

Detská hasičská liga ZSHL

Podmienky účasti:

- Ligy sa môže zúčastniť kolektív mladých hasičov, ktorý musí byť 8-členný, bez rozdielu pohlavia, vo veku 8 – 16 rokov. Vek súťažiacich sa počíta a overuje v deň konania súťaže (podľa preukazu DPOSR a kartičky poistenca), pričom súťažiaci v roku súťaže nesmie dovrieť 17 rokov. Mladší ako 8 ročný môže súťažiť a počíta sa mu reálny vek.
- *Družstvá, ktoré sa chcú prihlásiť do ligy musia zaplatiť ročné štartovné 50,- €. Štartovné je možné zaplatiť na 1.ligovom kole.*

Kategórie a veková hranica:

Chlapci 8 - 16 rokov

Dievčatá 8 - 16 rokov

Bodovú výhodu za vek súťažiacich získava družstvo iba raz - odpočítaním od výsledného času. Súťažiť môžu aj zmiešané kolektívy, avšak štartujú v kategórii chlapcov.

V družstve môžu byť maximálne dvaja požičníci - náhradníci, ktorí budú súťažiť v drese materského tímu a môžu byť v rámci jedného kola požičníci iba raz.

Pri prezentácii sa súťažiaci preukazujú preukazom DPO SR s fotkou. Ak sa niekto nepreukáže, bude sa mu počítať najvyšší možný vek 16 rokov.

Tabuľka výhodových bodov v sekundách:

Súčet vekov súťažiacich	Výhodové body	
	chlapci	dievčatá
do 35	46	46
36 – 39	44	44
40 – 43	42	42
44 – 47	40	40
48 – 51	38	38
52 – 55	36	36
56 – 59	34	34
60 – 63	32	32
64 – 67	30	30

68 – 71	28	28
72 – 75	26	26
76 – 79	24	24
80 – 83	22	22
84 – 87	20	20
88 – 91	18	18
92 – 95	16	16
96 – 99	14	14
100 – 103	12	12
104 – 107	10	10
108 – 111	8	8
112 – 115	6	6
116 – 119	4	4
120 – 123	2	2
124 – 128	0	0

Celkové hodnotenie - postup

Celkové hodnotenie sa skladá zo súčtu časov získaných za plnenie disciplín požiarnej útok s vodou a štafety na 400m s prekážkami a následného odpočítania výhodových bodov. Pri rovnosti súčtu bodov o poradí rozhoduje lepší výsledok v štafete na 400m s prekážkami, ak ani v tomto prípade nie je o umiestnení rozhodnuté, berie sa do úvahy lepší čas v útoku s vodou. Súťažiaci kolektív, ktorého pokus v niektorej disciplíne bol hodnotený ako neplatný, sa v celkovom hodnotení zaradí na posledné miesto a získa v danom ligovom kole najnižší počet bodov.

Výstroj súťažiacich:

- jednotná ústroj, povolené krátke rukávy ,ale kryté ramená , nohavice pokrývajúce kolená
- obuv pracovná, alebo športová, prípadne kopačky . Tretry a obuv s kovovými hrotmi zakázaná!!!!
- opasok ľahký
- ochranná prilba

Popis disciplín:

1. Požiarny útok s vodou

- súťaží 8 členov s prilbou a môžu použiť služobný alebo bojový opasok.

Náradie na požiarny útok :

- 1 ks prenosná motorová striekačka schváleného typu bez viečka(PS12, Tohatsu, Magirus)
- 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 prúdnic 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.

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): - 6 m, fotobunka 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.
- terče sklopné

- základňa 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 m³. Nádrž môže byť zhotovená z ľubovoľného materiálu.

Plnenie disciplíny požiarny útok

- Družstvo mladých hasičov pri plnení disciplíny požiarny útok má k dispozícii najmenej 800 l vody. Nádrž na vodu sa počas plnenia disciplíny nedopĺňa.
- Družstvo si pripraví na základňu za pomoci technickej čaty motorovú striekačku, rozhodca napojí na ňu pretlakový ventil spolu s hadicou B. **Za správne zapojenie pretlakového ventilu zodpovedá vedúci družstva!**
- Každé družstvo si pripravuje základňu k útoku samostatne **počas 5 minút**. Základňu si chystá 8 členov + 1 označený vestou, ktorý nesúťaží a nesmie sa dotknúť súťažného náradia okrem podania mazania prípadne pomôcť uložiť motor na základňu inak bude družstvo diskvalifikované! **Výnimku tvoria súťažiaci mladší ako 8 rokov, ktorým je povolená pomoc 1 dospeléj osoby.**
- Uloženie náradia na základni je ľubovoľné, nesmie však prečnievať cez okraj základne.
- Je zakázané používať pomôcky a materiál, ktorý nepatrí medzi náradie na požiarny útok a zvyhodňuje vykonanie pokusu.
- Zuby hadicových spojok sa nemôžu vzájomne dotýkať, medzi zubami spojok musí byť minimálna medzera na kontrolnú šablónu.
- Po ukončení doby prípravy na požiarny útok sa nesmie žiadny z členov súťažného družstva mladých hasičov vrátiť na základňu a manipulovať s uloženým náradím, na pokyn rozhodcu má možnosť úpravy spadnutého materiálu.
- Čas na prípravu základne začína plynúť od výzvy rozhodcu na prípravu. **Počas prípravy je zakázané viacnásobné skúšanie pripraveného materiálu!**
- Na pokyn rozhodcu skontroluje určený člen družstva odvodnenie čerpadla.
- Na pokyn rozhodcu disciplíny členovia družstva mladých hasičov nastúpia na štartovaciu čiaru. Pred vykonaním požiarného útoku naštartuje dospelý strojník motorovú striekačku.
- Nasávací kôš musí byť naskrutkovaný pred ponorením do nádrže a po vytiahnutí z nádrže nesmie odpadnúť. Sacie vedenie musí byť pred ponorením do nádrže zoskrutkované.
- 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 nebezpečenstvo 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.
- **súťažiacemu mladšiemu ako 8 rokov, ktorý strieka na terč je povolená pomoc člena tímu(nie dospeléj osoby).**
- Požiarny útok sa považuje za skončený vtedy, ak obidva terče signalizujú ukončenie.

- V prípade zistenia technickej poruchy čerpadla pred začatím pokusu má družstvo možnosť opakovať svoj pokus po dohode s rozhodcom disciplíny.
- **Štartová aj nástreková čiara je nedotknuteľná! Počas plnenia disciplíny nesmie žiadny z členov družstva prekročiť hranicu nástrekovej čiary a ani sa jej dotknúť, za porušenie sa udeľujú trestné sekundy. Presah inou časťou tela alebo materiálom je povolený.**

Hodnotenie disciplíny – požiarneho útoku

Za každý prípad 10 trestných sekúnd:

1. ak ktorýkoľvek člen kolektívu prešliapne nástrekovú čiaru počas plnenia disciplíny
2. ak nie je nasávací kôš naskrutkovaný na nasávaciu hadicu pred vložením do nádrže a po ukončení požiarneho útoku (vybraní prírodného vedenia z vodného zdroja) odpadne
3. **za nešportové správanie (nadávky, vulgarizmy, hádzanie materiálu.....)**

Neplatný pokus:

- **za nezaskrutkované sacie vedenie**
- za pridanie plynu pred ponorením nasávacieho koša
- za zásah dospelšej osoby počas vykonávania disciplíny
- **ak strieka útočný prúd do iného terča**
- **za nezavodenie čerpadla pomocou vývevy**
- **za nepripravenie materiálu na základni do času 5 minút od výzvy rozhodcu**
- za úmyselné porušenie pravidiel

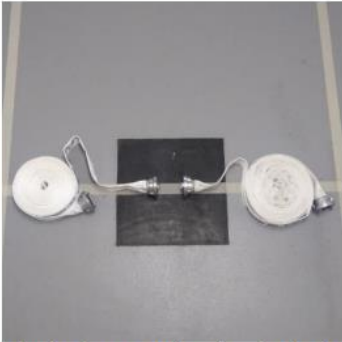
Akékoľvek prejavy nešportového správania môžu byť ohodnotené trestnými bodmi. V prípade vážneho porušenia pravidiel športového správania môže rozhodca disciplíny udeliť družstvu diskvalifikáciu v danom ligovom kole.

2. Štafetový beh 8 x 50 m

- súťaží 8 členov bez prilby a opasku.
 - Dráha štafetového behu je dlhá 400 metrov, rozdelená na 8 úsekov po 50 metrov, jednotlivé úseky vedľa seba.
 - Dráha musí byť najmenej 1,5 metra široká.
 - Na dráhe je vyznačená štartová a cieľová čiara, ako aj hranice jednotlivých úsekov.
 - **Súťažiaci na prvom úseku štartuje zo štartovacej čiary, ktorá je vzdialená 1 m od fotobunky**

Náradie na jednotlivých úsekoch je umiestnené nasledovne:

1. úsek – vo vzdialenosti 25 m sú položené ležato v kotúčoch 2 ks hadíc C s polospojками proti sebe,



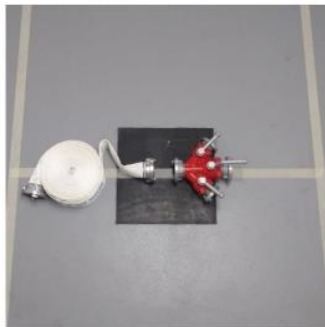
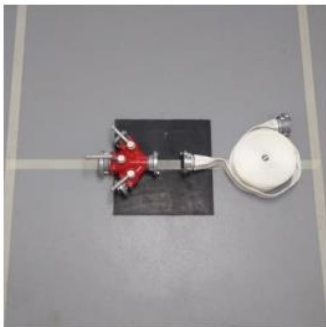
Obrázok 1: Povolený spôsob uloženia



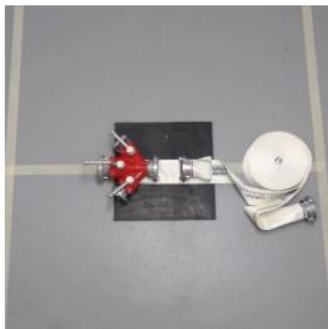
Obrázok 2: Zakázaný spôsob uloženia



2. úsek – vo vzdialenosti 25 m je položený rozdeľovač a 1 ks hadica B na ležato,

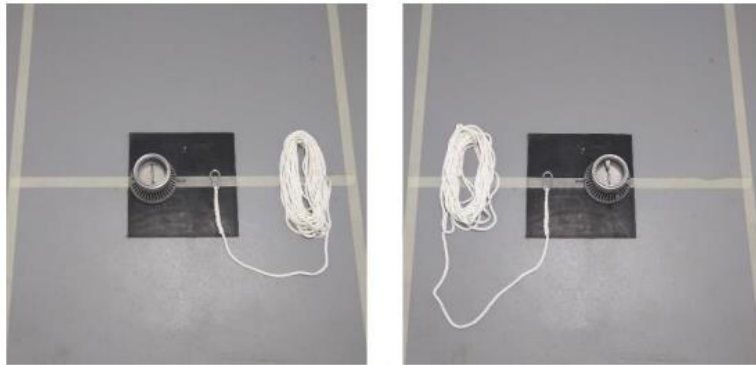


Obrázok 3: Povolené spôsoby uloženia

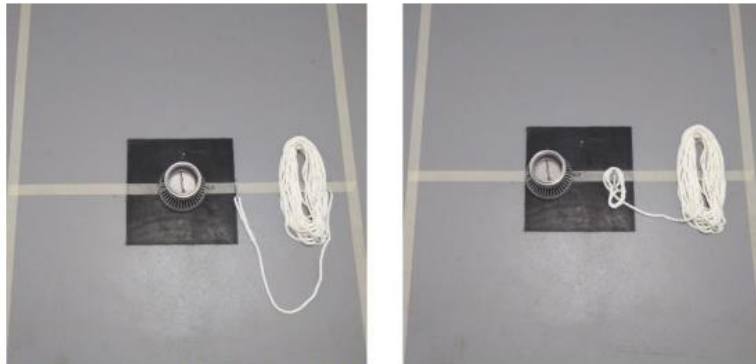


Obrázok 4: Zakázané spôsoby uloženia

3. úsek – vo vzdialenosti 25 m je položený sací kôš a ventilové lanko zvinuté do kľbka alebo na vidlici,



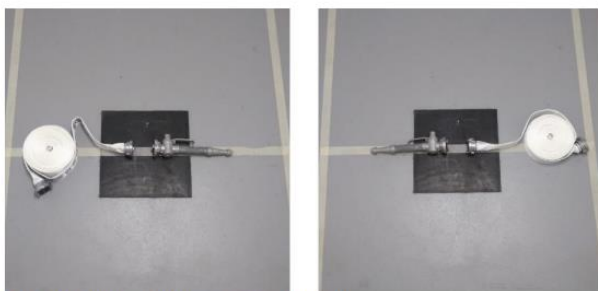
Obrázok 5: Povolené spôsoby uloženia



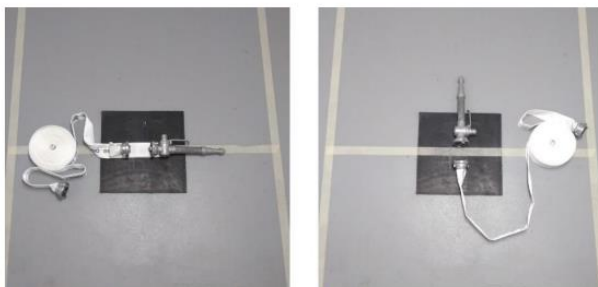
Obrázok 6: Zakázané spôsoby uloženia

4. úsek - vo vzdialenosti 25 m je postavený prenosný hasiaci prístroj (prázdny, pre všetky družstvá jednotný) a vo vzdialenosti 35 m je umiestnená podložka resp. vyznačený priestor 50 x 50 cm,

5. úsek – vo vzdialenosti 25 m je položená hadica C na ležato a prúdnica C,



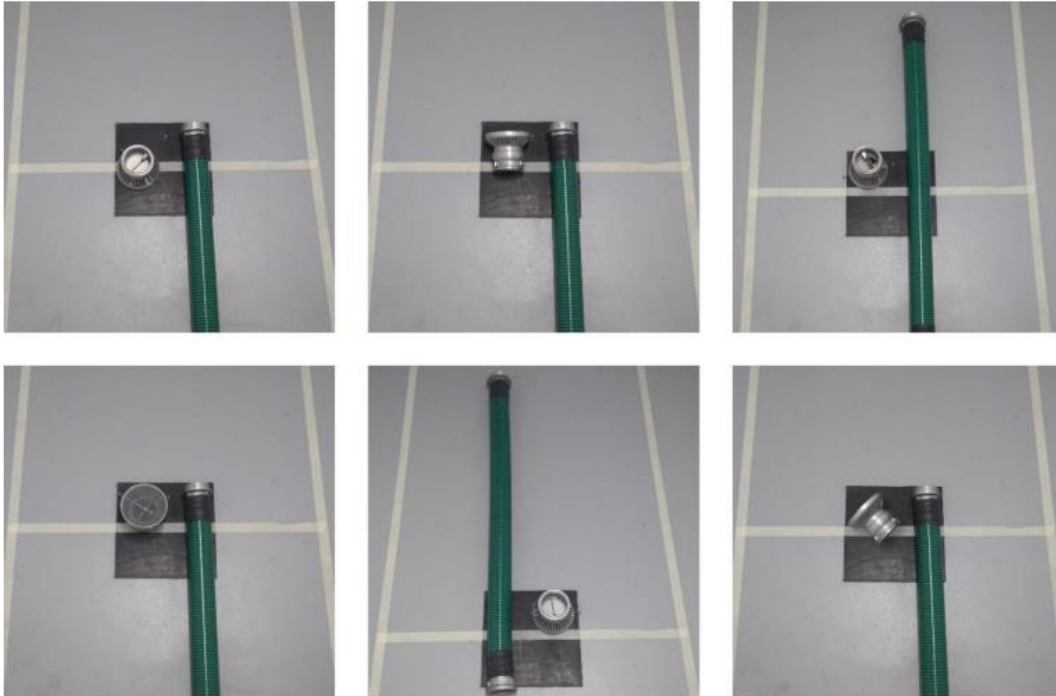
Obrázok 9: Povolené spôsoby uloženia



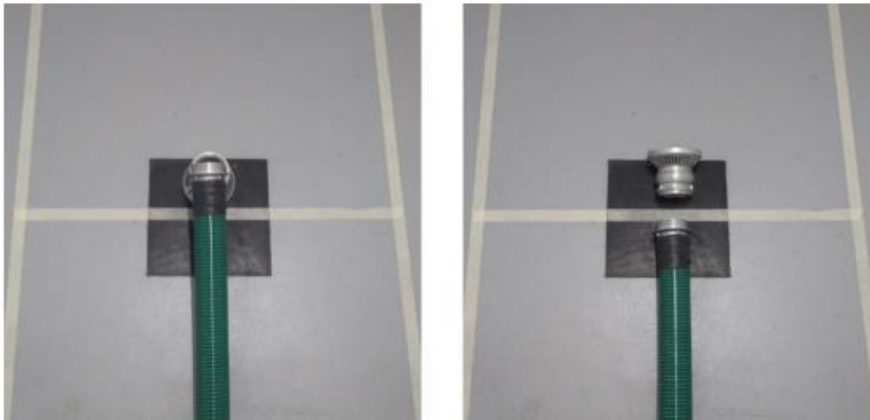
Obrázok 10: Zakázané spôsoby uloženia

6. úsek – vo vzdialenosti 25 m je položené vrečko s objímkami a vo vzdialenosti 35 m podložka alebo vyznačený priestor 50 x 50 cm,

7. úsek – vo vzdialenosti 25 m je položená nasávacia hadica závitom smerom k cieľu a sací kôš,



Obrázok 13: Povolené spôsoby uloženia



Obrázok 14: Zakázané spôsoby uloženia

8. úsek - vo vzdialenosti 35 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. (v prípade ľaváka je dovolené preloženie rozdeľovača vľavo od hadíc)

Na jednotlivých úsekoch sa určené náradie umiestňuje tak ako je zobrazené v obrazovej prílohe, vo vzdialenosti cca 10 cm od seba.

Ako štafetový kolík slúži prúdnica C bez uzáveru o minimálnej dĺžke 25 cm a minimálnej hmotnosti 250 gramov. Štafetový kolík – prúdnica sa nesmie držať a prenášať v ústach a **nesmie sa hádzať!!!!!!**

Vykonanie disciplíny:

- Na pokyn hlavného rozhodcu 8 členov družstva nastúpi na jednotlivé úseky a pripraví si náradie. **Na prípravu náradia majú súťažiaci časový limit 5 minút.**
- **Na trať štafety môže vstúpiť okrem súťažiacich iba vedúci družstva označený vestou. Nesmie sa dotýkať žiadneho náradia okrem pomoci pri motaní hadice na poslednom úseku.**
- Po kontrole náradia rozhodcami sa pretekári postavia pred hranicu svojho úseku. Štartér vydá povel „PRIPRAVIŤ SA“ – „POZOR“ a disciplínu odštartuje pomocou zástavky, píšťalky, štartovacej pištole alebo povelom „VPRED“.
- Pretekár na prvom úseku vyštartuje so štafetovým kolíkom, ktorý má zastrčený za opaskom alebo ho drží v ruke. Spojí na mieste 2 hadice C navzájom a za hranicou svojho úseku odovzdá štafetový kolík pretekárovi na druhom úseku.
- Pretekár na druhom úseku prevezme štafetový kolík, pripojí hadicu B na vtokové hrdlo rozdeľovača, beží do cieľa svojho úseku a odovzdá štafetový kolík ďalšiemu pretekárovi.
- Pretekár na treťom úseku prevezme štafetový kolík, zapne karabínku ventilového lanka na klapku ventilu sacieho koša a odovzdá štafetový kolík ďalšiemu pretekárovi.
- Pretekár na štvrtom úseku prevezme štafetový kolík, prenesie prenosný hasiaci prístroj a postaví ho na pripravenú podložku. Ak prístroj z podložky spadne do doby odovzdania štafetového kolíka ďalšiemu pretekárovi, môže sa vrátiť a prístroj znovu postaviť. Potom odovzdá štafetový kolík ďalšiemu pretekárovi .
- Pretekár na piatom úseku prevezme štafetový kolík, na mieste napojí hadicu na prúdnicu a odovzdá štafetový kolík ďalšiemu pretekárovi.
- Pretekár na šiestom úseku po prevzatí štafetového kolíka prenesie vrečko s objímkami (2 ks objímky C a 1 ks objímka B) a položí ho na pripravenú podložku. Vrečko s objímkami nesmie žiadnou časťou pri pohľade zhora presahovať hranicu podložky resp. vyznačeného priestoru. Potom odovzdá štafetový kolík ďalšiemu pretekárovi.
- Pretekár na siedmom úseku prevezme štafetový kolík, naskrutkuje sací kôš na nasávaciu hadicu a odovzdá štafetový kolík ďalšiemu pretekárovi. (Pri kontrole po nadľahčení nasávacej hadice nesmie sací kôš odpadnúť).
- Pretekár na ôsmom úseku beží po prebratí štafety k hadiciam, ktoré spolu spojí, pripojí k rozdeľovaču a roztiahne. 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.

Pri plnení disciplíny musia byť dodržané tieto zásady:

-všetky spojenia na štafetovom behu 8 x 50 m musia byť pripojené na dva ozuby,

- súťažiaci nesmú upravovať náradie dodané organizátorom súťaže, prípadne odstraňovať podložky dodané organizátorom,

-polospojky sa umiestňujú jednotne pre všetky súťažné družstvá buď na zemi alebo podložke s max. rozmerom 50 x 50 cm,

-hadice nemôžu byť využívané ako podložka, opora, podpera.

- Čas štafety sa meria od vydania povelu k štartu až po prekročenie cieľovej čiary posledným pretekárom. (elektronická časomiera, alebo meranie času tromi stopkami, pričom sa berie prostredný čas)

- materiál na všetky úseky štafety je jednotné pre všetky tímy a spoločné pre všetky kolá. Zakazuje sa používať vlastné náradie.

-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 a signalizovať nedostatky hlavnému rozhodcovi až keď súťažiaci č. 8 prekročil cieľovú čiaru.

- Akékoľvek prejavy nešportového správania môžu byť ohodnotené trestnými bodmi. V prípade vážneho porušenia pravidiel športového správania môže rozhodca disciplíny udeliť družstvu diskvalifikáciu v ligovom kole.

Hodnotenie disciplíny - Štafetový beh 8 x 50 m

Za každý prípad 5 trestných sekúnd:

- ak pretekár nesplnil predpísanú úlohu na jednotlivých úsekoch
- ak pretekár stratil osobnú výstroj (po odovzdaní štafetového kolíka nie je dovolené vystrojiť sa stratenými súčasťami výstroja)
- ak pretekár hádzal štafetový kolík alebo ho držal a prenášal v zuboch
- ak pretekár odpojí prúdnicu a hadice v cieľi pred pokynom a kontrolou rozhodcom
- ak pretekár nesprávne odovzdával resp. preberal štafetový kolík – pred čiarou resp. za čiarou odovzdávacieho územia
- Ak sa štafetová dráha prekročí obidvoma nohami
- ak pretekár úmyselne nesplní úlohu na svojom úseku
- za nešportové správanie (nadávky, vulgarizmy, hádzanie materiálu.....)

Neplatný pokus

- za nepripravenie materiálu na jednotlivých úsekoch do času 5 minút od výzvy rozhodcu 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 rozhodca príslušnej disciplíny a minimálne traja zvolení zástupcovia detskej ligy. Protest sa môže týkať iba hodnotenia vlastného kolektívu.

Videozáznamy k rozhodovaniu na odvolanie nebudú prijaté.

Usporiadatelia súťaží – podmienky :

- usporiadateľ je povinný prijať do súťaže všetky družstvá, ktoré sú do súťaže riadne zahlásené
- **registrácia družstiev prebieha počas 30 minút do stanoveného začiatku súťaže!**
- **usporiadateľ ligového kola má výhodu v registrácii poradia (môže si vybrať štartové číslo)**
- oznámiť vopred dátum dokedy treba poslať predbežné prihlášky (navrhuje sa štvrtok pred konaním súťaže)
- z jedného tímu môže vstúpiť viac družstiev
- všetky prihlásené družstvá štartujú na vlastnú zodpovednosť a na vlastné náklady
- Pripraviť trať a zabezpečiť časomieru
- vyznačiť na súťažnej dráhe 17,5 m úsek – rozdeľovač
- usporiadateľ je povinný zaistiť rovnaké podmienky, v priestore okolo základne po celý priebeh súťaže, tak, aby bola zaistená regulárnosť súťaže / odporúča sa betónová, príp. asfaltová, alebo kompletne vykobercované okolie základne./
- pred nástrekovou čiarou musia byť umiestnené 2 koberce s minimálnou šírkou 1,5 metra a minimálnou dĺžkou 2 metre
- skontrolovať pretlakový ventil a otestovať tvrdosť sklopných terčov pri jeho použití
- o druhom kole v jednotlivých disciplínach budú rozhodovať ligové družstvá operatívne v priebehu konania súťaže
- usporiadateľ nebude žiadať zaplatenie štartovného
- usporiadateľ je povinný zabezpečiť dostatočné množstvo rozhodcov, pričom povinnosťou rozhodcov na štafete je signalizovať splnenie úlohy na danom úseku prípadne prešľap na čiare hneď po jej vykonaní
- **rozhodca disciplína sleduje štartové poradie a vyzýva družstvá k včasnej príprave**
- zapísať výsledný čas pokusu aj v prípade diskvalifikácie alebo neplatného pokusu (pre potreby prípadného riešenia protestu)
- vyznačiť miesto na meranie dĺžky hadíc a zaistiť rozhodcu na meranie, ktorý je riadne označený - vestou

Celkové hodnotenie

- družstvám sa prideli bodový zisk na základe ich umiestnenia na každej ligovej súťaži
- Body sa pridávajú po každej ligovej súťaži v oboch kategóriách (chlapci a dievčatá) podľa nasledovného kľúča:

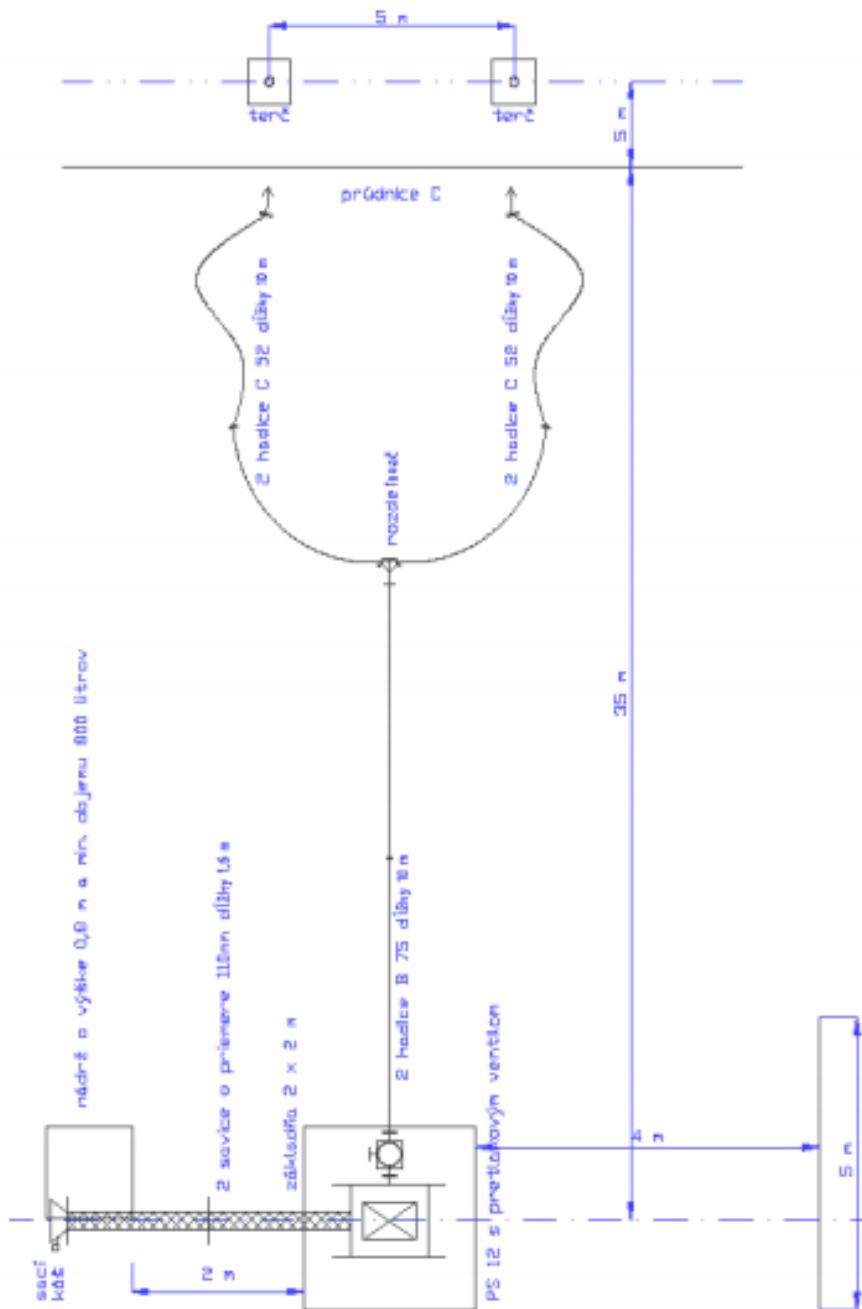
Kategória chlapci			
Umiestnenie	Počet bodov	Umiestnenie	Počet bodov
1. miesto	20	9. miesto	9
2. miesto	18	10. miesto	8
3. miesto	16	11. miesto	7
4. miesto	14	12. miesto	6
5. miesto	13	13. miesto	5
6. miesto	12	14. miesto	4
7. miesto	11	15. miesto	3
8. miesto	10	16. miesto	2

Kategória dievčatá			
Umiestnenie	Počet bodov	Umiestnenie	Počet bodov
1. miesto	14	6. miesto	6
2. miesto	12	7. miesto	5
3. miesto	10	8. miesto	4
4. miesto	8	9. miesto	3
5. miesto	7	10. miesto	2

- Celkové vyhodnotenie sa vykoná súčtom dosiahnutých bodov z jednotlivých kôl, pričom každé družstvo je povinné si jedno kolo anulovať

- V prípade rovnosti bodov v kategórii po poslednej ligovej súťaži rozhodne:
 1. viac lepších umiestnení,
 2. najlepší dosiahnutý čas v štafete na 400 m.

Nákres rozvinutého požiarneho útoku s vodou





Západoslovenská detská hasičská liga

PROTEST

zkola detskej ligy ZSHL

konaného dňa v

Družstvo DHZkategória

týmto podáva protest proti rozhodnutiu voči nášmu súťažnému družstvu.

Dôvod protestu:

.....

podpis

Vyplní hlavný rozhodca disciplíny:

Čas ukončenia disciplíny:

Čas prijatia protestu:

.....

podpis HR disciplíny

Vyjadrenie HR disciplíny:

Podpisy členov komisie:

.....