

Technické podmínky pro cisternovou automobilovou stříkačku

Předmětem technický podmínek je pořízení cisternové automobilové stříkačky hmotnostní třídy M nebo S (dále jen „CAS“).

Technické požadavky:

- CAS – zásahové vozidlo pro zejména hasební účely a pro činnost JSDH obce Měnin. CAS musí odpovídat stanoveným barevným úpravám dle § 2 vyhl. č. 247/2001 Sb., o organizaci a činnosti jednotek požární ochrany, ve znění vyhlášky č. 226/2005 Sb.
- CAS splňuje technické podmínky pro provoz v České republice, bude přihlášeno k provozu v ČR
- součástí CAS je zvláštní výstražné světelné zařízení modré barvy doplněné zvukovým výstražným zařízením. Světelná část zvláštního výstražného zařízení je umístěna i na zádi karosérie, na zádi nástavby je oranžová výstražná alej, v souladu s vyhl. 247/2001 Sb., ve znění vyhl. 226/2005 Sb.
- vozidlo roku výroby 2009 (01. 01. 2009) a mladší (nejedná se o datum uvedení do provozu, ale o datum výroby vozidla)
- maximálně 25 000 kilometrů (najetých kilometrů)
- opotřebení pneumatik max. 20 % (hloubka dezénu min 80 % nové pneumatiky)
- max. výška CAS v nezátíženém stavu 3,3 m, maximální celková délka CAS 9 m (vychází z prostoru stávajícího garážového stání)
- CAS je vpředu osazena světlomety do mlhy
- CAS je v prostoru nástupu řidiče vybavena zásuvkou pro dobíjení akumulátorů a inteligentním zařízením pro dobíjení. Zásuvkou pro doplňování stlačeného vzduchu vozidla.
- CAS je vpředu vybavena navijákem.
- zadní část CAS je vybavena tažným zařízením s nosností taženého přívěsu min. 750 kg

Podvozková část

- podvozek má znak náprav 4x2, popř. 4x4
- CAS je vybavena motorem o měrném výkonu nejméně 11 kW.1000 kg⁻¹

- brzdová soustava je vybavena nejméně zařízením ABS
- podvozková část CAS je vybavena převodovkou v mechanickém nebo automatickém provedení

Kabina osádky

- kabina osádky je čtyřdveřová, jednoprostorová a je technicky způsobilá pro přepravu nejméně šesti osob
- v opěradlech sedadel posádky jsou integrovány držáky pro osazení minimálně 4 ks vzduchových dýchacích přístrojů
- CAS je vybavena přípojným místem pro doplňování tlakového vzduchu ze zdroje mimo CAS a dobíjením akumulátorů

Účelová nástavba

- CAS je vybavena požárním čerpadlem o jmenovitém průtoku minimálně 1500 l.min^{-1}
- zařízení prvotního zásahu musí tvořit min. jeden průtokový naviják vybavený hadicí o délce minimálně 60 m s připojenou proudnicí. Naviják musí umožňovat stříkání i s částečně odvinutou hadicí
- lafetovou proudnicí na nástavbě vozidla
- CAS je v předu pod nárazníkem vybavena sanační lištou, ovládanou z kabiny vozidla
- nádrž na hasivo tvoří nádrž na vodu o minimálním objemu 4000 litrů – vyrobena z nekorodujícího materiálu
- CAS bude vybavena hadicovými spojkami dle vyhlášky MV ČR 35/2007 Sb., o technických podmínkách požární techniky, ve znění pozdějších předpisů
- účelová nástavba a kabina umožňuje bezpečné uložení a upevnění věcných prostředků požární ochrany specifikovaných provozovatelem JSDH – viz. SPECIFIKACE PROSTŘEDKŮ POŽÁRNÍ OCHRANY PRO BEZPEČNÉ ULOŽENÍ A UPEVNĚNÍ VĚCNÝCH PROSTŘEDKŮ

Další požadavky

- součástí dodávky vozidla jsou doklady potřebné pro přihlášení k provozu v České republice, návod k použití a údržbě

- CAS bude vybavena elektrickým generátorem nebo centrálou o jmenovitém výkonu nejméně 230 V 3,5 kW, krytí IP 44 a výsuvným osvětlovacím stožárem o výšce 6,0 m od země, 2 x 500 V
- záruka na vozidlo min. 12 měsíců ode dne předání

SPECIFIKACE PROSTŘEDKŮ POŽÁRNÍ OCHRANY PRO BEZPEČNÉ ULOŽENÍ A UPEVNĚNÍ VĚCNÝCH PROSTŘEDKŮ

Výrobce (dodavatel) CAS dodá požární příslušenství podle vyhl. č. 53/2010 Sb. s výjimkou položek dodaných kupujícím.

Vozidlová radiostanice MOTOROLA + anténa	1	ks
Dýchací přístroj Dräger s min. zásobou 1600 l vzduchu (komplet)	2	ks
Kombinovaná proudnice 52	2	ks
Klíč na sací hadice	2	ks
Izolovaná požární hadice C 52 x 20 m z toho 2 ks uloženy v přepravních kazetách	8	ks
Izolovaná požární hadice B 75 x20 m z toho 2 ks uloženy v přepravní kazetě	8	ks
Izolovaná požární hadice B 75 x5 m	2	ks
Klíč k nadzemnímu hydrantu	1	ks
Nádoba na úkapy	1	ks
Nádoba nebo nádoby na pěnidlo o celkovém objemu	50	litr
Pěnotvorná proudnice na střední pěnu	1	ks
Pěnotvorná proudnice na těžkou pěnu	1	ks
Savička k přiměšovači	1	ks
Klíč k podzemnímu hydrantu	1	ks
Cestářské koště	2	ks
Krumpáč	1	ks
Přenosný osvětlovací stativ 220 V	1	ks
Nízkoprůtažné lano 30 m	2	ks
Nízkoprůtažné lano 60 m	1	ks
Záchytné lano na vidlici	1	ks
Ventilové lano na vidlici	1	ks
Pákové kleště	1	ks
Ploché páčidlo	1	ks

Sekyra lesnická	1	ks
Rozdělovač kloubový B/C/B/C	1	ks
Objímka na izolovanou požární hadici 52 v obalu	4	ks
Objímka na izolovanou požární hadici 75 v obalu	4	ks
Vytyčovací páska červeno-bílá 100 m	2	ks
Přenosný zásahový žebřík pro hasiče, pro nejméně dvě osoby s dostupnou výškou 8 m	2	sada
Trhací hák	1	ks
Přechod 52/25	1	ks
Přechod 75/52	4	ks
Požární sekera bourací	1	ks
Přetlakový ventilátor	1	ks
Vyprošťovací nástroj VRN	1	ks
Barel na sorbent	2	ks
Nádoba na pohonné hmoty a olej k motorové řetězové pile	1	ks
Motorová řetězová pila	1	ks
Sací hadice, celková délka sady 10 m	1	sada
Kbelík 10 l	1	ks
Přenosný hasicí přístroj práškový s hasicí schopností 34A a zároveň 183B ⁴	2	ks
Přenosný hasicí přístroj CO ₂ s hasicí schopností 89B ⁴	2	ks
Hadicový můstek	2	ks
Lopata	2	ks
Sorbent	2	ks
Rozdělovač	1	ks
Ruční svítilna LED ATEX (dobíjecí)	5	ks
Sací koš	1	ks
Klíč na hadice a armatury 75/52	4	ks
Skříňka s nástroji	1	ks
Vyprošťovací nůž (řezák) na bezpečnostní pásy	2	ks
Hliníková bedna na uložení tech. vybavení o rozměrech 200 x 50 x 25 cm	1	ks
Přepravka na uložení technického vybavení	8	ks

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

Výbava na bodavý hmyz	1	ks
-----------------------	---	----

Proudnice protek 366,2365	2	ks
Pila stihl MS 261 + kanystř benzín-olej	1	ks
Dýchací technika Dräger PSS 4000	4	ks