

Propozice Bohdalovský pohár

Požární útok

Počet členů družstva

- 1 + 8 dle organizačního zařazení a jeho označení V., Sp., S., č.1., až č. 6.

Ústroj členů družstva

- pracovní stejnokroj cvičný, pracovní boty, přilba a požární pás – těžký. Takto musí být ustrojen každý člen družstva jak při zahájení, tak i po ukončení disciplíny.
- Ženy – mohou použít lehkou obuv tj. botasky nebo jinou sportovní obuv bez hrotů.

Nářadí pro provedení požárního útoku musí odpovídat těmto směrnicím:

- 6 ks hadice C průměr 52 milimetrů, délka 20 +- 1metr – plošná šířka minimálně 79 mm,
- 3 ks hadice B průměr 75 milimetrů, délka 20 +- 1metr – plošná šířka minimálně 113 mm,
- 4 ks sací požární hadice průměr 110 milimetrů, délka 160 centimetrů
- 4 ks klíč na spojky
- 2 ks proudnice C průměr 12,5 milimetrů, sací koš, ventilové a záchytné lanko

Během soutěže může být provedena kontrola měření hadic.

Provedení disciplíny :

Velitel a spojka nesmí manuálně pomáhat při plnění disciplíny s výjimkou zranění některého člena družstva, kdy na rozkaz velitele spojka plní úkoly za zraněného člena družstva.

Členové družstva zásadně chodí po levé straně hadic s výjimkou překročení oblouku na prvním proudu /může překročit č1 a č.2/. Hadice dopravního vedení se může překročit na pravou stranu při tvoření druhého proudu těsně za rozdělovačem čísla 5 a 6. Požární útok se provádí ze základny dle nákresu za použití vody na terče pro první a druhý proud, který musí jednotlivé proudy / každý svůj / srazit. Po sražení obou terčů se zastavuje čas.

Vodní zdroj : přírodní nebo nádrž – podmínkou je však, že pro nasátí do PS musí být použito vývěvy. / tj. strojník musí sáť zapnutím vývěvy /. Při tvoření dopravního vedení a útočných proudů musí být hadice rozhozeny, nesmí se táhnout ze základny nebo z přípravného postavení.

Vybavení čísel na základně je následující.

Strojník – klíč na spojky je u PS

Č.1 2 hadice C a proudnici C

Č.2 2 hadice B

Č.3 1 hadici B rozdělovač a klíč na spojky

- Č.4 sací koš, záchytné a ventilové lanko je svinuté do klubka
Č.5 2 hadice C, proudnice C, klíč na spojky
Č.6 2 hadice C, klíč na spojky

Doba na přípravu základny je 5 minut po odstranění stroje předešlého soutěžního družstva nebo povelu rozhodčího na disciplíně.

Po připravení náradí na základně nastoupí jednotliví členové družstva dle svého organizačního zařazení za náradí / viz nákres / strojník nastartuje stroj / uzavřené výtlačné kohouty, víčko je našroubováno na sacím hrdle /. Na znamení rozhodčího disciplíny vydá velitel družstva, který stojí dva kroky před základnou, rozkaz k provedení požárního útoku :

Družstvo pozor! motorová požární stříkačka na místě vodní zdroj kád' směr přímý rozdělovač, dvě B, první proud cíl levý terč 2 C, druhý proud cíl pravý terč 2 C, k útoku VPŘED !

Na tento povel se všechna čísla vyzbrojí náradím a provedou útok dle těchto směrnic.

Velitel sleduje činnost jednotlivých členů družstva a může upozornit toho člena družstva, který neprovádí svoji činnost v souladu se směrnicemi

Spojka jde společně s velitelem družstva, v případě zranění některého člena družstva může na rozkaz velitele plnit povinnosti za zraněného člena družstva. Může přidržet savici s košem při sání, když číslo 4 provádí vázání ventilového a záchytného lanka.

Podmínky provedení přívodního vedení :

přívodní vedení tvoří čísla 4,5,6 a strojník. Sací hadice jsou číslovány od stroje tj. první u stroje a čtvrtá u vodního zdroje.

Strojník po vydaném povelu velitelem družstva vydá povel k utvoření přívodního vedení /zvolá **čtyři savice**/, jde ke stroji, kde si odšroubuje víčko sacího hrdla a připojí na výtlačné hrdlo stroje hadici B. Při tvoření přívodního vedení přidrží první sací hadici číslům 5 a 6 / sací hadice u stroje při přidržování stojí čelem ke spojování hadic č.6 a č.5. Stojí buď nad hadicí, nebo po straně hadice. Po spojení všech sacích hadic, se otočí čelem ke stroji, a provede připojení přívodního vedení ke stroji a vydá povel „**VODA**“. Po vhození přívodního vedení do vodního zdroje provádí sání pomocí vývěvy. **Poté strojník odpovídá číslu 3 zvednutou rukou a otevře výtlačný ventil.**

Špatná činnost:

- připojí hadici B dříve, než odšroubuje víčko sacího hrdla
- nevydá povel VODA, čtyři savice
- otevře výtlačný ventil dřív, než č.3 žádá o vodu
- použije vývěvu dříve než je přívodní vedení ve vodě
- nepřidrží sací hadici, když šroubuje první a druhou sací hadici č.5 a č.6

Číslo 6 spolu s číslem 5 společně roznese sací hadice od stroje k vodnímu zdroji tak, že nejprve dvě savice z jedné strany stroje a pak dvě savice z druhé strany. Vyzbrojení klíčem na savice není podmínka Po splnění tohoto úkolu provádějí jejich spojování a to následovně : č.6 nasadí a přišroubuje sací koš, sací hadici mu přidržuje u šroubení číslo 5, **-musí stát čelem k sobě**, potom postupně sešroubuje všechny sací hadice a číslo 5 mu je přidržuje u

šroubení. Číslo 5 po sešroubování druhé a první sací hadice se otočí a pomůže přidržovat přívodní vedení strojníkovi při připojení přívodního vedení na stroj. Po připojení přívodního vedení na stroj a vydaném povelu „**VODA**“ strojníkem, společně vhodí přívodní vedení do vodního zdroje, u sacího koše stojí číslo 4 směrem ke stroji čísla 6 a 5 – musí stát na jedné straně savic. a to, že savici mají po pravé ruce směrem ke koši. /strojník nemusí vhazovat/. Čísla 6 a 5 po vytvoření přívodního vedení a jeho vhození do vodního zdroje odloží klíče v případě že je použijí opět na základně.

Špatná činnost:

- šroubuje č.5 místo č.6
- neroznesou sací hadice společně
- při šroubování savic a sacího koše nejsou čelem k sobě
- č.5 se neotočí ke strojníkovi při spojování
- nevhazují přívodní vedení do vodního zdroje č.5+č.6
- vhodí do vodního zdroje dřív, než strojník připojí savice k mašině, nebo před vydáním povelu VODA
- při vhazování savic do vodního zdroje nestojí na správné straně
- neodloží klíče na základnu v případě, že je použijí

Číslo 4 odnese ze základny sací koš, záchytné a ventilové lanko na předpokládaný konec rozložení sacích hadic. Při šroubování sacího koše a následném spojování sacích hadic pomáhá přidržovat čtvrtou, třetí a druhou sací hadici, které spojují č.5 a č.6. Při spojování savic č.5 a č.6 musí stát nad savicemi, nebo po levé straně savic. Dále při spojování může narovnat další savici, ale nesmí je spojit- nesmí se dotýkat jedna druhé. Po spojení druhé a třetí sací hadice č.5 a č.6 jde ke koši, kde udělá na záchytném lanku dvojité oko a **nasadí na koš**. Karabinou připojí ventilové lanko na klapku koše, obě lanka rozvine. Po vhození přívodního vedení do vodního zdroje přiváže záchytné lanko na rám stroje a ventilové lanko ovine okolo první sací hadice v rozmezí délky $\frac{1}{2}$ **první savice** od šroubení na stroji a to nejméně dva závity. Potom přejde k vodnímu zdroji a přidržuje sací hadice. V případě, že při sání sklouzne záchytné lanko z koše na savici, může před sražením terčů dvojité oko vrátit zpět na sací koš.

Špatná činnost:

- rozvine lanka hned jak je donese na předpokládaný konec sacího vedení
- nepřidržuje sací hadice ve správném pořadí
- nasadí lanka v opačném pořadí
- neuváže správně lanka
- lanka po vytažení z vodního zdroje nedrží- po zatažení za lanko nesmí upadnout
- sesadí savice do sebe při jejich přidržování

Podmínky tvoření dopravního vedení :

Dopravní vedení provádí č.2 a č.3.

Číslo 3 se vyzbrojí hadicí B, rozdělovačem a **klíčem na hadice**. Rozvine první hadici B dopravního vedení, tuto hadici na stroj připojí strojník. Dále hadici rozloží a společně s č. 2 spojí první hadici s druhou.-mohou spojit jednou rukou, nemusí stát nad hadicí. Po rozložení druhé hadice B číslem 2, hadici napojí na rozdělovač a potom signalizuje strojníkovi žádost o vodu **zvednutím ruky a zvoláním VODU. Ruku ponechá zvednutou do odpovědi strojníka.** Dále připojuje pulsponky útočných proudů na rozdělovač. **Odpovídá jednotlivým**

proudům-č.1 a č.5 zvednutím ruky ROZUMÍM a teprve tehdy otevře příslušný ventil rozdělovače.

Špatná činnost:

- nespojuje hadici B s č.2
- žádá o vodu dříve než napojí rozdělovač na hadici B
- otevře ventil jednotlivým proudům dříve, než jim odpoví **ROZUMÍM-zvednutou rukou**
- hadice není rozhozena, ale roztažena

Číslo 2 se vyzbrojí dvěma hadicemi B, jednu hadici rozvine a společně s číslem 3 spojí s první rozloženou hadicí-možno spojit jednou rukou a hadici rozloží. Druhou hadici B č. 2 odloží po levé straně rozdělovače a provádí spolu s číslem 1 první proud.

Špatná činnost:

- nespojuje hadice B s č.3
- jde po špatné straně hadic
- neodloží druhou hadici B na levou stranu rozdělovače
- hadice nejsou rozhozeny, ale roztaženy

Podmínky tvoření útočných proudů :

Číslo 1 se vyzbrojí dvěma hadicemi C a proudnicí C. Od levého hrdla rozdělovače napojeného na rozloženou druhou hadici B dopravního vedení rozvine prvou hadici C, tuto hadici připojuje na rozdělovač č.3.. Číslo 1 nesmí rozvinout první hadici C dokud není rozdělovač připojen na dopravní vedení. Po rozložení první hadice rozvine a rozloží druhou hadici C tak, aby se vytvořil manipulační oblouk. Hadice spojí. / zde je možno hadici překročit/. **Po připojení proudnice žádá o vodu zvednutím ruky a zvoláním „ První proud vodu“. – při nástřiku na terče nesmí překročit čáru výstřiku.**

Špatná činnost:

- rozvine hadici C dříve, než je napojen rozdělovač na hadici B
- žádá o vodu dříve, než napojí proudnici
- překročí čáru nástřiku v době stříkání na terč
- hadice nejsou rozhozeny, ale roztaženy

Číslo 2 po odložení hadice na levou stranu rozdělovače jde za číslem 1 rovná hadice-dle potřeby- a zaujme za číslem 1 útočné postavení, přičemž postupuje po levé straně první hadice C. Manipulační oblouk tvořený druhou hadicí C může překročit.

Špatná činnost:

- jde po špatné straně hadic
- nezaujme útočné postavení za č.1

Číslo 5 po odložení hadicového klíče na základnu, v případě že ho použije, se vyzbrojí dvěma hadicemi C a proudnicí C, jde po levé straně dopravního vedení směrem k rozdělovači, za číslem 3 přejde na druhou stranu dopravního vedení a zde před pravým hrdlem rozdělovače rozvine první hadici C, kterou připojí na rozdělovač č.3, a hadici rozloží. Na konci rozložené hadice rozvine a rozloží druhou hadici C tak, aby se vytvořil manipulační oblouk a hadice

spojí. **Po připojení proudnice žádá o vodu zvednutím ruky a zvoláním „Druhý proud vodu“.- při nástřiku na terče nesmí překročit čáru výstřiku.**

Špatná činnost:

- špatné překročení hadic B
- žádá o vodu dříve, než napojí proudnici
- překročí čáru nástřiku v době stříkání na terč
- hadice nejsou rozhozeny, ale roztaženy

Číslo 6 po odložení hadicového klíče na základnu , v případě že ho použije, se vyzbrojí dvěma hadicemi C, jde po levé straně dopravního vedení směrem k rozdělovači, za rozdělovačem přejde na pravou stranu dopravního vedení a zde hadice ponechá po pravé straně rozdělovače v přípravném postavení. Po odložení hadic překročí před rozdělovačem, první hadici C druhého proudu a jde po levé straně , za č. 5, rovná hadice-dle potřeby- a zaujme za č. 5 útočné postavení,

Špatná činnost:

- špatné překročení hadic
- jde po špatné straně hadic
- nezaujme útočné postavení za č.5

Útok je ukončen shovením terčů příslušným proudem. Po ukončení požárního útoku se hlášení nepodává. Rozebírání provedeného požárního útoku je možno po souhlasu hlavního rozhodčího na požárním útoku. Dbát na pořadovou přípravu, nástup při zahájení, při nástupu na disciplíny a na nástup při ukončení soutěže.

Hodnocení :

dosažený čas se měří na desetinu sekundy a hodnotí se jako
ztrátové body

1 bod – 1 sek.

Ztrátové body:

nesrozumitelný či nesprávný povel velitele družstva nebo strojníka	10 bodů
nesprávná signalizace – strojník, číslo 3,1,5.	
/ před napojením rozdělovače nebo proudnice /	10 bodů
zapomenuté a ztracené nářadí, nebo nářadí,	
které není odloženo v určeném prostoru za každý případ	10 bodů
<u>nesprávná práce v družstvu :</u> např. když jeden člen družstva	
koná práci za druhého, nebo když pomáhá druhému v jeho	
předepsané práci, např. pomoc č. 2 č. 3 při napojování hadice	
na rozdělovač, nebo č. 2 a č. 6 pomohou číslům 1 a 5 při spojování	
hadic na útočných proudech, jestliže čísla 4, 5 a 6 vloží přívodní	
vedení do vodního zdroje dříve, než ho strojník připojí na stroj	
a vydá povel VODA, nebo když sací vedení nekládají společně čísla	
4,5, a 6 do vodního zdroje, neuvázání nebo neomotání záchytného nebo	
ventilového lana č.4 apod., za každého člena	10 bodů
chůze po nesprávné straně hadic za každý případ	10 bodů

nesprávné postavení členů družstva	10	bodů
překročení čáry nástřiku číslem 1 a 5	10	bodů
Hadice na dopravním a útočném vedení nejsou rozhozeny, ale jsou roztaženy – za každou špatnou činnost	10	bodů

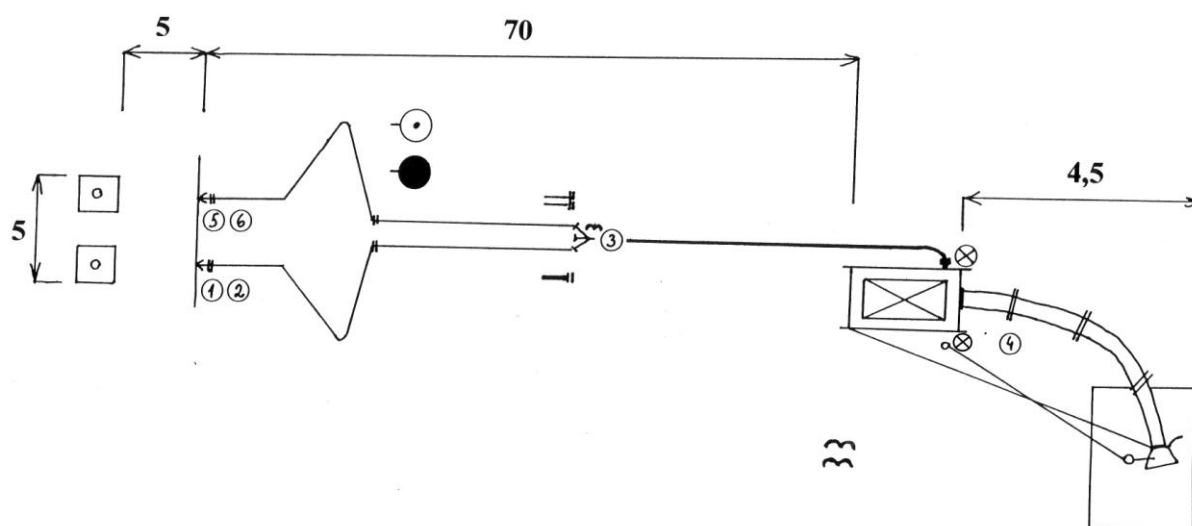
Neplatný pokus :

- nenasátí vody do jedné minuty od zapnutí vývěvy, nebo přehřátí stroje.
- nesražení terčů do třech minut od zahájení útoku
- nedokončení útoku v úplné předepsané výbavě

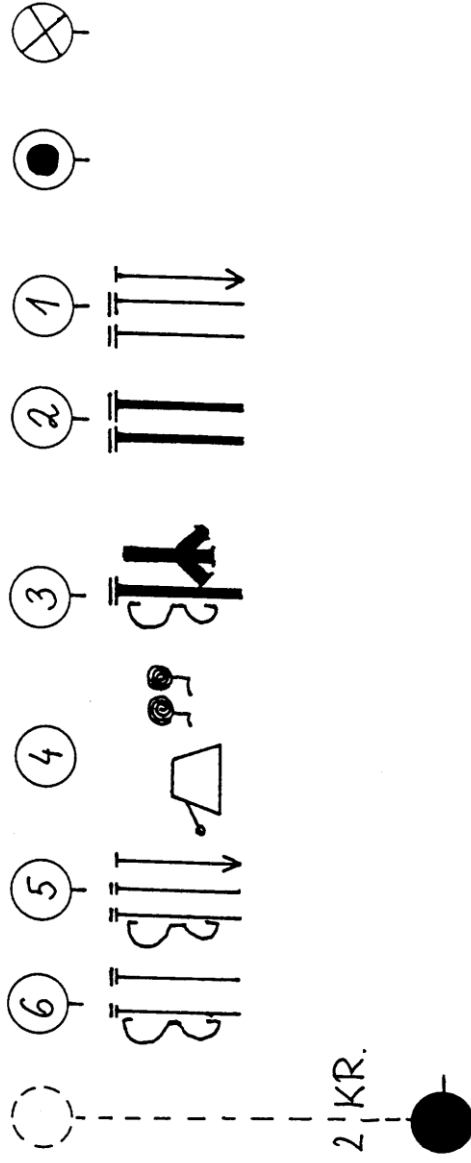
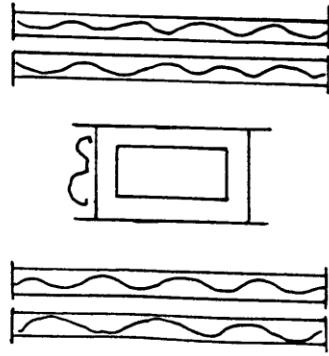
Celkový výsledek Pú.

- započitatelný čas = součet dosaženého času / převeden na ztrátové body/ + ztrátové body / za případnou nesprávnou činnost /

Požární útok

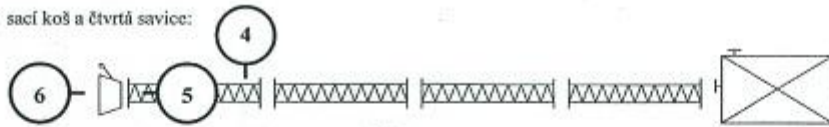


Základna pro požární útok

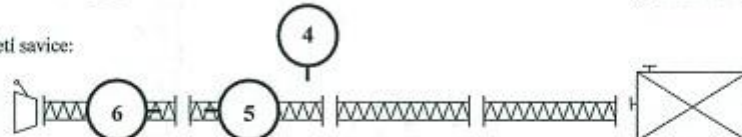


Práce a postoj jednotlivých čísel na přívodním vedení. Směr postavy udává čárka znázorňující „nos“.

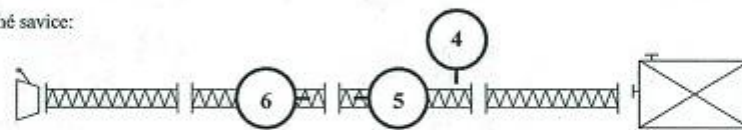
Spojení sací koš a čtvrtá savice:



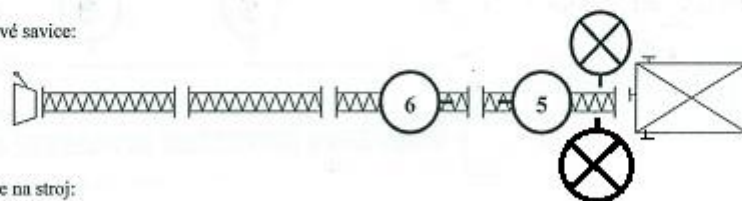
Spojení čtvrté a třetí savice:



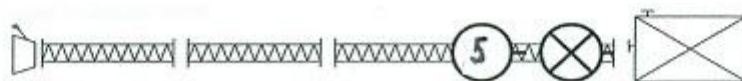
Spojení třetí a druhé savice:



Spojení druhé a první savice:



Spojení první savice na stroj:



Vhození přívodního vedení do vodního zdroje:

