

POŽÁRNÍ ÚTOK

V požárním útoku soutěží 7 členů. Motorová stříkačka je obsluhována dospělým strojníkem (starší 18-ti let) a maximálně třemi vedoucími mládeže. Vedoucí pouze pomůže vložit sací koš do kádě a následně ho přidržuje. Ostatní vedoucí pouze dohlíží, aby koncovky byly správně spojené. Vedoucí může zasáhnout pouze v případě ohrožení bezpečnosti soutěžících.

Soutěžní družstvo má k dispozici dva pokusy. Do hodnocení se započítává lepší z obou pokusů.

MATERIÁLNÍ ZABEZPEČENÍ:

- plošina 2×2 m zvýšená 10 cm od terénu, případně s podložkou pod přívodní vedení ve formě gumových nebo textilních běhounů (podložka nemusí být pro všechna družstva jednotná, družstvo může použít i vlastní)
- 2 savice o průměru 110 mm \times 1,6 m \pm 5 cm včetně šroubení, s klasickým savicovým šroubením (nikoli DIN)
- 1 sací koš o průměru 110 mm se zpětnou klapkou
- 2 hadice C52, min. délka 9,5 m izolované => min. plošná šíře hadic = 79 mm
- 4 hadice D25
- rozdělovač 2xC, 2xD/ 1xC, 2xD (homologovaný) (*Rozdělovač se může použít klasický – dvě protilehlá hrdla B 75 osazená přechodem C 52 a dvě hrdla C 52 osazená přechodem D25*)
- 2 proudnice D25
- 1 přenosná motorová stříkačka bez nasazeného víčka na sacím hrdle stroje. Je povoleno použití savicového nástavce nebo přechodu.
- 1 ks přetlakový ventil B (dodá pořadatel, jednotný pro všechna družstva, průměr vstupu je 75, výstup je osazený přechodem o průměru 52 mm soutěžní družstvo může použít vlastní), nastavený na maximální tlak 0,3 M Pa 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 výtlačném hrdle motorové stříkačky
 - z přechodu B/C, soutěžní družstvo může použít vlastní
 - z odváděcí hadice B
 - ze 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.

- 1 nádrž na vodu s obsahem nejméně 1000 litrů a o výšce 0,8 m,
- 2 podstavce, 10 plechovek pro vytvoření pyramidy

Všechny hadicové koncovky včetně koncovek rozdělovače a koncovky na motorové stříkačce mohou být osazeny pojistkami proti rozpojení.

Pořadatel dodává tento materiál pro provedení útoku:

- plošina 2×2 m,
- přetlakový ventil s příslušenstvím,
- nádrž na vodu,
- terče, podstavce s plechovkami pro vytvoření pyramidy

Ostatní materiál si zajišťuje soutěžní družstvo vlastní.

Veškerý použitý materiál musí být bez úprav.

- Motorová stříkačka musí odpovídat podmínkám vedeným v příloze č. 2 vyhl. č 69/2014 Sb. Na motorových stříkačkách nesmí být prováděny žádné technické úpravy odporující bezpečnosti práce, technickým podmínkám výrobce s výjimkou instalace spouštěče (např. odstraněná zpětná klapka z výtlačného potrubí, popř. nadzvednutá a zajištěn upravené výfukové potrubí, upravená vývěva, upravené ovládání plynu – způsob ovládání jiný než přímo na karburátoru, na skříní čerpadla nesmí být žádná vymezení vložka apod.).
- Savice nesmí být upravovány, tj. šroubení i matka savice musí mít nejméně 2,5 závitu v celé jeho délce, na straně matky pouze jednu těsnicí gumičku. Vodicí náběh nesmí být delší než 35 mm včetně závitu, a to jak na straně savice se závitem, tak na konci savice s matkou. Délka vodicího náběhu se měří na straně savice se závitem od čela savice po okraj zvýšeného lemu, na straně savice s matkou od čela matky posunuté na doraz ke kraji savice po čelo vodicího náběhu. Používání tzv. o-kroužků je povoleno.
- Sací koš musí mít funkční klapku ovládanou z venkovní strany koše a musí mít původní krycí mřížku nebo krycí mřížku s velikostí oka max. 25 mm².
- Přetlakový ventil musí být nastaven na 0,3 M Pa. Rozhodčí na základně je povinen před každým pokusem zkontrolovat, je-li nastaven správně. Doporučuje se jeho zaplombování v poloze nastaveného tlaku. Manipulace členů družstva nebo vedoucího s přetlakovým ventilem (změna nastaveného tlaku) je nepřípustná a bude hodnocena jako případ hrubého porušení kázně a vyloučení kolektivu ze soutěže. Umístění vlastní koncovky B 75 na výstupním hrdle přetlakového ventilu není povoleno.

POPIS ZÁKLADNY A ROZMÍSTĚNÍ NÁŘADÍ

Základnu tvoří plošina o rozměrech 2×2 m zvýšená 10 cm od terénu. Na plošině je nářadí a motorová stříkačka s napojeným přetlakovým ventilem. Nářadí a motorová stříkačka nesmí přesahovat obrysy základny. Mezi ozuby koncovek, případně mezi čelem závitu koše a čelem šroubení savice, musí být prostor pro proložení archu papíru. Veškeré nářadí na základně se může dotýkat, opírat nebo položit na stroj, s výjimkou zavěšení koncovky hadice C na přetlakový ventil nebo motorovou stříkačku. Koncovka hadice C nesmí být položena na přetlakovém ventilu, případně přes něj přehozena. Vyskládání části hadice C na její svinutý kotouč a následné položení koncovky na toto vyskládání není hodnoceno jako zavěšení koncovky, tzn. je povoleno. V tomto případě je nutno dodržet pravidlo o dodržení vzdálenosti mezi zuby koncovek.

Pokud je savice postavena nebo položena na stroji, nesmí přitom přesahovat obrysy základny. Přívodní vedení, mimo sacího koše je našroubované na stroj, může tedy přesahovat obrysy základny. Základna musí být připravena k provedení disciplíny do 5 min. od pokynu rozhodčího disciplíny. Rozhodčí může dát pokyn k přípravě základny tehdy, je-li na ní umístěna PS včetně přetlakového ventilu, je-li používán. Při přípravě základny může pomáhat jen vedoucí družstva, po uplynutí časového limitu musí opustit prostor plnění disciplíny. Pokud např. spadne připravený sací koš ze základny po jejím schválení rozhodčím, může

soutěžící nebo vedoucí požádat rozhodčího o opravu. Tato oprava musí být provedena v limitu na přípravu základny. Pokud bude tento limit překročen, bude pokus odstartován bez možnosti provedení úpravy materiálu na základně. Po započetí procesu startování není možno již žádat o opravu ani ji provádět. Pokud dojde k chybnému startu vinou pořadatele (nevyjde náboj apod.) a vlivem prodloužení startu dojde k narušení základny, má družstvo možnost náradí na základně opětovně upravit v době k tomu nezbytně nutné

Při přípravě základny je povolena pomoc jiných dospělých osob než vedoucího družstva pouze při umísťování stroje na základnu nebo při jeho odstranění ze základny. Po dokončení položení stroje na základnu musí tyto osoby bez prodlení opustit soutěžní prostor. Tyto osoby nesmí nadále nijak družstvu pomáhat, tzn. nesmí ani umísťovat značky na soutěžní dráhu apod. Nerespektování tohoto ustanovení bude hodnoceno jako pomoc cizí osoby při plnění disciplíny, a tím neplatný pokus.

Při přípravě základny si může soutěžní družstvo umístit na soutěžní dráhu značky (terčíky) – např. pro odložení rozdělovače apod. Tyto značky musí mít takovou formu, aby na dráze soutěžícím nijak nepřekážely a aby v souvislost s nimi nemohlo dojít k žádnému zranění (terčík z umělohmotné fólie, kousek hadru apod.). Kterýkoliv rozměr značky (výška × šířka × hloubka) je max. 10 cm. Startovní čára, vyznačená 10 m od středu základny, je čelem k základně, to znamená je kolmá na myšlené prodloužení savicového vedení. Na levé straně, v rovině s osou základny – viz obrázek č.1; 2,5 m od středu základny je nádrž s vodou. Nádrž musí být před každým útokem plná vody. Po dobu trvání disciplíny musí být nádrž doplňována vodou. 35 m od středu základny ve směru útoku je vyznačena hranice (čára stříkání), kterou soutěžící nesmí v průběhu nástřiku přešlápnout, ani se jí žádnou částí těla dotknout. 5 m za čarou stříkání jsou umístěny podstavce s pyramidou z plechovek.

PROVEDENÍ ÚTOKU

Na signál startéra vybíhá soutěžní družstvo od startovní čáry k motorové stříkačce, od níž na předem utvořené přívodní vedení dvou savic připojí sací koš a vytvoří dopravní a útočné vedení s použitím dvou hadic C52, rozdělovače, dvou hadic D25 a proudnice D25 pro první útočný proud a dvou hadic D25 a proudnice D25 pro druhý útočný proud.

Sací koš musí být našroubován na savici před ponořením do vodního zdroje a rovněž po vyjmutí savice z vodního zdroje po provedení pokusu. Do doby splnění pokusu (nastříkání nebo sražení terčů) musí být celé přívodní vedení (napojení na motorovou stříkačku, spoj savic a sací koš) sešroubováno. Útok se může vykonávat libovolným způsobem, hadice se mohou po odstartování spojovat na základně, mohou se přenášet, rozvíjet nebo tahat. Obsluhu stroje vykonává dospělá osoba starší 18 let. Tato osoba se nezapočítává jako člen družstva. Tato dospělá osoba při provádění disciplíny obsluhuje pouze motorovou stříkačkou a má zakázáno se dotýkat jakéhokoliv jiného materiálu. Může pouze dávat slovní pokyny ostatním členům družstva.

Vzájemná pomoc jednotlivých členů družstva je povolena (např. držení proudnice vzájemná opora člena o člena, spojování hadic apod.).

Disciplína je ukončena sražením obou pyramid plechovek, resp. signalizací obou terčů.

Vedoucí může pomoci:

- a) slovně při zapojování spojek, při srážení plechovek vodním proudem
- b) fyzicky při ponoření sacího vedení s našroubovaným sacím košem do vodní nádrže, držení koše pod vodou
- c) v případě zapojení spojek přes ozub může vedoucí rozpojit spoj.

POČET ROZHODČÍCH

- 1 rozhodčí disciplíny
- 4 rozhodčí (rozhodčí na základně, rozhodčí u kádě, 2 rozhodčí u terčů)
- 1 startér
- 1 pomocník startéra (závodčí na start)
- 3 časoměřiči
- 1 dospělý strojník u motorové stříkačky
- 1 zapisovatel

HODNOCENÍ

Pokus je neplatný, nejsou-li splněny předepsané podmínky pro požární útok:

- a) není-li sací koš přišroubován na savici před ponořením do nádrže, rovněž po provedení útoku a vyjmutí vedení z vodního zdroje a není-li celé přívodní vedení do splnění pokusu (nastříkání nebo srážení terčů) sešroubováno. Rozumí se, že sací koš musí být našroubován na savici před svým ponořením do kádě, tzn. pokud vypadne soutěžícímu z ruky a spadne do kádě ještě před našroubováním, je to hodnoceno jako neplatný pokus, i když jej závodník vytáhne, našroubuje a teprve potom savici i s košem ponoří do kádě. Po vyjmutí savice z nádrže musí koš na savici prokazatelně držet. Rozhodčí se jej při hodnocení nemůže dotýkat. Závodník nesmí koš pod hladinou vody dotahovat.
- b) nestříká-li útočný proud do své pyramidy (křížení) nebo pomáhá-li při srážení plechovky druhý proud. (Křížením se rozumí situace, kdy proud z levého hrdla srazí plechovky na pravé straně a naopak.)
- c) pomůže-li při plnění disciplíny soutěžnímu družstvu jiná (cizí) osoba. Cizí osobou se rozumí každá osoba, která není členem družstva, tzn. i vedoucí družstva nebo dospělý strojník. Vedoucí jsou pouze dozor z hlediska bezpečnosti. Přípustná je pomoc při dotažení koncovek z hlediska bezpečnosti. Soutěžící musí projevit snahu při spojování koncovek. Nepřípustnou pomocí se rozumí jakákoliv fyzická pomoc (např. dotek vedoucího na proudnici za účelem rychlejšího srážení plechovek.
- d) překročí-li v průběhu stříkání do terčů kterýkoli soutěžící čáru nástřiku nebo se jí dotýká. Průběh stříkání do terčů je definován jako doba od výstřiku proudu vody z proudnice do ukončení pokusu.
- e) pokud soutěžící nedokončí nebo neplní disciplínu s výstrojí a výzbrojí, se kterou byla zahájena. Např. pokud soutěžícímu upadne v průběhu plnění disciplíny přilba nebo jiná součást výstroje, musí zastavit, nasadit si ji a teprve potom pokračovat v plnění disciplíny. Není přípustné, aby ji jen vzal do ruky, plnil disciplínu bez ní a před ukončením pokusu si ji nasadil – pokus bude hodnocen jako neplatný.
- f) pokud při plnění disciplíny není použit všechen materiál, který je pro plnění disciplíny předepsán. Pokud není při vytvoření vedení použit materiál, který je k tomu určen (např. zapomenutá hadice C nebo D na základně).
- g) pokud po provedení útoku není zjevné, že je sací vedení sešroubováno, požádá rozhodčí vedoucího družstva, aby „natáhl“ sací vedení tak, aby se spojka mezi savicemi zvedla, rozpadne-li se sací vedení, pokus je hodnocen jako neplatný

