



**TECHNICKÉ PODMÍNKY**  
**PRO POŘÍZENÍ**  
**VĚCNÉHO PROSTŘEDKU POŽÁRNÍ OCHRANY**

**TS**

Číslo jednací:

**PO-1769-3/IZS-2007**

**Sací koš**

**TP-TS/01-2007**

Vydáno dne:

**21. 8. 2007**

Účinnost od:

**1. 9. 2007**

Počet stran/příloh:

**2/0**

1. Tyto technické podmínky platí pro sací koš 110 mm a pro sací koš 125 mm (dále jen „sací koš“) určený pro zásah.
2. Sací koš je vybaven
  - a) spojkou s oblým závitem podle ČSN 01 4037 pro napojení na sací hadici 110 mm nebo 125 mm,
  - b) zpětným ventilem proti přerušení vodního sloupce v sacích hadicích,
  - c) sací částí se sítí.
3. Sací koš je konstruován tak, aby jej bylo možné snadno používat v ochranných rukavicích pro hasiče podle ČSN EN 659.
4. Závitová část spojky sacího koše a výstupky pro použití klíče odpovídají požadavkům ČSN 38 9424 Víčka sacích šroubení.
5. Vnitřní průměr sacího koše není v žádné jeho části menší než je vnitřní průměr spojky.
6. Součet průtokových ploch síta sací části koše je nejméně 2,5 násobek průřezu příslušné sací hadice.
7. Zpětný ventil sacího koše se ovládá ventilovým lanem s karabinou a umožňuje úplné vypuštění vody ze sacích hadic.
8. Zpětný ventil brání přerušení vodního sloupce v sacích hadicích. Funkčnost se ověřuje naplněním sacího koše vodou do výše 5 mm pod horní hranu a odměřením jeho propustnosti, za 1 minutu nesmí propustit více než 2 cm<sup>3</sup> vody.
9. Sací koš a jednotlivé jeho části jsou odolné proti korozivním účinkům vody a látek běžně se vyskytujících ve vodě.
10. Sací koš je odolný proti mrazu. Odolnost se ověřuje bezprostředně po vyjmutí z vody, kde byl po dobu 60 sekund, pak se z něho nechá vykapat voda po dobu 30 sekund a poté se na dobu 30 minut uloží do chladicí komory při teplotě  $-15^{\circ}\pm 2^{\circ}\text{C}$  v poloze s uzavřeným zpětným ventilem, následně musí být možné ručně otevřít zpětný ventil.
11. Sací koš je odolný proti pádu. Odolnost se ověřuje nejpozději do 180 sekund po vyjmutí z chladicí komory a to pádem sací stranou z výšky 2 m na betonový povrch. Následně musí být zpětný ventil funkční a na sacím koši nesmí dojít k mechanickému poškození.

12. S ohledem na již zavedené úchytné prvky v požární technice má sací koš následující rozměry

Sací koš	Rozměry v mm	
	Průměr sací části	Max. výška
110	220	260
125	250	320

13. Sací koš pro požární sport splňuje požadavky těchto technických podmínek.