0,00	
83	9999 999	proudnice Rambo Jet	1	ks		0,00	
84	9999 999	plovací vesta Hiko Sport X-treme pro	2	ks		0,00	
85	9999 999	plovoucí čerpadlo Aquafast Froggy	1	ks		0,00	
86	9999 999	pytel PE 150 l	5	ks		0,00	
87	9999 999	pytel sorbentu 20 kg	2	ks		0,00	
88	9999 999	přenosný hasicí přístroj CO2 5 kg	2	ks		0,00	

Poz.	Položka	Označení	Počet	MJ	Cena Kč/ks	Celkem Kč bez DPH	Označení dle THT Políčka, s.r.o.
89	9999 999	přenosný hasicí přístroj práškový 6 kg	2	ks		0,00	
90	9999 999	přenosný příměšovač AWG	1	ks		0,00	
91	9999 999	přetlakový ventilátor LEADER MT236	1	ks		0,00	
92	9999 999	rozdělovač B-CBC PH	1	ks		0,00	
93	9999 999	ruční radiostanice Motorola GP 340	5	ks		0,00	
94	9999 999	rukavice lékařské pro jednorázové použití nesterilní v krabici	100	ks		0,00	
95	9999 999	sada 4ks hadicových vazáků v obalu	1	ks		0,00	
96	9999 999	sada 4ks objímek na hadice C52 v obalu	1	ks		0,00	
97	9999 999	sada 4ks objímek na hadice B75 v obalu	1	ks		0,00	
98	9999 999	sada krčních límců v nylonovém pouzdru	1	ks		0,00	
99	9999 999	sada papírových ručníků	1	ks		0,00	
100	9999 999	sada sacích hadic o celkové délce 8m s košem ke kalovému čerpadlu HONDA WT 40x	1	ks		0,00	
101	9999 999	sada vakuových dlah v obalu	1	ks		0,00	
102	9999 999	savička D25 k příměšovači AWG	1	ks		0,00	
103	9999 999	sekera štípací Fiskars	1	ks		0,00	
104	9999 999	skládací dopravní kužel svítící/blikající 490 mm vysoký	5	ks		0,00	
105	9999 999	tekuté mýdlo 500ml	1	ks		0,00	
106	9999 999	tlaková láhev k IDP rezervní ocelová 6 l	4	ks		0,00	
107	9999 999	trhací hák, dvoudílný nastavovací	1	ks		0,00	
108	9999 999	vak na lezeckou výstroj Beal pro 30 l vybavený	1	ks		0,00	
109	9999 999	vak na lezeckou výstroj Petzl Portage 35 l vybavený	1	ks		0,00	
110	9999 999	vakuová nosítka v obalu	1	ks		0,00	
111	9999 999	vyprošťovací nástroj Pry Axe (VRVN)	1	ks		0,00	
112	9999 999	vyprošťovací páčidlo pro záchranné operace o délce 800–1000 mm	1	ks		0,00	
113	9999 999	vysavač hmyzu OLEOMAC BV 300 s příslušenstvím	1	ks		0,00	
114	9999 999	výstražné LED světlo oranžové, min. 16 diod, magnetické	1	ks		0,00	

Poz.	Položka	Označení	Počet	MJ	Cena Kč/ks	Celkem Kč bez DPH	Označení dle THT Policka, s.r.o.
115	9999 999	vytyčovací páska HASÍČI 500 m	1	ks		0,00	
116	9999 999	záchranný kyslíkový přístroj Saturn Oxy v hliníkovém kufru	1	ks		0,00	
117	9999 999	zdravotnický batoh vybavený lékárnou typu III BEXATEC Pro Large	1	ks		0,00	

Neoceněné položky požární výbavy dodá k zástavbě zadavatel. Pro všechny výše uvedené položky budou v nástavbě vytvořeny prostory včetně držáků a úchytů

Nabídková cena je cenou nejvýše přípustnou a platnou po celou dobu plnění předmětu nabídky. Nabídková cena obsahuje veškeré náklady, rizika, finanční vliv související s plněním předmětu nabídky. V nabídkové ceně jsou započteny náklady na zaškolení obsluhy a náklady na dopravu předmětu nabídky do místa plnění nabídkové ceny je rovněž předvedení funkčnosti a uvedení předmětu nabídky do provozu dle právních předpisů a technických norem České republiky.

Nabídkovou cenu lze měnit pouze při změně daňových předpisů souvisejících s předmětem nabídky, zejména změna sazby DPH. V takovém případě bude celková cena upravena podle výše sazby DPH platné v době zdanitelného plnění. Jiné důvody změny nabídkové ceny jsou nepřipustné.

Nabídková cena je platná po celou dobu zadávací lhůty.

V Políče 07.04.2017

Jaroslav Lorenc
jednatel společnosti

