


**TECHNICKÉ PODMÍNKY**
**PRO POŘÍZENÍ  
POŽÁRNÍHO AUTOMOBILU**
**STS**

Číslo jednací:

PO-1769-2/IZS-2007

**Automobilový žebřík  
AZ 30 – M 1**
**TP-ST/04-2007**

Vydáno dne:

**13. 8. 2007**

Účinnost od:

**15. 8. 2007**

Počet stran/příloh:

**3/0**

1. Tyto technické podmínky platí pro pořízení automobilového žebříku se záchrannou výškou 30 m hmotnostní třídy M, na podvozku kategorie 1 a v provedení základním.
2. Automobilový žebřík (dále jen „AZ“) splňuje technické podmínky stanovené
  - a) vyhláškou č. 35/2007 Sb., o technických podmínkách požární techniky,
  - b) všeobecnými technickými podmínkami pro zásahové požární automobily TP-ST/01-2007 ze dne 11. ledna 2007,
  - c) ČSN EN 14043 nebo ČSN EN 14044,
  - d) a dále uvedené technické podmínky.
3. Kabina osádky AZ
  - a) je vybavena sedadly pro dvě nebo tři osoby, orientovanými po směru jízdy a vybavenými bezpečnostními pásy,
  - b) je v prostoru před spolujezdcem (velitelem) vybavena ruční svítilnou s kabelem o délce 2 m (+– 100 mm) a zásuvkou pro její případné odpojitelné od elektrické soustavy AZ,
  - c) je vybavena digitální radiostanicí a střešní anténou,
  - d) je vybavena dvěma ručními svítilnami v dobíjecích úchytech,
  - e) umožňuje dodatečnou montáž dvou dobíjecích úchyťů pro ruční radiostanice,
  - f) je vybavena topením nezávislým na chodu motoru a jízdě.
4. V zorném poli řidiče je umístěn měřič pracovních hodin účelové nástavby AZ.
5. AZ je vybaven
  - a) měničem napětí 24/12V s elektrickým proudem nejméně 14 A,
  - b) vnějšími zpětnými zrcátka, která jsou elektricky ovládaná a vyhřívaná,
  - c) na zadní straně účelové nástavby dvěma oranžovými blikajícími světly s kontrolkou na přístrojové desce v zorném poli řidiče a s vypínačem, který vylučuje jejich uvedení do provozu během jízdy,
  - d) lapači nečistot na obou nápravách,
  - e) systémem řízení trakce ASR, ABS a retardérem.
6. AZ s účelovou nástavbou v dopravní poloze má obě obslužná místa, sedačku pro obsluhu a elektrocentrálu chráněnou proti znečištění a povětrnostním vlivům.
7. Záchraný koš (dále jen „koš“) je
  - a) konstruován pro nejméně 3 osoby a je odnímatelný,
  - b) opatřen tryskami na vodní clonu nebo obdobným zařízením pro ochranu před sálavým teplem, přívod vody je opatřen kulovým uzávěrem.
8. Konstrukce koše umožňuje upevnění záchranných nosítek pro transport nepohyblivých osob, nosítka je možné aretovat v libovolném pootočení podle svislé osy.

9. Konstrukce koše a konstrukce horního části prvního dílu žebříkové sady po sejmutí koše
  - a) umožňují upevnění dvou požárních světlometů 230 V ,
  - b) jsou vybaveny dvěma zásuvkami 230 V pro připojení např. světlometů 1.000 W.
  - c) umožňují upevnění sklopné proudnice a její připojení na tlakový zdroj hasicí vody.
10. Konstrukce AZ umožňuje kontinuální měření rychlosti větru s digitálním výstupem, a to na obou obslužných místech, v koši a na točnici.
11. Výstup na pochůznou plošinu účelové nástavby je možný z obou stran AZ.
12. Konstrukce stabilizačních podpěr umožňuje
  - a) samostatné vysunutí jednotlivých stabilizačních podpěr,
  - b) vysunutí každé stabilizační podpěry do nejméně dvou poloh vysunutí, a to na 50 a na 100 %.
13. Pro uložení žebříkové sady do dopravní polohy je použito jediného ovládacího prvku.
14. Elektrocentrála o výkonu nejméně 3,5 kW a s hodnotou krytí nejméně IP 54 je odnímatelným způsobem umístěna na točnici AZ a je propojená s žebříkovou sadou pohyblivým přívodem.
15. AZ je vybaven dvěma světlomety 24 V pro osvětlení žebříkové sady po celé délce, a to s výkonem nejméně 70 W.
16. Na žebříkové sadě je umístěn (zpravidla výklopně) naviják na izolovanou požární hadici 75, ten umožňuje tvorbu hadicového vedení po žebříkové sadě již při vysouvání sady a umožňuje také odvodnění této izolované požární hadice po ukončení zásahu.
17. Prostory pro uložení požárního příslušenství po stranách účelové nástavby jsou vybaveny roletkami z lehkého kovu.
18. AZ je vybaven následujícím požárním příslušenstvím

Název položky požárního příslušenství	Počet	Jednotka
Dalekohled	1	ks
Držák záchranných a evakuačních nosítek	1	ks
Dýchací přístroj s minimální zásobou 1600 l vzduchu	2	ks
Elektrocentrála nejméně 3,5 kW	1	ks
Fixační popruh k nosítkům	1	ks
Hadicový držák (vazák) v obalu	4	ks
Hadicový naviják na žebříkovou sadu na hadici 75 x 40 m	1	ks
Izolovaná požární hadice 52 s délkou 20 m	1	ks
Izolovaná požární hadice 75 s délkou 20 m	2	ks
Izolovaná požární hadice 75 s délkou 40 m	2	ks
Klíč 75/52	4	ks
Kombinovaná proudnice 52	1	ks
Kotevní lano	2	ks
Lékárnička velikost III	1	ks
Náhradní tlaková láhev	2	ks
Nízko průtažné lano s opláštěným jádrem typu A	2	ks

Objímka na hadice 75 v obalu	4	ks
Ploché páčidlo	1	ks
Podkládací deska stabilizačních podpěr	4	ks
Požární světlomet s kloubovým držákem 230 V, 1.000 W	2	ks
Požární světlomet s kloubovým držákem 24 V	2	ks
Přenosný hasicí přístroj práškový 27A144B	1	ks
Přenosný kulový kohout se zařízením pro odtlakování	1	ks
Reflexní vesta červená s nápisem „Hasiči	2	ks
Ruční svítilna	2	ks
Rukavice chirurgické	12	ks
Sklopná proudnice 75	1	ks
Vyprošťovací nůž (řezák) na bezpečnostní pásy	1	ks
Záchranná a evakuační nosítka	1	ks