

# Mezinárodní řád pro soutěže mladých hasičů v disciplínách CTIF 6. vydání 2004

## Obsah

### A) Obecně

1. Disciplíny, síla skupin, věkové omezení, jazyk povelů a příkazů
  - 1.1 Disciplíny
  - 1.2 Soutěžní družstvo
  - 1.3 Věkové omezení
  - 1.4 Jazyk povelů a příkazů
2. Vedení soutěže a úkoly rozhodčích
  - 2.1 Vedení soutěže
  - 2.2 Úkoly rozhodčích
3. Místo soutěže
  - 3.1 Místo soutěže

### B) Popis disciplin

1. Požární útok s překážkami
  - 1.1 Soutěžní dráha
  - 1.2 Oděv
  - 1.3 Provedení disciplin
  - 1.4 Náčrty překážek
  - 1.5 Náčrt dráhy
  - 1.6 Obrázky uzlů
  - 1.7 Nářadí soutěže
  - 1.8 Hodnocení
2. Sportovní část
  - 2.1 Štafetový běh na 400 m s překážkami
  - 2.2 Oděv
  - 2.3 Provedení discipliny
  - 2.4 Hodnocení

### C) Provedení soutěže a rozhodčí

1. Přihláška a nahlášení se k závodu
  - 1.1 Přihláška
  - 1.2 Nahlášení se k závodu
2. Rozhodčí
  - 2.1 Požární útok s překážkami
  - 2.2 Sportovní část – Štafetový běh na 400 m s překážkami

### D) Konečný výsledek

### E) Závěrečné ustanovení

# SOUTĚŽNÍ ŘÁD

## A) OBECNĚ

### 1. Disciplíny, soutěžní družstvo, věkové omezení, jazyk povelů a příkazů

#### 1.1 Disciplíny

- 1.1.1 Při mezinárodních soutěžích pro mladé hasiče platí tento soutěžní řád, vydaný Mezinárodní komisí mládeže CTIF.
- 1.1.2 Při mezinárodních soutěžích pro mladé hasiče se obě disciplíny provádí podle platných ustanovení.

#### 1.2 Soutěžní družstvo

- 1.2.1 Soutěžní družstvo v obou disciplínách tvoří 1 : 8 a 1 náhradník (= 10 osob).

#### 1.3 Věkové omezení

- 1.3.1 Věkové omezení se stanovuje na věkové skupiny 12 – 16 let.
- 1.3.2 Pro účast na Mezinárodní soutěži pro požární sbory mládeže platí vždy celý ročník, v němž soutěžící dosáhne věku 12 resp. 16 let. Přesné upozornění (s uvedením ročníků) bude v příslušném vypsání k mezinárodní soutěži mládeže.

#### 1.4 Jazyk povelů a příkazů

- 1.4.1 Povelů a příkazů se vydávají v obvyklém jazyce země.
- 1.4.2 Start se z pravidla dává povelom „Do útoku!“ v příslušném jazyce a bezprostředně hvizdem ze signální píšťaly.

### 2. Vedení soutěže a úkoly rozhodčích

#### 2.1 Vedení soutěže

- 2.1.1 Velitel soutěže předsedá štábu rozhodčích a je odpovědný za hladký průběh soutěže. Pro plnění jeho úkolů se mu přidělují tlumočníci.
- 2.1.2 Při názorových rozdílech ohledně výsledku soutěže vydá definitivní rozhodnutí velitel soutěže. Videozáznamy se nepřipouštějí.
- 2.1.3 Štáb rozhodčích se skládá z příslušníků hasičských svazů (sdružení) všech národů, které se účastní soutěže. Počet rozhodčích se řídí počtem zúčastněných družstev. Rozhodčí vybírá vedení soutěže.
- 2.1.4 Skupina pořadatelů (např. technická četa), kterou zajistí hostitelská země podléhá přímo veliteli soutěže a je kompetentní k zajištění pořádek na místě závodu.
- 2.1.5 Při výskytu technických nedostatků u nářadí velitel soutěže po vyslechnutí rozhodčích rozhodne o opakování pokusu. Toto ustanovení platí pro obě disciplíny. Případnou výměnu některého technického nářadí nařídí velitel soutěže po vyslechnutí rozhodčích.

#### 2.2 Úkoly rozhodčích

- 2.2.1 Sčítací komise má své místo v areálu závodu. Kontroluje soutěžní družstva před nástupem na disciplíny, předává jim písemné podklady k soutěži a stará

se o běžnou realizaci soutěže. Na základě hodnotících listů z jednotlivých disciplín vypočítá výsledek a vystaví diplomy.

- 2.2.2 Rozhodčí na požárním útoku s překážkami zhodnotí provedení disciplíny podle tohoto řádu a hlavní rozhodčí zanesse výsledek do soutěžního listu.
- 2.2.3 Rozhodčí sportovní části – štafetového běhu zhodnotí štafetový běh podle tohoto řádu a hlavní rozhodčí zanesse výsledek do soutěžního listu.
- 2.2.4 Rozhodčí nesmí hodnotit družstvo svého národa.

### **3. Místo soutěže**

#### **3.1 Místo soutěže**

V den před začátkem tréninku musí být dráhy pro obě disciplíny postavené, aby rozhodčí mohli s velitelem soutěže zjistit případné odchylky, ať již od základních pravidel tohoto řádu nebo od dodatků.

V takovém případě, nepodaří-li se odchylky odstranit, musí rozhodčí s velitelem soutěže toto oznámit v přítomnosti vedoucích družstev při poradě před začátkem tréninku (soutěže).

- 3.1 Počet drah stanoví vedení soutěže podle počtu zúčastněných družstev. Délka drah pro PÚ činí 75 metrů. Nástupní místo před startovní čarou musí mít šířku 5,0 m a délku nejméně 3,0 m.
- 3.2 Počet drah pro štafetu stanoví vedení soutěže podle počtu zúčastněných družstev. Délka běžecké trati činí 400 m.

## **B) POPIS DISCIPLIN**

### **1. Požární útok s překážkami**

#### **1.1 Závodní dráha**

##### **1.1.1 Úsek trati I - od startu po značku 60 m**

V tomto úseku jsou 4 překážky, postavené uprostřed dráhy, kolmo ve směru běhu (vodní příkop a břevno) resp. ve směru běhu (tunel a lavička).

1. vodní příkop:

1,8 m široký a 2,0 m dlouhý (u značky 8 m)

2. břevno:

0,7 m vysoké a 2,0 m široké (u značky 23 m)

3. tunel:

6,0m dlouhý, 0,6 m široký a 0,8m vysoký, horní část prověšená (u značky 38m)

4. lavička:

2,0 m dlouhá, 0,35 m nad zemí (horní hrana), 0,2 m široká (u značky 35 m)

Ve středu startovní čáry je umístěna pevně namontovaná púlspojka C 52. Vlevo vedle ní jsou v závodní dráze odstavené 4 dvojité stočené tlakové hadice C 52 s nosiči, spojky ve směru běhu (těsně za startovní čarou).

##### **1.1.2 Úsek trati II - značky 60 až 65 m**

Na značce 60 m jsou vždy 1 m od levého a pravého okraje závodní dráhy postaveny 2 džberové stříkačky po 10 litrech vody, hadice D džberové stříkačky měří vždy 3 metry a je opatřena proudnicí s hubicí o průměru výstřikového otvoru max. 4 mm. Hadice je dvojité stočená a je v držáku (hadice má vyplňovat celý držák) džberové stříkačky, proudnice leží na víku

džberové stříkačky ve směru útoku nebo na hadici. Nástřiková stěna se vstřikovým otvorem průměru 10 cm je postavena u značky 65 m, před ní je červená laťka, ukotvená 2 m před značkou 65 m.

Na zadní straně nástřikové stěny je měřicí nádoba (obsahu cca 6 litrů). Impulsem (plovákového ventilu) se spustí akustický (houkačka) a optický (výstražný maják) signál. Vedle džberové stříkačky je na pravém i levém okraji závodní dráhy postaveno vědro s vodou o objemu 10 litrů.

#### 1.1.3 Úsek trati III - značka 65 až 70 m

1 uzlový stojan se 4 vyobrazeními, která znázorňují:

- lodní uzel (křížovou dvojsmyčku),
- úvaz na proudnici,
- tesařský uzel,
- plochou spojku

a jsou vyměnitelná.

Z uzlového stojanu visí čtyři lana, z nich tři musí být spirálovitě splétaná lana délky 2 m a průměru 8 mm a jedna řádné záchytné lano s pytlíkem (záchranné lano průměru nejméně 12 mm), sloužící k provedení úvazu na proudnici. Před nimi je odložená dvojitě stočená uzavíratelná tlaková hadice C 52 s proudnicí (napojená na konci tlakové hadice C 52). Čtyři místa pod označením jsou značena číslicemi 6, 7, 8 a 9 (viz náčrt 1.6). Označení musí být vyměnitelná.

Výška uzlového stojanu 1,0 m; šířka 2,0 m; postaven u značky 70 m od pravého okraje závodní dráhy.

Další stojan s 8 vyobrazeními technických prostředků PO, která jsou otočná a mají oboustranně fotografické nebo grafické zobrazení, je postaven rovněž u značky 70 m, počínaje od levého okraje závodní dráhy.

Vyobrazení znázorňují:

1 rozdělovač, 1 proudnici C 52 s uzávěrem, 1 tlakovou hadici C 52, 1 sběrač, 1 vazák na hadice, 1 nosič hadice, 1 klíč na spojky a 1 sací koš.

Tyto techn. prostředky jsou odloženy vlevo před stojanem na levém okraji tratě. Pod odkládacím místem pro techn. prostředky je označení číslicemi 2, 3, 4 a 5 (viz náčrt 1.4).

#### 1.1.4 Úsek trati IV - značka 70 – 75 m

Nástupní místo skupiny k odhlášení se po ukončení závodu.

### 1.2 Oděv

1.2.1 Skupina nastupuje v pracovním oděvu MH obvyklém v zemi. Přípustné jsou ochranné rukavice a hasičský opasek, pokud je jimi vybaveno celé družstvo.

1.2.2 Obutí je libovolné, je třeba dbát na pokud možno jednotnou barvu. Nepřípustné jsou boty s podpatkem a kované boty.

1.2.3 Družstvo nastupuje s ochrannou přilbou obvyklou v zemi.

### 1.3 Provedení disciplin

1.3.1 Družstvo s 9 závodníky nastupuje před startovní čarou ve 2 řadách k hlášení (viz náčrt 1.5). Soutěžící jsou označeny vpředu i vzadu čísly 1 až 9. Číslo 1 má barvu bílou a nese ji velitel skupiny. 2 až 5 jsou červené a 6 až 9 žluté.

Po hlášení velitele družstva „Družstvo je nastoupeno k závodu“ dá hlavní rozhodčí příkaz „Splňte disciplínu!“. Nyní velitel družstva zavelí vpravo v bok a skupina stojí ve dvou řadách čelem ke startovní čáře.

Velitel družstva dá rozkaz „Do útoku!“, následuje startovní písknutí. Od okamžiku hvizdu běží stopky rozhodčích. Při elektronickém měření času může být měření času spuštěno akustickým znamením hlavního rozhodčího.

- 1.3.2 Po startovním signálu se velitel družstva jako první vydá přes překážky prvního úseku dráhy až ke značce 65 m, kde zaujme místo mezi oběma nástříkovými stěnami. Z tohoto místa pozoruje, jak čísla 2,3 džberovou stříkačkou čerpají vodu skrz otvor ve stříkací stěně do záchytné nádoby namontované za ním.

Soutěžící s čísly 2 až 5 se řádně vydají přes překážky I. úseku dráhy k připraveným džberovým stříkačkám v II. úseku dráhy.

- 1.3.3 Soutěžící s čísly 6 až 9 položí nad resp. pod překážkami I. úseku dráhy hadicové vedení. Začíná soutěžící s číslem 6. Vydá se na trať a uchopí jednu ze 4 odstavených tlakových hadic C 52, uvolní jí s nosiče a napojí jeden konec tlakové hadice C 52 na pevně namontovanou půlspojku C 52 na startovní čáře. Soutěžící s číslem 7 uchopí jednu z dvojité stočených tlakových hadic C 52 a konec uvolněné tlakové hadice C 52 a natáhne ji přes vodní příkop směrem ke značce 60 m.

Přitom je třeba dbát na to, aby byla překážka, vodní příkop, řádně přeskočena (celé tělo musí v průběhu překonávání překážky být nad překážkou).

Když je tato tlaková hadice C 52 natažena, uvolní hadici nesenou s sebou a spojí jeden konec hadice s koncem natažené hadice.

Soutěžící s číslem 8 rovněž uchopí jednu tlakovou hadici C 52 a vydá se řádně přes vodní příkop až k uvolněné tlakové hadici C 52 číslem 7, uchopí jeden konec uvolněné hadice a vydá se směrem ke značce 60 m. U značky 23 m protáhne 2. tlakovou hadici, která má být natažena, pod překážkou. On sám překoná překážku s dvojité stočenou tlakovou hadicí C 52 v nosiči. Hadici nesmí přes překážku přehodit. Když soutěžící tlakovou hadici C 52 natáhl, otevře nosič hadice nesené s sebou a spojí konec natažené hadice a konec uvolněné hadice.

Soutěžící s číslem 9 rovněž uchopí jednu tlakovou hadici C 52 a vydá se řádně přes překážky až k uvolněné hadici soutěžícím s číslem 8. Tam uchopí konec této hadice a táhne hadici tunelem směrem ke značce 60 m. Když hadici natáhl, uvolní z nosiče hadici, kterou nese s sebou, a spojí konec natažené hadice a jeden konec uvolněné hadice.

Není dovoleno otevírat nosiče hadic dříve (chybná práce).

Není chybou, jestliže tlakové hadice C 52 spojují dva soutěžící, v tomto pořadí: 7/8, 8/9 a 9/6. Ani se nehodnotí jako chyby, když se hadice před natahováním vymotá (rozpadne z kotouče). Soutěžící s číslem 6, vybavený nosičem hadice, má za úkol se, po napojení na pevně namontovanou půlspojku C 52, vydat přes překážky k uvolněné hadici soutěžícího s číslem 9. Tam uchopí jeden konec uvolněné hadice a natahuje jej (až ke značce 60 m), přičemž hadice musí být položena napravo od lavičky a soutěžící musí lavičku řádně přeběhnout (začátek a konec lavičky je označen čarami, mezi které nesmí závodník při překonávání lavičky vstoupit).

Všichni 4 závodníci musí řádně překonat všechny 4 překážky a u značky 58 m odložit nosiče hadic do připravené bedny.

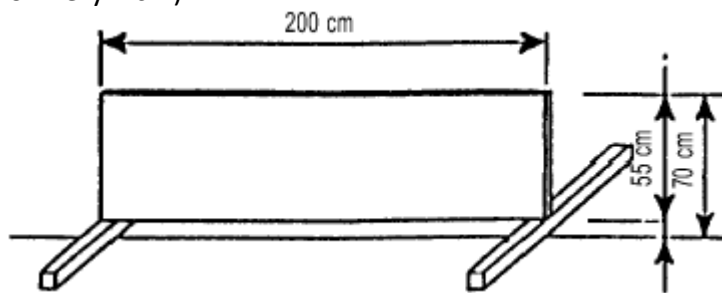
Není chybou, jestliže číslo 6 natáhne tlakovou hadici C 52, řádně překoná lavičku a již během natahování odloží nosič hadice do připravené bedny.

- 1.3.4 Soutěžící s čísly 2 a 3 se po překonání I. úseku dráhy vydají ke džberové stříkačce, která je odstavena na levé straně závodní dráhy. Soutěžící s číslem 2 uchopí proudnici a jde až k červené lati, přičemž se jí nesmí dotknout žádnou částí těla. Soutěžící s číslem 3 uchopí čerpací rukojeť džberové stříkačky a manipuluje s ní. Hasič u proudnice (číslo 2) se snaží co nejrychleji nastříkat do otvoru 5 litrů vody. Akustický a optický signál indikují, kdy je tento úkol splněn. Pokud se nepodaří úkol splnit s množstvím vody nacházejícím se ve džberové stříkačce (10 litrů), musí číslo 3 džberovou stříkačku znovu naplnit z vědra stojícího vedle. Číslo 3 nesmí hadici a proudnici předat číslu 2. Tentyž postup jako soutěžící s čísly 2 a 3 musí provést i soutěžící s čísly 4 (2) a 5 (3), avšak se džberovou stříkačkou postavenou na pravém okraji závodní dráhy.
- 1.3.5 Rozhodčí u technického stojanu má možnost na stojanu nastavit vždy 4 z 8 vyobrazení. Ukončení této činnosti musí být na začátku každé série znamením ruky oznámeno hlavnímu rozhodčímu. Soutěžící s čísly 2 až 5 musí po akustickém resp. optickém signálu běžet k tomuto stojanu a u svého příslušného čísla odložit správný technický prostředek resp. správnou armaturu k příslušnému vyobrazení. Technické prostředky leží vlevo před stojanem na levém okraji závodní tratě. Prostředek je nutno odložit v příslušném odkládacím poli a nesmějí přečínvat do sousedního pole. Poté se soutěžící vydají přes značku 70 m a zaujmou nástupní postavení v úseku dráhy IV. Velitel družstva opustí své pozorovací stanoviště mezi džberovými stříkačkami se závodníky 2 a 3 a vydá se k sestavě v úseku dráhy IV.
- 1.3.6 Rozhodčí u uzlového stojanu má možnost při každé sérii změnit 3 vyobrazení. Soutěžící s číslem 7 provede vždy úvaz na proudnici. Krátce před startem každého družstva oznámí rozhodčí znamením rukou hlavnímu rozhodčímu, že již nebudou prováděny žádné změny (po znamení rukou se již nesmějí provádět žádné změny na stojanech).
- 1.3.7 Když je hadicové vedení hotovo, vydají se soutěžící s čísly 6 až 9 k uzlovému stojanu u značky 70 m. Závodníci běží prostředkem (mezi džberovými stříkačkami a nástřikovými stěnami) k uzlovému stojanu. U stojanu naleznou nad svým číslem vyobrazení uzlu, který musí na stojanu uvázat. Uzly na lanu musí zhotovit přesně tak, jak jsou na obrázku 1.6 pravidel závodu. Lodní uzel (křížová dvojsmyčka), plochá spojka (pravá) a tesařský uzel se vážou kolem břevna pro uzly. Proudnice s tlakovou hadicí C 52 a uvázaným úvazem na proudnici nemusí viset na břevně, může být odložena na zemi. Ustanovení o uvázání uzle, tak jak je na obrázku zůstává v platnosti, pouze je lhostejno, zda se sáček nachází na konci lana na straně proudnice nebo na konci lana na straně hadice. Úvaz na proudnici na laně zhotovuje jen číslo 7. Když závodníci provedli tuto činnost, vydají se ke značce 70 m a zaujmou postavení v úseku dráhy IV.
- 1.3.8 Když jsou všechny práce vyřízené, zaujme celá skupina, včetně velitele postavení v úseku dráhy IV. Teprve když je skupina řádně nastoupena skupina tvoří pravidelný tvar (dvou řad) ve 2 řadách obličejem ke startovní čáře, dá velitel skupiny zdvižením pravé ruky hlavnímu rozhodčímu znamení „závod ukončen“. Konstatují-li měřiči času, že skupina práci ukončila a je úplně nastoupená, zastaví oba čas.

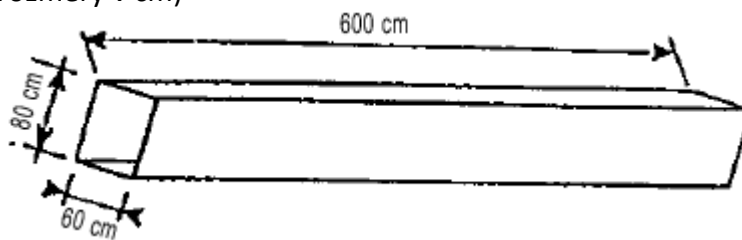
- 1.3.9 Velitel družstva má za úkol dohlížet na průběh pokusu, nesmí však během provádění závodu udělovat žádné pokyny. Během závodu se nesmí mluvit. Velitel družstva po závodě odhlásí družstvo u hlavního rozhodčího.

#### 1.4 Náčrty překážek pro požární útok s překážkami

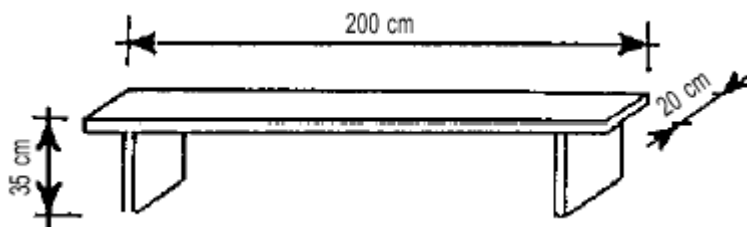
Břevno  
(rozměry v cm)



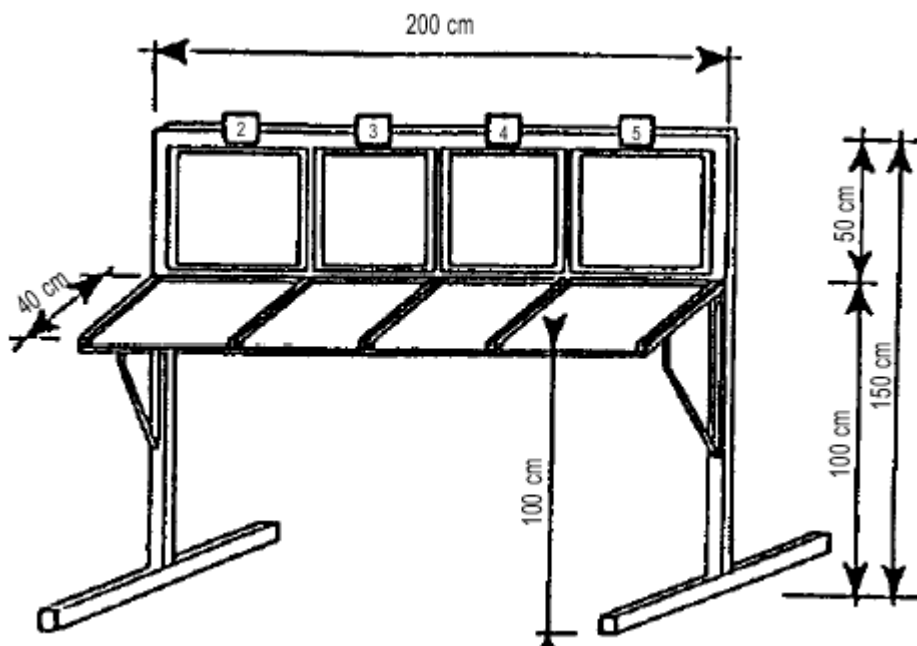
tunel  
(rozměry v cm)



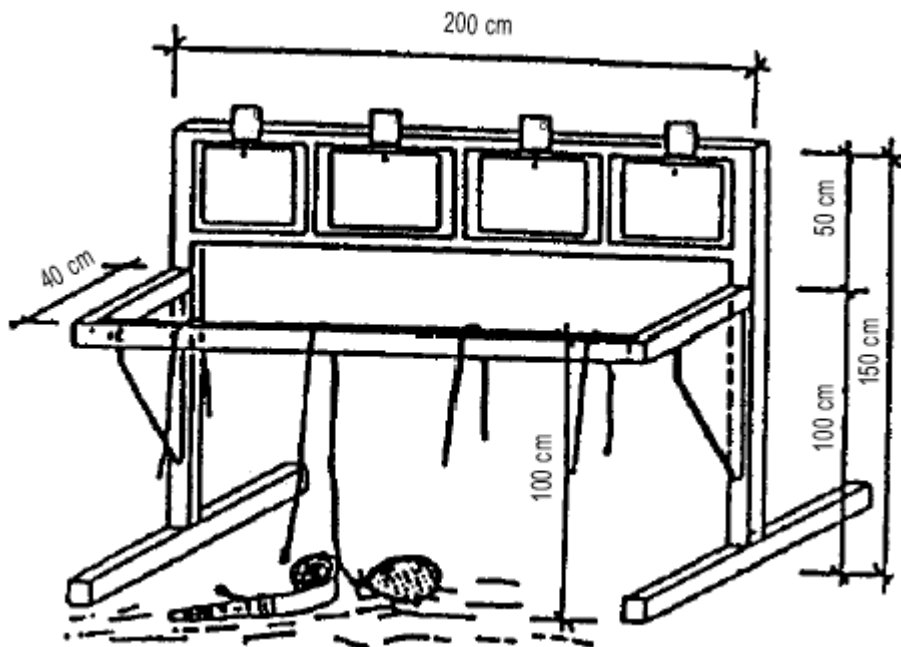
lavička  
(rozměry v cm)



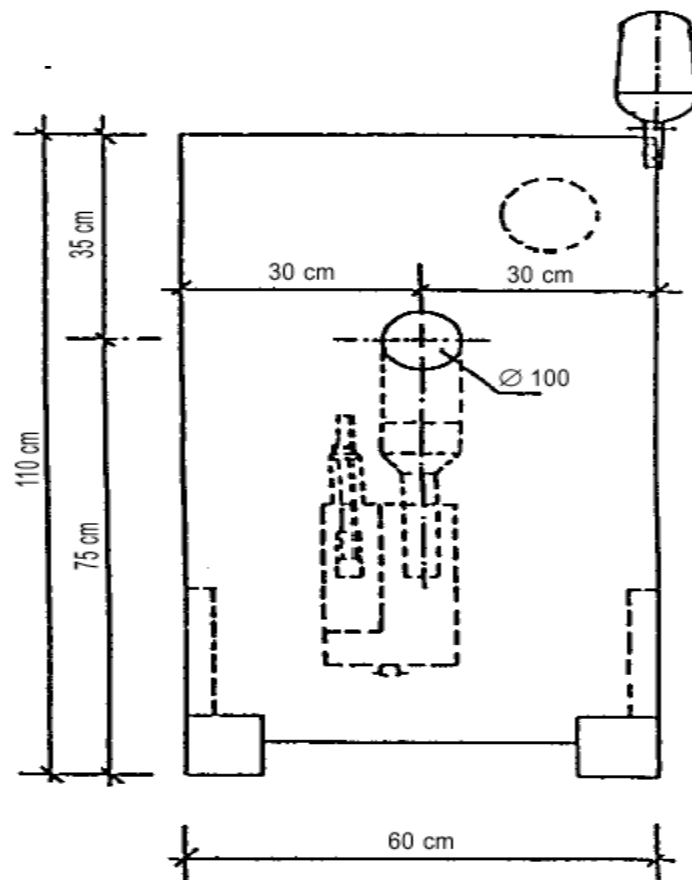
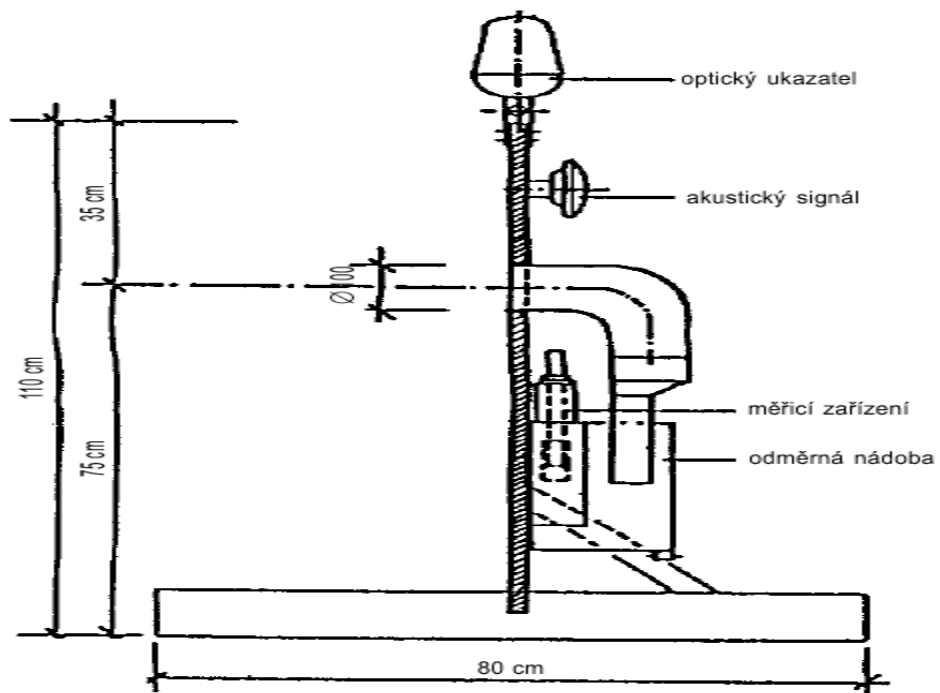
technický stojan  
(rozměry v cm)



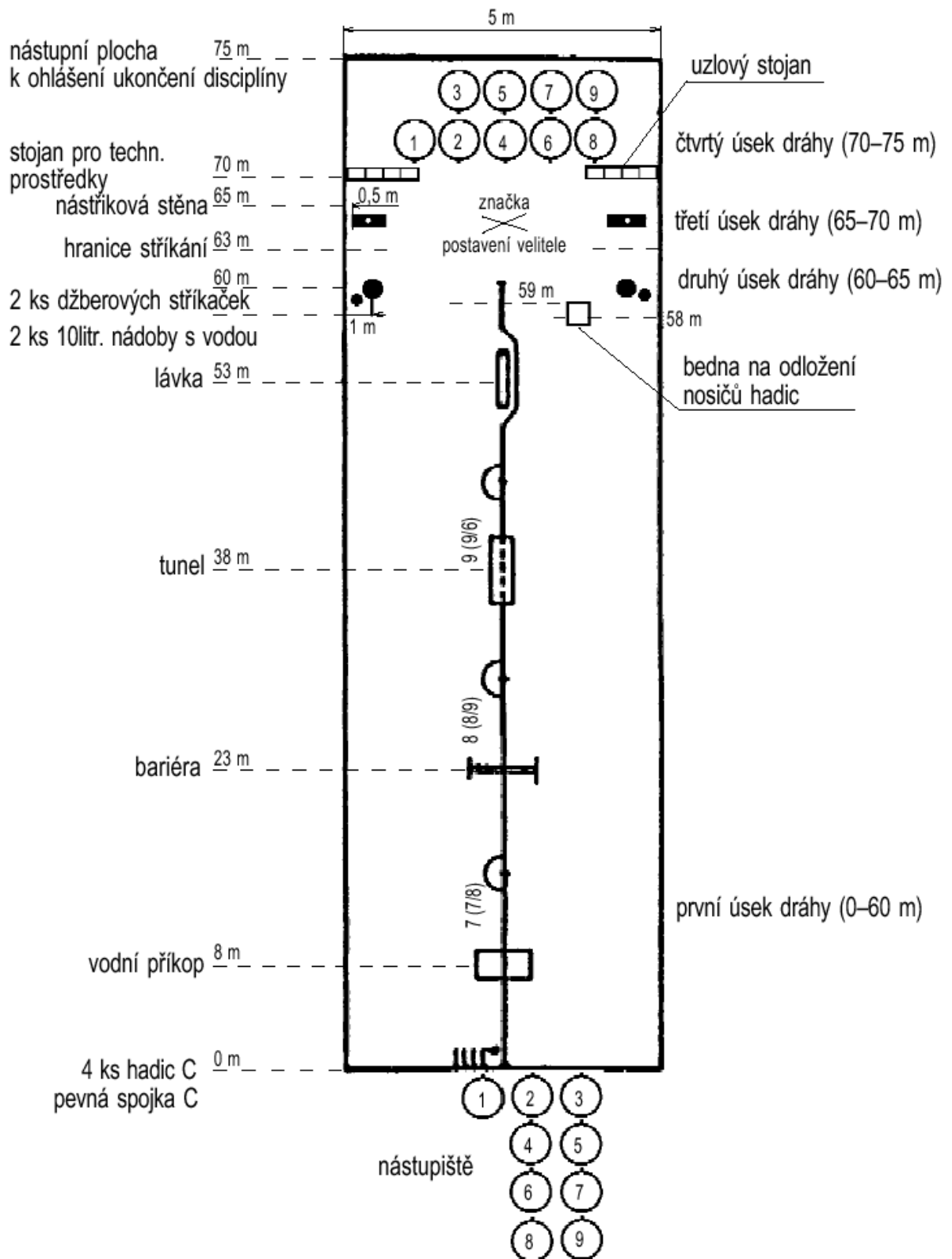
uzlový stojan  
(rozměry v cm)



nástřiková stěna s měřicím zařízením a optickou a akustickou indikací 5 litrů (rozměry v cm,  
průměr v mm)

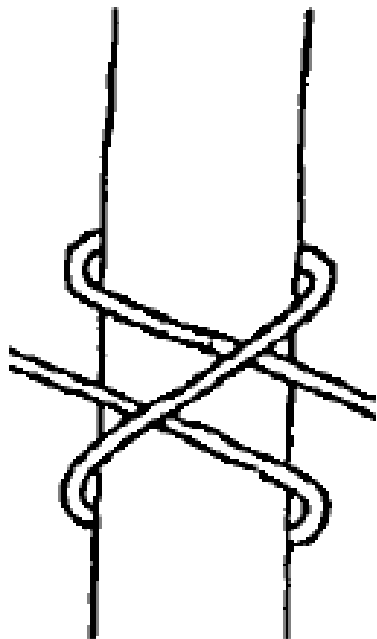


## 1.5 Náčrt dráhy požárnického překážkového cvičení

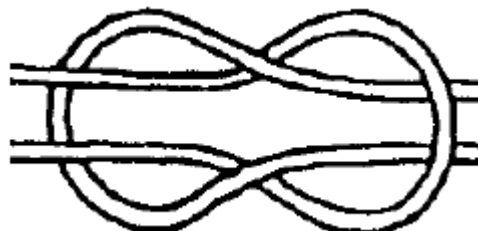


## 1.6 Obrázky uzlů na laně

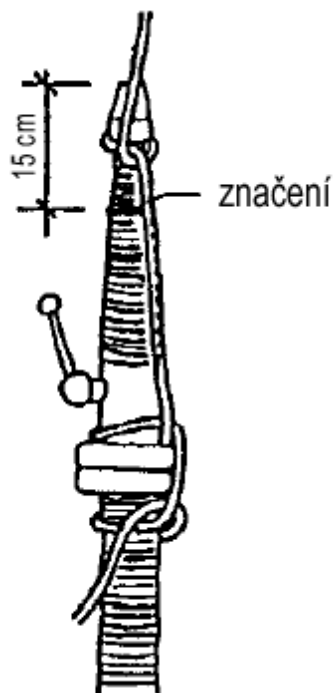
lodní uzel (křížová dvojsmyčka)



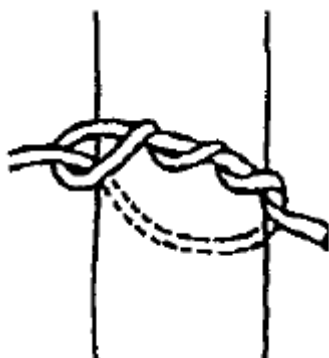
plochá spojka



úvaz na proudnici



tesařský uzel



## 1.7 Nářadí soutěže

- 1.7.1 Hostitelská země poskytne jednotné překážky uvedené v bodu 1.4 a vystaví závodní dráhu (dráhy) podle náčrtu 1.5.
- 1.7.2 Rovněž jednotné hasičské nářadí potřebné k provedení disciplín poskytne hostitelská země.
- 1.7.3 Obě disciplíny se provedou s jednotným hasičským nářadím hostitelské země.

## 1.8 Hodnocení

- 1.8.1 Každé družstvo obdrží výchozí zásobu 1 000 bodů.  
Z těchto výchozích bodů se strhávají stopkami odměřený čas v sekundách na desetiny sekundy a body za chyby.  
Každá sekunda potřebná k provedení požárního útoku představuje jeden trestný bod.
- 1.8.2 Body za chyby
  - Chyba na překážce (10 trestných bodů)  
Neabsolvuje-li závodník některou překážku v úseku dráhy 1 předpisově, hodnotí se po 10 bodech na každý případ.
  - Překroučení hadice (5 trestných bodů)  
Vyazuje-li tlaková hadice zkroucení, hodnotí se to 5 trestnými body. Každá tlaková hadice se posuzuje zvlášť, avšak maximálně jedna otáčka na celou délku hadice.
  - Nespojená dvojice spojek (20 trestných bodů)  
Nespojená dvojice spojek se hodnotí, jestliže není dvojice spojek spojená nebo je spojená jen jednou pojistkou, resp. jestliže tato chyba nebyla dle předpisu odstraněna.
  - Chybné rozložení hadicového vedení (10 trestných bodů)  
Chybné rozložení hadicového vedení se hodnotí, jestliže vedení v úseku dráhy 1 nebylo rozloženo řádně. Hadicové vedení musí být nataženo nejméně za značku 59 m.
  - Nářadí a výstroj (ochranná helma se považuje za výstroj), které zůstalo ležet nebo se ztratilo (5 trestných bodů)  
Nosiče hadic, které zůstaly ležet nebo se ztratily, se hodnotí, jestliže se některý nosič hadice nenachází v určeném odkládacím místě.
  - Nářadí chybně odložené u stojanu pro techn. prostř. (10 trestných bodů)  
Jako „nářadí chybně odložené u technického stojanu“ se hodnotí, jestliže závodník odloží zařízení neodpovídající vyobrazení.
  - Chybně zhotovený uzel (10 trestných bodů)  
Chybně zhotovený uzel se hodnotí, jestliže zhotovené uzly nejsou rozeznatelné podle vyobrazení.
  - Chybná práce (10 trestných bodů)  
Chybná práce se hodnotí, jestliže závodníci neprovedou činnosti tak, jak je to popsáno v těchto ustanoveních. Vyňaty jsou chyby, které podléhají jinému hodnocení.  
Pokud jsou učiněné chyby odstraněny závodníky, kteří nebyli určeni pro tuto dotyčnou činnost, hodnotí se Chybná práce.  
Je-li však nespojená dvojice spojek spojena závodníky neurčenými pro tuto činnost, zůstává chyba Nespojená dvojice spojek.

Předčasné nebo příliš pozdní znamení rukou velitele skupiny na konci požárního překážkového cvičení se hodnotí jako Chybná práce.

Na chybu Chybná práce se v těchto ustanoveních neupozorňuje vždy výslovně.

- Mluvení při práci (10 trestných bodů)  
Mluvení při práci se hodnotí, jestliže se mluví na různých místech nebo různí závodníci mluví. Každý rozhodčí si zaznamenává nastalé případy. Hlavní rozhodčí při hodnocení zjistí, které různé případy mluvení existují a každý jednotlivý případ zanesou do a hodnotícího listu.
- Opustí-li některý účastník závodu některé skupiny závodní dráhu oběma nohama (boční ohraničení), hodnotí se chybná práce (10 bodů za chybu).

## 2. Sportovní část

### Štafetový běh na 400 metrů s překážkami

#### 2.1 Závodní dráha, štafeta, rozestavení překážek

2.1.1 Délka dráhy pro štafetový běh činí 400 metrů a je rozdělena do 9 úseků. Dráha pro štafetový běh je vyznačena startovní a cílovou čarou. Šířka běžecké dráhy musí činit nejméně 1,2 metru.

2.1.2 Jako štafeta slouží neuzavíratelná proudnice C 52.

2.1.3 Rozestavení překážek:

1. úsek dráhy: U značky 20 metrů je 2 m vysoká a 1,2 m široká žebříková stěna se 4 příčkami. Na levém konci žebříkové stěny (ve směru běhu) je proudnice C 52.

2. úsek dráhy je čistě běžecká trať bez překážek.

3. úsek dráhy: U značky 70 metrů je ve středu dráhy dvojitě stočená hadice C 52, spojky ve směru běhu, vybavené nosičem, ve vzdálenosti 5 metrů od hadice C 52 ve směru k cíli se nachází 0,03 m vysoká, pevná dřevěná podložka, 0,8 x 0,8 m k odložení hadice C 52.

4. úsek dráhy je čistě běžecká trať bez překážek.

5. úsek dráhy: U značky 175 metrů je překážka (jako u skoku vysokého), na němž je laťka ve výšce 80 cm. Šířka činí 1,2 m.

6. úsek dráhy: U značky 225 metrů je postavena překážka o výšce 0,6 m (jako u překážkového běhu).

7. úsek dráhy: U značky 275 metrů je postaven prázdný ruční hasicí přístroj o váze 6 kg. 5 metrů od ručního hasicího přístroje ve směru k cíli se nachází 0,03 m vysoká, pevná dřevěná podložka 0,8 x 0,8 m k postavení zařízení.

8. úsek dráhy je čistě běžecká trať bez překážek.

9. úsek dráhy: U značky 380 metrů jsou odloženy dvě stočené tlakové hadice C (bez nosičů hadice, spojky směřují ve směru běhu bez natočení / spojky se nesmí dotýkat země, nesmí být ani z hadice nijak sundány, odmotány/); vpravo vedle nich je ve směru běhu postaven rozdělovač C-B-C.

2.1.4 Závod ve štafetovém běhu probíhá nejméně na dvou drahách. 9 členů závodní skupiny musí zvládnout resp. proběhnout vždy jednu překážku nebo jeden dílčí úsek.

Účastníci jsou identičtí s účastníky požárního útoku. Velitel skupiny provádí rozdělení jednotlivých pozic.

2.1.5 Rozestavení závodníků:

Před startovní čarou číslo 1, značka 25 metrů číslo 2, značka 50 metrů číslo 3, značka 100 metrů číslo 4, značka 150 metrů číslo 5, značka 200 metrů číslo 6, značka 250 metrů číslo 7, značka 300 metrů číslo 8, značka 350 metrů číslo 9. Předávání štafety začíná u příslušných předávacích značek (každý závodník stojí před odstartování štafety ve svém úseku). V úseku dráhy 2, 4 a 8 musí být štafeta předána v první polovině úseku dráhy. To je v úseku 2 na 37,5 m, v úseku 4 na 225 m, v úseku 7 na 325 m.

V úseku dráhy 9 musí být štafeta předána během prvních 15 metrů (do 365 m).

Při porušení tohoto pravidla se použije bodu 2.4.1 - neřádně překonaná překážka nebo vyřešený úkol, za každý případ po 10 sekundách.

Není chybou, když přebírající závodník, aby štafetu předával plynule, vystartuje již bezprostředně před přímým předáním.

Závodník, který štafetu předal, opustí běžeckou trať tak, aby závodníkovi na druhé dráze nepřekážel. Jakmile je štafeta předána, doběhne do cíle mimo dráhu.

- 2.1.6 První běžec s číslem 1 startuje bez štafety na povel startujícího; v následujících úsecích dráhy startují účastníci soutěže, bez příkazu rozhodčího, při přebírání proudnice. Na jednotlivých úsecích dráhy mohou účastníci soutěže štafetu nést libovolným způsobem – kromě v ústech – a musí s proudnicí překonat překážku (netýká se úseku dráhy 1).

## 2.2 Oděv

Družstvo nastoupí s oděvem v zemi k soutěžím mladých hasičů obvyklým. Obuv je libovolná, nepřipustné jsou boty s podpatkem a kované boty. Nenosí se žádné ochranné rukavice a žádný hasičský opasek.

## 2.3 Provedení disciplíny

- 2.3.1 Štafetový běh se provede následujícím způsobem:

1. úsek dráhy: Na povel startujícího začne běžet číslo 1. U značky 20 metrů překoná žebříkovou stěnu, přičemž je nutno postupovat v souladu s povahou žebříku. Ruce musí uchopit přinejmenším 3. a 4. prkno a nohy vstoupit nejméně na 1. a 2. To platí pro výstup a sestup. Na levém konci žebříkové stěny (ve směru běhu) musí zdvihnout odloženou neuzavíratelnou proudnici C 52 a předat k dílčí části číslu 2.

2. úsek dráhy: V první polovině úseku tratě před značkou 37,5 metru musí být štafeta předána číslem 1 číslu 2.

3. úsek dráhy: Číslo 3 převezme proudnici od čísla 2, u značky 70 metrů zdvihne odloženou dvojitě stočenou hadici C a odloží ji na podložku vzdálenou 5 metrů. Hadici C 52, opatřenou nosičem, není nutno uchopit u nosiče a odložit na odkládací plochu 80 x 80 x cm (může se uchopit i přímo za hadici). Hadice nesmí přesahovat přes podložku. Když je tento postup vykonán, předá číslu 3 za značkou 100 metrů proudnici číslu 4.

4. úsek dráhy: V první polovině úseku 4 musí být před značkou 125 metrů štafeta předána číslem 3 číslu 4.

5. úsek dráhy: Účastník soutěže s číslem 5 musí štafetu převzít před překážkou a proběhnout před postavenou překážkou, aniž by shodil laťku. Spadne-li laťka, je možnost položit ji zpět na stojan a překážku podběhnout znovu.

6. úsek dráhy: Účastník soutěže s číslem 6 převezme před překážkou štafetu od čísla 5 a vydá se přes postavenou překážku. Pokud překážku porazí, má účastník možnost překážku postavit a znovu překonat.

7. úsek dráhy: Účastník soutěže s číslem 7 běží po převzetí štafety k ručnímu hasicímu přístroji, zvedne jej a donese k označenému místu, kde jej odloží. Upadne-li ruční hasicí přístroj – dříve, než číslo 7 předá proudnici číslu 8, je možnost přístroj zase postavit. Pokud toto opomene, jsou dány body za chyby za překážku překonanou nebo úkol vyřešený ne řádně, za každý případ po 10 sekundách.

Žádné body za chyby se nedávají, jestliže se ruční hasicí přístroj po předání převrhne.

8. úsek dráhy: V první polovině úseku 8 musí být před značkou 325 metrů štafeta předána číslem 7 číslu 8.

9. úsek dráhy: Účastník soutěže s číslem 8 předá štafetu před značkou 365 metrů číslu 9. Číslo 9 po předání štafety běží k hadicím, které spojí dohromady, a jednu spojku napojí na rozdělovač a hadice natáhne. Proudnice se napojí na druhý konec tlakové hadice C 52. Spojky musí být připojeny pomocí obou „zubů“ a během provádění úlohy se nesmějí rozpojit. Se spojenou proudnicí proběhne účastník soutěže cílem a položí ji poté na zem. Celá spojka proudnice musí ležet za cílovou čarou. Proudnice nesmí být odpojena.

Když se při startu eventuálně hadice převrhnou nebo se bez působení některé osoby spojky změní, nesmí číslo 9 již opustit místo postavení u značky 350 metrů.

Nesmí se však ani hodnotit jako chyba.

Je třeba dbát na to, aby proudnice byla napojena před proběhnutím cílovou čarou (proudnice musí být s hadicí C 52 otočena tak, aby držela pevně).

- 2.3.2 Štafeta se nesmí nést v ústech, smí se předávat jen z ruky do ruky. Pokud některý člen skupiny nepřekonal některou překážku řádně, může překážku překonat znovu.
- 2.3.3 Disciplína je ukončena, když účastník 9. úseku dráhy štafetového běhu překročil cílovou čáru.
- 2.3.4 Každý účastník závodu, velitelem družstva přidělený k některé překážce, musí svou přidělenou překážku nebo svůj úkol překonat nebo vyřešit řádně, teprve potom může štafetu předat. Ručního hasicího přístroje a tlakové hadice C 52 se smí dotknout, teprve když byla převzata štafeta.

## 2.4 Hodnocení

- 2.4.1 Každé skupině závodníků bude podle jejího průměrného věku předepsána požadovaná doba. Pro tuto dobu skupina obdrží 100 bodů.

celkový věk	odpovídá průměrnému věku	požadovaná doba
do 112	12 let	80 s
113 – 121	13 let	77 s
122 – 130	14 let	74 s
131 – 139	15 let	71 s
140 – 144	16 let	68 s

Body za chyby:

Rozpojené nebo nesprávně zapojené spojky - za každý případ 10 bodů.

Neřádně překonaná překážka nebo (ne)vyřešený úkol - za každý případ 10 bodů.

Za každou sekundu, o kterou závodní skupina dosáhne cíle dříve, má kladné body. Za každou sekundu, o kterou závodní skupina dosáhne cíle později, má záporné body.

Nejsou-li předávky štafet řádně dodrženy, posuzuje se každý případ 10 body.

Při překročení běžecké dráhy oběma nohama se rovněž hodnotí body za chyby za překážku překonanou či úkol vyřešený ne řádně - za každý případ po 10 sekundách.

Je-li při absolvování překážkového běhu učiněna chyba, nesmí se rozhodčí ničeho dotknout. Přivolá běžce k sobě a poukáže na učiněnou chybu. Rozhodčí nesmějí během probíhajícího závodu dávat účastníkům závodu žádné pokyny. Videozáznamy se pro projednávání námitek neuznávají.

2.4.2 Diskvalifikace závodních skupin v běhu na 400 m se děje při těchto chybách:

- Některý běžec není nasazen na některý dílčí úsek.
- Trojí časný start.
- Poslední závodník nedosáhne cílové čáry.
- Štafeta není přenesena přes cílovou čáru.
- Štafeta není předána od běžce k běžci.
- Opuštění dráhy běžcem tak, že brání jinému běžci.

2.4.3 Měření času probíhá v době od znamení štafetovému závodníkovi ke startu až do překročení cílové čáry posledním běžcem. Čas se stopuje v sekundách na setiny sekundy.

## **C) PROVEDENÍ SOUTĚŽE A ROZHODČÍ**

### **1. Přihláška a nahlášení se k soutěži**

#### **1.1 Přihláška**

Po příjezdu skupin na místo konání se vedoucí družstva dostaví k vedení závodu přihlásit družstvo. Obdrží tam všechny potřebné podklady.

#### **1.2 Nahlášení se k soutěži**

Půl hodiny před dobou nástupu stanovenou v plánu závodu se družstva dostaví ke sčítací komisi. Odevzdají seznamy účastníků s definitivními jmény účastníků a vyzvednou si obálku s hodnotícím listem.

### **2. Rozhodčí**

#### **2.1 Požární útok s překážkami**

2.1.1 Závod bude proveden pod dohledem velitele soutěže.

2.1.2 Předpokládají se následující rozhodčí a časoměřiči:

- a) pro startovní a cílovou čáru: rozhodčí 1 hodnotí v úseku dráhy I překážky vodní příkop a břevno a položené tlakové hadice C 52, současně funguje jako 1. časoměřič,
- b) rozhodčí 2 hodnotí v úseku dráhy I překážky tunel a lavička a tlakové hadice C 52, položené v tomto úseku, jakož i odložení do bedny na nosiče hadic, funguje jako 2. časoměřič,
- c) rozhodčí 3 hodnotí v úseku dráhy II čerpání oběma džberovými stříkačkami a kontroluje, zda úkol byl splněn resp. zda velitel skupiny správně zaujal své pozorovací stanoviště a to opouští se závodníky číslo 2 a 3,
- d) rozhodčí 4 hodnotí v úseku dráhy III technický stojan,
- e) rozhodčí 5 hodnotí v úseku dráhy III uzlový stojan,
- f) každý rozhodčí hodnotí jen svůj úsek dráhy, každý hlavní rozhodčí funguje jako časoměřič a kontroluje všechny úseky dráhy. Zapisuje čas a body za chyby do hodnotícího listu. Hodnocení jím se provádí po konzultaci s rozhodčím kompetentním pro úsek dráhy a velitelem družstva, aby se zamezilo dvojímu hodnocení. Je-li hodnocena chyba, nesmí se závodník ani rozhodčí ničeho dotknout dříve, než to bylo vysvětleno veliteli družstva. Je-li k dispozici elektronické měření času, hlavní rozhodčí je při startu spustí a po ukončení stopne. Čas se měří v sekundách na desetiny sekundy.

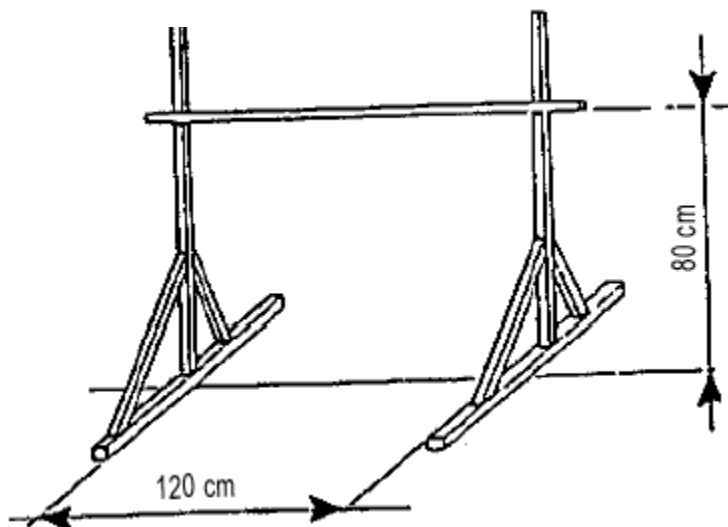
## 2.2 Sportovní část

2.2.1 Pro každou dráhu se předpokládají 1 rozhodčí a 2 časoměřiči:

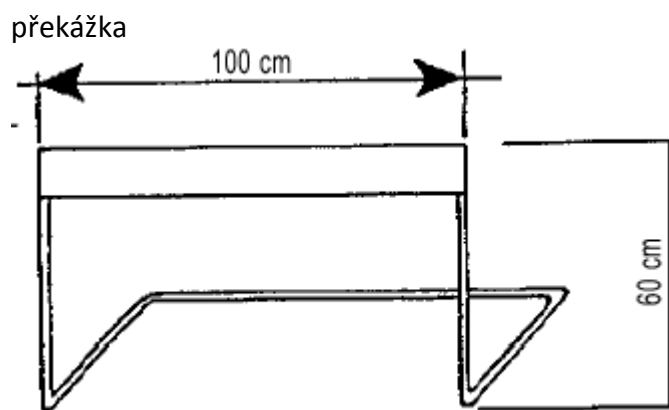
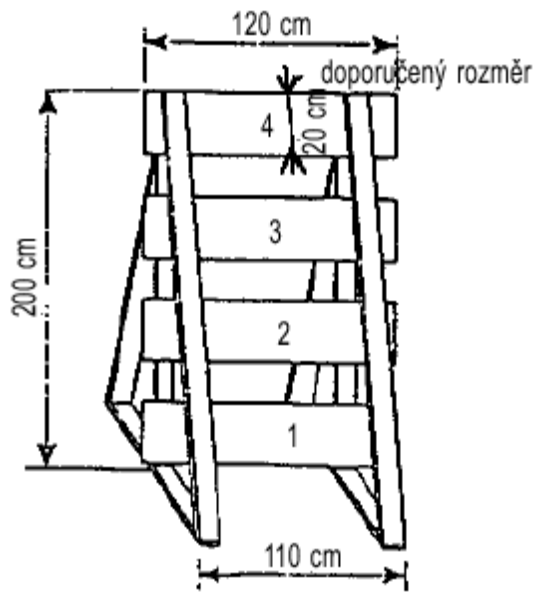
- a) rozhodčí je vedoucí dráhy a startér
- b) 2 časoměřiči na každou dráhu.

2.2.2 Jako doba běhu štafety platí průměr časů obou časoměřičů. Lze použít i elektronické měření času. Tím časoměřiči neodpadnou. Při elektronickém měření času je čas měřen v sekundách na setiny sekundy.

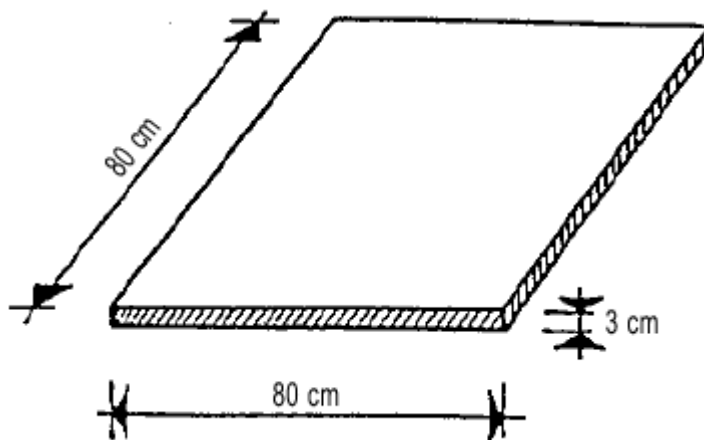
stojan s latí



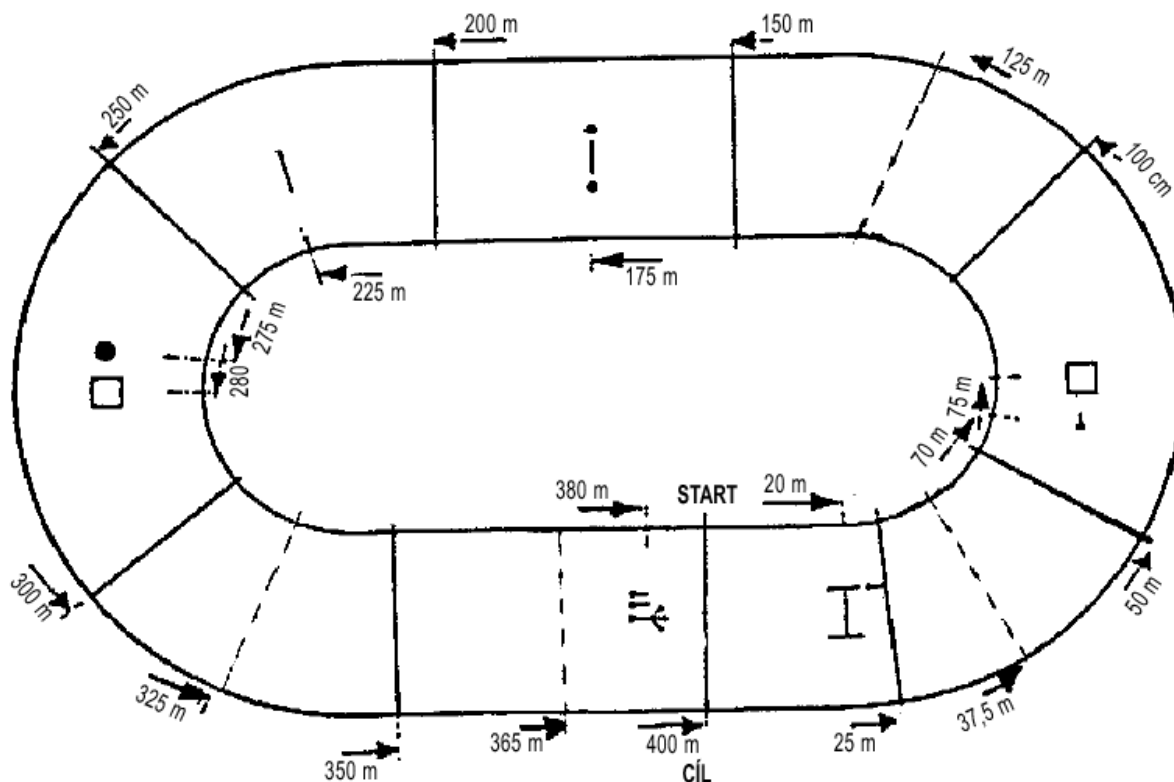
žebříková stěna



odkládací plocha 0,8 x 0,8 m



ŠTAFETOVÝ BĚH – VYOBRAZENÍ OVÁLU



## D) KONEČNÝ VÝSLEDEK A ODZNAK ZÁVODŮ MLÁDEŽE

### 1. Výsledek

Ze jistěných bodů požárního útoku a štafety se vypočte konečný výsledek. Vypočtený konečný výsledek je současně celkový počet bodů.

Příklad:

požární útok	=	900,00 bodů
štafeta	= +	90,00 bodů

celkový počet bodů		<u>990,00 bodů</u>
--------------------	--	--------------------

### Hodnocení při rovnosti bodů

Dosáhnou-li dvě nebo více družstev stejného počtu bodů, použijí se následující kritéria v uvedeném pořadí, dokud se nezíská pořadí.

1. bezchybný požární útok
2. lepší čas bezchybného požárního útoku
3. nižší počet trestných bodů při požárním útoku
4. lepší čas ve štafetovém běhu.

Není-li ani potom možno získat pořadí, skončí družstva na stejné pořadí.

### 2. Odznak závodů mládeže

Mezinárodní odznak závodů mládeže se zúčastněným družstvům uděluje v rámci závěrečného vyhodnocení.

