

# Pravidlá pre celoštátnu hru PLAMENĽ

Dobrovoľná požiarna ochrana Slovenskej republiky (ďalej len DPO SR) vydáva pre celoročnú systematickú a všestrannú činnosť kolektívov mladých hasičov tieto záväzné pravidlá pre hru Plameň.

Cieľom hry je rozvíjať vedomosti, praktické zručnosti a získať návyky v jednotlivých oblastiach činnosti s dôrazom na oblasť ochrany pred požiarmi. Vyhlasovateľom všetkých súťaží hry Plameň je DPO SR.

## Podmienky účasti

Hry sa môže zúčastniť kolektív mladých hasičov, ktorý musí byť 10-členný, bez rozdielu pohlavia, vo veku 8 – 15 rokov. Vek súťažiacich sa počíta a overuje v deň konania súťaže, pričom súťažiaci musí mať v deň súťaže 8 rokov a nesmie dovŕšiť 16 rokov. Kolektív súťaží vo všetkých disciplínach hry podľa týchto pravidiel.

## Kategórie a veková hranica

Chlapci 8 - 15 rokov

Dievčatá 8 - 15 rokov

Tabuľka výhodových bodov podľa veku súťažiacich.

Vek súťažiacich v kolektíve	Súčet vekov	Výhodové body	
		Chlapci	Dievčatá
<b>8 roční</b>	80 – 89	28	28
<b>9 roční</b>	90 - 99	24	24
<b>10 roční</b>	100 – 109	20	20
<b>11 roční</b>	110 – 119	16	16
<b>12 roční</b>	120 – 129	12	12
<b>13 roční</b>	130 – 139	8	8
<b>14 roční</b>	140 – 149	4	4
<b>15 roční</b>	150	0	0

Upozornenie – Výhodové body za vek sa odpočítavajú 1-krát z celkového dosiahnutého výsledku pre 10-členný kolektív.

Súťažiť môžu aj zmiešané kolektívy, avšak štartujú v kategórii chlapcov. Kolektív sa skladá z veliteľa, 8 členov a náhradníka (t.j. 10 členov). O zaradení náhradníka do jednotlivých disciplín rozhodne vedúci kolektívu.

## Organizácia hry - termíny

Ročníkom hry sa rozumie obdobie od 1. januára do 31. decembra príslušného roku. Spôsob prihlásenia kolektívov určí organizátor súťaže.

## Okresné kolo resp. územné kolo

Uskutoční sa v priebehu roka, do termínu konania vyšších kôl v nasledujúcich disciplínach:

- požiarny útok CTIF,
- štafetový beh na 400 metrov s prekážkami,
- požiarny útok s vodou,
- teória
- požiarny útok s prekážkami – medzinárodný
- štafetový beh na 400 metrov s prekážkami - medzinárodný.

Okresné resp. územné kolo organizuje Okresný výbor Dobrovoľnej požiarnej ochrany resp. Územný výbor Dobrovoľnej požiarnej ochrany (ďalej len OV DPO resp. ÚzV DPO). O zaradení jednotlivých disciplín do okresného resp. územného kola rozhoduje Predsedníctvo OV DPO resp. ÚzV DPO a príslušný štáb, o čom informuje prihlásené kolektívy prostredníctvom organizačného zabezpečenia. Celkový dosiahnutý výsledok pre 10-členný kolektív pozostáva zo súčtu dosiahnutých bodov vo všetkých hodnotených disciplínach konaných na okresnom resp. územnom kole.

### **Vyššie kolá**

Pod týmto pojmom rozumieme kolá krajské a kolo celoštátne. V týchto kolách sú jednotlivé disciplíny vykonávané v dvoch pokusoch, pričom sa do hodnotenia disciplíny zaráta lepši dosiahnutý čas.

### **Krajské kolo**

Organizátorom krajského kola hry Plameň je DPO SR prostredníctvom Republikovej komisie mládeže DPO (ďalej len RKM DPO) v spolupráci s Krajským výborom DPO (ďalej len KV DPO) a OV DPO resp. ÚzV DPO, v ktorého územnej pôsobnosti sa toto krajské kolo koná. Na krajské kolo RKM DPO menuje hlavného rozhodcu. Krajské kolo sa koná podľa medzinárodného súťažného poriadku pre mladých hasičov.

Zúčastnia sa ho víťazné kolektívy z okresných resp. územných kôl v zložení 10 súťažiacich, 1 vedúci mladých hasičov (ďalej len vedúci) a 1 vodič.

V krajskom kole sú súťažiaci kolektívy hodnotené v disciplínach:

- požiarneho útoku s prekážkami - podľa medzinárodného súťažného poriadku MH
- štafetového behu na 400 metrov s prekážkami - podľa medzinárodného súťažného poriadku MH.

Požiarneho útoku s vodou je samostatne hodnotená disciplína príslušným KV DPO.

### **Celoštátne kolo**

Organizátorom celoštátneho kola hry Plameň je DPO SR prostredníctvom RKM DPO v spolupráci s KV DPO a OV DPO resp. ÚzV DPO, v ktorého územnej pôsobnosti sa toto celoštátne kolo koná. Celoštátne kolo sa koná podľa medzinárodného súťažného poriadku pre mladých hasičov.

Zúčastnia sa ho víťazné kolektívy z krajských kôl v zložení 10 súťažiacich, 1 vedúci a 1 vodič.

V celoštátnom kole sú súťažiaci kolektívy hodnotené v disciplínach:

- požiarneho útoku s prekážkami – podľa medzinárodného súťažného poriadku MH
- štafetového behu na 400 metrov s prekážkami - podľa medzinárodného súťažného poriadku MH.

### **Pokyny k uskutočneniu všetkých kôl hry Plameň**

#### **Štáby**

Za prípravu a priebeh každého kola hry zodpovedá príslušný štáb súťaže. Štáby súťaže schvaľujú zodpovedajúce orgány DPO. Štáb súťaže musí riešiť prípadné problémy bezodkladne, v súlade s pravidlami hry.

#### **Povinnosti účastníkov**

Vedúci kolektívu a členovia kolektívov mladých hasičov sú povinní plniť pokyny organizačného štábu súťaže. V prípade porušenia disciplíny môže byť kolektív vylúčený zo súťaže. Kolektív súťaží v rovnošate alebo v jednotnom športovom oblečení, ktoré zakrýva kolená a lakty. Pri všetkých kolách hry je zakázané používať obuv s klincami (kovové výstupky). Pri požiarnom útoku CTIF, požiarneho útoku s vodou a štafetovom behu na 400 metrov s prekážkami súťažiaci môžu použiť služobný (športový), bojový opasok. V prípade použitia opasku musí byť týmto vystrojený celý kolektív. Kolektív privádza na každú disciplínu jeho veliteľ. Podá rozhodcovi hlásenie pred každou disciplínou: "Pán rozhodca, veliteľ družstva Tomáš Novák, družstvo z ..... nastúpilo k plneniu disciplíny" a po skončení každej disciplíny: "Pán rozhodca, veliteľ družstva Tomáš Novák, družstvo z ..... ukončilo plnenie disciplíny".

## **Protesty**

Protest proti porušeniu pravidiel a regulárnosti plnenia disciplín môže podať vedúci kolektívu rozhodcovi disciplíny písomne do desiatich minút po skončení pokusu. O proteste rozhodne veliteľ súťaže, hlavný rozhodca súťaže a rozhodca príslušnej disciplíny. Protest sa môže týkať iba hodnotenia vlastného kolektívu.

Protest proti celkovému hodnoteniu musí byť podaný veliteľovi súťaže do desiatich minút po zverejnení výsledkov. O proteste rozhodne veliteľ súťaže, hlavný rozhodca súťaže a náčelník štábu súťaže s konečnou platnosťou. Ak bol protest podaný, nesmie byť výsledok súťaže vyhlásený do jeho plného vyriešenia a súťažiacim sa nesmú udeliť ceny.

## **Celkové hodnotenie - postup**

Celkové hodnotenie hry Plameň sa skladá zo súčtu bodov získaných za plnenie disciplín a odpočítaných výhodových bodov za vek (viď tabuľka). Pri rovnosti súčtu bodov o poradí rozhoduje lepší výsledok v požiarnom útoku CTIF, ak ani v tomto prípade nie je o umiestnení rozhodnuté, berie sa do úvahy lepší čas v štafetovom behu na 400 m s prekážkami. Na prvom mieste sa umiestni kolektív s najnižším súčtom bodov.

Súťažiaci kolektív, ktorého pokus v niektorej disciplíne bol hodnotený ako neplatný, sa v celkovom hodnotení zaradí pred súťažné kolektívy, ktoré k plneniu niektorej z disciplín nenastúpili. Takýto kolektív sa nemôže stať absolútnym víťazom ani postúpiť do vyššieho kola.

## **Postup**

Do vyšších kôl hry Plameň postupujú kolektívy chlapcov a dievčat. Pri odrieknutí víťazného kolektívu zúčastníť sa vyššieho kola, sa tohto zúčastní ďalší najlepšie umiestnený kolektív.

## **Štarty**

Predčasný štart sa považuje za chybný štart. V každom pokuse môže mať kolektív jeden chybný štart, pri ďalšom chybnom štarte sa kolektív v príslušnom pokuse nehodnotí. Kolektív môže pokus opakovať, ak došlo k technickej poruche na prekážkach alebo inom náradí, ktoré poskytol usporiadateľ. O použití jednotného alebo vlastného náradia rozhodne príslušný štáb kola v organizačných pokynoch súťaže. V prípade nedostatku na vlastnom náradí a výstroji sa pokus nemôže opakovať.

## **Finančné a materiálne zabezpečenie**

Okresné resp. územné kolá hradia a materiálne zabezpečujú organizátori zo svojho rozpočtu prideleného DPO SR. Na organizovanie týchto kôl je možné použiť prostriedky od iných organizácií a sponzorov. Vyššie kolá hradí zo svojho rozpočtu DPO SR. Súťaže mladých hasičov sa po materiálno-technickej stránke zabezpečujú v spolupráci s príslušnými OV DPO resp. ÚzV DPO v mieste konania. Náklady spojené s dopravou kolektívov mladých hasičov na vyššie kolá hry Plameň hradí vysielajúca organizácia.

### **Námety na celoročnú činnosť**

Ak má byť úspešne splnený výchovný cieľ práce s deťmi v ochrane pred požiarmi, je neoddeliteľnou súčasťou hry organizovanie celoročnej činnosti zameranej na všestranný rozvoj osobnosti. Každý kolektív a OV DPO resp. ÚzV DPO si vyberie z ponúkaných námetov.

#### **I. OKRUH**

Uskutočniť výlety, besedy, letné tábory, navštíviť výstavy, múzeá.

#### **II. OKRUH**

Realizovať brigádnicú činnosť na zlepšenie životného prostredia, údržbu výstroja, výzbroje, hasičskej zbrojnice, zber druhotných surovín, liečivých rastlín, starostlivosť o prestárlych a invalidných občanov.

#### **III. OKRUH**

Realizovať turistické a športové súťaže, získať odznaky odbornosti a výkonnostné triedy mladých hasičov.

#### **IV. OKRUH**

Pripraviť a realizovať kultúrny program (na výročnú členskú schôdzu DHZ a Deň hasičov), zhotoviť nástenky s tematikou ochrany pred požiarmi, zapojiť sa do súťaže v slohovom a výtvarnom prejave s tematikou ochrany pred požiarmi a zoznámiť sa s históriou dobrovoľného hasičského zboru v obci.

## KULTÚRNY PROGRAM

V rámci námetov na celoročnú činnosť sa odporúča pripraviť kultúrny program a predviesť ho na výročnej členskej schôdzi DHZ alebo pri inej vhodnej príležitosti. V jednotlivých kolách hry môže byť podľa rozhodnutia štábu aj prehliadka kultúrnych programov. Najlepšie programy, výtvarné a slohové práce s tematikou ochrany pred požiarmi sa oceňujú zvláštnou cenou. Hodnotia sa však zásadne mimo disciplíny príslušného kola súťaže.

## KRONIKA

Celoročnú činnosť kolektívu mladých hasičov zaznamenávať do kroniky. Kronika sa bude hodnotiť mimo disciplín príslušného kola súťaže.

### **Zodpovednosť, bezpečnostné opatrenia, poistenie účastníkov**

Vedúci kolektívu mladých hasičov počas celoročnej činnosti (tréningy, schôdzky, výlety a ďalšie podujatia) plne zodpovedá za disciplínu a bezpečnosť kolektívu, za kompletne odovzdanie predpísanej dokumentácie a bezpečnosť celej delegácie.

Organizátori súťaží mladých hasičov sú povinní pripraviť materiálno-technické zabezpečenie všetkých súťažných disciplín podľa pravidiel hry, rešpektovať požiadavky bezpečnosti práce a zabezpečiť primerané zdravotno-hygienické podmienky.

Pri každom podujatí v rámci celoročnej činnosti sú účastníci poistení na základe poistnej zmluvy, uzatvorenej DPO SR.

## **Popis disciplín**

### **Teória**

Na príslušný rok bude určených desať otázok z oblasti:

- a) organizácia a história ochrany pred požiarmi,
- b) technicko-taktická príprava,
- c) preventívno-výchovná činnosť.

Okruh otázok vypracujú príslušné komisie mládeže OV DPO resp. ÚzV DPO.

Plnenia disciplíny sa zúčastňuje desať členov. Každý člen odpovedá formou ústneho testu na jednu otázku z každej uvedenej oblasti. Otázka je spracovaná tak, že na kartičke, ktorú si pretekár vyžrebuje, sú uvedené tri odpovede. Jedna z odpovedí je správna. Úlohou súťažiaceho je určiť správnu odpoveď.

### **Hodnotenie**

Za každú nesprávnu odpoveď dostane kolektív jeden trestný bod. Jeden trestný bod je jedna trestná sekunda.

### **Požiarny útok CTIF**

Počet súťažných dráh pre požiarny útok CTIF určí štáb. Dĺžka dráhy je 75 metrov a šírka 5 metrov. Nástupná plocha pred štartovacou čiarou musí byť 10 metrov. Súťažná dráha môže byť trávnatá, škvarová a pod.

**Prvý úsek dráhy** (od štartu až k značke 60 metrov)

V tomto úseku sa nachádzajú štyri prekážky, ktoré sú postavené v strede dráhy kolmo v smere behu (vodná priekopa a bariéra) a v smere behu (tunel a lávka).

- **Vodná priekopa**

1,6 metra dlhá a 2 metre široká – (so stredom na značke 6 metrov),

- **Bariéra**

0,7 metra vysoká a 2 metre široká (na značke 15 metrov),

### - **Tunel**

6 metrov dlhý, 0,6 metra široký a 0,8 metra vysoký, vrchná časť je upevnená voľne (so stredom na značke 25 metrov),

### - **Lávka**

2 metre dlhá, 0,35 metra nad povrchom zeme (horná hrana), 0,2 metra široká (so stredom na značke 35 metrov).

V strede štartovacej čiary je umiestnená, napevno pripevnená, spojka C maximálne do výšky 40 centimetrov. Vľavo polospojkami v smere útoku sú rovnomerne postavené štyri zvinuté hadice C 52 o dĺžke 10 metrov, v rozpätí 1 meter vľavo od pevne nainštalovanej spojky C, pričom minimálna medzera medzi hadicami je na šírku jednej hadice C.

### **Druhý úsek dráhy (značka 60 až 65 metrov)**

Dva kusy ručných prenosných striekačiek (ďalej RPS) s obsahom 10 (desať) litrov vody sú postavené na značke 60 metrov vždy na ľavej a pravej strane súťažnej dráhy (podľa nákresu). Hadica D pri RPS je dlhá 3 metre a prúdnicou s výstrekovým otvorom maximálne Ø 4 milimetre. Hadica je zvinutá v kotúči a umiestnená v držiaku RPS. Prúdnicou je položená na veko RPS v smere útoku. Nástreková stena má otvor o priemere 10 centimetrov a je postavená na značke 65 metrov. Hranica striekania sa vyznačuje 2 metre pred nástrekovou stenou pevne umiestnenou farebnou látkou, vápnom, hadicou, stuhou a pod. Na zadnej strane nástrekovej steny je namontovaná odmerná nádoba (obsah cca 8 litrov). Prostredníctvom impulzu (plavákový ventil) sa prejaví akusticky (húkačka) a opticky (svetlo) signál. V nižších kolách môže byť nástreková stena nahradená podstavcom s plechovkou.

Nádoba s obsahom 10 litrov vody (vedro) je umiestnená vždy pri každej RPS na pravej a ľavej strane súťažnej dráhy na hranici ohraničenia dráhy z vnútornej strany.

### **Tretí úsek dráhy (značka 65 až 70 metrov)**

Stojan s vymeniteľnými obrazmi uzlov, ktoré znázorňujú (podľa nákresu):

- lodnú slučku,
- úväz na prúdnicu,
- tesársky uzol,
- plochú spojku (krížový uzol).

Na stojane visia štyri laná, z toho musia byť tri špirálovo spletené, s priemerom 8 – 10 mm, dva metre dlhé, jedno - záchranné lano vo vrecúšku - slúži k tomu, aby sa vykonal celý úväz na prúdnicu. Pred ním je odložená hadica C s prúdnicou (napojená na jeden koniec hadice). Tieto štyri miesta sú označené číslicami 6, 7, 8 a 9. Stojan je postavený pri značke 70 metrov pri pravej strane súťažnej dráhy.

Stojan s vymeniteľnými obrazmi technických prostriedkov, ktoré znázorňujú (podľa nákresu):

- rozdeľovač,
- prúdnicu C,
- hadicu C,
- zberač,
- hadicový viazač,
- kľúč na spojky,
- prechod B/C (75/52)
- nasávací kôš.

Tieto technické prostriedky sú uložené vľavo pred stojanom na úložnej ploche o rozmeroch 50x200 cm.

Nad odkladacou plochou pre technické prostriedky je označenie číslicami 2, 3, 4 a 5. Stojan je postavený pri značke 70 metrov pri ľavej strane súťažnej dráhy.

V nižších kolách možno použiť improvizované stojany (stôl, stoličky, doska a pod.).

### **Štvrtý úsek dráhy (značka 70 až 75 metrov)**

Je to nástupná plocha kolektívu k ohláseniu ukončenia disciplíny.

### **Vykonanie disciplíny**

Na plnenie tejto disciplíny nastúpi kolektív v počte deväť členov s ochrannou prilbou. Na štartovaciu čiaru nastúpi v dvojrade k hláseniu (viď nákres – nástupište). Členovia súťažiaceho kolektívu sú označení číslami 1 až 9.

Číslo 1 je biele a nosí ho veliteľ. Čísla 2 až 5 majú červenú farbu a čísla 6 až 9 majú žltú farbu. Členovia kolektívu nosia tie čísla, ktoré im prideli veliteľ. Veliteľ privedie svoj kolektív do priestoru nástupišťa a rozhodcovi č. 1 podá hlásenie o príchode k plneniu disciplíny. Na pokyn rozhodcu nasleduje príprava náradia (RPS a hadíc). Kolektív nastúpi v dvojrade a po hlásení veliteľa "Kolektív mladých hasičov je pripravený k plneniu disciplíny" rozhodca disciplíny dá povel "Vykonajte". Potom veliteľ kolektívu vydá povel "Vpravo vbok" a kolektív stojí čelom k štartovacej čiare v dvojstupe. Veliteľ odštartuje družstvo hvizdom píšťalky, alebo slovné.

Po signáli k štartu prekonáva veliteľ prekážky ako prvý, až ku značke 65 metrov. To znamená, až na vyznačené miesto medzi nástrekové steny. Z tohto miesta pozoruje ako prvá skupina strieka vodu z RPS cez otvor do nádoby, ktorá je umiestnená za nástrekovou stenou. Veliteľ opustí svoje miesto po nastriekaní čísiel 2 a 3. Súťažiaci s číslom 2 až 5 prekonajú prekážky prvého úseku dráhy k pripraveným RPS na druhom úseku dráhy.

Súťažiaci s číslami 6 až 9 rozkladajú hadice na prekážkach, resp. cez prekážky v prvom úseku dráhy. Začína súťažiaci s číslom 6. Zoberie jednu zo štyroch postavených hadíc C, rozvinie ju a jednu polospojku napojí k napevno pripevnenej spojke C, ktorá je umiestnená na štartovacej čiare. Súťažiaci s číslom 7 zoberie zvinutú hadicu C, prevezme od súťažiaceho s číslom 6 druhú polospojku rozvinutej hadice a rozloží ju cez vodnú priekopu v smere útoku. Pri tom je treba dbať na to, aby vodná priekopa bola riadne prekonaná. Po rozvinutí svojej hadice odovzdá druhú polospojku súťažiacemu s č. 8, hadice spojí a beží k značke 70 metrov. Súťažiaci s číslom 8 zoberie taktiež jednu hadicu C, prekoná vodnú priekopu, beží k rozvinutej hadici čísla 7, zoberie spojku C, hadicu rozloží, pritom ju pretiahne pod bariéru a sám prekoná s dvojito zvinutou hadicou C bariéru. Hadica nesmie byť cez bariéru prehodená. Po prekonaní bariéry zoberie polospojku hadice, rozloží ju, rozvinie prinesenú hadicu, jednu polospojku odovzdá č. 9 a obidve hadice spojí. Súťažiaci s číslom 9 sa vyzbrojí jednou hadicou C, prekoná prekážky a beží k rozvinutej hadici súťažiaceho s číslom 8. Tam zoberie polospojku rozvinutej hadice súťažiaceho s číslom 8, hadicu rozloží cez tunel - v smere útoku. Na konci rozloženej hadice rozvinie svoju prinesenú hadicu, jednu polospojku podá č. 6 a obidve hadice spojí. Súťažiaci s číslom 6 po napojení prvej hadice na pevnú polospojku prekoná v určenom poradí prekážky až k rozvinutej hadici súťažiaceho s číslom 9, kde zoberie polospojku hadice a rozloží ju vpravo od lávky, ktorú prekoná a pokračuje v plnení disciplíny k značke 70 metrov.

Nie je chybou, ak spoja polospojky hadíc vždy dvaja súťažiaci spoločne v tomto poradí: 7/8, 8/9, 9/6. Nie je tiež chybou, ak hadica pred rozvinutím vypadne z kotúča (rozsype sa). Súťažiaci vyrovnáva iba tú hadicu, ktorú rozkladá. Všetci štyria súťažiaci musia správne prekonať prekážky. Súťažiaci si musia polospojky podávať, nie hádzať. Taktiež nie je chybou, ak si súťažiaci vezme polospojku odloženú na súťažnej dráhe.

Súťažiaci s číslami 2 a 3, po prekonaní prvého úseku dráhy, pribehnú k RPS, ktorá je umiestnená na ľavom okraji súťažnej dráhy. Súťažiaci s číslom 2 zoberie prúdnicu, rozloží hadicu D a postúpi až k vyznačenej hranici striekania, pričom sa tejto nesmie dotknúť žiadnou časťou tela. Súťažiaci s číslom 3 uvedie RPS do chodu a číslo 2 sa snaží otvorom nastriekať do nástrekovej steny päť litrov vody. Akustický a optický signál ukáže, kedy je úloha splnená. Pokiaľ by nebolo možné úlohu splniť s obsahom vody v RPS (10 litrov), musí byť RPS doplnená súťažiacim s číslom 3 z vedľa postavenej nádoby s vodou (vedro). To isté ako súťažiaci s číslami 2 a 3, majú za úlohu vykonať súťažiaci s číslami 4 a 5, ale s RPS, ktorá je umiestnená na pravom okraji súťažnej dráhy.

Rozhodca č. 5 pri technických prostriedkoch má možnosť zmeniť na stojane vždy štyri z ôsmich vyobrazení. Pred začatím plnenia disciplíny musí dať rozhodcovi disciplíny rukou znamenie o vykonanej zmene. Súťažiaci s číslami 2 až 5, po naplnení terčov, bežia k svojmu stojanu a vždy pri svojom čísle odložia správny technický prostriedok k určenému vyobrazeniu. Tieto technické prostriedky sú uložené na odkladacej ploche (podložke) o rozmeroch 2 x 0,5 x 0,03 metra, ktorá sa nachádza na ľavej strane pred stojanom vo vnútri dráhy. Po splnení tejto úlohy súťažiaci prebehnú za značku 70 metrov a zoraďujú sa v priestore dráhy k ohláseniu ukončenia disciplíny.

Rozhodca pri uzlovom stojane má možnosť pred začatím plnenia disciplíny zmeniť tri obrazy uzlov. Krátko pred štartom dá rozhodcovi disciplíny rukou znamenie, že už nedôjde k ďalším zmenám (po tomto znamení nesmie byť urobená ďalšia zmena). Obraz uzla - úvaz na prúdnicu – viaže len súťažiaci číslo 7. Nezáleží na tom, na ktorú stranu je slučka otočená. Uzol je funkčný vtedy, ak na konci prúdnice je okolo hubice stočená slučka, ktorá sa viaže pre udržanie zvislej polohy prúdnice pri jej vyťahovaní lanom.

Po rozvinutí hadicového vedenia súťažiaci s číslami 6 až 9 sa premiestňujú na značku 70 metrov k uzlovému stojanu. Pri svojom čísle majú súťažiaci obraz uzla, ktorý musia uviazať. Každý viaže jeden uzol. Po splnení tejto úlohy sa súťažiaci zoradia v priestore k ohláseniu ukončenia disciplíny (štvrtý úsek dráhy).

Keď sú splnené všetky úlohy, kolektív, vrátane veliteľa, nastupuje do priestoru dráhy k ohláseniu ukončenia disciplíny. Až keď družstvo nastúpi do dvojradu, dá veliteľ rozhodcovi disciplíny zdvihnutím pravej ruky znamenie, že kolektív splnil všetky úlohy a nastúpil v plnom počte. Rozhodcovia zastavia stopky. Počas plnenia disciplíny nesmie nikto zo súťažiacich rozprávať. Po skončení disciplíny hlási veliteľ kolektívu rozhodcovi disciplíny, že kolektív ukončil plnenie disciplíny.

#### **Stratové body:**

- a) za nesprávne prekonanie prekážok za každý prípad - za každého súťažiaceho ..... 10 bodov,
- b) za celé pretočenie hadice (dva polobraty) za každý prípad (každá hadica sa posudzuje samostatne) ..... 5 bodov,
- c) za rozpojenie spojky alebo zapojenie na jeden ozub za každý prípad ..... 20 bodov,
- d) za nesprávne rozloženie hadice alebo nesprávne polozenie hadíc pri prekážkach za každý prípad ..... 10 bodov,
- e) za zabudnuté alebo stratené náradie a výstroj za každý prípad ..... 5 bodov,
- f) za nesprávne zaradenie technických prostriedkov pri stojane za každý prípad ..... 10 bodov,
- g) za nesprávne uviazaný uzol za každý prípad ..... 10 bodov,
- h) za rozprávanie počas plnenia disciplíny, okrem rozprávania v tuneli, za každý prípad ..... 10 bodov,
- i) za nesprávnu prácu za každý prípad ..... 10 bodov.

Ako nesprávna práca je hodnotená činnosť súťažiacich, ktorá nie je vykonaná tak, ako je v týchto pravidlách popísaná. Výnimku tvoria chyby, ktoré podliehajú hore uvedenému hodnoteniu. Ak urobia súťažiaci chyby alebo činnosti, ktoré nemajú vo svojej náplni a tieto sú odstránené iným súťažiacim, hodnotí sa to ako nesprávna práca. Ak súťažiaci spojí rozpojené hadice a táto činnosť mu neprináleží, nastáva chyba podľa písm. c). Predčasné znamenie veliteľa družstva rukou na konci disciplíny sa hodnotí tiež ako nesprávna práca. Opustenie dráhy obidvomi nohami súťažiacim sa hodnotí taktiež ako nesprávna práca.

### **Štafetový beh na 400 m s prekážkami**

#### **Bežecká dráha, štafetový kolík, postavenie prekážok**

Dĺžka dráhy štafetového behu je 400 metrov. Rozdelená je do deviatich úsekov. Na bežeckej dráhe je vyznačená štartovacia a cieľová čiara, ako aj hranice jednotlivých úsekov. Šírka bežeckej dráhy musí byť minimálne 1,2 metra. Ako štafetový kolík slúži prúdnicca C bez uzáveru.

#### **Rozmiestnenie prekážok:**

##### **Prvý úsek**

Pri značke 20 metrov je postavená 2 metre vysoká a 1,2 metra široká rebríková stena so štyrmi priečkami. Na ľavej strane v smere behu, na konci rebríkovej steny leží prúdnicca C bez uzáveru.

##### **Druhý úsek**

Pri značke 40 metrov sú v kotúčoch umiestnené 2 hadice C-52, 10 m dlhé polospojky proti sebe. Hadice sa nesmú používať ako podložky pod polospojky. Polospojky sa nemôžu vzájomne dotýkať, medzi zubami polospojok musí byť minimálna medzera na kontrolnú šablónu.

##### **Tretí úsek**

Pri značke 70 metrov stojí v strede dráhy zvlnitá hadica C. Päť metrov za hadicou C, v smere preteku sa nachádza jedna 3 cm vysoká pevná drevená podložka s rozmermi 80x80 cm, ktorá slúži k odloženiu hadice C.

##### **Štvrtý úsek**

Pri značke 125 metrov je umiestnený nastojato nasávací kôš so závitmi nahor a ventilové lanko (v kĺbku alebo na vidlici). Kôš od karabíny lanka je vzdialený 10 cm.

##### **Piaty úsek**

Pri značke 175 metrov sú 2 stojany, na ktorých vo výške 80 cm je voľne položená latka. Stojany sú od seba vzdialené 1,2 metra.

### **Šiesty úsek**

Pri značke 225 metrov je postavená ľahkoatletická prekážka vysoká 60 cm, 1,2 m široká.

### **Siedmy úsek**

Pri značke 275 metrov je postavený jeden prázdny obal 6 kg práškového prenosného hasiaceho prístroja (ďalej PHP). Vo vzdialenosti 5 metrov od PHP v smere preteku sa nachádza 3 cm vysoká pevná drevená podložka s rozmermi 80x80 cm, ktorá slúži k postaveniu PHP.

### **Ôsmy úsek**

Pri značke 325 metrov je umiestnený rozdeľovač a hadica B-75, 10 m dlhá v kotúči, polospojками proti sebe, môže byť ležmo. Hadica sa nesmie používať ako podložka pod polospojky. Polospojky sa nemôžu vzájomne dotýkať, medzi zubami polospojok musí byť minimálna medzera na kontrolnú šablónu.

### **Deviaty úsek**

Pri značke 385 metrov sú postavené dve 10 metrové hadice C (polospojky v smere behu). Vpravo od nich je postavený v smere preteku rozdeľovač.

Každý z deväťčlenného kolektívu musí splniť predpísanú úlohu, resp. prekonať prekážku, nachádzajúcu sa na jeho úseku. Veliteľ kolektívu určí členov na jednotlivé úseky štafetového behu. Toto určenie nemusí byť zhodné s určením členov kolektívu v iných disciplínach.

### **Rozostavenie súťažiacich**

- Č. 1 sa postaví pred štartovaciu čiaru.
- Č. 2 sa postaví pred značku 25 metrov.
- Č. 3 sa postaví pred značku 50 metrov.
- Č. 4 sa postaví pred značku 100 metrov.
- Č. 5 sa postaví pred značku 150 metrov.
- Č. 6 sa postaví pred značku 200 metrov.
- Č. 7 sa postaví pred značku 250 metrov.
- Č. 8 sa postaví pred značku 300 metrov.
- Č. 9 sa postaví pred značku 350 metrov.

Odobzdávanie štafetového kolíka začína vždy za príslušnou odovzdávacou značkou (nie pred touto značkou). Nie je chybou, ak preberajúci pri odovzdávke štafetového kolíka vybehne už pred priamou odovzdávkou. Súťažiaci preberá štafetový kolík za behu, nesmie stáť nad náradím. Súťažiaci po odovzdaní štafetového kolíka si počína tak, aby neprekážal súťažiacemu v susednej dráhe.

Súťažiaci s číslom 1 štartuje na pokyn štartéra bez štafetového kolíka. V nasledujúcich úsekoch dráhy vybiehajú súťažiaci už bez ďalších pokynov pred odovzdávkou. Na jednotlivých úsekoch môže súťažiaci niest' štafetový kolík ľubovoľným spôsobom, s výnimkou prenášania v ústach. Prekážky musia byť prekonané so štafetovým kolíkom, okrem prvého úseku.

### **Vykonanie disciplíny**

#### **1. úsek**

Na pokyn štartéra vybieha súťažiaci s číslom 1. Pri značke 20 metrov prekoná rebríkovú stenu, pričom sa musí rukami chytiť tretej a štvrtej priečky a nohami šliapnuť na prvú a druhú priečku. Platí to i pre zostup. Na ľavom konci rebríkovej steny, v smere preteku, je položená prúdnica C – štafetový kolík, ktorý súťažiaci s číslom 1 zdvihne a po prebehnutí celého svojho úseku štafetový kolík odovzdá súťažiacemu s číslom 2.

#### **2. úsek**

Súťažiaci s číslom 2 preberie štafetový kolík od súťažiaceho s číslom 1. Dobehe k dvom zvinutým hadiciam C, ktoré sú umiestnené 40 metrov od štartu a spojí ich (hadice musia byť spojené na dva ozuby). Po splnení úlohy a prebehnutí celého svojho úseku odovzdá súťažiaci s číslom 2 štafetový kolík súťažiacemu s číslom 3.

#### **3. úsek**



Súťažiaci s číslom 3 preberie štafetový kolík od súťažiaceho s číslom 2. Pri značke 70 m zoberie postavenú zvinutú hadicu C a odloží ju na podložku vzdialenú 5 m. Hadica nesmie presahovať podložku. Po splnení úlohy a prebehnutí celého svojho úseku súťažiaci s číslom 3 odovzdá štafetový kolík súťažiacemu s číslom 4.

#### **4. úsek**

Súťažiaci s číslom 4 preberie štafetový kolík od súťažiaceho s číslom 3. Dobehe k nasávaciemu košu položenému stojato závitmi nahor a ventilovému lanku, ktoré sú umiestnené 125 m od štartu. Karabínu na ventilovom lanku pripojí na oko spätnej klapky. Po splnení úlohy a prebehnutí celého svojho úseku odovzdá súťažiaci s číslom 4 štafetový kolík súťažiacemu s číslom 5.

#### **5. úsek**

Súťažiaci s číslom 5 preberie štafetový kolík od súťažiaceho s číslom 4. Musí podbehnúť pod latkou bez toho, aby ju zhodil. Ak latka spadne, súťažiaci ju môže položiť späť na stojany a latku znovu podbehnúť, pričom nesmie opustiť dráhu. Súťažiaci s číslom 5 po splnení úlohy a prebehnutí celého svojho úseku odovzdá štafetový kolík súťažiacemu s číslom 6.

#### **6. úsek**

Súťažiaci s číslom 6 preberie štafetový kolík od súťažiaceho s číslom 5 a prekoná ľahkoatletickú prekážku. Ak prekážku zhodí, má ju možnosť postaviť na vyznačené miesto a znovu ju prekonať, pričom nesmie opustiť svoju dráhu. Súťažiaci s číslom 6 po splnení úlohy a prebehnutí celého svojho úseku odovzdá štafetový kolík súťažiacemu s číslom 7.

#### **7. úsek**

Súťažiaci s číslom 7 preberie štafetový kolík od súťažiaceho s číslom 6. Beží k PHP, prenesie ho k podložke, na ktorú ho postaví. Ak PHP spadne, môže ho skôr než odovzdá štafetový kolík opäť postaviť. Súťažiaci s číslom 7 po splnení úlohy a prebehnutí celého svojho úseku odovzdá štafetový kolík súťažiacemu s číslom 8.

#### **8. úsek**

Súťažiaci s číslom 8 preberie štafetový kolík od súťažiaceho s číslom 7. Dobehe k hadici B a k rozdeľovaču, ktoré sú umiestnené 325 m od štartu. Hadicu pripojí na rozdeľovač. Spojenie musí byť vykonané na oba ozuby. Rozdeľovač môže byť pri štafetovom behu otočený maximálne o 45° napravo alebo naľavo. Nesmie byť však otočený do protismeru behu súťažiaceho a musí stáť na podperách. Súťažiaci s číslom 8 po splnení úlohy a prebehnutí celého svojho úseku odovzdá štafetový kolík súťažiacemu s číslom 9.

#### **9. úsek**

Súťažiaci s číslom 9 preberie štafetový kolík od súťažiaceho s číslom 8, dobehe k hadiciam C, spojí ich, pripojí k rozdeľovaču a s napojenou prúdnicou C – štafetovým kolíkom prebehe cieľom. Prúdnica C sa nesmie odpojiť. Poradie spájania hadíc a ich pripojenie k rozdeľovaču a prúdnici je ľubovoľné. Pripojenie hadíc, rozdeľovača a prúdnice musí byť vykonané na obidva ozuby.

Prúdnica C – štafetový kolík sa môže odovzdávať len z ruky do ruky. Nesmie sa hádzať. Ak prúdnica – štafetový kolík pri preteku spadne, zdvihne ju ten súťažiaci, ktorému spadla. Ak prúdnica – štafetový kolík spadne pri vzájomnej odovzdávke (obaja sa prúdnice – štafetového kolíka už dotýkali), môže ju zdvihnúť ktorýkoľvek súťažiaci z tejto dvojice.

Disciplína je ukončená vtedy, keď súťažiaci na 9. úseku prebehe cieľovou čiarou.

Na predpísané nariadenie môže súťažiaci siahnúť a prekonávať prekážky (s výnimkou 1. úseku) až po prevzatí prúdnice C – štafetového kolíka.

### **Stratové body**

Jeden stratový bod je jedna trestná sekunda. Tento čas sa pripočíta k dosiahnutému času. Stratové body sa udeľujú za nevykonanú, resp. nesprávne vykonanú predpísanú úlohu, za každý prípad 10 bodov.

Za nevykonanie - nesprávne vykonanie úlohy považujeme:

- neprekonanie, resp. nesprávne prekonanie prekážok,
- nesprávne vykonanie odovzdávky štafetového kolíka,
- nespojenie, resp. nesprávne spojenie hadíc a prúdnice, rozdeľovača,
- neodloženie, resp. nesprávne odloženie hadice a PHP na podložku,

- opustenie dráhy súťažiacim obidvomi nohami počas plnenia disciplíny.

#### **Súťažný kolektív sa nehodnotí v týchto prípadoch**

- ak nenastúpi ako kolektív, resp. niektorí súťažiaci na danom úseku dráhy v stanovenom časovom limite,
  - ak sa dopustí dvoch chybných štartov,
  - ak súťažiaci na deviatom úseku nedosiahne cieľovú čiaru s prúdnicou,
  - ak súťažiaci v priebehu plnenia disciplíny alebo po opustení svojej dráhy prekáža súťažiacemu iného kolektívu.
- Čas plnenia disciplíny sa meria od znamenia k štartu až do okamihu, kedy posledný súťažiaci prebehne cieľovou čiarou. Čas sa meria v sekundách na jedno desatinné miesto.

#### **Požiarneho útoku s vodou**

V požiarneho útoku s vodou (ďalej len požiarneho útok) súťažáci veliteľ a 8 členov s prilbou a môžu použiť služobný alebo bojový opasok. Organizátori okresných resp. územných kôl rozhodnú o prípadnej obsluhu motorovej striekačky dospelým strojníkom a uskutočnení jedného alebo dvoch súťažných pokusov. Krajské kolá prebiehajú podľa týchto pravidiel. O počte pokusov rozhodne príslušný štáb súťaže. V prípade dvoch pokusov do hodnotenia sa započítava lepší z dosiahnutých časov.

#### **Náradie na požiarneho útok**

- 1 ks prenosná motorová striekačka schváleného typu bez viečka,
- 2 ks nasávacie hadice s dĺžkou 1,6 m, priemer 110 mm so skrutkovým spojením,
- 1 ks nasávací kôš s priemerom 110 mm so spätnou klapkou alebo ventilom bez úprav,
- 1 ks rozdeľovač s ľubovoľnými ventilmi bez úprav,
- 2 ks hadíc B priemer 75 mm, izolovaných s dĺžkou 10 m ( $\pm 0,5$  m), s minimálnou šírkou plochej hadice 113 mm,
- 4 ks hadíc C priemer 52 mm izolovaných s dĺžkou 10 m ( $\pm 0,5$  m), s minimálnou šírkou plochej hadice 79 mm. Hadice sa merajú voľne položené bez natáhovania.
- 2 ks prúdnice C, priemer výstrekovej hubice  $\varnothing$  12,5 mm ( $\pm 0,1$  mm), dĺžky 40 – 50 cm,
- 2 ks kľúče na polospojky.

Je povolené používať poistky proti rozpojeniu polospojok.

- 1 ks pretlakový ventil B (priemer vstupu a výstupu 75 mm), nastavený na maximálny tlak 0,3 MPa v dopravnom vedení a príslušenstvo pretlakového ventilu pre odvod vody mimo základne.

Príslušenstvo pretlakového ventilu môže pozostávať:

- zo zariadenia, ktoré pretlakový ventil zaistí v ľubovoľnej polohe na výtlačnom hrdle motorovej striekačky,
- prechodu B/C,
- špeciálneho kolena C,
- odvádzač hadice C,
- zariadenia na aretáciu nastavených hodnôt na pretlakovom ventile.

Nastavenie pretlakového ventilu musí byť zabezpečené proti zmene nastavených hodnôt po celú dobu súťaže.

Je povolené použitie podložky ako značky na spojenie nasávacích hadíc max. rozmerov 50 x 50 cm a ochrana ostrých hrán na nádrži s vodou.

#### **Vzdialenosti**

- štartovacie čiary od stredu plošiny (základne): - 5 m,
- čiara hranice striekania od stredu plošiny: - 35 m,
- čelo terčov od hranice striekania: - 5 m,
- vzdialenosť medzi osami terčov: - 5 m,
- čelo nádrže na vodu od okraja plošiny: - 2 m.
- ľavý bok nádrže umiestnený v predĺženej osi plošiny v smere bočného štartu.

Terč pre požiarly útok – skladá sa z oceľovej konštrukcie so štítom, nádržky a zo signalizačného zariadenia. Štít má rozmery 50 x 50 cm, v strede ktorého je otvor s priemerom 50 mm a je umiestnený uprostred štítu vo výške 160 cm nad zemou. Na zadnej strane štítu je nádržka s objemom 15 l. Terč musí signalizovať naplnenie 10 l vody do nádržky. Signalizácia môže byť mechanická alebo elektronická. Na okresných resp. územných kolách sa povoľuje použitie sklápacích terčov.

Plošina pre motorovú striekačku a náradie má rozmery 2 m x 2 m a výšku do 10 cm. Môže byť vyznačená prípadne zhotovená z dreva alebo iného vhodného materiálu.

Nádrž na vodu má tvar kvádra s výškou steny 0,8 m od povrchu dráhy, ale nie viac ako 0,9 m. Objem nádrže je minimálne 0,8 m<sup>3</sup>. Nádrž môže byť zhotovená z ľubovoľného materiálu.

Motorová striekačka musí spĺňať požiadavky bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci. Súťažiaci používajú vlastné náradie a motorové striekačky, ak organizátor nerozhodne inak. Súťažné družstvo mladých hasičov musí pred otvorením súťaže, ak organizátor súťaže nerozhodne inak, predložiť náradie na kontrolu.

Ak súťažné družstvo mladých hasičov použije iné náradie ako to, ktoré bolo organizátorom súťaže skontrolované a označené, bude diskvalifikované.

Nedostatky, ktoré vznikli na motorovej striekačke a náradí, ktoré si prinieslo družstvo mladých hasičov, nebudú pri podaní protestu uznané a neopravňujú na opakovanie pokusu.

Organizátor súťaže môže rozhodnúť o tom, že nebude vykonávať technickú kontrolu náradia pred súťažou, ale bude vykonávať náhodnú kontrolu maximálne do 10-tich minút po ukončení pokusu. Ak náradie nebude zodpovedať parametrom uvedeným v tomto súťažnom poriadku, nebude pokus družstvu mladých hasičov uznaný.

### **Plnenie disciplíny požiarly útok**

Družstvo mladých hasičov pri plnení disciplíny požiarly útok má k dispozícii najmenej 800 l vody. Nádrž na vodu sa počas plnenia disciplíny požiarly útok dopĺňa v prípade, ak sa na disciplíne plnia nástrekové terče. Družstvo mladých hasičov v zložení veliteľ a 8 členov si pripraví na základňu za pomoci technickej čaty motorovú striekačku, napojí na ňu pretlakový ventil a taktiež si pripraví na základňu všetko náradie potrebné na vykonanie požiarneho útoku. Čas na prípravu základne začína plynúť od výzvy rozhodcu na prípravu. Uloženie náradia na základni je ľubovoľné, nesmie však prečnievať cez okraj základne. Je zakázané používať pomôcky a materiál, ktorý nepatrí medzi náradie na požiarly útok a zvyhodňuje vykonanie pokusu. Zuby polospojok a polospojky sa nemôžu vzájomne dotýkať, medzi zubami polospojok musí byť minimálna medzera na kontrolnú šablónu. Po ukončení doby prípravy na požiarly útok sa nesmie žiadny z členov súťažného družstva mladých hasičov vrátiť na základňu a manipulovať s uloženým náradím. Štart kompletného družstva mladých hasičov sa povoľuje zo zadnej alebo bočnej strany základne. Na pokyn rozhodcu disciplíny členovia družstva mladých hasičov nastúpia na štartovaciu čiaru. Pred vykonaním požiarneho útoku naštartuje dospelý strojník motorovú striekačku. Povel k štartu sa dáva až keď je stroj v chode. Na signál štartéra „PRIPRAVIŤ SA“ – „POZOR“ a disciplínu odštartuje pomocou zástavky, pišťalky, štartovacej pištole alebo povelom „VPRED“ vybehne súťažné družstvo mladých hasičov zo štartovacej čiary, zloží prírodné vedenie – nasávací kôš musí byť naskrutkovaný pred ponorením do nádrže a po vytiahnutí z nádrže nesmie odpadnúť. Určený člen kolektívu obsluhuje pod dozorom dospelého strojníka motorovú striekačku a bez priamej pomoci, po spojení nasávacích hadíc a nasávacieho koša, za použitia vývevy zavodní čerpadlo. Nesmie začať pridávať plyn skôr, než je prírodné vedenie vložené do vody. Ak hrozí nebezpečie poškodenia stroja, poverená osoba (dospelý strojník) má právo zasiahnuť. Dospelý strojník zodpovedá za bezpečnú obsluhu striekačky. Takýto pokus sa neopakuje. Ďalej súťažné družstvo mladých hasičov ľubovoľným spôsobom vytvorí dopravné vedenie, útočné prúdy a nastrieka do oboch terčov vodu. Požiarly útok sa považuje za skončený vtedy, ak obidva terče signalizujú ukončenie.

Požiarly útok musí byť ukončený do dvoch minút po štarte. Po ukončení pokusu môžu súťažiaci prírodné vedenie rozpojiť iba na pokyn rozhodcu. Ak sa pri požiarly útok zraní niektorý člen družstva mladých hasičov, môže namiesto neho úlohu dokončiť ktorýkoľvek člen súťažiaceho družstva.

### **Hodnotenie a trestné body**

- ak nie je nasávací kôš naskrutkovaný na nasávaciu hadicu pred vložení do nádrže a po ukončení požiarneho útoku (vybraní prírodného vedenia z vodného zdroja) odpadne, ..... 10 bodov,
- ak ktorýkoľvek člen kolektívu prešliapne nástrekovú čiaru pri striekaní, za každého člena ..... 10 bodov,
- ak je pridaný plyn pred ponorením nasávacieho koša do vodného zdroja ..... 10 bodov,
- za nezavodenie čerpadla za pomoci vývevy ..... 10 bodov.

### **Pokus je neplatný:**

- ak strieka útočný prúd do iného terča,
- ak pomôže pri plnení disciplíny iná osoba,
- ak nie je zavodené čerpadlo do 60 sekúnd od zapnutia vývevy, alebo pokus nie je ukončený do 120 sekúnd od vydania povelu k štartu,
- ak kolektív podľa časového harmonogramu nenastúpi na štart,
- ak kolektív nepripraví základňu do 5 minút od pokynu rozhodcu.

## **Požiarny útok s prekážkami - medzinárodný**

### **Súťažná dráha**

**Prvý úsek dráhy:** od štartu až k značke 60 m

V tomto úseku sa nachádzajú 4 prekážky, ktoré sú postavené v strede dráhy - naprieč v smere behu (vodná priekopa a bariéra) a v smere behu (tunel a lávka).

1. Vodná priekopa (pri značke 8 m) - 1,8 m široká a 2,0 m dlhá
2. Bariéra (pri značke 23 m) - 0,7 m vysoká a 2,0 m široká
3. Tunel (pri značke 38 m) - 6,0 m dlhý, 0,6 m široký a 0,8 m vysoký, vrchná časť je prevesená
4. Lávka (pri značke 53 m) - 2,0 m dlhá, 0,35 m nad povrchom zeme (horná hrana), 0,2 m široká

Na značke 58m na pravej strane v rámci súťažnej dráhy sa nachádza box pre uloženie nosičov hadíc s minimálnymi rozmermi 60 cm x 40 cm x 30 cm (dĺžka x šírka x výška).

V strede štartovnej čiary je umiestnená napevno inštalovaná spojka C (stred polospojky C sa nachádza od 25 do 30 cm nad zemou). Vľavo v súťažnej dráhe sú postavené 4 dvojito zvinuté tlakové hadice C s nosičmi, polospojky v smere behu (priamo na štartovnej čiare).

**Druhý úsek dráhy:** značka 60 až 65 m

2 ks vedrových striekačiek (RPS) s 10 l vody sú postavené na značke 60 m vždy 1 m od ľavej a pravej strany súťažnej dráhy, hadica D pri vedrovej striekačke je dlhá 3 m a prúdnicca je opatrená hubicou o priemere max. 4 mm

Hadica je dvojito zvinutá a je umiestnená v držiaku vedrovej striekačky, prúdnicca leží na kryte vedrovej striekačky v smere útoku. Nástreková stena je zaopatrená otvorom priemeru 10 cm a je postavená na značke 65 m. 2 m pred nástrekovou stenou je červená latka označujúca hranicu striekania.

Na zadnej strane nástrekovej steny je namontovaná odmerná nádoba (obsah cca 6 l). Prostredníctvom impulzu (plavákový ventil) sa prejaví akustický (húkačka) a optický (svetlo) signál, akonáhle je nádoba naplnená 5 l. Nádoba s 10 l vody na prípadné dopĺňovanie sa dá zodvihnúť a je umiestnená vždy pri každej vedrovej striekačke na pravej a ľavej strane súťažnej dráhy.

**Tretí úsek dráhy:** značka 65 - 70 m

Jeden stojan so 4 vymeniteľnými obrazmi uzlov, ktoré znázorňujú:

- lodnú slučku
- úväz na prúdnicci
- tesársky uzol
- plochú spojku

Na uzlovom stojane visia štyri laná, z toho musia byť 3 ks špirálovo spletené laná 2 m dlhé s priemerom 8 mm a jedno záchranné lano s vreckom (záchranné lano s priemerom najmenej 12 mm), ktoré slúži k tomu, aby sa vykonal

celý úväz na prúdnici. Pred ním je odložená dvojito zvinutá hadica C bez nosiča s prúdnicou (napojená na jeden koniec hadice). Tieto štyri miesta sú v obrazoch označené číslami 6, 7, 8, a 9 (pozri obrázok). Obrazy musia byť vymeniteľné. Výška uzlového stojana je 1,0 m, šírka 2,0 m a je postavený pri značke 70 m na pravej strane súťažnej dráhy.

Jeden stojan s ôsmymi vyobrazeniami technických prostriedkov na štyroch tabuliach, ktoré sú otočné a obe strany majú fotografické obrazy. Stojan je postavený pri značke 70 m na ľavej strane súťažnej dráhy.

Zobrazenia ukazujú: 1 rozdeľovač, 1 prúdnicu C, 1 zrolovanú hadicu C s nosičom, 1 zberač, 1 hadicový viazač, 1 hadicový nosič, 1 kľúč na spojky (hákový kľúč), 1 nasávací kôš.

Tieto technické prostriedky sú uložené na ľavej strane pred stojanom na technické prostriedky, (na doske rozmerov 2 m x 0,5 m x 0,03 m), ktorá leží na ľavej strane dráhy smerom do vnútra dráhy po dĺžke. Pod odkladacou plochou náradia je označenie čísel 2, 3, 4, a 5 (pozri obrázok).

### **Štvrtý úsek dráhy:** značka 70 - 75 m

Nástupná plocha družstva k ohláseniu ukončenia disciplíny.

### **Odev**

Družstvo nastúpi v pracovnej rovnošate. Rukavice a opasok sú povolené len v prípade, ak ich použije celé družstvo. Obuv je ľubovoľná, podľa možnosti jednofarebná. Nie je prípustná obuv s hrotmi a kopačky. Družstvo nastúpi s ochrannou prílbou.

### **Vykonanie disciplíny**

Družstvo v počte 9 mladých hasičov nastúpi pred štartovnú čiaru v dvojstupe k hláseniu (pozri obrázok). Členovia súťažného družstva sú vpredu a vzadu označení číslami 1 - 9. Štartovné číslo 1 je biele a nosí ho veliteľ družstva. Čísla 2 - 5 majú červenú farbu a čísla 6 - 9 majú žltú. Členovia družstva nosia tie čísla, ktoré im prideli veliteľ družstva.

Družstvo nastúpi - po hlásení veliteľa „Družstvo k plneniu súťaže nastúpené“ dá hlavný rozhodca povel „Vykonajte“. Napokon veliteľ družstva „vpravo vbok“ a družstvo stojí čelom k štartovnej čiare v dvojstupe.

Veliteľ družstva alebo hlavný rozhodca dáva povel „vpred“ alebo „k útoku“, nasleduje hvizd k štartu. Od chvíle hvizdu idú stopky rozhodcov. Pri elektronickej časomiere môže byť táto daná do činnosti fotobunkou, umiestnenou na štartovnej čiare alebo akustickým signálom hlavného rozhodcu.

Po signáli k štartu prekonáva veliteľ prekážky ako prvý až ku značke 65 m, tzn. až do priestoru medzi nástrekové steny. Stanovisko veliteľa (č.1) medzi dvomi terčmi je označené čiarou vpredu a vzadu. Z tohto miesta pozoruje, ako prvá skupina strieka s vedrovou striekačkou otvorom do nádoby, ktorá je umiestnená za nástrekovou stenou. Súťažiaci s číslami 2 až 5 v predpísanom poradí prekonajú prekážky prvého úseku dráhy k pripraveným vedrovým striekačkám v 2. úseku dráhy.

Súťažiaci s číslami 6 - 9 rozvinujú (rozkladajú) hadice na prekážkach, resp. cez prekážky v 1. úseku dráhy. Začína štartovné číslo 6. Číslo 6 musí najskôr vojsť do dráhy, až potom môže pracovať s jednou zo štyroch hadíc C. Zoberie jednu zo 4 položených hadíc C, rozvinie (roztvorí) ju a napojí hadicu k napevno inštalovanej spojke C, ktorá je umiestnená na štartovnej čiare.

Štartovné číslo 7 zoberie dvojito zvinutú hadicu C, prevezme od čísla 6 jednu spojku rozvinutej (roztvorenej) hadice a rozloží ju cez vodnú priekopu smerom k značke 60 m. Pritom je treba dbať na to, aby prekážka - vodná priekopa - bola riadne prekonaná. Po rozložení prvej hadice rozvinie druhú hadicu a obidva konce spojí.

Súťažiaci s číslom 8 zoberie taktiež jednu hadicu C, riadne prekoná vodnú priekopu, beží k rozvinutej (roztvorenej) hadici čísla 7, zoberie spojku C, hadicu rozloží v smere k 60 m značke, pritom ju pretiahne pod bariéru pri značke 23 m a sám prekoná s dvojito zvinutou hadicou C bariéru. Hadica nesmie byť cez bariéru prehodaná. Po prekonaní bariéry zoberie pretiahnutú hadicu, natiahne ju, rozvinie donesenú hadicu, obe spojí a spojku odovzdá číslu 9.

Súťažiaci s číslom 9 sa vyzbrojí taktiež jednou hadicou C, riadne prekoná prekážky a beží k rozvinutej (roztvorenej) hadici čísla 8. Tam zoberie spojku, hadicu rozvinie (rozloží) a pretiahne tunelom - v smere k 60 m značke. Na konci rozloženej hadice rozvinie svoju prinesenú hadicu a obe spojí.

Nie je chybou, ak spoja spojky hadíc vždy dvaja súťažiaci spoločne v tomto poradí: 7/8, 8/9, 9/6. Nie je tiež chybou, keď hadica pred rozvinutím vypadne z kotúča (rozsype sa).

Súťažiaci s číslom 6 po napojení rozvinutej (otvorenej) prvej hadice na pevnú spojku prekoná v určenom poradí prekážky až k rozvinutej (roztvorenej) hadici čísla 9, kde zoberie spojku rozvinutej (roztvorenej) hadice a rozkladá ju

vpravo od lávky, ktorú prekoná a beží k značke 60 m. Keď táto hadica C nebude natiahnutá a položená najmenej za značkou 59 m, bude to hodnotené ako: Nesprávne rozloženie hadicového vedenia C – 10 bodov.

Všetci 4 súťažiaci musia správne prekonať prekážky a na značke 58 m odložiť nosiče hadíc do pripravenej debny. Nie je chyba, ak súťažiaci číslo 6 natiahne hadicu C, zvládne lávku a popri natiahnutí už odloží nosič hadíc do pripravenej debny.

Súťažiaci s číslami 2 a 3 po prekonaní 1. úseku dráhy pribehnú k vedrovej striekačke, ktorá je umiestnená na ľavom okraji závodnej dráhy. Súťažiaci s číslom 2 zoberie prúdnicu a postúpi až k hranici striekania (k červenej latke), pričom sa tejto nesmie dotknúť žiadnou časťou tela. Súťažiaci s číslom 3 zoberie rukoväť vedrovej striekačky, uvedie ju do chodu a snaží sa čo možno najrýchlejšie nastriekať otvorom nástrekovej steny 5 l vody. Akustický a optický signál ukáže, kedy je úloha splnená. Pokiaľ by nebolo možné úlohu splniť s množstvom obsiahnutej vody vo vedrovej striekačke (10 litrov), musí byť striekačka doplnená číslom 3 z vedľa postavenej nádoby s vodou.

To isté ako súťažiaci 2 a 3 majú za úlohu vykonať súťažiaci s číslom 4/2, 5/3, ale s vedrovou striekačkou, ktorá je postavená na pravom okraji závodnej dráhy.

Rozhodca č. 4 pri technických prostriedkoch má možnosť prestaviť na stojane vždy 4 z 8 vyobrazení. Pred zahájením plnenia disciplíny musí dať znamenie rukou hlavnému rozhodcovi o vykonanej zmene. Súťažiaci s číslom 2 až 5 po akustickom resp. optickom signále o naplnení terčov bežia k tomu stojanu a vždy pri svojom čísle odložia správny technický prostriedok k ukázanému vyobrazeniu. Náradie je uložené pri ľavom okraji dráhy na drevenej podložke (2m x 0,5m x 0,03m). V prípade samostatného hadicového nosiča môže byť koniec textilnej časti jeden krát vložený do kovového zámku upínania nosiča a pevne upnutý. Technické prostriedky sa ukladajú na stojan pre technické prostriedky a nesmú presahovať (inak sa hodnotí ako nesprávna práca – 10 bodov). Textilná časť hadicového nosiča aj hadicového viazača môže presahovať vymedzené miesto a nepočíta sa to ako chyba. To platí aj pre hadicový nosič dvojmo zvinutej hadice C. Po splnení tejto úlohy sa títo 4 súťažiaci odoberú za značku 70 m a zoradujú sa v priestore k ohláseniu ukončenia disciplíny - úsek č.4. Veliteľ opustí svoje miesto medzi nástrekovými terčmi so súťažiacimi 2 a 3 a zoraduje sa v priestore na ukončenie disciplíny na úseku č.4.

Rozhodca č. 5 pri uzlovom stojane má možnosť pred zahájením plnenia disciplíny pozmeniť 3 obrazy uzlov. Súťažiaci s číslom 7 uväzujú vždy uzol – úväz na prúdnici. Krátko pred štartom každého kolektívu dá rozhodca rukou znamenie hlavnému rozhodcovi, že už nepríde k ďalším zmenám (po znamení rukou nesmie byť vykonaná ďalšia zmena).

Súťažiaci bežia stredom pomedzi vedrovej striekačky a nástrekové terče k uzlovému stojanu. Na uzlovom stojane musia uviazať uzol, ktorý je vyobrazený pri ich čísle. Uzly sa zhotovujú podľa obrázku 1.6. súťažného poriadku. Lodná slučka, plochá spojka a tesársky uzol sa zhotovujú na brvne uzlového stojana. Úväz na prúdnici nemusí visieť na žrdi, môže byť položený aj na zemi. Je jedno, či sa ľanový sáčok s lanom nachádza na konci prúdnice alebo na strane hadice. Úväz na prúdnici zhotovuje len č. 7.

Po splnení tejto úlohy sa zoradia súťažiaci v priestore pri značke 70 m k ohláseniu ukončenia disciplíny (4.úsek dráhy).

Keď sú všetky úlohy splnené celé družstvo, vrátane veliteľa nastupuje do 4. úseku dráhy k ohláseniu ukončenia disciplíny. Až vtedy, keď celé družstvo nastúpi do dvojradu s tvárou k štartovej čiare, dá veliteľ družstva zdvihnutím pravej ruky znamenie hlavnému rozhodcovi, že družstvo je plne nastúpené a splnilo všetky úlohy. Ak časomerači určia, že družstvo prácu ukončilo a plne nastúpilo, zastavia obaja rozhodcovia stopky. S elektronickým meraním času musí veliteľ družstva zastaviť stlačením tlačidla čas, a potom zdvihne ruku.

Veliteľ družstva má za úlohu sledovať plnenie disciplíny, avšak nesmie v jej priebehu dávať súťažiacim žiadne pokyny. Behom plnenia disciplíny nesmie nikto zo súťažiacich rozprávať. Po skončení súťaže hlási veliteľ družstva ukončenie súťaže hlavnému rozhodcovi.

### **Hodnotenie**

Každé súťažné družstvo obdrží pri požiarom útoku s prekážkami 1 000 východiskových bodov.

Od týchto východiskových bodov sa odpočítava dosiahnutý čas v sekundách s desatinami sekúnd a trestné body. Každá sekunda je jedným trestným bodom.

Trestné body (stratové body)

- za nesprávne prekonanie prekážok (10 bodov)

Ak na dráhovom úseku 1 súťažiaci neprekoná prekážku podľa predpisu, bude za každý prípad udelených 10 trestných bodov

- za pretočenie hadice (5 bodov)

Ak tlaková hadica C ukazuje rotáciu (360 ° alebo viac), hodnotí sa to - 5 trestnými bodmi. Každá tlaková hadica C sa posudzuje samostatne, ale nie viac ako jeden obrat na hadici.

- za rozpojenie spojky (20 bodov)

Ak spojkový pár nie je spojený alebo je spojený len na jeden ozub, resp. sa táto chyba podľa predpisov neodstránila,

- nesprávne rozloženie hadicového vedenia C (10 bodov)

„Nesprávne rozloženie hadicového vedenia C“ sa hodnotí, ak hadicové vedenie C v úseku dráhy 1 nebolo položené podľa predpisov najmenej cez značku 59 m.

- za zabudnuté alebo stratené náradie, nosič hadíc (ochranná prilba sa počíta za náradie) (5 bodov)

Ak súťažiaci neuloží dané náradie alebo nosič hadíc na predpísané miesto alebo náradie zostalo ležať na pôvodnom mieste

- za nesprávne zaradenie technických prostriedkov pri stojane (10 bodov)

Ak súťažiaci položí technický prostriedok k obrázku, ktorý znázornenému nezodpovedá.

- za nesprávne uviazaný uzol (10 bodov)

Ak zhotovený uzol viditeľne nezodpovedá obrázku, resp. bol neúčinne uviazaný.

- za nesprávnu prácu (10 bodov)

Ako nesprávna práca je hodnotená činnosť súťažiacich, ktorá nie je vykonaná tak, ako je v týchto ustanoveniach popísaná. Výnimku tvoria chyby, ktoré podliehajú inému hodnoteniu. Ak vykonajú súťažiaci chyby, ktoré príslušnú činnosť nemajú v ich náplni, hodnotí sa toto ako nesprávna práca.

Ak spojí súťažiaci rozpojené hadice a táto činnosť mu nepripadá, zostáva chyba za rozpojenie spojky.

Predčasné alebo oneskorené znamenie veliteľa družstva rukou alebo predčasné zastavenie časomiere (pri elektronickej časomiere) rukou na konci požiarneho útoku s prekážkami, sa hodnotí tiež ako „nesprávna práca“.

Pri elektronickej časomiere, po zastavení času veliteľom družstva nesmú súťažiaci už vykonávať žiadnu činnosť.

Pokiaľ bude súťažiaci nejakú činnosť vykonávať dostane súťažiaci trestné body za „nesprávnu prácu“.

Predčasné stlačenie tlačidla, veliteľom družstva je hodnotené ako chyba "nesprávna práca". V týchto ustanoveniach sa na chybu „nesprávna práca“ výslovne vždy nepoukazuje.

- za rozprávanie počas plnenia disciplíny (10 bodov)

Rozprávanie počas práce bude posudzovaná pri rozprávaní na rôznych miestach alebo rôznych súťažiach. Každý rozhodca si pre seba zaznamená dané prípady. Hlavný rozhodca určí pri hodnotení, ktoré rozličné prípady rozhovorov existujú a každý jeden prípad zaznamená do prihlasovacieho a hodnotiaceho listu.

- za opustenie dráhy (10 bodov)

Ak opustí súťažiaci družstva s obidvoma nohami dráhu (bočné ohraničenie), hodnotí sa to ako nesprávna práca.

### **Štafetový beh na 400 m s prekážkami - medzinárodný**

#### **Súťažná dráha, štafeta, postavenie prekážok**

Dĺžka dráhy pre štafetový beh meria 400 m a je rozdelená do 9 dráhových úsekov. Bežecká dráha je vyznačená štartovnou a cieľovou čiarou. Šírka bežeckej dráhy musí byť najmenej 1,2 m. Ako štafeta slúži neuzavierateľná prúdnicca C.

#### **Postavenie prekážok:**

Prvý úsek dráhy - pri značke 20 m je postavená jedna 2 m vysoká a 1,2 m široká rebríková stena so 4 priečkami. Na ľavej strane v smere behu na konci rebríkovej steny leží 1 prúdnicca C bez uzáveru.

Druhý úsek dráhy - je to čistá bežecká dráha - bez prekážok

Tretí úsek dráhy - pri značke 70 m stojí v strede dráhy dvojito zvinutá hadica C, spojky v smere a 5 metrov od hadice C v strede dráhy v smere behu sa nachádza jedna 0,03 m vysoká pevná drevená podložka o rozmeroch 0,8 m x 0,8 m, ktorá slúži k odloženiu hadice C. Nosič hadíc (kov a pás) smie presahovať drevenú podložku.

Štvrtý úsek dráhy - je čistá bežecká dráha - bez prekážok

Piaty úsek dráhy - pri značke 175 m sú dva stojany (ako pri skoku do výšky), na ktorých vo výške 0,8 m leží latka. Stojany sú od seba vzdialené 1,2 m.

Šiesty úsek dráhy - pri značke 225 m je postavená ľahkoatletická prekážka 0,6 m vysoká (ako pri prekážkovom behu).

Siedmy úsek dráhy - pri značke 275 m je postavený jeden prázdny 6 kg prenosný hasiaci prístroj. Vo vzdialenosti 5 m od prenosného hasiaceho prístroja v smere behu a v strede dráhy sa nachádza jedna 0,03 m vysoká pevná drevená podložka o rozmeroch 0,8 m x 0,8 m, ktorá slúži k odloženiu tohto prenosného hasiaceho prístroja.

Ôsmy úsek dráhy - je čistá bežecká dráha - bez prekážok.

Deviaty úsek dráhy - pri značke 380 m sú postavené dve zvinuté hadice C (bez nosiča hadíc, smer spojok je v smere bežeckej dráhy (obe spojky sa nesmú dotýkať zeme)). Vpravo od nich je postavený v smere behu rozdeľovač C-B-C.

Súťaž štafetového behu prebieha najmenej na dvoch dráhach. Každý z 9 členného družstva musí pokonať buď prekážku nachádzajúcu sa na jeho úseku, alebo určený úsek prebehnúť. Súťažiaci sú totožní s tými, ktorí absolvovali požiarny útok s prekážkami. Veliteľ družstva určí členov družstva na jednotlivé úseky štafetového behu.

### **Rozostavenie súťažiacich**

Každý súťažiaci stojí vo svojom úseku okrem čísla 1 - ten stojí pred štartovnou čiarou

- č.2 pri značke 25 m
- č.3 pri značke 50 m
- č.4 pri značke 100 m
- č.5 pri značke 150 m
- č.6 pri značke 200 m
- č.7 pri značke 250 m
- č. 8 pri značke 300 m
- č. 9 pri značke 350 m

Odvodzovanie štafety začína vždy pri príslušnej značke. V úseku 2, 4 a 8 musí byť štafeta prebratá v prvej polovici dráhového úseku. To je v úseku 2 pri 37,5m, v úseku 4 pri 125m, úseku 8 pri 325m.

V dráhovom úseku 9 sa štafeta preberá v priebehu prvých 15 metrov (po 365 m). Ak sa tak nestane, nasleduje „Nesprávne prekonaná prekážka alebo nesprávne vykonaný úkon“, v každom prípade 10 trestných bodov.

Nie je chybou, ak preberajúci v snahe priebežného prevzatia štafety vybehne už bezprostredne pred priamym prevzatím. Súťažiaci, ktorý štafetu odovzdal, opustí dráhu tak, aby neprekážal súťažiacemu na susednej dráhe.

Súťažiaci č. 1 štartuje bez štafety na pokyn štartéra. V nasledujúcich úsekoch dráhy štartujú súťažiaci už bez ďalších pokynov pri prevzatí štafety. Na jednotlivých úsekoch dráhy môžu súťažiaci štafetu niesť ľubovoľným spôsobom, s výnimkou prenášania v ústach a musia prekážky prekonať so štafetou (netýka sa úseku 1).

### **Odev**

Družstvo nastupuje v obvyklej pracovnej rovnošate. Obuv môže byť ľubovoľná. Topánky opatrené štipľami alebo hrotmi sú zakázané. Súťažiaci nesmú používať rukavice ani opasky.

## **Vykonanie disciplíny**

Štafetový beh sa plní nasledovne:

**1. úsek dráhy** - na pokyn štartéra vybieha č. 1. Pri značke 20 metrov prekoná rebríkovú stenu, pričom musí rukami z vrchnej strany chytiť aspoň tretiu a štvrtú priečku a nohami šliapnúť na prvú a druhú priečku. Uchopenie tretej a štvrtej priečky zospodu bude hodnotené ako chyba „Nesprávne prekonaná prekážka alebo nesprávne prevedený úkon“ ( 10 bodov). To platí ako pre výstup, tak i pre zostup. Na ľavom konci rebríkovej steny (v smere behu) je položená prúdnica C - štafeta, ktorú súťažiaci zdvihne a po prebehnutí svojho úseku odovzdáva prúdnicu C - štafetu číslu 2.

**2. úsek dráhy** - v prvej polovici dráhového úseku pred 37,5 m značkou musí č.1 odovzdať č. 2 štafetu.

**3. úsek dráhy** - č. 3 prevezme od č.2 štafetu, vezme pri značke 70 m tam postavenú dvojito zvinutú hadicu C a odloží túto na podložku vzdialenú 5 m. Položená hadica C, ktorá je vybavená nosičom, nemusí byť uchopená za tento nosič pri odkladaní na podložku 80x80 cm (môže byť priamo uchopená za hadicu). Hadica nesmie podložku presahovať. Podložku môže presahovať kovová aj textilná časť nosiča. Ak je tento úkon splnený, odovzdá č. 3 po 100 m značke číslu 4 štafety.

**4. úsek dráhy** - v prvej polovici úseku 4 musí č.4 prevziať štafetu pred 125 m značkou od č.3

**5. úsek dráhy** - č. 5 musí prevziať štafetu od č. 4 pred prekážkou a podbehnúť pod latkou bez toho, aby ju zhodil. Ak latka spadne z podstavca, tak je možné ju položiť späť na stojan a latku znovu podbehnúť.



**6. úsek dráhy** - súťažiaci č. 6 prevezme pred prekážkou štafetu od č.5 a prekoná ľahkoatletickú prekážku. Ak zhodí prekážku, tak má možnosť ju postaviť a znovu prekonať.

**7. úsek dráhy** - č. 7 po prevzatí štafety beží k prenosnému hasiacemu prístroju, zoberie ho a preniesie k podložke, na ktorú ho postaví. Ak tento prenosný hasiaci prístroj spadne, môže súťažiaci č. 7 - ešte než odovzdá štafetu súťažiacemu č. 8 - tento prístroj znovu postaviť. Ak tak nespraví, udelia sa trestné body za nezvládnutú prekážku alebo nevyriešenú úlohu, v každom prípade 10 sekúnd. Trestné body sa neudelia, ak prenosný hasiaci prístroj padne po odovzdaní štafety.

**8. úsek dráhy** - v prvej polovici úseku 8 musí odovzdať č. 7 číslu 8 štafetu pred 325 m značkou.

**9. úsek dráhy** - súťažiaci č.8 odovzdá pred 365 m značkou štafetu číslu 9. Č.9 beží po prebratí štafety k hadiciam, ktoré spolu spojí, pripojí k rozdeľovaču a rozťahne. Prúdnica sa spojí s druhým koncom hadice C. Spojky musia byť uzavreté na obidva ozuby a nesmú sa počas vykonania disciplíny otvoriť. So spojenou prúdnicou uteká súťažiaci cez cieľ a ku koncu ju položí na zem. Celkové spojenie prúdnice musí ležať za cieľovou čiarou. Hadica nesmie byť odpojená.

Keď sa odštartuje a eventuálne hadice alebo spojky spadnú bez zavinenia inej osoby, nesmie č.9 miesto pri 350 m značke opustiť. Ale nesmie sa to hodnotiť ako chyba.

Je dôležité, aby prúdnica v úseku 9 bola pripojená na otvorený koniec tlakovej hadice C pred cieľovou čiarou (prúdnica musí byť so spojkou hadice C pevne spojená).

Štafeta sa nesmie niesť v ústach a musí byť odovzdávaná len z ruky do ruky. Ak niektorý zo súťažiacich neprekoná riadne prekážku, môže túto riadne prekonať opakovane, nemusí sa vracieť na miesto odovzdávky štafety.

Celá disciplína je ukončená až vtedy, keď súťažiaci 9. úseku štafetového behu prebehne cieľovou čiarou.

Každý súťažiaci, ktorý bol pridelený veliteľom pre danú prekážku, musí túto prekážku alebo úlohu zvládnuť, až potom môže odovzdať štafetu. Na hadicu v nosiči, prenosný hasiaci prístroj a hadice s rozdeľovačom smie súťažiaci siahnúť až po prevzatí štafety.

### Hodnotenie

Každé súťažné družstvo obdrží podľa priemerného veku predpísaný daný čas. Za tento čas obdrží družstvo 100 bodov. Počíta sa súčet veku deviatich členov družstva, ktorí plnili disciplínu! Nie desiatich! Náhradník môže byť zaradený do družstva len v prípade, že jeden z deviatich členov nemôže súťažiť zo zdravotného dôvodu, ktorý je nutné doložiť rozhodnutím lekára. Vek sa overuje v deň konania súťaže. V roku súťaže nesmie súťažiaci dosiahnuť vek 17 rokov.

Celkový vek	priemerný vek	daný čas
do 76	8 rokov	92 s
77 – 85	9 rokov	89 s
86 – 94	10 rokov	86 s
95 - 103	11 rokov	83 s
104 - 112	12 rokov	80 s
113 - 121	13 rokov	77 s
122 - 130	14 rokov	74 s
131 - 139	15 rokov	71 s
140 - 144	16 rokov	68 s

#### Trestné body:

- Nespojená spojka (pár) je chyba - 10 bodov. Ak pri ťahaní hadicového vedenia „C“ sa otvorí viacej spojok, potom je chyba len raz - iba 10 bodov. Ak hadicové vedenie „C“ (rozdeľovač, hadice, prúdnica) nie je vôbec spojené, za každý otvorený pár spojok - 10 bodov, teda 3 x 10 bodov
- Nesprávne prekonaná prekážka alebo nesprávne vykonaný úkon za každý prípad 10 trestných bodov
- Ak sa preberanie štafety nedodržalo podľa predpisov, udeľuje sa za každý prípad 10 bodov.
- Ak štafeta nie je prenesená cez cieľovú čiaru - 20 trestných bodov

- Ak sa štafetová dráha prekročí obidvoma nohami, udelia sa trestné body za nezvládnutú prekážku alebo nesplnený úkon, za každý prípad 10 trestných bodov.

Za každú sekundu, o ktorú súťažiaci družstvo dosiahlo cieľ skôr, obdrží jeden kladný bod. Za každú sekundu, o ktorú súťažné družstvo dosiahlo cieľ neskôr, obdrží jeden záporný bod.

Ak sa niekto pri absolvovaní štafetového behu dopustí chyby, nesmie sa rozhodca ničoho dotknúť. Zavolá si súťažiaceho k sebe a ukáže mu chybu, ktorej sa dopustil. Rozhodcovia nesmú podávať pokyny súťažiacim počas behu. Rozhodcovia smú predložiť akékoľvek chyby hlavnému rozhodcovi len vtedy, ak súťažiaci č. 9 prekročil cieľovú čiaru.

Videozáznamy k rozhodovaniu na odvolanie nebudú prijaté.

Súťažné družstvo je pri 400 m štafetovom behu s prekážkami diskvalifikované, ak sa dopustí nasledovných chýb:

- ak nenastúpi súťažiaci na danom úseku dráhy
- ak sa dopustí troch chybných štartov
- posledný súťažiaci nedosiahne cieľovú čiaru
- ak nebola štafeta odovzdávaná súťažiacim v predpísanom poradí a daných úsekoch
- ak prekáža súťažiaci v priebehu plnenia disciplíny alebo pri opustení svojej dráhy ostatným súťažiacim

Čas plnenia disciplíny sa meria od znamenia k štartu bežiacemu až do okamžiku, kedy posledný súťažiaci prebehne cieľovou čiarou. Čas sa meria v sekundách a stotínach sekundy.

### Výsledný čas

Pri medzinárodných disciplínach sa dosiahnuté body v požiarom útoku s prekážkami a štafetovým behom na 400 m sčítajú do konečného výsledku. Sčítaný konečný výsledok je súčasne celkový bodový súčet.

Príklad:	Družstvo (95-103) = 11 roční. Dosiahli čas CTIF 100,0 s, štafeta 93,0 s.	
	Požiarly útok s prekážkami – medzinárod.	900 bodov (1 000 – 100,0 = 900)
	Štafetový beh na 400 m – medzinárod.	<u>+90 bodov (100 – 93,0 + 83 = 90)</u>
	Celkový bodový súčet	990 bodov (900,0 + 90 = 990 bodov)

### **Hodnotenie pri rovnosti bodov:**

Ak dve alebo niekoľko súťažných družstiev dosiahne rovnaký počet bodov, tak je treba brať do úvahy kritéria v danom poradí, až je stanovené konečné poradie:

- 1/ bezchybný požiarly útok s prekážkami
- 2/ lepší čas bezchybného požiarneho útoku s prekážkami
- 3/ menší počet trestných bodov pri požiarom útoku s prekážkami
- 4/ lepší čas pri 400 m štafetovom behu s prekážkami

Ak ani potom nie je určené poradie, je treba súťažné družstvá zaradiť- vyhodnotiť v rovnakom poradí.

### **Úloha a činnosť rozhodcov**

Zloženie rozhodcovských komisií schvaľuje príslušný štáb súťaže. Funkciu rozhodcu vykonávajú odborne pripravení a fyzicky zdatní členovia DPO SR. Funkčné označenie rozhodcov zabezpečí organizátor súťaže. Každý rozhodca plní svoju úlohu v súlade so svojím zameraním v zmysle pravidiel pre celoštátnu hru Plameň a pokynov hlavného rozhodcu a príslušného štábu súťaže.

Rozhodcovia nesmú poskytovať fyzickú pomoc pri príprave náradia a tiež zasahovať a odstraňovať závady pri technických nedostatkoch pretekárov vo všetkých disciplínach do ukončenia hodnotenia hodnoteného pokusu. Rozhodcovia nesmú pred súťažou a v jej priebehu požívať alkohol, drogy a iné podporné prostriedky, ktoré by ovplyvňovali správnosť ich rozhodovania. Rozhodcovia v priebehu plnenia a hodnotenia nefajčia, dodržiavajú zásady ustrojenia a ďalšie princípy etiky. Výstroj rozhodcov určuje príslušný štáb súťaže, ktorý zabezpečí pre ich činnosť ďalšie potrebné pomôcky a dokumentáciu. Náklady spojené s účasťou rozhodcu hradí poriadateľská organizácia DPO SR.

### **Teória**

Rozhodcovskú komisiu tvorí rozhodca disciplíny a ďalší dvaja rozhodcovia. Každý rozhodca kontroluje odpovede z jednej oblasti. Záznam o výsledku teórie vykonáva a podpisom potvrdzuje rozhodca disciplíny a veliteľ kolektívu. Vyžrebované otázky sa po odchode kolektívu zaradia opäť do príslušnej oblasti.

#### **Požiarneho útoku CTIF**

Rozhodcovia a časomerači sú rozmiestnení takto:

- a) rozhodca číslo jeden preberá hlásenie od veliteľa družstva, v prvom úseku dráhy hodnotí prekonanie prekážok, vodnej priekopy a bariéry, a na tomto úseku dráhy rozvinovanie a rozkladanie hadíc C, zároveň pôsobí ako časomerač číslo jeden (ak sa vykonávajú útoky CTIF v dvoch dráhach, na každú je určený jeden rozhodca číslo 1),
- b) rozhodca číslo dva hodnotí v prvom úseku dráhy prekážky, tunel a lávku, a na tomto úseku rozvinutie a rozkladanie hadíc C, zároveň pôsobí ako časomerač číslo dva,
- c) rozhodca číslo tri hodnotí v druhom úseku dráhy prácu s ručnou striekačkou, kontroluje, či bola úloha splnená a či veliteľ družstva správne zaujal svoje miesto a toto miesto opustil zároveň s číslami dva a tri,
- d) rozhodca číslo štyri hodnotí v treťom úseku dráhy viazanie uzlov,
- e) rozhodca číslo päť hodnotí v treťom úseku dráhy určovanie technických prostriedkov.

Každý rozhodca hodnotí iba svoj úsek dráhy.

Rozhodca disciplíny pôsobí ako časomerač číslo 3 a hodnotí všetky úseky dráhy, zapisuje čas a stratové body do bodovacieho záznamu, hodnotenie vykoná až po spätnom dohovore u jednotlivých úsekových rozhodcov, zodpovedných za hodnotenie svojho úseku dráhy a to preto, aby sa vylúčilo dvojité rozhodnutie. S hodnotením oboznámi veliteľa súťažiacieho družstva, ktorý svojím podpisom potvrdí správnosť zapísania nameraných časov a celkového hodnotenie.

#### **Štafetový beh na 400 metrov s prekážkami**

Rozhodcovskú komisiu pre jednu súťažnú dráhu tvoria rozhodca disciplíny, deväť úsekových rozhodcov, traja časomerači. Rozhodca disciplíny vykonáva záznam dosiahnutého času a trestných bodov do bodovacieho záznamu, ktorý podpisuje. S hodnotením oboznámi veliteľa súťažiacieho družstva, ktorý svojím podpisom potvrdí správnosť zapísania nameraných časov a celkového hodnotenie.

Každý rozhodca kontroluje a hodnotí činnosť iba na pridelenom úseku, v súlade s pravidlami hry Plameň a pokynmi rozhodcu disciplíny. Získané nedostatky hlási úsekový rozhodca rozhodcovi disciplíny dohodnutou formou (rádiostanica, zástavky, ústne).

#### **Požiarneho útoku s vodou**

Rozhodcovskú komisiu pre požiarneho útoku s vodou tvoria: rozhodca disciplíny, traja rozhodcovia, traja časomerači, jeden časomerač - rozhodca pri motorovej striekačke. Rozhodca disciplíny plní úlohu štartéra, vykonáva záznam dosiahnutého času a trestných bodov do bodovacieho záznamu, ktorý podpisuje. S hodnotením oboznamuje veliteľa súťažiacieho družstva, ktorý svojím podpisom potvrdí správnosť zapísania nameraných časov a celkového hodnotenie.

Rozhodca číslo jeden kontroluje prípravu základne, tvorenie prívodného vedenia. Rozhodca číslo dva kontroluje tvorenie dopravného vedenia a jeho pripojenie na stroj a rozdeľovač. Rozhodca číslo tri kontroluje tvorenie útočných prúdov, ich spojenie a pripojenie na rozdeľovač a prúdnice. Súčasne kontroluje postavenie členov kolektívu pri prúdniciach, či nebola prešliapnutá nástreková čiara. Pri použití nástrekových terčov kontroluje ich úplné vypustenie a následné zatvorenie.

#### **Požiarneho útoku s prekážkami - medzinárodný**

Súťaž prebieha pod dohľadom veliteľa súťaže.

Rozhodcovia a časomerači sú rozmiestnení takto:

- a) na štartovnej a cieľovej čiare: rozhodca č. 1 v 1. úseku dráhy hodnotí prekonanie prekážok - vodnej priekopy a bariéry, rozvinutie hadice C, zároveň pôsobí ako časomerač č.1
- b) rozhodca č. 2 hodnotí v 1. úseku dráhy prekážky - tunel a lávku - a na tomto úseku rozvinutie hadíc C, odloženie nosičov do boxov a zároveň pôsobí ako časomerač č.2
- c) rozhodca č. 3 hodnotí v 2. úseku dráhy prácu s oboma vedrovými striekačkami, kontroluje či bola úloha splnená a či veliteľ družstva správne zaujal svoje miesto a toto miesto opúšťa s číslom 2 a 3.
- d) rozhodca č. 4 hodnotí v 3.úseku dráhy určovanie technických prostriedkov
- e) rozhodca č. 5 hodnotí v 3.úseku dráhy viazanie uzlov
- f) každý rozhodca hodnotí len svoj úsek dráhy.

Hlavný rozhodca funguje ako časomerač č.3 a kontroluje všetky úseky dráhy. Zapisuje čas a stratové body do prihlasovacej a klasifikačnej listiny B. Hodnotenie vykoná až po spätnom dohovore u rozhodcov zodpovedných za ich úsek dráhy a to preto, aby sa vylúčilo dvojité rozhodnutie. Ak sa vyskytne chyba, nesmie sa rozhodca pred vysvetlením veliteľovi družstva dotýkať náradia.

Ak je k dispozícii elektronická časomera, zapne ju hlavný rozhodca pri štarte a vypne ju pri skončení disciplíny. Čas sa meria v sekundách a desatinách sekundy, pri ručnom meraní, pri elektrickom meraní v sekundách a (desatinách) stotínach sekundy. Časomerači tým nie sú vylúčení.

### **Štafetový beh na 400 m s prekážkami – medzinárodný**

Je 1 hlavný rozhodca a 2 časomerači ako aj 1 rozhodca pre každý úsek dráhy (9 rozhodcov) :

- a/ hlavný rozhodca je vedúci dráhy a štartér
- b/ 2 časomerači / jedna dráha

Ako čas behu štafety platí priemer oboch časov časomeračov. Môže sa tiež nasadiť elektronická časomera. Tým sa ale nevylučuje určenie časomeračov. Pri elektronickej časomiere sa čas meria v sekundách so stotinami sekúnd.

### **Časomerači**

Na každej disciplíne, okrem teórie, čas merajú traja časomerači. Časomerači pôsobia nezávisle na sebe. Čas nameraný na stopkách zrušia časomerači až na pokyn rozhodcu disciplíny (čas sa dá skontrolovať veliteľovi kolektívu). Časomerači používajú na disciplíne stopky rovnakého druhu. Pri meraní tromi časomeračmi sa za výsledný počíta stredný nameraný čas. Pri meraní dvomi časomeračmi výsledným časom je priemer oboch časov. Pri všetkých disciplínach hry Plameň sa meria čas s presnosťou na jednu desatinu sekundy (ak sa meria stopkami). Meranie času v jednom pokuse musí byť vykonané rovnakým spôsobom - ručne alebo elektronicke.

### **Pretek jednotlivca**

Trať je dlhá 50 metrov a má šírku minimálne 2,5 metra. Môže byť pripravená na rôznom povrchu, podľa daných podmienok. Vo vzdialenosti 15 m od štartu je čiara na postavenie 2 ks hadíc C 52 o dĺžke 10 metrov  $\pm$  0,5 metra, ktoré sú zvinuté v kotúčoch. Vo vzdialenosti 35 m je čiara pre umiestnenie rozdeľovača.

### **Postup pri plnení disciplíny**

Pretekár sa zahlásí u rozhodcu disciplíny a na jeho pokyn si pripraví náradie a nastúpi na štartovaciu čiaru. Príprava náradia musí byť vykonaná do 3 minút od tohto povelu. Náradie dodá štáb súťaže. Môže byť použité aj vlastné náradie, o čom rozhoduje príslušný štáb súťaže, ktorý vyrozumie súťažiacich prostredníctvom organizačného zabezpečenia.

Pretekár je ustrojený v hasičskej rovnošate, ktorá zakrýva lakty a kolena a v ochrannej prilbe. Môže použiť služobný opasok.

Na štart nastupuje pretekár vyzbrojený prúdnicou C bez uzáveru, o minimálnej dĺžke 25 cm.

Na povel štartéra (hlasom, zástavkou, štartovacou pištoľou a pod.) beží pretekár k hadiciam, ktoré nadvihne, rozvinie, hadice spojí, jednu polospojku napojí na rozdeľovač, druhú na prúdnicu ešte pred cieľovou čiarou a

prebehne cieľovú čiaru. Po prebehnutí odloží napojenú prúdnicu za cieľovou čiarou ku kontrole. Všetky spoje musia byť spojené na oba ozuby.

O použití hadíc, rozdeľovača, prúdnice so spojkami ROTT a štartovacích blokoch rozhoduje príslušný štáb súťaže. Ak pretekár chce použiť vlastné náradie, toto musí zodpovedať súhlasu príslušného štábu a týmto pravidlám.

Pretekár musí ukončiť pokus v predpísanom výstroji.

Každý pretekár má možnosť dvoch pokusov. Započítava sa vždy lepší dosiahnutý výsledok. Pri rovnosti dosiahnutých časov dvoch a viacerých pretekárov o umiestnení rozhoduje lepší druhý pokus. Táto zásada platí len pre umiestnenie na prvom až treťom mieste.

### **Hodnotenie preteku jednotlivca**

Pokus je neplatný:

- ak pretekár nenastúpi na štart po vyzvaní alebo podľa časového harmonogramu,
- po druhom predčasnom štarte,
- ak pretekár nesplní niektorú z predpísaných úloh,
- ak neukončí pokus v predpísanom výstroji.

### **Výkonnostné triedy**

Odznak výkonnostnej triedy (ďalej VT) v preteku jednotlivca získa pretekár, ktorý splní predpísaný časový limit. Limity každoročne stanoví RKM DPO.

Výkonnostná trieda má tri stupne, pričom odznak I. VT je najvyšší a plní sa od okresného resp. územného kola hry Plameň. Odznak VT sa pri obhajobe neudeľuje.

### **Záverečné ustanovenie**

Pravidlá pre celoštátnu hru Plameň boli schválené Snemom DPO SR dňa 20. apríla 2013.

Výkladom a realizáciou je poverená RKM DPO v spolupráci so Sekretariátom DPO SR.

Pravidlá pre celoštátnu hru Plameň nadobúdajú účinnosť dňom 1. januára 2014.