

## Požární útok

### Požární útok:

Motorovou stříkačku a nářadí potřebné k provedení požárního útoku si družstvo připraví k základně a na motorovou stříkačku napojí přetlakový ventil. Od povelu rozhodčího „Na základnu!“ se měří doba stanovená na přípravu pokusu dle pravidla 51 odst. 4. V té době musí družstvo umístit na základnu motorovou stříkačku a nářadí potřebné k provedení požárního útoku. K zajištění nářadí proti pohybu nesmí být použito žádných podpěr nepatřících mezi nářadí pro požární útok. Půlspojky se nesmí dotýkat a ozuby nesmí být zasunuty v tělese půlspojky. Žádné nářadí s výjimkou savic a příslušenství pře-tlakového ventilu nesmí přesahovat základnu a žádné nářadí s výjimkou odváděcí hadice přetlakového ventilu se nesmí dotýkat země. Motorová stříkačka se nesmí v době přípravy startovat na základně. V okamžiku startu musí být v klidu. Po startu vyběhne družstvo od startovní čáry (všichni vždy od jedné), nastartuje motorovou stříkačku, provede sešroubování přívodního vedení (sací koš našroubuje před ponořením do nádrže), dopravní vedení, útočné proudy a nastříká oba terče.

Voda v nádrži je v té době pořadatelem průběžně doplňována. Při stříkání do terčů nesmí žádný z členů družstva překročit čáru hranice stříkání, ani se této čáry dotýkat, a proudnice (včetně půlspojky hadice) se nesmí opírat o druhého člena družstva. Požární útok se považuje za skončený signalizací obou terčů nebo sepnutím časomíry po nastříkání obou terčů. Musí být proveden a ukončen do 2 minut po startu. Po ukončení pokusu mohou soutěžící přívodní vedení rozpojit až na pokyn rozhodčího.

Osa plošiny od čelní startovní čáry [m]	Osa plošiny od boční startovní čáry [m]	Hranice stříkání od osy plošiny [m]	Čelo terčů od hranice stříkání [m]	Čelo nádrže na vodu od okraje plošiny [m]
<b>10</b>	<b>10</b>	<b>90</b>	<b>5</b>	<b>4</b>

### Náradí pro požární útok:

- 1 ks přenosná motorová stříkačka dle pravidla 48,
- 2 ks savic  $2,5 \pm 0,05$  m dlouhé, průměru 110 mm se šroubením, přičemž případné použití těsnících „O“ kroužků nesmí bránit spojení savic a napojení na motorovou stříkačku šroubováním (pro I. kolo soutěží se připouští 4 ks savic 1,6 m dlouhé, průměr 110 mm se šroubením, spojené do dvou dílů),
- 1 ks sací koš 110 mm s funkčním zpětným ventilem,
- 3 ks tlakových požárních hadic (dále jen „hadice“) B, průměru 75 mm po celé délce, izolované, min. délka 19 m, šířka ploché hadice B min. 113 mm.  
Ženy a dorostenky použijí 2 ks výše uvedených hadic B,
- 1 ks třicestný rozdělovač s vřetenovým nebo kulovým uzávěrem,
- 4 ks hadic C, průměru 52 mm po celé délce, izolované, min. délka 19 m, šířka ploché hadice C min. 79 mm,
- 2 ks proudnic C, průměr výstřikové hubice  $12,5 \text{ mm} \pm 0,1 \text{ mm}$ , maximální délky (včetně půlspojky) 450 mm,
- 2 ks klíče na spojky (nejsou nutnou součástí),
- 1 ks přetlakový ventil B (průměr vstupu a výstupu 75 mm) dle pravidla 48, nastavený na maximální tlak 1,2 MPa v dopravním vedení a příslušenství přetlakového ventilu pro odvedení vody z jeho obtoku mimo základnu. Příslušenství přetlakového ventilu může sestávat:

- ze zařízení, které přetlakový ventil zajistí v libovolné poloze na výtláčném hrdle motorové stříkačky,
- přechodu B/C,
- speciálního kolena C,
- odváděcí hadice C,
- zařízení pro aretaci nastavených hodnot na přetlakovém ventilu.

Nastavení přetlakového ventilu musí být zabezpečeno proti změně nastavených hodnot po celou dobu soutěže. Obtok přetlakového ventilu může být redukován max. spojkou nebo kolenem 75/52. je zakázáno jakýmkoliv jiným způsobem redukovat průměr obtokového vedení. Koleno obtoku musí být nastaveno do směru odváděcí hadice a ta nesmí být překroucená ani zlomená.

**Terče pro požární útok:** terč je štítem o šířce  $50 \pm 0,5$  cm a min. výšce 50 cm, s otvorem o průměru 50 mm v ose ve výši 1,60 m nad zemí. Na zadní straně štítu je nádržka o objemu 15 až 22 litrů. Terč musí signalizovat po naplnění 10 litrů vody. Terče mohou být mechanické nebo elektrické. Elektrické jsou konstruovány tak, aby před zahájením disciplíny a po ukončení pokusu mohla být provedena kontrola vyprázdnění nádržky a množství vody, které je nutné k sepnutí signalizace terčů.