

Informace k technickým podmínkám nářadí při postupových hasičských soutěžích SH ČMS pro rok 2016

Sací koše pro požární sport

Sací koš je vybaven :

- Spojkou s oblým závitem podle ČSN 01 4037 pro napojení na sací hadici 110 mm nebo 125 mm.
- Zpětným ventilem proti přerušení vodního sloupce v sacích hadicích, sací částí se sítím - oka síta max. 5x5 mm, závitová část spojky sacího koše a výstupky pro použití klíče odpovídají požadavkům ČSN 38 9424 Víčka sacích šroubení.
- Vnitřní průměr sacího koše není v žádné jeho části menší než je vnitřní průměr spojky.
- Zpětný ventil sacího koše umožňuje úplné vypuštění vody ze sacích hadic.
- Zpětný ventil brání přerušení vodního sloupce v sacích hadicích.

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

Klasické sací koše používané v PO



Sací koš S100 a S 110 Turbo



Sací koš PH Sport s motýlkem



Sací koš PH Sport s klapkou



Sací koš Profi I



Sací koš Profi II



SPORT – Kněžek



Zobrazené typy sacích košů vyhovují technickým podmínkám č.j. TP-TS/01-2007

Pojistka proti rozpojení spojky DIN

Povoleno dle Směrnic hasičských sportovních soutěží část II. pravidlo 47 odst. 10 !!!!!

Pevná spojka B75 kovaná AWG s páčkovou pojistkou



Pojistky proti rozpojení DIN spojky



Sací požární hadice 110

Savice 2,5 ± 0,05 m dlouhé, průměru 110 mm se šroubením, přičemž případné použití těsnících „O“ kroužků, dle technických podmínek č.j. **TP-TS/03-2008**, nesmí bránit spojení savic a napojení na motorovou stříkačku šroubováním . (Pravidlo 47).

Pro postupové soutěže SH ČMS se povoluje použití Savicového šroubení vyobrazeného na obrázku.



Pro postupové soutěže SH ČMS se povoluje použití nástavce dle Směrnice hasičských sportovních soutěží část II pravidlo 48 odst. 3



Motorové stříkačky

Mohou být použity motorové stříkačky, které se podle technických podmínek přiřazují podle velikosti čerpadla až do skupiny PS 16 nebo s požárním čerpadlem do velikosti 10/1500 podle ČSN EN 1028-1. Na motorových stříkačkách nesmí být prováděny žádné technické úpravy odporující bezpečnosti práce, technickým podmínkám výrobce s výjimkou instalace spouštěče (pravidlo 48).

Ostatní nářadí pro provedení disciplín požárního sportu musí odpovídat Směrnici hasičských sportovních soutěží pro muže a ženy (soubor předpisů SH ČMS-1/17- 2011 pravidlo 48) !!!!

Nejpoužívanější přenosná motorová stříkačka PS 12 R



Příklady dalších přenosných stříkaček používaných pro PS

Přenosná motorová stříkačka
PFPN 10-1000 KOMFI



Přenosná stříkačka PFPN 10 -1500



Přenosná motorová stříkačka Tohatsu VC85BS



TOHATSU VC82ASE - přenosná motorová
stříkačka - kulové uzávěry (**ÚORHS nedoporučuje
použití této stříkačky v případě požárního útoku
s přetlakovým ventilem**)



Přenosná motorová stříkačka FOX III - FPN10 – 1000
FPN10 – 1500
FPN15 - 1000



Přenosná motorová stříkačka Rosenbauer
BEAVER KR113

