

PRAVIDLA POŽÁRNÍHO SPORTU

Požární útok



Požární útok

V jednotlivých disciplínách za družstvo soutěží:
v požárním útoku maximálně 7 soutěžících.

Rozhodčí rozhoduje objektivně a dodržuje pravidla požárního sportu.

Rozhodčí může v téže disciplíně zastávat pouze jednu funkci.

Rozhodčí je povinen upozorňovat soutěžící na zjevné porušení pravidel požárního sportu nebo je-li ohrožena bezpečnost soutěžících, rozhodčích nebo diváků.

Zařazení rozhodčích u jednotlivých disciplín

V jednotlivých disciplínách požárního sportu jsou zpravidla následující rozhodčí:

rozhodčí disciplíny

startér, pomocníci startéra,

rozhodčí (základna, savice + koš, hranice stříkání, terče, měření-vážení),

hlavní časoměřič, časoměřiči, zapisovatel,

Rozhodčí disciplíny

(1) Rozhodčí disciplíny řídí průběh dané disciplíny. V průběhu soutěže je podřízen hlavnímu rozhodčímu.

(2) Rozhodčí disciplíny:

a) je odpovědný za dodržování pravidel požárního sportu a rozhoduje o všech technických otázkách, které vzniknou v průběhu disciplíny,

b) přiděluje podřízeným rozhodčím jednotlivé úseky, stanovuje úkoly a připomíná ustanovení pravidel pro přidělený úsek,

c) před začátkem a v průběhu plnění disciplíny je povinen přezkontrolovat a sledovat stav dráhy, překážky, startovní čáry a časomíry, zjištěné závady nechává odstranit,

d) má právo vyloučit soutěžícího (družstvo) z provádění disciplíny za hrubé nebo úmyslné porušení pravidel požárního sportu a navrhnout hlavnímu rozhodčímu vyloučení soutěžícího (družstva) ze soutěže při zjištění požití alkoholu nebo pro nepřístojné chování,

e) je povinen zabývat se protesty soutěžících podle pravidla 14 a rozhodovat o nich,

f) má právo povolit soutěžícímu (družstvu), kterému bylo prokazatelně překáženo, opakování pokusu,

g) nastanou-li v průběhu disciplíny takové okolnosti, že spravedlnost vyžaduje, aby disciplína byla opakována, má právo prohlásit tuto disciplínu za neplatnou; ta se opakuje týž den nebo druhý den, podle rozhodnutí hlavního rozhodčího, které je konečné,

h) po skončení disciplíny zůstane v prostoru startu do doby, v níž může být podán protest nebo odvolání; po uplynutí této doby potvrdí výsledkovou listinu disciplíny a předá ji hlavnímu rozhodčímu,

i) při dosažení rekordního výkonu je povinen postarat se o příslušnou kontrolu a sepsání protokolu o národním rekordu a jeho předání hlavnímu rozhodčímu.

Pokus je platný po jeho uznání rozhodčím disciplíny. Signalizace neplatného pokusu není důvodem pro ukončení pokusu ze strany rozhodčího nebo soutěžících.

Rozhodčí

(1) Rozhodčí je v průběhu disciplíny podřízen rozhodčímu disciplíny.

(2) Rozhodčí:

- a) sleduje plnění disciplíny na úseku (místě), který mu rozhodčí disciplíny přidělil a informuje jej o porušení pravidel požárního sportu zvednutím červeného praporku nebo jiným smluveným signálem,
- b) po skončení pokusu přesně informuje rozhodčího disciplíny o porušení pravidel, který dle této informace rozhodne,
- c) před startem dalšího pokusu signalizuje připravenost úseku bílým praporkem nebo jiným smluveným signálem.

Startér

(1) Startér je podřízen rozhodčímu disciplíny.

(2) Startér:

- a) dohlíží na soutěžící na startu a rozhoduje o všech okolnostech spojených se startem pokusu,
 - b) kontroluje, aby soutěžící startovali podle startovní listiny ve správném pokusu a správné dráze,
 - c) pokud nebyl start proveden podle pravidla 25, vrátí jej zpět druhým výstřelem nebo zapískáním na píšťalku,
 - d) dohlíží, aby soutěžící měli před startem řádně upevněna startovní čísla a aby jejich oděv, obuv a osobní výstroj odpovídala příslušným pravidlům; zjištěné závady a přestupky proti pravidlům požárního sportu ihned hlásí rozhodčímu disciplíny zvednutím červeného praporku nebo jiným smluveným signálem, pokud je soutěžící na místě ihned neodstraní.
- (3) Plněním úkolů uvedených v odstavci 2 může startér pověřit svého pomocníka. Při větších soutěžích může mít startér i několik pomocníků.

Oděv, obuv a osobní výstroj Pravidlo 21

(1) Soutěžící nastupují ke všem disciplínám 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 kombinéze.

(2) Soutěžící nemusí mít ponožky. To se netýká soutěžícího na 4. úseku štafety 4 x 100 m s překážkami, provádí-li se hašení. Oděv soutěžících musí být čistý, neprůsvitný a nošen tak, aby nevzbuzoval pohoršení.

(3) 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, provádí-li se hašení. Obuv není součástí oděvu.

(4) Soutěžící musí při soutěži nosit oděv standardním způsobem, tričko vždy zastrčené do kalhot, nohavice se neohrnují.

(5) Obuv soutěžících:

- a) může být použita sportovní obuv nebo zásahová obuv pro hasiče,
- b) připouští se tretry s max. délkou hřebů 6 mm,
- c) kopačky se nepřipouštějí.

(6) Při všech soutěžích v požárním sportu musí být používány pro ochranu hlavy přilby.

Při kolektivních disciplínách používá družstvo jednotný typ přilby stejné barvy. Upevňování jakýchkoli předmětů (vyjma polepů) na přilbu je zakázáno.

Připouštějí se přilby:

- a) pro hasiče, splňující požadavky příslušných norem, nebo
- b) sportovní ochranné přilby pro horolezce, sporty na divoké vodě a průmyslové ochranné přilby, splňující požadavky příslušných norem.

(Přilby používané na 4. úseku disciplíny štafeta 4 x 100 m s překážkami, je-li prováděno hašení, musí být osazeny obličejovým štítem a nemusí být jednotné).

**V době startu družstva nesmí být motorová stříkačka nastartována.
Po startu vyběhne družstvo od startovní čáry (všichni vždy od jedné),**

V disciplíně požární útok má každé družstvo možnost dvou pokusů.

Soutěžícímu (družstvu) nesmí být povolen pokus, který z vlastní viny zameškal.

Neplatnost pokusu nastává, když soutěžící (družstvo):

Soutěžící na povel „Pozor!“ bez prodlení zaujmou konečné startovní postavení. Neuposlechnutí povelu v přiměřeném čase se považuje za chybný start. Jakékoli rušení ostatních startujících ze strany soutěžícího po povelu „Pozor!“ lze považovat za chybný start. Opustí-li soutěžící těsně před výstřelem své místo rukou nebo nohou, považuje se to za chybný start.

Soutěžící (družstvo), který zavinil chybný start, musí být z pokusu vyloučen.

nenastoupil k plnění disciplíny s osobní výstrojí v souladu s pravidlem 21,
nesplnil dobu stanovenou na přípravu pokusu v souladu s pravidlem 22,
pro nesportovní chování,
do dráhy vstoupila druhá osoba a manipulovala s náradím po zahájení startovního procesu,
start nebyl proveden v souladu s pravidlem 25

Motorovou stříkačku a další nářadí potřebné k provedení pokusu si družstvo plnící disciplínu připraví k základně. Od povelu rozhodčího „Na základnu!“ se měří doba stanovená na přípravu pokusu. V té době družstvo umístí na základnu motorovou stříkačku a další nářadí. Mezi ozuby spojky i mezi šroubením (košem a savicí) musí být mezera min. 0,5 cm.

V době startu družstva nesmí být motorová stříkačka nastartována.

Po startu vyběhne družstvo od startovní čáry (všichni vždy od jedné), nastartuje motorovou stříkačku, vytvoří přívodní, dopravní a útočné vedení a nastříká oba terče. Voda v nádrži je pořadatelem průběžně doplňována. Požární útok se považuje za skončený signalizací obou terčů nebo sepnutím časomíry po nastříkání obou terčů

Soutěžícímu nesmí být při pokusu poskytnuta jakákoliv pomoc.

a) Základna pro přenosnou motorovou stříkačku a nářadí

Žádné nářadí kromě savic nesmí přesahovat přes její okraje.

Rozměr 2 x 2 m, výška 0,1 m.



b) Nádrž na vodu

Výška 0,8 m a nejmenší objem 1000 l.

Nádrž může být z jakéhokoliv materiálu bez ostrých hran.

Vnitřek nádrže musí být bez překážek.

Plnění nádrže musí být ve spodní části.



c) Přenosná motorová stříkačka

Na motorových stříkačkách nesmí být prováděny žádné technické úpravy odporující bezpečnosti práce nebo technickým podmínkám výrobce, s výjimkou instalace spouštěče.

Na šroubení víka čerpadla musí být nejméně 2,5 závitu.

Je povoleno použití savicového nástavce nebo přechodu.





d) Savice

Počet 2 ks.

Délka $2,5 \pm 0,05$ m, bez tvarových podložek.

Průměr 110 mm se šroubením, přičemž případné použití těsnících „O“ kroužků nesmí bránit spojení savic a napojení na motorovou stříkačku šroubováním.

Pro základní kolo soutěží se připouští 4 ks savic délky $1,6 \pm 0,05$, průměru 110 mm se šroubením, spojené do dvou dílů. Oba konce savic pak mohou přesahovat základnu a dotýkat se země.

Šroubení i matka savice musí mít nejméně 2,5 závitu. Délkou savice se rozumí vzdálenost mezi konci pevných částí savice (koncovek).

Koncovky nesmí mít vodící náběh delší než 35 mm (na straně se závitem se délkou náběhu měří včetně závitu, na straně s matkou se délkou náběhu měří od hrany drážky pro těsnění).

e) Sací koš

Vybaven spojkou se závitem pro napojení na savici o průměru 110 mm.

Sací část koše je osazena sítím - oka síta max. 10×10 mm.

Závitová část spojky sacího koše je osazena výstupky pro použití klíče na savice.

Vnitřní průměr sacího koše nemůže být v žádné jeho části menší, než je vnitřní průměr spojky.

Zpětný ventil sacího koše, s ovládáním umístěným vně pláště, musí umožňovat úplné vypuštění vody ze savic a brání přerušení vodního sloupce v savicích.

Šroubení koše musí mít nejméně 2,5 závitu, bez dodatečného vnitřního vedení.

Rozměry:

o průměr sací části 220 mm

o max. výška koše 260 mm



f) Dopravní vedení - tlakové požární hadice „B“

Počet 3 ks – kategorie muži a dorostenci, 2ks – kategorie ženy a dorostenky.

Průměru 75 mm po celé délce, izolované.

Plošná šířka hadice min. 113 mm.

Min. délka 19 m.



g) Útočné vedení - tlakové požární hadice „C“

Počet 4 ks.

Průměru 52 mm po celé délce, izolované.

Plošná šířka hadice min. 79 mm.

Min. délka 19 m.



h) Půlspojka

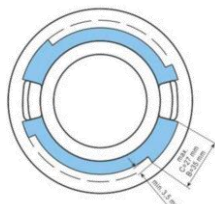
Na nářadí pro požární útok (výtlačné hrdlo motorové stříkačky, rozdělovač)

Lze použít tlakovou pevnou půlspojku s pojistkou proti rozpojení podle následujících podmínek.

Pojistný prvek půlspojky nesmí změnit pevnostní poměry celé spojky.

Pojistný prvek půlspojky musí ve své základní poloze vyloučit vysunutí zubu půlspojky z drážky v plášti a umožnit její napojení, aniž by bylo nutné s pojistným prvkem ručně manipulovat.

Na tlakových půlspojkách nesmí být prováděny žádné úpravy a musí být u těchto spojek zachovány následující rozměry - viz obrázek.



i) Rozdělovač

Je třicestný s výtokovými hrdly C/B/C s funkčními vřetenovými nebo kulovými uzávěry.



j) Proudnice C

Počet 2ks.

Průměr výstřikové hubice 12,5 mm ± 0,1mm.

Maximální délka včetně půlspojky (bez ozubů) je 450 mm.



k) Klíč na spojky

Počet 2 ks (nejsou nutnou součástí).

Neplatnost pokusu nastává, když soutěžící (družstvo):

- nenastoupil k plnění disciplíny s osobní výstrojí v souladu s pravidlem 21,
- nesplnil dobu stanovenou na přípravu pokusu v souladu s pravidlem 22,
- použil materiál nepatřící do nářadí dané disciplíny,
- použil motorovou stříkačku nebo nářadí neodpovídající těmto pravidlům,
- použil k zajištění nářadí proti pohybu podpěr nepatřících do nářadí dané disciplíny,
- nenášrouboval sací koš na savici před ponořením do nádrže (pokud koš spadne do nádrže, lze ho znovu našroubovat mimo nádrž a dokončit pokus),
- rozpojil přívodní vedení před pokynem rozhodčího,
- nesplnil všechny předepsané úkony nebo neukončil pokus v předepsané osobní výstroji, nebo pro nesportovní chování,
- druhá osoba vstoupila do dráhy a manipulovala s nářadím po povelu rozhodčího disciplíny k přípravě a zahájení pokusu,
- nářadí přesahovalo (s výjimkou savic) základnu,
- savice se dotýkaly dráhy /mimo výjimku pro základní kolo, viz pravidlo 06 písm. d) technické přílohy/,
- po vytažení z vody (po ukončení pokusu) nebylo celé přívodní vedení sešroubováno,
- požární útok nebyl ukončen do 2 minut po startu pokusu,
- bylo manipulováno s nářadím či vstupováno do dráhy před ukončením pokusu rozhodčím disciplíny.

Dokud rozhodčí disciplíny neukončí pokus zvednutím praporku, nesmí nikdo zasahovat do nářadí ani vstupovat do dráhy.

nastříká oba terče.

Požární útok se považuje za skončený signalizací obou terčů nebo sepnutím časomíry po nastříkání obou terčů

Terč pro požární útok

Počet 2 ks.

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.



Neplatnost pokusu nastává, když soutěžící (družstvo):

- použil materiál nepatřící do náradí dané disciplíny,
- rozpojíl přívodní vedení před pokynem rozhodčího,
- při stříkání se další člen družstva dotýkal proudnice nebo púlspojky,
- nesplnil všechny předepsané úkony nebo neukončil pokus v předepsané osobní výstroji, nebo pro nesportovní chování,
- druhá osoba vstoupila do dráhy a manipulovala s náradím po povelu rozhodčího disciplíny k přípravě a zahájení pokusu,
- druhý proud pomohl při stříkání do terče,
- kterýkoli soutěžící překročil čáru stříkání nebo se jí dotýkal,
- družstvo použilo přídavného prostředku k urychlení spojení signalizace terčů,
- požární útok nebyl ukončen do 2 minut po startu pokusu,
- bylo manipulováno s náradím či vstupováno do dráhy před ukončením pokusu rozhodčím disciplíny.

Dokud rozhodčí disciplíny neukončí pokus zvednutím praporku, nesmí nikdo zasahovat do náradí ani vstupovat do dráhy.