

ČÁST C: Technické podmínky pro cisternovou automobilovou stříkačku

1. Předmětem technických podmínek je pořízení nové cisternové automobilové stříkačky vybavené požárním čerpadlem se jmenovitým výkonem 3000 lmin^{-1} podle ČSN EN 1028-1, kategorie podvozku 3 pro terénní provoz, v provedení speciálním redukováném pro čtyři osoby a hmotnostní třídy S (dále jen „CAS“).
2. 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 ověřenou kopií certifikátu vydaného pro požadovaný typ CAS autorizovanou osobou,
 - c) stanovené vyhl. č. 247/2001 Sb., o organizaci a činnosti jednotek požární ochrany ve znění pozdějších předpisů, a požadavky uvedené v těchto technických podmínkách.
3. Požadavky stanovené vyhl. č. 35/2007 Sb., o technických podmínkách požární techniky, ve znění vyhl. č. 53/2010 Sb. CAS splňuje s níže uvedeným upřesněním:
 - 3.1 **K bodu 9 a 14 přílohy č. 1**

V prostoru místa nástupu řidiče do CAS je umístěna zásuvka pro napojení cizího zdroje napětí, součástí dodávky je příslušný protikus. V prostoru místa nástupu řidiče do CAS je umístěna přípojka pro napojení cizího zdroje tlakového vzduchu, součástí dodávky je příslušný protikus.
 - 3.2 **K bodu 13 přílohy č. 1**

Kabina osádky je vybavena digitálním vozidlovým terminálem od výrobce CASSIDIAN (EADS) standardu TETRAPOL zavedeným u jednotky, včetně reproduktoru, montážní sady, střešní antény, které pro montáž dodá zadavatel. Digitální vozidlový terminál bude umístěn v prostoru nad čelním oknem, uprostřed kabiny nad hlavami řidiče a velitele, blíž k veliteli.
 - 3.3 **K bodu 13 přílohy č. 1 (nepovinné)**

V prostoru obslužného místa čerpací jednotky je umístěn mikrofon a reproduktor jako druhé obslužní místo vozidlové radiostanice.
 - 3.4 **K bodu 13 přílohy č. 1 (nepovinné)**

CAS je pro vozidlovou radiostanici vybavena samostatným měničem napětí 24/12V s elektrickým proudem nejméně 8 A.
 - 3.5 **K bodu 16 přílohy č. 1**

Účelová nástavba není vybavena osvětlovacím stožárem.
 - 3.6 **K bodu 16 přílohy č. 1 (nepovinné)**

Zdrojem elektrického proudu je elektrocentrála 230V, s minimálním výkonem 3 kW, která je vyjímatelně zabudována do účelové nástavby CAS, kterou dodá zadavatel.
 - 3.7 **K bodu 16 přílohy č. 1**

Osvětlení prostoru okolo účelové nástavby je zajištěno vně umístěnými zdroji neoslňujícího světla částečně zapaštěnými do bočních stěn účelové nástavby.
 - 3.8 **K bodu 16 přílohy č. 1**

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

- 3.9 K bodu 17 až 23 přílohy č. 1**
Kabinou osádky se rozumí prostor určený pro přepravu požárního družstva o sníženém početním stavu (velitel, strojník a dva hasiči) v prostoru první řady sedadel.
- 3.10 K bodu 20 přílohy č. 1**
Kabina osádky je vybavena topením nezávislým na chodu motoru a jízdě.
- 3.11 K bodu 21 přílohy č. 1**
Kabina osádky je vybavena v dosahu sedadla velitele (spolujezdce) prostorem pro bezpečné uložení dokumentace formátu A4. Kabina osádky je na místě velitele vybavena svítlnou typu Hella (sloupek A, pravá strana), která je zavedena u jednotky.
- 3.12 K bodu 22 přílohy č. 1**
Kabina osádky je jednoprostorová nedělená se dvěma dveřmi.
- 3.13 K bodu 22 přílohy č. 1**
Kabina osádky je vybavena čtyřmi sedadly orientovanými po směru jízdy.
- 3.14 K bodu 22 přílohy č. 1**
Kabina osádky je v opěradle krajního pravého sedadla vybavena jedním dýchacím přístrojem Dräger PA 94, s tlakovou láhví v nomexovém obalu, zbývající tři dýchací přístroje shodného typu jsou uloženy v účelové nástavbě. Kompletní dýchací přístroje pro montáž poskytne zadavatel.
- 3.15 K bodu 22 přílohy č. 1**
Kabina osádky není vybavena náhradními tlakovými láhvemi k dýchacím přístrojům, ty jsou uloženy v účelové nástavbě v počtu dvou kusů. Náhradní tlakové lahve pro montáž dodá výrobce CAS.
- 3.16 K bodu 22 přílohy č. 1**
Kabina osádky je vybavena čtyřmi dobíjecími úchyty pro ruční svítilny, umístěnými za sedadly, u jednotky je zaveden typ Adalit L 2000 – L v provedení LED. Dobíjecí úchyty pro montáž dodá výrobce CAS.
- 3.17 K bodu 22 přílohy č. 1 (nepovinné)**
Za sedadlem řidiče a za krajním sedadlem spolujezdce je vytvořen úložný prostor, přístupný shora. Přes celou šířku kabiny osádky za sedadly, je pod stropem umístěna úložná police rozdělená na 5 samostatných přihrádek, pro případné uložení výstroje. Přihrádky jsou opatřeny popruhem s klipem k fixaci uloženého příslušenství a jsou opatřeny kobercovým čalouněním. V prostoru nad čelním oknem je zabudovaná radiostanice, a to v dosahu velitele. Prvek pro vestavbu RDST bude kompaktní v celé šíři kabiny a bude opatřen shodným kobercovým čalouněním. U obou dveří jsou umístěny po dvou dvojité věšáčky, další čtyři jsou umístěny na zadní stěně kabiny osádky, nad volným prostorem.
- 3.18 K bodu 22 přílohy č. 1**
V prostoru za sedadly jsou umístěny úchyty na čtyři PET lahve 1,5 l.
- 3.19 K bodu 23 přílohy č. 1**
Zvláštní výstražné zařízení umožňuje reprodukci mluveného slova a jeho světelná část je opatřena LED zdrojem světla, na střeše kabiny osádky jsou dva majáky. Součástí světelné části zvláštního výstražného zařízení jsou dvě vzájemně synchronizované LED svítilny se záblesky modré barvy, které jsou umístěny na přední straně kabiny osádky a musí je být v případě potřeby možné vypnout samostatným vypínačem. Ovládání zvláštního výstražného zařízení pro jeho zapnutí je dosažitelné z místa strojníka, ovládání pro přepínání tónů a dočasné vypnutí tónů je umožněno i z místa velitele. V zadní části CAS je umístěno zábleskové LED světlo, modré barvy, vzájemně synchronizované, které se zapíná současně s výstražným zařízením umístěným na střeše. Latence záblesků těchto modulů při synchronizaci se zábleskovými světly na přední masce

je akceptovatelná. ZVZ musí být v souladu s vyhláškou č. 341/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

3.20 K bodu 24 přílohy č. 1

Prostory pro uložení požárního příslušenství po stranách účelové nástavby jsou vybaveny roletkami z lehkého kovu s průběžnými madly v celé šířce roletky. K uzavírání je na vnitřní straně roletek umístěn textilní popruh s pružnou částí.

3.21 K bodu 24 přílohy č. 1

Prostor pro uložení požárního příslušenství a čerpací jednotky v zadní části účelové nástavby je vybaven dveřmi, které se otevírají nahoru.

3.22 K bodu 26 přílohy č. 1

Karosérie účelové nástavby včetně zadních dveří prostoru čerpací jednotky je vyrobena z plechů a profilů ze slitiny lehkých kovů technologií prizmatických šroubovaných spojů a lepení.

3.23 K bodu 26 přílohy č. 1

Úchytné a úložné prvky v prostorech pro uložení požárního příslušenství jsou provedeny z lehkého kovu nebo jiného materiálu, s vysokou životností.

3.24 K bodu 26 přílohy č. 1

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

3.25 K bodu 26 přílohy č. 1

Ve vnitřních prostorech účelové nástavby určených pro uložení požárního příslušenství je použito světelného zdroje typu LED diody.

3.26 K bodu 26 přílohy č. 1

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 stupačky použít nebo které omezují přístup hasiče k CAS ze země. Požární příslušenství je v účelové nástavbě uloženo tak, aby jej bylo možné vyjmát a vkládat ze země, bez potřeby užití stupaček.

3.27 K bodu 28 přílohy č. 1

Zařízení prvotního zásahu tvoří průtokový naviják s hadicí podle ČSN EN 1947 v délce 60 m a pevně připojenou k vysokotlaké části požárního čerpadla a k proudnici pro hašení vodou i pěnou. Zařízení dodá výrobce CAS.

3.28 K bodu 28 přílohy č. 1 (nepovinné)

Účelová nástavba je v horní části vybavena přípojným prvkem pro napojení odnímatelné lafetové proudnice.

3.29 K bodu 28 přílohy č. 1

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

3.30 K bodu 30 přílohy č. 1

Žebřík pro výstup na střechu účelové nástavby je svařovaný a je umístěn na zadní straně účelové nástavby vpravo.

3.31 K bodu 35 přílohy č. 1 (nepovinné)

Oranžová blikající světla na zadní stěně účelové nástavby v počtu nejméně čtyř světelných zdrojů jsou v provedení LED a sdružena do jednoho celku.

3.32 K bodu 36 přílohy č. 1

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

3.33 K bodu 36 přílohy č. 1

Na zadní straně karosérie účelové nástavby je v souladu s předpisem EHK 48/2008 umístěno úplné obrysové značení v barvě červené, na obou bočních stranách karosérie účelové nástavby a kabiny osádky je v celé délce bílého zvýrazňujícího pruhu umístěno liniové značení v barvě bílé. Výška bílého zvýrazňujícího pruhu včetně výšky liniového značení podle EHK 48 je nejvíce 350 mm.

3.34 K bodu 37 přílohy č. 1

V bílém zvýrazňujícím vodorovném pruhu na 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 „Ostrava – PUSTKOVEC“.

3.35 K bodu 42 přílohy č. 1

Na přední části karosérie kabiny osádky je umístěn nápis „HASIČI“ o výšce písma 100 až 200 mm.

3.36 K bodu 37 a 42 přílohy č. 1

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

3.37 K bodu 2 přílohy č. 3

Vysokotlaká část požárního čerpadla pracuje se jmenovitým tlakem 4,0 MPa a jmenovitým průtokem nejméně 150 lmin⁻¹.

3.38 K bodu 8 přílohy č. 3

Diferenciály hnacích náprav jsou vybaveny uzávěrkou diferenciálu nebo obdobným zařízením.

3.39 K bodu 8 přílohy č. 3

Nápravy jsou uspořádány 4 x 4, pohon přední nápravy je odpojitelý.

3.40 K bodu 9 přílohy č. 3

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 jsou dostupné ze země, bez potřeby stupaček nebo jiných karosářských prvků, které lze jako stupačky použít nebo které omezují přístup strojníka k CAS ze země. Konstrukce požárního čerpadla vylučuje únik vody při jeho zapnutí.

3.41 K bodu 13 přílohy č. 3

Provedení sacího hrdla čerpací jednotky umožňuje sání z obou stran CAS.

3.42 K bodu 18 přílohy č. 3

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

3.43 K bodu 22 přílohy č. 3

Nádrž na pěnidlo je opatřena plnicím otvorem se zachytým prostorem o objemu nejméně 3 l pro zachycení nalévaného pěnidla.

3.44 K bodu 25 přílohy č. 3

Nádrž na hasivo tvoří nádrž na vodu a nádrž na pěnidlo a je vyrobena z nerezové oceli, jakosti minimálně AISI 316L.

3.45 K bodu 29 přílohy č. 3

Nádrž na vodu má objem 4.000 až 5.000 litrů a je opatřena v prostoru pochůzných ploch vstupním otvorem o průměru nejméně 450 mm s odklopným víkem s rychlouzávěrem.

3.46 K bodu 30 přílohy č. 3

Pěnotvorné přiměšovací zařízení je vybaveno ručně nastavitelnou regulací.

3.47 K bodu 33 přílohy č. 3

Zadavatel dodá pro upevnění do úložného prostoru CAS následující položky vlastního požárního příslušenství:

- | | | |
|---|---|-----|
| <input type="checkbox"/> dýchací přístroj Dräger PA 94 kompletní s kevlarovou tlakovou láhví 6,9 l, v nomexovém ochranném obalu | 4 | ks, |
| <input type="checkbox"/> elektrocentrála Honda 3 kW, 230 V krytí IP 44 | 1 | ks, |
| <input type="checkbox"/> krabička Tona s nářadím k motorové pile 360 x 120 x 50 mm | 1 | ks, |
| <input type="checkbox"/> motorová řetězová pila Husqvarna 365, lišta 380 mm | 1 | ks. |

3.48 K bodu 33 přílohy č. 3

Výrobce CAS (dodavatel) dodá 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:

- | | | |
|--|---|-----|
| <input type="checkbox"/> adaptér k otevírání víček nadzemních hydrantů, (u jednotky je zavedený typ Hawle armatury) | 1 | ks, |
| <input type="checkbox"/> cestářské koště | 2 | ks, |
| <input type="checkbox"/> dřevorubecká (obracecí) lopatka dlouhá 77 cm, (u jednotky je zavedený typ Fiskars), | 1 | ks, |
| <input type="checkbox"/> dřevorubecký klín z polyamidu, délka 200 mm, šířka 75 mm, tloušťka 30 mm | 2 | ks, |
| <input type="checkbox"/> ejektor | 1 | ks, |
| <input type="checkbox"/> elektrická rozbočka 3 x 230 V | 1 | ks, |
| <input type="checkbox"/> hákové páčidlo 120 cm | 1 | ks, |
| <input type="checkbox"/> hydrantový nástavec vřetenový | 1 | ks, |
| <input type="checkbox"/> izolovaná požární hadice 52 mm x 20 m (u jednotky je zaveden typ Technolen Pyrotex PES-R Firesport Neon, žlutá) | 8 | ks, |
| <input type="checkbox"/> izolovaná požární hadice 75 mm x 20 m (u jednotky je zaveden typ Technolen Pyrotex PES-R, bílá) | 8 | ks, |
| <input type="checkbox"/> izolovaná požární hadice 75x5 m | 2 | ks, |
| <input type="checkbox"/> kanystr plechový 10 l s nalévacím hrdlem | 1 | ks, |
| <input type="checkbox"/> kbelík kovový objem 10 l, s vyznačením objemu po 1 l | 1 | ks, |
| <input type="checkbox"/> kladivo 3 kg | 1 | ks, |
| <input type="checkbox"/> klíč k nadzemnímu hydrantu | 1 | ks, |
| <input type="checkbox"/> kombinovaná proudnice 52 (u jednotky je zaveden typ Turbosupon) | 2 | ks, |
| <input type="checkbox"/> kopáč | 1 | ks, |
| <input type="checkbox"/> lafetová odnímatelná proudnice s hubicemi 21, 26 a 30 mm a příslušenstvím (u jednotky zaveden typ Stinger) | 1 | ks, |
| <input type="checkbox"/> lanová kladka SRL – F13, 2 t | 1 | ks, |
| <input type="checkbox"/> lanová spojka (třímen) HA 1, 3 250 kg | 2 | ks, |
| <input type="checkbox"/> motykosekera | 1 | ks, |
| <input type="checkbox"/> nádoba na pohonné hmoty a olej k motorové řetězové pile 6/2,5 l | 1 | ks, |
| <input type="checkbox"/> nádoba na sorbent 50 l se širokým víkem | 2 | ks, |
| <input type="checkbox"/> náhradní tlaková vzduchová kevlarová láhev 6,9 l, 30 MPa s ventilem Dräger a v nomexovém ochranném obalu | 2 | ks, |
| <input type="checkbox"/> nástavec turbo na lafetovou odnímatelnou proudnici (u jednotky zaveden typ AWG MZ 1 600 lmin-1) | 1 | ks, |
| <input type="checkbox"/> nízkoprůtažné lano typu A 30 m v obalu | 2 | ks, |
| <input type="checkbox"/> nízkoprůtažné lano typu A 60 m v obalu | 1 | ks, |
| <input type="checkbox"/> obal látkový na ruční radiostanice k zavěšení na krk | 3 | ks, |
| <input type="checkbox"/> ocelové tažné lano oko x oko dlouhé 1 m, průměr 10 mm | 1 | ks, |
| <input type="checkbox"/> ocelové tažné lano oko x oko dlouhé 10 m, průměr 10 mm | 1 | ks, |

□ ocelové tažné lano oko x oko dlouhé 5 m, průměr 10 mm	1	ks,
□ pákové kleště velké, (stříhač svorníků 630 x 145 x 41 mm)	1	ks,
□ pěnotvorná proudnice na střední pěnu (u jednotky zaveden typ AWG M4)	1	ks,
□ pěnotvorný nástavec vysokotlaké proudnice zařízení prvotního zásahu	1	ks,
□ ploché páčidlo 70 cm (u jednotky zavedena délka 70 cm)	1	ks,
□ plovoucí čerpadlo (u jednotky je zaveden typ Niagara)	1	ks,
□ plynotěsný protichemický ochranný oděv s rozšířenou kapucí pro přilby Gallet, (u jednotky je zaveden typ OPCH 90 PO)	3	ks,
□ podvlékačí oblek Rybano pod protichemický oděv, velikost XXL	3	ks,
□ ponorné elektrické čerpadlo (u jednotky je zaveden typ Ama Drainer 230 V, provedení bez plovákového spínače)	1	ks,
□ prodlužovací kabel 230 V, 25 m na navijáku s průmyslovou zástrčkou 16 A a dvěma průmyslovými zásuvkami 16 A na navijáku	2	ks,
□ propojovací kabel 230 V, 1 m, domovní/průmyslová zásuvka krytí IP 44	1	ks,
□ propojovací kabel 230V, 1 m, průmyslová zástrčka krytí IP 44 - domovní zásuvka	1	ks,
□ proudnice 52 s uzávěrem (u jednotky zaveden typ AWG)	1	ks,
□ proudnice 75 s uzávěrem (u jednotky zaveden typ AWG)	2	ks,
□ přechod 110/75	1	ks,
□ přechod 125/110	1	ks,
□ přenosný kulový kohout 75 (u jednotky zaveden typ AWG)	1	ks,
□ přenosný příměšovač (u jednotky zaveden typ AWG)	1	ks,
□ přenosný záchranný a zásahový žebřík nastavovací 4 dílný (u jednotky je zaveden typ Schellex Hymmer)	1	ks,
□ přetlakový ventil (u jednotky je zaveden typ AWG 75)	1	ks,
□ přetlakový ventilátor (u jednotky je zaveden typ Orkan 350 K)	1	ks,
□ reflexní vesta s nápisem HASÍČI velikost XXL	4	ks,
□ rozdělovač kulový (u jednotky je zaveden typ AWG)	1	ks,
□ ruční svítilna s dobíjecími akumulátory (u jednotky je zaveden typ Adalit L 2000 - L v provedení LED)	4	ks,
□ ruční vyprošťovací nástroj (u jednotky zaveden typ VRVN 1 včetně držáku)	1	ks,
□ rýč	1	ks,
□ sací hadice 125	10	m,
□ sací koš 125	1	ks,
□ sací nástavec na pěnidlo	1	ks,
□ sběrač 2 x 75 se zpětnou klapkou	1	ks,
□ stativ pod halogenový světlomet výšky 2,2 m	2	ks,
□ sudy se sorbentem, výška max. 60 cm, průměr nádoby 40 cm, objem jednotlivého sudu min. 50 l	2	ks,
□ světlomet halogenový 500 W, 230V s kabelem 3 m a průmyslovou zástrčkou	2	ks,
□ štípací sekera, násada dlouhá cca 70 cm	1	ks,
□ tažná tyč	1	ks,
□ trhací hák dvoudílný dřevěný	1	ks,
□ transportní dělitečná nosítka	1	ks,
□ záchranná a evakuační nosítka (u jednotky je zaveden typ ET-10 včetně obalu)	1	ks,
□ zemnicí kabel 15 m na vidlici	1	ks,
□ zemnicí kolík	1	ks,
□ savice příměšovače, dl. 5 m	1	ks,
□ tažná tyč, délka 2,5 m průměr ok 40 mm	1	ks,

- | | |
|--|-------|
| <input type="checkbox"/> vidle | 1 ks, |
| <input type="checkbox"/> vyprošťovací nůž (řezák) na bezpečnostní pásy, (u jednotky je zaveden typ Martor) | 2 ks |
| <input type="checkbox"/> zdravotnická brašna velikost III | 1 ks. |

3.49 K bodu 33 přílohy č. 3 (nepovinné)

Rozměrné požární příslušenství je uloženo ve schránkách s víkem, ty jsou vyrobené z lehkého kovu a umístěné na účelové nástavbě. Schránky jsou uzamykatelné shodným klíčem jako k uzamykání rolet a dveře účelové nástavby. Vnitřní prostor schránek je vybaven osvětlením, odvětráním proti kondenzaci vody a roštem pro oddělení dna schránek a střechy.

3.50 K bodu 33 přílohy č. 3

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

- a) Pravá přední část účelové nástavby:
- 5 ks hadice 75
 - 2 ks hadice 52
 - 2 ks proudnice Turbosupon
 - 2 ks proudnice 75 s uzávěrem
 - 1 ks proudnice 52 s uzávěrem
 - 1 ks kulový rozdělovač
 - 1 ks hákový klíč 75/52
 - 2 páry protitřárových rukavic
 - 2 ks vzduchová láhev
 - 3 ks OPCHO 90 PO + 3 ks rybano a 3 ks kapsička na RDST
 - 3 ks dýchací přístroj včetně masek
- b) Levá přední část účelové nástavby:
- 1 ks elektrocentrála
 - 1 ks zemnicí tyč
 - 1 ks zemnicí drát na vidlici
 - 1 ks kladivo 3 kg
 - 1 ks přetlakový ventilátor
 - 1 ks plovoucí čerpadlo Niagara
 - 1 ks ponorné čerpadlo 230 V
 - 1 ks kanystr na pohonné hmoty - naturál mix. + olej
 - 1 ks kanystr na pohonné hmoty - naturál
 - 1 ks motorová pila
 - 2 ks plastový dřevorubecký klín nářadí k motorové pile
 - 1 ks obracecí dřevorubecká lopatka
 - 2 ks halogenový světlomet 500 W / 230 V
 - 2 ks naviják s prodlužovacím kabelem 25 m/230 V
 - 2 ks stativ pod světlomet
 - 1 ks ocelové lano s oky 1m
 - 1 ks ocelové lano s oky 5 m
 - 1 ks ocelové lano s oky 10 m
 - 2 ks lanová spojka
 - 1 ks kladka
 - 1 ks elektrická rozbočka 3 x 230 V
 - 1 ks propojovací kabel - domovní zástrčka x prům. zásuvka
 - 1 ks propojovací kabel - průmyslová zástrčka x domovní zásuvka

KUFŘÍK S PÁČICÍM NÁŘADÍM

- 1 ks štípací kleště
 - 1 ks kombinované kleště
 - 1 ks kladívko
 - 1 ks páčidlo 50 cm (monterpáka)
 - 1 ks Stanley páčidlo 50 cm
 - 3 ks plochý šroubovák (3x75, 5,5x125, 6,5x150)
 - 3 ks křížový šroubovák (1x80, 2x100, 3x150)
 - 1 ks univerzální klíč na elektrické rozvaděče
 - 1 ks kapesní nůž
 - 6 ks plochý klíč (8-10, 9-10, 11-12, 13-16, 14-17, 19-22)
- c) Úložný prostor v kabině osádky:
- 1 ks záchytné lano s karabinou v brašně
 - 1 ks vytyčovací fólie (role 500 m)
 - 4 ks hadicové držáky
 - 1 ks zdravotnická brašna vel. III
 - 1 ks přenosný hasicí přístroj 2 kg
 - 4 ks reflexní vesta HASIČI
 - 4 ks svítilna Adalit L 2000
 - 2 ks nůž na pásy s rozbíjecím hrotem
 - 10 párů rukavice lékařské pro jednorázové použití nesterilní v krabičce
 - 4 ks ochranné nápoje
 - 1 ks imbus 14 mm (k zámkům plechové skříňky za kabinou řidiče)
 - 1 ks ovládací kabel k navijáku
 - 1 ks dýchací přístroj včetně masky
 - 4 ks přenosná RDST Matra Easy
 - 2 ks termofólie 2x2 m
 - 2 ks záchranné lano PAM 30 m v oranžovém vaku
 - 1 ks záchranné lano PAM 60 m v modrém vaku
- d) Pravá zadní část účelové nástavby:
- 2 ks přenosná kazeta s dvěma hadicemi 52
 - 1 ks hákový klíč 75/52
 - 1 ks přenosný příměšovač se savičkou
 - 1 ks nástavec na těžkou pěnu
 - 1 ks tekuté mýdlo a papírové ručníky
- e) Levá zadní část účelové nástavby:
- 2 ks hadice 52
 - 3 ks hadice 75
 - 1 ks sací koš 125 mm
 - 1 ks kulový kohout 75
 - 1 ks klíč k podzemnímu hydrantu
 - 1 ks hydrantový nástavec kulový
 - 1 ks sáček s hadicovými objímkami
 - 1 ks přenosný hasicí přístroj práškový PG 6
 - 1 ks přenosný hasicí přístroj CO₂ S 5
 - 1 ks ploché páčidlo 70 cm
 - 1 ks pákové nůžky
 - 1 ks ruční vyprošťovací nástroj VRVN 1

- 1 ks hákový klíč 75/52
 - 1 ks ventilové lano na vidličce s karabinou
 - 1 ks záchytné lano na vidličce s karabinou
 - 1 ks přetlakový ventil
- f) Úložný prostor v zadní části účelové nástavby (prostor s požárním čerpadlem):
- 2 ks hákový klíč 125/75
 - 2 ks hadice 75 x 5
 - 2 ks přechod 75/52
 - 1 ks přechod 110/75
 - 1 ks přechod 125/110
 - 1 ks sběrač 110/2x75
 - 1 ks stojatý ejektor
 - 1 ks klíč k nadzemnímu hydrantu včetně přechodu na klíč
- g) Pochůzná plocha účelové nástavby
- 4 ks kovový nastavovací žebřík
 - 1 ks tažná tyč
 - 2 ks hadicový můstek
 - 1 ks nastavovací trhací hák
 - 1 ks nástavec trhacího háku
 - 1 ks proudnice na střední pěnu
 - 2 ks sudy se sorbentem (umístěné mezi kabinou a pochůznou plochou účelové nástavby)

BEDNA PODÉLNÁ

- 2 ks přenosný světlomet 24 V
- 1 ks odnímatelná lafetová proudnice
- 1 ks turbo nástavec AWG (1 600 l/min.) k odnímatelné proudnici
- 1 ks odnímatelný trubkový nástavec lafetové proudnice Stinger
- 1 ks plnoproudová proudnice 75 mm na které lze měnit vyměnitelné plnoproudové hubice
- 1 ks vyměnitelná plnoproudová hubice 800 l/min.
- 1 ks vyměnitelná plnoproudová hubice 1 200 l/min.
- 1 ks vyměnitelná plnoproudová hubice 1 600 l/min.
- 1 ks transportní dělitelná nosítka
- 1 ks krumpáč
- 1 ks rýč
- 1 ks požární bourací sekera
- 1 ks pantok (štípací sekera)
- 2 ks lopata
- 1 ks vidle
- 1 ks kopáč
- 1 ks plastový kbelík 10 l
- 1 ks motykosekera
- 1 ks hadička na pěnidlo
- 2 ks metla
- 1 ks velké páčidlo 120 cm
- 1 ks proudnice na těžkou pěnu P 6

BEDNA PŘÍČNÁ ZA KABINOU

5 ks sací hadice 125 x 2 m

3.55 K bodu 33 přílohy č. 3

Rozměrné požární příslušenství je uloženo ve schránkách s víkem, ty jsou vyrobené z lehkého kovu a umístěné na účelové nástavbě. Schránky jsou uzamykatelné shodným klíčem jako k uzamykání rolet a dveře účelové nástavby. Vnitřní prostor schránek je vybaven osvětlením, odvětráním proti kondenzaci vody a roštem pro oddělení dna schránek a střechy.

3.56 K bodu 35 přílohy č. 3

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

- 5 CAS je vybavena zařízením ABS.
- 6 Přední část kabiny osádky je v prostoru rámu podvozku vybavena elektrickým lanovým navijákem s tažnou silou nejméně 45 kN a s jištěním proti přetížení, který pro montáž poskytne výrobce CAS.
- 7 Přední část kabiny osádky je ve spodní části vybavena asanační lištou nebo obdobným zařízením, napojeným na pevně zabudované potrubí od požárního čerpadla a ovládaným z místa strojníka (řidiče).
- 8 Zadní část požární účelové nástavby je v prostoru rámu podvozku vybavena tažným zařízením pro brzděný přívěs o hmotnosti 2.500 kg.
- 9 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., ve znění pozdějších předpisů.
- 10 Součástí CAS je povinná výbava motorových a přípojných vozidel stanovená právním předpisem. Náhradní kolo k CAS je dodáno samostatně, přibalem.
- 11 Výška CAS v nezatíženém stavu (bez osádky a hasiva a v transportní poloze) je nejvíce s ohledem na prostorové podmínky hasičské zbrojnice 2.850 mm.
- 12 Základní délka kompletně vybavené CAS včetně lanového navijáku je s ohledem na prostorové podmínky hasičské zbrojnice nejvíce 7.600 mm.
- 13 S ohledem na složité terénní podmínky a kopcovitý ráz krajiny, ve kterých se předpokládá provoz CAS, je pro CAS použit automobilový podvozek s jmenovitým měrným výkonem nejméně 15 kW.1000kg⁻¹ největší technicky přípustné hmotnosti CAS.
- 14 S ohledem na možný výskyt povodní v hasebním obvodu, je CAS postavena na automobilovém podvozku s brodivostí nejméně 1.200 mm při pomalé jízdě klidnou vodou.
- 15 S ohledem na předpokládané dlouhodobé zásahy při nepříznivých klimatických podmínkách je CAS vybavena akumulátorovými bateriemi s kapacitou nejméně 180 Ah.
- 17 S ohledem na předpoklad pořízení odvodu výfukových plynů z garážového stání a s ohledem 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.
- 18 Pro výrobu CAS se používá pouze nový, dosud nepoužitý automobilový podvozek, který není starší 24 měsíců a pro účelovou nástavbu pouze nové a originální součásti.
- 19 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.

- 20 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.).
- 21 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 užité vzory, umožňuje zadavatel použití i jiných technických a kvalitativně obdobných řešení. Variantní řešení se nepřipouští.