

## Technické podmínky pro dopravní automobil

1. Předmětem technických podmínek je pořízení nového dopravního automobilu v provedení „Z“ (základním), kategorie podvozku 1 „pro městský provoz“, s celkovou hmotností od 3000 do 3500 kg (dále jen „DA“)
2. DA splňuje požadavky:
  - a) předpisů pro provoz vozidel na pozemních komunikacích v ČR, a veškeré povinné údaje k provedení a vybavení DA včetně výjimek jsou uvedeny v osvědčení o registraci vozidla část II. (technický průkaz),
  - b) stanovené vyhláškou č. 35/2007 Sb., o technických podmínkách požární techniky, ve znění vyhlášky č. 53/2010 Sb., a doložené při dodání DA kopií certifikátu vydaného pro požadovaný typ DA autorizovanou osobou, případně prohlášením o shodě výrobku,
  - c) stanovené vyhláškou 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 vyhláškou č. 35/2007 Sb., o technických podmínkách požární techniky, ve znění vyhlášky č. 53/2010 Sb., DA splňuje s níže uvedeným upřesněním:
  - 3.1 K bodu 9 a 14 přílohy č. 1  
DA je v prostoru místa nástupu strojníka (řidiče) do DA vybaven zásuvkou pro dobíjení a konzervaci akumulátorových baterií
    - 230 V výrobce Rettbox, součástí zásuvky je inteligentní nabíjecí zařízení.Součástí dodávky je příslušný protikus.
  - 3.2 K bodu 10 přílohy č. 1  
S ohledem na provoz DA v kopcovité krajině je pro DA použit automobilový podvozek se jmenovitým měrným výkonem nejméně 20 kW.1000kg-1 největší technicky přípustné hmotnosti DA.
  - 3.3 K bodu 13 přílohy č. 1  
Kabina osádky DA je vybavena:
    - analogovou radiostanicí kompatibilní s typem DM 2600, výrobce MOTOROLA a příslušnou střešní anténou, které pro montáž dodá
    - výrobce DA.
  - 3.4 K bodu 16 přílohy č. 1  
DA je vybavena dvěma požárními světlomety 12 V se světelným tokem každého světlometu nejméně 1300 lm. Požární světlomety mají magnetické uchycení a jsou vybaveny kabelem o délce nejméně 3 m pro napojení na elektroinstalaci DA. Světlomety, kabely a vně karoserie umístěné zásuvky pro připojení mají krytí nejméně IP 54.
  - 3.5 K bodu 16 přílohy č. 1  
Osvětlení prostoru okolo DA je zajištěno vně umístěnými zdroji neoslňujícího světla typu LED částečně zapuštěného do bočních stěn a do zadní stěny účelové nástavby.
  - 3.6 K bodu 17 až 23 přílohy č. 1  
Kabinou osádky se rozumí prostor první řady sedadel, kterou tvoří nejméně sedadlo pro velitele a pro strojníka, druhé řady sedadel pro tři hasiče a třetí řady sedadel pro tři hasiče, nebo tři evakuované osoby při plnění úkolů na úseku ochrany obyvatelstva.
  - 3.7 K bodu 20 přílohy č. 1  
Kabina osádky je vybavena:
    - klimatizační jednotkou a druhým výměníkem topení umístěným v prostoru druhé a třetí řady sedadel.

- 3.8 K bodu 22 přílohy č. 1  
Kabina osádky je jednoprostorová nedělená s nejméně třemi dveřmi z nichž alespoň jedny jsou posuvné.
- 3.9 K bodu 22 přílohy č. 1  
Kabina osádky je vybavena dvěma dobíjecími úchyty pro ruční radiostanice kompatibilními s typem DP 1400, výrobce MOTOROLA, úchyty pro montáž
- dodá výrobce DA.
- 3.10 K bodu 22 přílohy č. 1  
Kabina osádky je vybavena dvěma dobíjecími úchyty pro ruční svítilny kompatibilními s typem STREMLIGHT SURVIVOR - LED, výrobce STREMLIGHT, úchyty pro montáž
- dodá výrobce DA.
- 3.11 K bodu 22 přílohy č. 1  
DA je v kabině osádky vybavena:
- autorádiem,
  - v dosahu sedadla velitele vybavena dvěma samostatnými automobilovými zásuvkami s napětím 12 V a elektrickým proudem 8 A, dále dvěma zásuvkami USB s elektrickým proudem nejméně 2 A pro případné napojení nabíjecích prvků mobilních telefonů.
- 3.12 K bodu 23 přílohy č. 1  
Zvláštní výstražné zařízení typu „rampa“ (velikosti nejméně 3/5 šířky DA) umožňuje reprodukci mluveného slova a jeho světelná část modré barvy je opatřena synchronizovanými LED zdroji světla. Součástí zvláštního výstražného zařízení jsou dvě LED svítilny vyzařujícími světlo modré barvy, které jsou umístěny na přední straně kabiny osádky v prostoru pod předním oknem. Tyto svítilny se zapínají současně se zvláštním výstražným zařízením a lze je v případě potřeby vypnout samostatným vypínačem.
- 3.13 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.
- 3.14 K bodu 35 přílohy č. 1  
Oranžová blikající světla na zadní stěně účelové nástavby jsou v provedení LED a jsou sdružena do jednoho celku, v počtu nejméně čtyř světelných zdrojů.
- 3.15 K bodu 36 přílohy č. 1  
Pro barevnou úpravu DA je použita bílá barva RAL 9003 a červená barva odpovídající odstínu RAL 3000.  
Bílý vodorovný pruh je umístěn po obou stranách karoserie DA v celé její délce.
- 3.16 K bodu 37 přílohy č. 1  
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:
1. vozidlo: „ŠTĚPÁNOVICE“.
  2. vozidlo: „TUPADLY“.
  3. vozidlo: „TOČNÍK“.
- 3.17 K bodu 42 přílohy č. 1  
Na přední části karoserie kabiny osádky pod předním oknem je umístěn nápis „HASIČI“ o výšce písma 100 až 200 mm.

3.18 K bodu 37 a 42 přílohy č. 1

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

3.19 K bodu 7 přílohy č. 2

DA je vybaven tažným zařízením typu ISO-50X pro připojení požárního přívěsu kategorie O2 o celkové hmotnosti nejméně 2000 kg.

3.20 K bodu 8 přílohy č. 2

Kabina osádky DA je vybavena nejméně osmi sedadly. Sedadla jsou umístěna ve třech řadách, orientovaná po směru jízdy.

4. Výrobce DA (dodavatel) dodá požární příslušenství podle vyhlášky č. 35/2007 Sb., ve znění vyhlášky č. 53/2010 Sb., s výjimkou položek dodaných zadavatelem.

5. Výrobce DA (dodavatel) dodá nad rámec vyhlášky č. 35/2007 Sb., ve znění vyhlášky č. 53/2010 Sb., další následující požární příslušenství:

ruční radiostanice kompatibilní s typem DP 1400, výrobce MOTOROLA ... 2 ks.

6. DA není vybaven zabudovaným zařízením prvotního zásahu, motorovou stříkačkou ani požárním čerpadlem.

7. Zavazadlový prostor DA je přístupný dveřmi na zadní straně karosérie a při uložení předepsaného rozsahu požárního příslušenství:

a) umožňuje uložení zavazadel v počtu shodném s počtem sedadel s velikostí každého nejméně 120 l a hmotností nejméně 30 kg,

b) má rozměry nejméně 1000 x 700 mm ve výšce 900 mm a nejméně čtyři kotvící body s tažnou silou každého nejméně 3 kN.

8. DA je konstruován s uspořádáním náprav 4 x 2.

9. DA je vybaven zařízením proti blokování provozních brzd typu ABS nebo obdobným zařízením.

10. Obě nápravy jsou osazeny koly vybavenými pneumatikami konstruovanými pro provoz na blátě a sněhu.

11. DA je vybaven nejméně airbagem řidiče a spolujezdce.

12. Součástí DA je povinná výbava motorových a přípojných vozidel stanovená právním předpisem. Veškeré příslušenství potřebné pro výměnu kola je umístěno v DA a je součástí dodávky, plnohodnotné náhradní kolo k DA je dodáno samostatně, příbalem.

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

14. Technická životnost DA 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 DA plně funkční.

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

## Technické podmínky pro požární přívěs pro hašení

1. Součástí dodávky je požární přívěs pro hašení (dále jen „PH“).
2. PH splňuje požadavky:
  - a) předpisů pro provoz vozidel na pozemních komunikacích v ČR, a veškeré povinné údaje k provedení a vybavení DA včetně výjimek jsou uvedeny v osvědčení o registraci vozidla část II. (technický průkaz),
  - b) stanovené vyhláškou č. 247/2001 Sb., o organizaci a činnosti jednotek požární ochrany ve znění pozdějších předpisů,a požadavky uvedené v těchto technických podmínkách.
3. PH je vybaven
  - skříňovou nástavbou z plechů a profilů ze slitiny lehkých kovů se zadními výklopnými nebo dvoukřídlými dveřmi a se dvěma roletkami z lehkého kovu s průběžnými madly v celé šířce roletky v přední části PH. Dveře a roletky lze uzamknout shodným klíčem.
4. Rám podvozku PH je vyroben z žárově zinkované oceli. Podlaha PH je z voděodolného materiálu.
5. Pro barevnou úpravu
  - skříňové nástavby PH je použita červená barva
    - RAL 3000s vodorovným pruhem v bílé barvě RAL 9003. Bílý vodorovný pruh má výšku nejméně 200 mm a nejvíce 350 mm a je umístěn po obou bocích požárního přívěsu.
6. PH je dále vybaven:
  - a) na oji manipulačním opěrným kolečkem,
  - b) nejméně 2 stabilizačními podpěrami poblíž rohů ložné plochy,
  - c) nejméně 2 zakládacími klíny.
7. Výrobce PH (dodavatel) dodá požární příslušenství podle bodu č. 9, přílohy č. 2, vyhlášky č. 35/2007 Sb., ve znění vyhlášky č. 53/2010 Sb., s výjimkou položek dodaných zadavatelem.
8. Zadavatel dodá pro upevnění do PH následující položky vlastního požárního příslušenství:

□ hadicový držák (vazák) v obalu	2 ks,
□ hadicový (přejezdový) můstek	2 ks,
□ hydrantový nástavec	1 ks,
□ izolovaná požární hadice 52x20 m	4 ks,
□ izolovaná požární hadice 75x20 m	5 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,
□ kombinovaná proudnice 52 typ ..., výrobce ...	2 ks,
□ objímka na hadice 52 v obalu	4 ks,
□ objímka na hadice 75 v obalu	4 ks,
□ pákové kleště	1 ks,
□ ploché páčidlo, délka ... mm	1 ks,
□ požární sekera bourací	1 ks,
□ proudnice 75	1 ks,
□ přechod 110/75	1 ks,
□ přechod 75/52	2 ks,
□ přenosná motorová stříkačka typ PMS 8..., výrobce ...	1 ks,
□ přenosný kulový kohout 75	1 ks,
□ přetlakový ventil	1 ks,

<input type="checkbox"/> příslušenství k přenosné motorové stříkačce	1 ks,
<input type="checkbox"/> rozdělovač	1 ks,
<input type="checkbox"/> sací hadice ø 110, délka 1,6 m	7 ks,
<input type="checkbox"/> sací koš ø 110	1 ks,
<input type="checkbox"/> ventilové lano na vidlici	1 ks,
<input type="checkbox"/> záchytné lano na vidlici	1 ks.

9. V PH je úložný prostor organizován pro uložení vybraných položek požárního příslušenství následujícím způsobem:

a) přední část PH:

➤ uložení samostatně po jednom kuse v úchytném prvku

- |   |       |
|---|-------|
| <input type="checkbox"/> izolovaná požární hadice 52x20 m | 4 ks, |
| <input type="checkbox"/> izolovaná požární hadice 75x20 m | 5 ks, |

b) zadní část PH

➤ uložení na vodorovném výsuvném prvku

- |  |       |
|--|-------|
| <input type="checkbox"/> přenosná motorová stříkačka | 1 ks. |
|--|-------|

10. Drobné požární příslušenství je uloženo ve dvou přenosných přepravkách.

11. Pro výrobu PH se používá pouze nový, dosud nepoužitý podvozek, který není starší 24 měsíců a pro účelovou nástavbu pouze nové a originální součásti.

12. Technická životnost PH 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 DA a PH plně funkční.

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

14. 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.