

# Pravidlá – Branný pretek mladých hasičov Blatné

## Podmienky súťaže:

Súťaže sa môže zúčastniť každý kolektív mladých hasičov, ako aj kolektívy základných škôl alebo iných združení (krúžkov) chlapcov a dievčat vo veku od 8 do 16 rokov. Počet súťažiacich v jednej hliadke je 4.

**Dôležité info:** nakoľko sa jedná o preložený termín, budú platiť pravidlá z minulého roka a to sa týka aj veku detí. Súťažiť môžu deti narodené do roku 2008 (aj keď dovŕšia v tomto roku vek 17 rokov). V praxi to teda vyzerá nasledovne:

- kategória mladší 8 - 11 roční (deti narodené od 2013 - 2016)
- kategória starší 12 - 16 roční (deti narodené od 2008 - 2012)

Súťaží sa v kategóriách:

- mladší 8 – 11 rokov,
- starší 12 -16 rokov (nesmie však v danom roku dovŕšiť 17 rokov),
- mini kategória 3-7 rokov (všetky deti v tejto kategórii budú víťazi a oceníme ich malým darčekom),

Z jedného DHZ môže byť viac družstiev.

**Trat':** Je umiestnená vo vhodnom, členitom a bezpečnom teréne. Po celej dĺžke je označená farebnými vlajočkami (červeno-biele plastové stuhy). Na trati je osem stanovišť označených viditeľnou tabuľkou K-1 až K-8. Dĺžka trate je cca 2,3 km.

Odporúčame priniesť si obuv i odev vhodný aj do dažďa, nakoľko sa súťaž koná za každého počasia.

Náradie na jednotlivých stanovištiach zabezpečí organizátor.

Náklady na dopravu si hradí každá organizácia z vlastných prostriedkov.

**Strava bude zabezpečená (z jedného DHZ majú nárok na stravu členovia súťažných družstiev a 2 vedúci).**

### **Súťažné disciplíny - stanovištia:**

- Strelba zo vzduchovky
- Otázky z požiarnej ochrany a cestnej premávky
- Prenesenie zraneného pomocou nosidiel
- Viazanie uzlov
- Prekonanie prekážky pomocou lana
- Hod granátom na cieľ
- RPS (ručná požiarňa striekačka), striekanie na plechovky
- Určenie technických prostriedkov

### **Strelba zo vzduchovky:**

Každý člen strieľa v ľahu z 10 m 4 rany na 4 kolíky o rozmere 15x5 cm na podstavci s výškou 20 cm. Za každý nezostrelý kolík dostane družstvo 1 trestnú minútu.

### **Otázky z požiarnej ochrany a cestnej premávky:**

Každý člen družstva odpovie na 3 otázky z požiarnej ochrany (z každého okruhu jednu) a cestnej premávky. Súťažiaci si pri tom medzi sebou nesmú radiť. Za nesprávne zodpovedanú otázku dostane družstvo 1 trestnú minútu.

### **Prenesenie raneného na vzdialenosť 5m:**

Súťažné družstvo preniesie figurínu na nosidlách po 5m dlhom úseku. Za nesplnenie disciplíny dostane družstvo 8 trestných minút.

### **Viazanie uzlov na uzlovom stojane:**

- plochá spojka
- tesársky uzol
- lodná slučka
- úväz na prúdnici

Každý člen si náhodne vylosuje jeden zo štyroch uzlov a následne ho uviaže. Po tom, ako súťažiaci oznámi rozhodcom, že má uzol uviazaný a pripravený na kontrolu, nie je ho možné ďalej upravovať. Za každý nesprávne uviazaný uzol dostane družstvo 1 trestnú minútu.

### **Prekonanie prekážky pomocou lana**

Každý člen prekoná drevenú lávku ponad potok za pomoci lana. Za každé nesprávne prekonanie prekážky 1 trestná minúta.

### **Hod granátom na cieľ:**

Každý člen hádže na cieľ rozmeru d – 4 m a š – 1 m tri granáty. Mladší hádžu z 5 m a starší z 10 m. Za každý hod mimo cieľ alebo prešľap, sa družstvu prideli 1 trestná minúta. Hádže sa granátom – atrapou o hmotnosti 350 gramov.

### **RPS striekanie na plechovky:**

Súťažné družstvo sa rozdelí do dvojíc a rozdelia si úlohy tak, že dvaja súťažiaci budú pumpovať a dvaja striekať.

Súťažiaci, ktorí budú striekať si postavia plechovky (kolíky), rozbalia a natiahnu 3 metre dlhú hadicu a pripraví sa na striekanie. Zvyšní dvaja začnú pumpovať vodu tak, aby vytvoril tlak vody na zhodenie plechoviek (kolíkov). Nesmú pri tom prekročiť nástrekovú čiaru a nesmú zhodiť plechovku druhej dvojice.

Trestné body:

Za každú nezhodenú plechovku: 1 TB

Každá plechovka zhodená krížením prúdov: 1 TB

Za každý prešľap: 3 TB (ak majú obe dvojice prešľap – 6 TB)

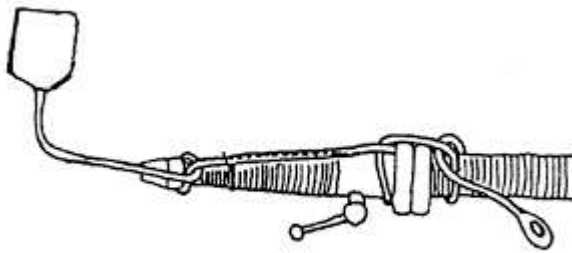
### **Technické prostriedky požiarnej ochrany:**

Každý člen družstva prideli k danému vyobrazeniu jeden technický prostriedok:

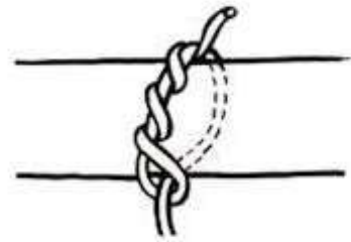
- prúdnicca C
- rozdeľovač
- sací kôš
- kľúč na spojky
- zberač
- hadica C v kotúči

Za nesprávne určenie TP je 1 trestná minúta.

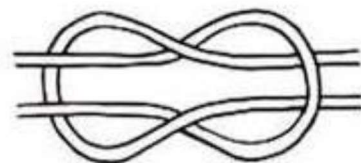
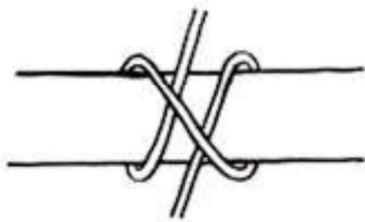
## Vyobrazenie uzlov



úváz na prúdnici



tesársky uzol



## Vyobrazenie technických prostriedkov



Prúdnicia C



Hákový kľúč (na spojky a šroubenie)



Sací kôš



Rozdeľovač



Zberač



Hadica C v kotúči

## **OTÁZKY Z POŽIARNEJ OCHRANY**

### ORGANIZÁCIA A HISTÓRIA

**1. Kde sa nachádza sídlo DPO SR?**

V Bratislave.

**2. Základným výkonným článkom DPO SR je?**

Dobrovoľný hasičský zbor

**3. Kde a kedy bola založená Zemská hasičská jednotka na Slovensku?**

V Trenčíne 6. augusta 1922

**4. Kto je patrónom hasičov a kedy si ho pripomíname?**

Svätý Florián, 4. mája.

**5. V ktorom roku bola založená celoštátna hra mladých hasičov (požiarnikov) Plameň?**

V roku 1993.

**6. Kto sa môže stať členom DPO SR?**

Každý občan SR, ktorý dovŕšil 15 rokov, riadi sa Stanovami DPO SR a programom činností DPO SR, do veku 18 rokov musí mať súhlas zákonných zástupcov.

**7. Čo je základnou normou pre prácu a činnosť orgánov DPO SR?**

Stanovy dobrovoľnej požiarnej ochrany

**8. Aká je veková hranica na účasť v hre plameň?**

8 – 16 rokov

**9. V akých disciplínach sa súťaží v Celoštátnom kole hry Plameň?**

Požiarneho útoku CTIF, štafetový beh na 400 m s prekážkami, požiarneho útoku s vodou

**10. Z koľkých členov sa skladá súťažné družstvo?**

Veliteľ + 8 členov + náhradník, t.j.10

## TECHNICKO – TAKTICKÁ PRÍPRAVA

### **1. Pri hasení požiarov sa najviac používa voda. Ktorá jej vlastnosť je pri hasení požiaru rozhodujúca?**

Odoberá horiacemu predmetu teplo.

### **2. Prenosným hasiacim prístrojom vodným môžeme hasiť:**

Drevo, uhlie, slamu.

### **3. K čomu slúži hydrantový nadstavec?**

Na odber vody z podzemného hydrantu.

### **4. Aké druhy hydrantov poznáme?**

Nástenné, nadzemné, podzemné.

### **5. Čo znamená skratka PPS – 12?**

Prenosná požiarňa striekačka, ktorá dodáva 1200 litrov vody za minútu za ideálnych sacích podmienok.

### **6. Aké sú správne rozmery – dĺžka a priemer hadíc?**

Hadica B 20 m a priemer 75 mm a hadica C 20 m a priemer 52 mm.

### **7. Aký prietok vody dosiahneme na prúdnici C s hubicou 12,5 mm a pri tlaku 0,4 MPa?**

200 litrov/min

### **8. K čomu slúži pretlakový ventil?**

Je to zariadenia slúžiace na ochranu hadicového vedenia.

### **9. Čo patrí do prívodného vedenia?**

Sací kôš, savica, zberač, záchytné a ventilové lanko, kľúče na spojky

### **10. Aké je základné rozdelenie hasičských automobilov podľa účelu použitia?**

Zásahové - základné a zásahové - špeciálne a pomocné

## PREVENTÍVNA ČINNOSŤ – VÝCHOVNÁ ČINNOSŤ

**1. Protipožiarne asistenčné hliadky pri podujatiach sústredených v 1 nadzemnom podlaží objektu sa zriaďujú, ak sa na nich zúčastňuje viac ako?**

300 osôb

**2. Základná odborná príprava preventivára požiarnej ochrany obce trvá v rozsahu najmenej?**

80 hodín

**3. Za ochranu pred požiarom rodinného domu zodpovedá?**

Majiteľ domu

**4. Za dodržiavanie predpisov o ochrane pred požiarom v škole bezprostredne zodpovedá?**

Riaditeľ školy

**5. Inštaláciu vykurovacích telies na plynné palivá môže vykonávať:**

Odborne spôsobilá organizácia.

**6. Preventívne protipožiarne kontroly v objektoch sa vykonávajú:**

Najmenej raz za 5 rokov

**7. Ohlasovňa požiarov je označená:**

Viditeľným nápisom: OHLASOVŇA POŽIAROV

**8. Nástupné plochy pre vozidlá hasičskej techniky:**

Musia byť trvalo voľné a nesmú sa na nich parkovať motorové vozidlá.

**9. V prípade požiaru voláme telefónom ohlasovňu požiarov na číslo:**

150

**10. Výstražné svetlá (majáky) na hasičských autách majú farbu:**

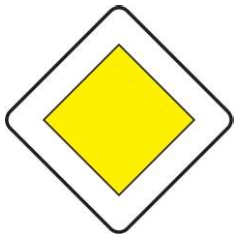
Modrú



## Otázky z cestnej premávky



- a) zákaz vjazdu bicyklov
- b) cestička k požičovni bicyklov
- c) cestička pre cyklistov; značka prikazuje cyklistom použiť takto označený pruh alebo cestičku



- a) rýchlostná cesta
- b) hlavná cesta
- c) vedľajšia cesta



- a) Stoj, daj prednosť v jazde!
- b) slepú ulicu
- c) zástavku vozidiel pravidelnej verejnej dopravy



- a) zákaz vjazdu všetkých motorových vozidiel a električiek
- b) zákaz vjazdu osobných automobilov
- c) zákaz vjazdu všetkých motorových vozidiel s výnimkou motocyklov bez postranného vozíka



- a) pešia zóna
- b) obytná zóna
- c) školská zóna



- a) vyznačuje vzdialenosť k značke „Stoj, daj prednosť v jazde!“ pre ktorú je zároveň predbežnou značkou
- b) prikazuje vodičovi zastaviť vozidlo do 150 m
- c) upozorňuje vodiča, že vo vzdialenosti 150 m bude mať prednosť v jazde