

# Propozice hasičské soutěže

## O POHÁR PIVOVARU VRANÍK

---

### Všeobecná ustanovení

Pořadatel:	Sbor dobrovolných hasičů Trnava
Datum konání soutěže:	1.5.2019
Místo konání soutěže:	pod Trnavou (směr od Slušovic)
Časový rozvrh soutěže:	do 13:00 příjezd družstev 13:15 nástup družstev, porada velitelů družstev 13:30 zahájení soutěže 1. soutěžním pokusem
Velitel soutěže:	velitel soutěže bude představen před zahájením soutěže
Rozhodčí:	rozhodčí budou představeni před zahájením soutěže
Přihlášky:	přihlašovat se je možné na webu <a href="http://www.firesport.eu">www.firesport.eu</a> , na uvedeném tel. čísle, případně až na místě do startu posledního nahlášeného družstva
Kontaktní osoba:	Eva Vajďáková, tel. 739 666 817
Další informace:	<b>DRUŽSTVA SE ÚČASTNÍ SOUTĚŽE NA VLASTNÍ NEBEZPEČÍ</b>

### Technická ustanovení

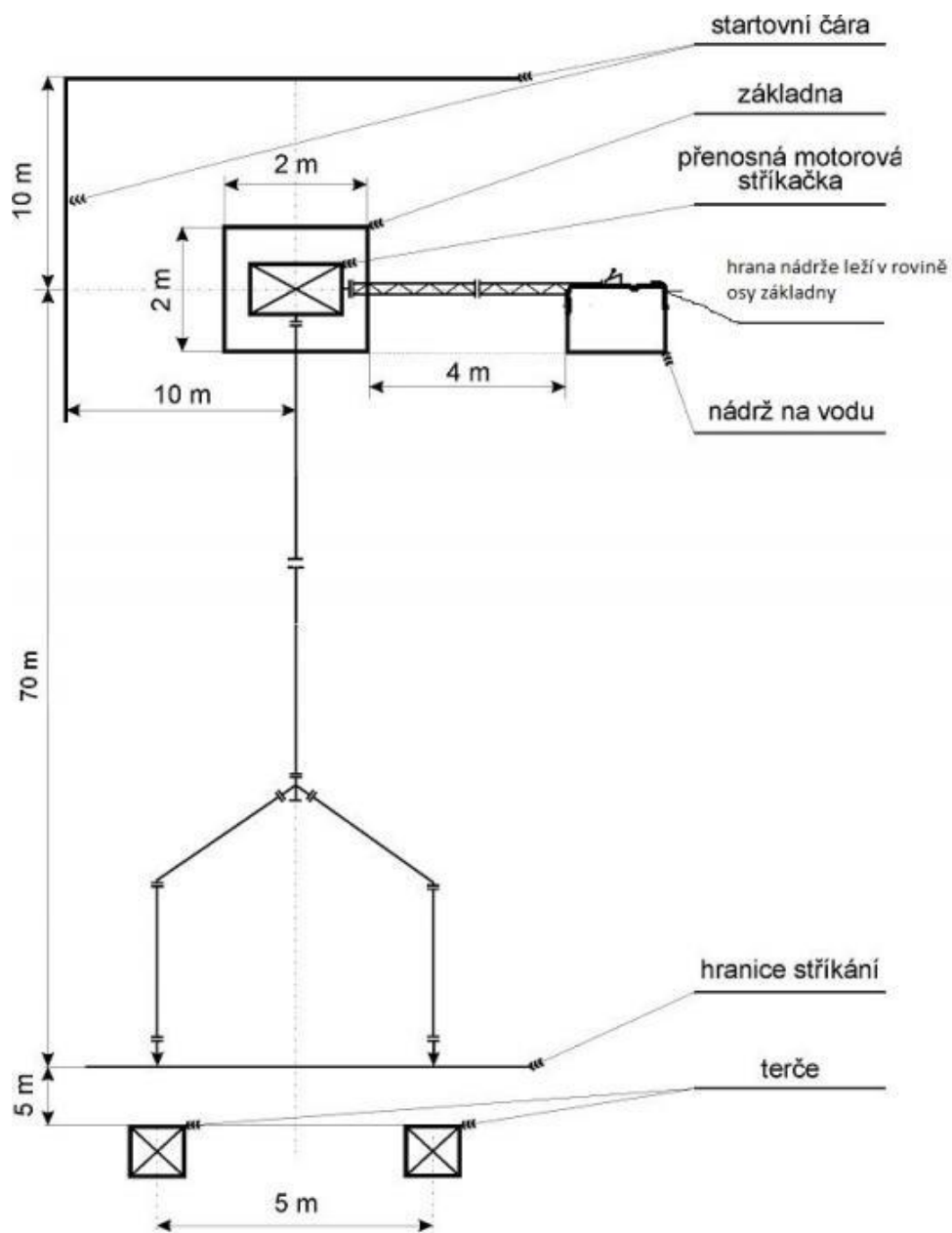
Soutěžní disciplína:	požární útok na 2B hadice
Vypsání kategorie:	muži, ženy, muži nad 35 let, ženy nad 35 let
Pravidla soutěže:	dle směrnic hasičských soutěží + vlastní, viz příloha propozic
Dráha:	travnatá, kolem základny a kádě koberce
Měření výsledků:	sklopné terče
Protesty:	dle směrnic hasičských soutěží, vratná kauce 500Kč, v případě neuznání protestu propadá kauce pořadateli
Další ustanovení:	použití přetlakového ventilu není povinné

## Příloha – pravidla soutěže

Na soutěž se vztahují směrnice hasičských soutěží s následujícími výjimkami či upřesněním:

- požární útok se provádí na 2B hadice ve všech vypsanych kategoriích, tzn. hranice stříkání je od osy základny vzdálena 70m
- přenosná požární stříkačka s funkčními klouby a klapkou schváleného typu, kombinace motorů a čerpadel není možná
- stroj musí vizuálně odpovídat schválenému typu s výjimkami:
  - úpravy spojené s hlavou motoru a jeho sáním se umožňují, avšak karburátor a jeho ovládání musí být umístěno na původním místě.
  - výfukové potrubí libovolné - musí procházet vývěvou a musí vyúšťovat na původním místě, dle typ
  - **použití savicového nástavce nebo přechodu je povoleno**
- savice - délka 2,5 metru  $\pm$  0,1 m bez tvarových podložek, se šroubením o průměru 110 mm, **prodloužený náběh na šroubení ke koši povolen**
- koš s funkční klapkou, jejíž ovládání je umístěno vně pláště vycházející ze schváleného typu, na základě vystaveného dokladu o shodě je možné také použít plastový koš produkce společnosti FLÍDR s.r.o. s typovým označením S-110 TURBO, maximální světlost oka je 10x10mm.
- podložka pod savice se může používat pouze hladká, rovná, bez výřezů o max. tloušťce 10 mm
- povoleny sportovní hadice "C42" min. šířka 65 mm, hadice "B65" min. šířka 100 mm, hadicové pojistky povoleny na všech spojích
- délka hadic je 20 m  $\pm$  1 m včetně půlspojek
- kontrolu šíře hadic může provést rozhodčí základny při nástupu na základnu, pokud některá hadice nebude splňovat rozměry má družstvo čas na výměnu pouze do ukončení doby přípravy na základnu
- jednotný přetlakový ventil zajistí pořadatel, **použití přetlakového ventilu není povinné**
- k provedení požárního útoku jednotná ústroj (u družstev žen nemusí být tričko zastrčené do kalhot, kombinace krátkého a dlouhého rukávu možná, kotníky zakryté), obuv pracovní nebo sportovní dle pravidel požárního sportu (kopačky nejsou povoleny), opasek lehký, ochranná přilba odpovídající Pravidlům požárního sportu
- při přípravě základny musí být každý člen řádně ustrojený (opasek, přilba)
- povolen start se stříkačkou v chodu
- **koš musí být našroubován na savici nad hladinou před ponořením do vody**, koš musí být našroubován po celou dobu pokusu i po vytažení z vodního zdroje

- pokus je platný i tehdy, spadl-li koš do vodního zdroje, nebo mimo něj, a byl následně našroubován na savici nad hladinou vody
- **savice musí být spolu sešroubovány do ukončení pokusu i po něm**
- první B hadice může být vyskládána přes rám stroje
- **mezi zuby púlspojek na základně musí projít list papíru**
- čára stříkání a plocha za ní je v době stříkání nedotknutelná (pokud čáru překročím, ale stihnu se vrátit před čáru před výstřikem vody z proudnice, bude pokus uznán jako platný)
- pokus je ukončen sražením sklopných terčů a zastavením časomíry
- případná závada na světelné signalizaci v průběhu pokusu, která prokazatelně neovlivnila naměřený čas (technická závada světelné signalizace, vadná žárovka apod.), není důvodem k opakování pokusu, za posouzení závady včetně jejího vlivu na výsledný čas je zodpovědný rozhodčí disciplíny
- **během pokusu nebude doplňována voda do kádě**
- za materiál použitý k plnění disciplíny plně odpovídá vysílající organizace
- **je povoleno půjčení 2 závodníků z jiného družstva, u kategorie veteránů je možnost mít 2 mladší závodníky, ale jen na pozicích košař, spojař, nebo strojník!**
- pořadatel si vyhrazuje právo na změny ve startovní listině



## Výňatek ze Směrnic hasičských soutěží

Pravidlo 46

### Vzdálenosti při požárním útoku

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

Poznámky: a) *Vzdálenost mezi osami terčů je 5 m.*

b) *Pro ženy **a dorostenky** se hranice stříkání upraví na 70 m od osy plošiny.*

Pravidlo 47

### Popis překážek a nářadí

8) **Plošina pro přenosnou motorovou stříkačku a nářadí:** rozměr 2 x 2 m, výška 0,1m, veškere nářadí kromě savic nesmi přesahovat přes její okraje. Smi být použito jen nářadí pro požární útok (viz odst. 11 tohoto pravidla).

7a) *Technicke podmínky pro pořízení věcneho prostředku požární ochrany TP-TS/03-2008 Šroubeni sacich požárnich hadic (čj. MV-46944-2/PO-2008 ze dne 5.5.2008), účinnost od 15.6.2008.“.*

7b) *Technicke podmínky pro pořízení věcneho prostředku požární ochrany TP-TS/01-2007 Saci koš (čj. PO-1769-3/IZS-2007 ze dne 21.8.2007), účinnost od 1.9.2007.“.*

9) **Nádrž na vodu:** ma stěny vysoké 0,8 m a nejmenší obsah 1000 l. Nadrž může být z jakéhokoliv materialu bez ostrých hran. Vnitřek nádrže musí být bez překážek, o které by se mohlo zachytit použité nářadí.

### 10) Nářadí pro požární útok:

1 ks přenosná motorová stříkačka dle pravidla 48,

2 ks savic 2,5 l 0,05 m dlouhé, průměru 110 mm se šroubením, přičemž případně použití těsnicích „O“ kroužků **dle technických podmínek 7a)** nesmi bránit spojení savic a napojení na motorovou stříkačku šroubovaním (pro **zakladní a 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 **vyhovující technickým podmínkám 7b),,**

3 ks tlakových požárních hadic (dale jen „hadice“) B, průměru 75 mm po cele délce, izolovane, min. délka 19 m, šířka ploche hadice B min. 113 mm.

Ženy **a dorostenky** použiji 2 ks vyše uvedených hadic B,

1 ks třicestný rozdělovač s vřetenovým nebo kulovým uzavěrem,

4 ks hadic C, průměru 52 mm po cele délce, izolovane, min. délka 19 m, šířka ploche hadice C min. 79 mm,

2 ks proudnic C, průměr vstřikové hubice 12,5 mm 0,1mm, maximalni delky (včetně půlspojky) 450 mm,

2 ks klice na spojky (nejsou nutnou současti),

1 ks přetlakový ventil B (průměr vstupu a výstupu 75 mm) dle pravidla 48, nastavený na maximalni 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 vytlačném hrdle motorové stříkačky,

- přechodu B/C,
- specialního kolena C,
- odvaděcí hadice C,

**a.-** 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 odvaděcí hadice a ta nesmí být překroucena ani zlomena. **Na nářadí pro požární útok lze použít tlakové pevné spojky s pojistkou proti rozpojení, vyhovující technickým podmínkám 7c). Pro postupové soutěže SH ČMS v PS se přípouští pojistky proti rozpojení hadic na tlakových i pevných spojkách „B“ a „C“. V případě použití jiných pojistek proti rozpojení, než těch co vyhovují technickým podmínkám 7c) nemůže být uznan národní rekord. Rekord SH ČMS uznan bude.**

11) **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 nadržka 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 vyprazdnění nadržky a množství vody, které je nutné k sepnutí signalizace terčů.

#### Pravidlo 48

##### Nářadí

1) Nářadí používané ve všech disciplínách požárního sportu musí hmotnosti, rozměry a provedením odpovídat pravidlům požárního sportu **a SHS**. Přenosné hasicí přístroje, žebříky a nářadí používané v disciplíně požární útok, musí vyhovovat také platným právním předpisům 8), technickým normám nebo technickým podmínkám vydaným MVGeneralním ředitelstvím HZS ČR v Katalogu technických podmínek HZS ČR 9). Jsou-li výrobcem nebo předpisem stanoveny životnost, revize nebo zkoušky nářadí (například přenosného hasicího přístroje, jednohakového žebříku), odpovídá za jejich dodržení ten, kdo je na soutěž dodal.

2) Soutěžící používají při soutěžích zpravidla vlastní přenosné motorové stříkačky (dale jen „motorové stříkačky“) a další nářadí, pokud pořadatel soutěže nerozhodne jinak. Pořadatel může v propozicích soutěže určit, které nářadí zajistí sám a způsob jejich přidělení soutěžícím (například losování), případně které nářadí převezme od soutěžících, způsob jejich kontroly a použití (například dle losování). To se týká zejména motorových stříkaček, přetlakových ventilů a přenosných hasicích přístrojů.

3) Mohou být použity motorové stříkačky, které se podle technických podmínek 10) 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. Není povoleno použití jakéhokoliv savicového nastavce nebo přechodu. **Pro postupové soutěže SH ČMS v PS se v případě použití jednotné motorové stříkačky povoluje použití savicového nastavce nebo přechodu. V případě dosažení národního rekordu nebude tento ovšem uznan. Rekord SH ČMS uznan bude.**

4) Pro zvýšení bezpečnosti disciplíny požární útok se povinně používá přetlakový ventil.

5) Zavady, které vznikly na nářadí přivezeném soutěžícím (družstvem), neopravňují

k opakování pokusu a nebudou při protestu uznány.

6) Zavady, které vznikly na překážkách nebo nářadí, které dodal pořadatel, a proti kterým bude podán protest, budou posouzeny. Bude-li protest shledán oprávněným, bude povoleno opakování pokusu.

7) V průběhu soutěže, nejpozději do 10 minut po ukončení disciplíny, může rozhodčí nebo pověřený technický pracovník provést kontrolu motorové stříkačky a dalšího nářadí

7c) Technické podmínky pro pořízení věcného prostředku požární ochrany TP-TS/02-2008 Tlaková pevná spojka (čj. MV-46944-1/PO-2008 ze dne 5.5.2008), účinnost od 15.6.2008.“.

8) § 5 odst. 1 písm. a) a § 24 odst. 2 zákona o požární ochraně.

§ 8 odst. 1, 3 a 5 vyhlášky č. 247/2001 Sb., ve znění vyhlášky č. 226/2005 Sb.

Zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Vyhláška č. 255/1999 Sb., o technických podmínkách věcných prostředků požární ochrany, ve znění pozdějších předpisů.

9) Pokyn generálního ředitele HZS ČR a náměstka ministra vnitra č. 8/2006, o vydávání technických podmínek pro vybranou požární techniku a vybrané věcné prostředky požární ochrany.

10) Příloha č. 4 k vyhlášce č. 255/1999 Sb., ve znění vyhlášky č. 456/2006 Sb.

za účelem ověření technických parametrů nářadí daných výrobcem nebo těmito pravidly. Soutěžící je povinen na vyžádání rozhodčích předat ve stanoveném čase nářadí k této kontrole.

Provede-li rozhodčí nebo pověřený technický pracovník tuto kontrolu po provedení pokusu a zjistí-li, že kontrolované nářadí má nevyhovující parametry, bude tento pokus prohlášen za neplatný.

Provede-li rozhodčí nebo pověřený technický pracovník tuto kontrolu před provedením pokusu a prokáže se, že soutěžící (družstvo) použil(o) v pokusu jiné nářadí než to, které bylo rozhodčím nebo pověřeným technickým pracovníkem kontrolováno, převzato a označeno, bude soutěžící (družstvo) potrestán(o) vyloučením ze soutěže.

Pravidlo 49

### **Měření a vážení**

1) Všechny rozměry drah a nářadí se měří ocelovým pásmem, ocelovým metrem, posuvným měřítkem nebo jiným cejchovaným měřidlem. Hmotnost nářadí se važí cejchovanou vahou, objem se měří cejchovaným měřidlem.

2) Rozměry jsou udávány v metrech, centimetrech, milimetrech. Hmotnost je udávána v kilogramech, objem v litrech.

3) Čas se měří v sekundách podle pravidla 31.

Pravidlo 50

### **Oděv, obuv a osobní výstroj**

a) Soutěžící nastupují ke všem disciplinám v pracovním stejnokroji II nebo ve sportovním oděvu, který sestává z dlouhých kalhot (zcela zakrytá stehna a lýtka) a blůzy nebo trička s dlouhým nebo krátkým rukávem, případně tomu odpovídající sportovní kombiněze.

Oděv soutěžících musí být čistý a nošen tak, aby nezbuzoval pohoršení. Musí být zhotoven z látky, která je neprůsvitná.

2) Při plnění kolektivních disciplín musí mít vždy celé družstvo jednotný oděv. To se netýká soutěžícího na 4. úseku štafety 4 x 100 m s překážkami, provádějí se hašení. Obuv není součástí oděvu.

3) Soutěžící musí při soutěži nosit oděv standardním způsobem, tričko vždy zastrčeno do kalhot, nohavice se nezahrnují.

7) 4) Obuv soutěžících:

- 3) a) může být použita sportovní obuv nebo záchranná obuv pro hasiče,  
b) podrážka sportovní obuvi může mít drážky, plastické švy, vroubkování nebo výstupky o max. hloubce 5 mm, pokud jsou všechny zhotoveny ze stejného nebo podobného materiálu jako základní podrážka,  
c) připouští se tretry s max. délkou hřebů 6 mm,  
4) d) kopačky se nepřipouštějí.
- 8) 5) Při všech soutěžích v požárním sportu musí být používány pro ochranu hlavy přilby splňující podmínky uvedené v příloze č. 6.
- 9) 6) Při všech disciplínách požárního sportu se používá kožený opasek šíře min. 50 mm, s kovovou přezkou nebo jiný, bez karabin, používány v požární ochraně k zásahům.
- 10) 7) Každý soutěžící musí mít připraveno startovní číslo, které pro danou soutěž převezme od pořadatele. Startovní číslo musí souhlasit s číslem soutěžícího uvedeným ve startovní listině. Při požárním útoku a štafetě 4 x 100 m s překážkami musí mít připraveno startovní číslo družstva jeden z jeho členů. Při štafetě je tímto členem soutěžící na prvním úseku. V soutěžích **základních kol a I. kola** a jiných soutěžích může pořadatel použití startovních čísel upravit jinak.
- 11) 8) Provádí-li se na čtvrtém úseku štafety hašení, musí mít soutěžící na tomto úseku přilbu s integrovaným štítem nebo přilbu a navíc průhledný štít na obličej dosahujícím až k bradě, na obou rukou pracovní ochranné rukavice a pracovní stejnokroj II nebo jiný pracovní oděv, který neobsahuje hořlavá syntetická vlákna (např. PES), odolný proti účinkům plamenů. Neprovádí-li se hašení, je ustrojen jako ostatní členové štafety.
- 9) Při nesplnění některého ustanovení tohoto pravidla nebude soutěžícímu povolen start.

## **Provedení disciplín a hodnocení výkonů**

Pravidlo 51

### **Doba na přípravu a provedení pokusu**

- 1) Běh na 100 m s překážkami **do 2 minut.**
- 2) Vstup do 4. podlaží cvičné věže **do 2 minut.**
- 3) Štafeta 4 x 100 m s překážkami včetně umístění nářadí a rozmístění soutěžících **do 5 minut.**
- 4) **Požární útok - příprava motorové stříkačky a nářadí na základnu do 5 minut.**  
**- provedení do 2 minut.**

Pravidlo 52

### **Provedení disciplín**

#### **4) 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 této 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. Žadne nářadí s výjimkou savic a příslušenství přetlakového ventilu nesmí přesahovat základnu a žádné nářadí s výjimkou odvaděcí 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 nadržky), dopraví



vedeni, utočne proudy a nastřika oba terče (nakres požarniho utoku je na obr. č. 7). Voda v nadržu je v te době pořadatelem průběžně doplňována. Při střikani do terčů nesmi žádný z členů družstva překročit čaru hranice střikani, ani se teto čary dotýkat, a proudnice (včetně púlspojky hadice) se nesmi opírat o druhého člena družstva. Požarni utok se považuje za skončeny signalizaci obou terčů nebo sepnutím časomiry po nastřikani obou terčů. Musi byt proveden a ukončeny do 2 minut po startu. Po ukončeny pokusu mohou soutěžici přivodni vedeni rozpojit až na pokyn rozhodčiho.

#### Pravidlo 53

##### **Pokus**

3) Počet pokusů může byt podle rozhodnutí pořadatele upraven.

4) Pokus je platny, splnil-li soutěžici (družstvo) všechny předepsane ukony. Signalizace neplatneho pokusu neni důvodem pro ukončeny pokusu ze strany rozhodčiho nebo soutěžicich.

5) Pokus může byt opakovan, pokud jej soutěžici nemohl provest pro technickou zavadu překážek, časomiry nebo nařadi, ktere poskytl pořadatel, nebo bylo-li mu v provedeni pokusu braněno jinym soutěžicim nebo účastnikem soutěže, nebo nařadim jineho soutěžiciho.

6) Dosaženy vykon neni platny, nedosahl-li ho soutěžici (družstvo) v řadnem pokusu během soutěže a nepoužil-li nařadi odpovidajiciho pravidlům požarniho sportu a SHS. Další podrobnosti o neplatnosti pokusu jsou uvedeny v pravidle 57.

7) Soutěžicimu nesmi byt při pokusu poskytnuta jakakoliv pomoc, kromě přidrženi haku žebřiku při vystupu na cvičnou věž. Tuto pomoc může poskytnout jen pověřeny rozhodči nebo člen technicke skupiny.

8) Soutěžicimu (družstvu) nesmi byt povolen pokus, ktery z vlastni viny zameškal.

#### Pravidlo 54

##### **Startování**

1) Start se povoluje nizky i vysoky.

2) Startovat se může ze startovnich bloků i bez nich. Při štafetě může startovat ze startovnich bloků jen prvni soutěžici.

3) Starter, pomocnik startera nebo pověřena osoba umisti každeho soutěžiciho v jeho příslušne draze.

4) Po povelch startera „Na mista!“ a „Připravte se!“ zaujmou soutěžici misto před startovni čarou. Starter nebo pomocnik startera musi dohlednout, aby se soutěžici nedotýkal rukama ani nohama startovni čary ani drahy za ni. Ruce soutěžiciho mohou přesahovat přes startovni čaru jen u disciplin vystup do 4. podlaži cvične věže a štafeta 4 x 100 m s překážkami, pokud se dotýkaji pouze žebřiku. Zjisti-li pomocnik startera jakoukoliv zavadu, musi dat starterovi znameni.

5) Na povel „Pozor!“ zaujmou soutěžici konečne startovni postaveni. Pokus je odstartovan vystřelem z pistole, avšak teprve tehdy, když jsou soutěžici na svych stanovištich v klidu.

6) Musi-li starter z jakychkoliv důvodů oslovit soutěžiciho před vystřelem z pistole, přerušu start povelom „Zpět!“ a soutěžici odejdou na shromažďovací (připravnu) čaru a start se opakuje.

7) Všichni soutěžici musi na povel „Pozor!“ okamžitě a bez prodleni zaujmout konečne startovni postaveni. Neuposlechnuti těchto povelů v přiměřenem čase se považuje za chybný start. Jestliže soutěžici po povelu „Pozor!“ jakkoliv ruši ostatni startujici, může se to považovat za chybný start. Opusti-li soutěžici sve misto rukou nebo nohou před

vystřelem, považuje se to za chybný start.

8) Soutěžící, který zavinil chybný start, musí být napomenut. Zavinil-li soutěžící dva chybné starty, musí být z pokusu vyloučen. Při požárním útoku ve všech pokusech a v každé štafetě může mít družstvo jeden chybný start.

Ve II. kole, Mistrovství a jiné významné soutěže může pořadatel v propozicích této soutěže stanovit zpřísnění pro posuzování viníka chybného startu takto:

Každý soutěžící, který způsobí chybný start, musí být napomenut. V každém pokusu (v disciplíně 100 m s překážkami a výstup do 4. podlaží cvičné věže) je možný pouze jediný chybný start bez vyloučení soutěžícího, který jej způsobil. Kterýkoliv soutěžící, který způsobí další chybný start v tomto pokusu, musí být z tohoto pokusu vyloučen. Tento způsob startování se netýká disciplíny štafeta 4 x 100 m s překážkami a požární útok.

10) 9) Nasledují-li další soutěžící soutěžícího, který zavinil chybný start, napomenut starter pouze toho, který chybný start zavinil. Pokud se start nezdaří vlivem vnějších okolností, nebude napomenut nikdo.

10) Nebyl-li start proveden v souladu s ustanoveními tohoto pravidla, musí být vrácen druhým vystřelem nebo zapískáním.

Pravidlo 56

#### **Práce s nářadím**

1) Soutěžící může pracovat s nářadím libovolným způsobem.

6) Spojky savic při požárním útoku mohou být dotaženy ručně nebo pomocí klíčů.

Spojovat spojky hadic a nastartovat motorovou stříkačku může kterýkoli soutěžící.

7) Dopravní a útočné vedení může být provedeno libovolným způsobem. Hadice mohou být svinuty nebo složeny do „kotouče“, „elipsy“ nebo „harmoniky“.

8) Nastříkání terčů může být provedeno v libovolné poloze. Před vlastním stříkáním může kterýkoli člen družstva překročit čaru stříkání (např. upadl), ale při vystřiku proudu vody na terč musí být každý člen družstva již zpět před čarou stříkání.

Pravidlo 57

#### **Neplatnost pokusu**

a)12) Není-li sací koš našroubovan na savici před ponořením do nadrž a není-li po vytažení přívodního vedení z vody (po ukončení pokusu) celé přívodní vedení sešroubováno. Je-li přívodní vedení rozpojeno před pokynem rozhodčího.

b)13) Je-li při stříkání do terčů proudnice (včetně půlspojky, na kterou je proudnice připojena) opřena o druhého člena družstva a překročí-li v průběhu stříkání do terčů kterýkoli soutěžící čaru stříkání nebo se jí dotýká.

c)14) Pomůže-li druhý proud při stříkání do terče.

d)15) Použije-li družstvo saponátu nebo jiného prostředku k dřívějšímu spojení signalizace terčů.

e)16) Je-li v době přípravy motorová stříkačka nastartována na základně. To neplatí, pokud je start pokusu prováděn s motorovou stříkačkou v chodu.

17) Není-li požární útok ukončen do 2 minut po startu pokusu.

23) Použije-li soutěžící motorovou stříkačku nebo nářadí, které neodpovídají těmto pravidlům.

24) Nesplní-li dobu stanovenou na přípravu pokusu dle pravidla 51.