



# SOUTĚŽNÍ ŘÁD

MEZINÁRODNÍ HASIČSKÉ SOUTĚŽE

v

TRADIČNÍCH DISCIPLÍNÁCH

CTIF

2011 (7.vydání)

Schváleno Výkonnou radou CTIF 31. října 2011

## OBSAH

<b>1. Mezinárodní hasičské soutěže v tradičních disciplínách CTIF.....</b>	<b>5</b>
1.1. Vzhled a nošení Mezinárodního odznaku hasičské soutěže.....	5
1.2. Kategorie .....	5
1.3. Třídy .....	5
1.4. Počet členů soutěžního družstva .....	5
1.5. Věk soutěžících .....	6
1.6. Jazyk příkazů a povelů .....	6
<b>2. Všeobecná ustanovení .....</b>	<b>6</b>
2.1. Soutěžní disciplíny .....	6
2.2. Podmínky účasti .....	6
2.3. Složení soutěžního družstva a označení soutěžících .....	6
2.4. Materiální zabezpečení.....	8
2.4.1. Materiální zabezpečení pro požární útok (nasucho).....	8
2.4.2. Materiální zabezpečení pro štafetu s překážkami.....	10
2.5. Oděv, obuv a osobní výstroj.....	10
<b>3. Rozhodčí.....</b>	<b>11</b>
3.1. Vedení soutěže .....	11
3.2. Rozhodčí pro požární útok .....	11
3.3. Rozhodčí pro štafetu s překážkami .....	12
3.4. Rozhodčí prezenční (A) a sčítací (B) komise.....	12
3.4.1. Prezenční komise (A).....	12
3.4.2. Sčítací komise (B) .....	12
3.5. Náhradní rozhodčí .....	13
3.6. Pořadatelská služba .....	13
3.7. Tlumočníci .....	13
3.8. Označení rozhodčích a pořadatelů .....	13
<b>4. Místo konání soutěže.....</b>	<b>14</b>
4.1. Soutěžní dráhy pro požární útok .....	14
4.2. Běžecské dráhy pro štafetu s překážkami .....	14
<b>5. Příprava soutěže .....</b>	<b>14</b>
5.1. Předběžné přihlášení .....	14
5.2. Závazné přihlášení.....	14
5.3. Účastnický poplatek .....	15
5.4. Soutěžní plány .....	15
5.5. Trénink .....	15
<b>6. Začátek soutěže.....</b>	<b>15</b>
6.1. Zahájení soutěže .....	15
6.2. Přihlášení u prezenční komise.....	15

<b>7. Požární útok (nasucho) .....</b>	<b>16</b>
7.1. Rozložení soutěžního náradí, postavení soutěžního družstva .....	16
7.2. Hlášení hlavnímu rozhodčímu .....	20
7.3. Start .....	21
7.4. Vytvoření sacího vedení .....	22
7.4.1. Položení savic .....	22
7.4.2. Spojování savic .....	24
7.4.3. Upevnění lan .....	30
7.4.4. Přenesení sacího vedení k vodě .....	32
7.4.5. Dodatečné spojování .....	36
7.5. Vytvoření dopravního vedení .....	36
7.6. Vytvoření prvního útočného vedení .....	38
7.7. Ovládání rozdělovače a dohled nad hadicemi .....	43
7.8. Vytvoření druhého útočného vedení .....	46
7.9. Konečná pozice .....	46
7.10. Úkoly rozhodčích při požárním útoku .....	50
7.11. Elektronické měření času požárního útoku .....	52
7.11.1. Montáž elektronické časomíry .....	52
7.11.2. Použití elektronické časomíry .....	53
7.11.3. Doplnující ustanovení při použití elektronické časomíry .....	53
7.11.4. Zobrazení času útoku .....	53
<b>8. Štafeta s překážkami .....</b>	<b>55</b>
8.1. Přípravy na štafetu s překážkami .....	55
8.2. Elektronické měření času .....	55
8.3. Provedení štafety s překážkami .....	55
8.4. Úkoly rozhodčích při štafetě s překážkami .....	57
<b>9. Hodnocení .....</b>	<b>58</b>
9.1. Kladné body .....	58
9.1.1. Základní body .....	58
9.1.2. Věkové body .....	58
9.2. Záporné body při požárním útoku .....	59
9.2.1. Čas požárního útoku .....	59
9.2.2. Předčasný start (5 záporných bodů) .....	59
9.2.3. Upuštění spojek (5 záporných bodů) .....	59
9.2.4. Špatně odložené rezervní hadice (5 záporných bodů) .....	59
9.2.5. Zapomenuté nebo ztracené náradí (5 záporných bodů) .....	59
9.2.6. Špatně rozložené tlakové hadice (5 záporných bodů) .....	59
9.2.7. Vlečení rozložených hadic (5 záporných bodů) .....	60
9.2.8. Neúčinně nebo špatně upevněné ventilové lano (5 záporných bodů) .....	60
9.2.9. Špatná konečná pozice (10 záporných bodů) .....	60
9.2.10. Nesprávná práce (10 záporných bodů) .....	60
9.2.11. Chybný, nesrozumitelný povel (10 záporných bodů) .....	60
9.2.12. Nepředpisově otevřené tlakové výstupy (10 záporných bodů) .....	61
9.2.13. Mluvení během práce (10 záporných bodů) .....	61
9.2.14. Neúčinně upevněné savicové lano (10 záporných bodů) .....	61
9.2.15. Nespojené spojky (20 záporných bodů) .....	61

9.2.16.	Odběhnutí vodní, resp. hadicové skupiny před „Nasáto!“ (20 záp. bodů).....	61
9.3.	Záporné body při štafetě.....	61
9.3.1.	Čas štafetového běhu v sekundách.....	61
9.3.2.	Předčasný start (5 záporných bodů) .....	61
9.3.3.	Chybná předávka (5 záporných bodů) .....	62
9.3.4.	Chybějící osobní výstroj (10 záporných bodů) .....	62
9.3.5.	Nesprávně překonaná překážka (20 záporných bodů) .....	62
9.3.6.	Nedonesená proudnice (20 záporných bodů) .....	62
9.4.	Hodnocení při rovnosti bodů.....	62
9.5.	Protest proti hodnocení.....	62
9.6.	Diskvalifikace soutěžního družstva.....	63
<b>10.</b>	<b>Vyhlášení vítězů.....</b>	<b>63</b>
<b>11.</b>	<b>Výrazy specifické pro pohlaví.....</b>	<b>64</b>

*Pozn.:*

*Modře kurzívou jsou psány komentáře, vysvětlivky, popř. úpravy k základnímu textu Soutěžního řádu mezinárodních hasičských soutěží v tradičních disciplínách CTIF.*

Případné poznámky k české verzi pište na e-mail: [m.halasova@email.cz](mailto:m.halasova@email.cz)  
Mirka Halašová

# SOUTĚŽNÍ ŘÁD PRO MEZINÁRODNÍ HASIČSKÉ SOUTĚŽE V TRADIČNÍCH DISCIPLÍNÁCH CTIF

2011 (7. vydání)

Vydáno Komisí pro přípravu mezinárodních soutěží států CTIF, odsouhlaseno Výkonnou radou CTIF 31. října 2011.

## 1. MEZINÁRODNÍ HASIČSKÉ SOUTĚŽE V TRADIČNÍCH DISCIPLÍNÁCH CTIF

Mezinárodní hasičské soutěže (dále jen „soutěže“) jsou pořádány ke zvýšení úrovně výcviku, především však pro utužování kamarádských kontaktů mezi hasiči členských zemí CTIF. Všichni soutěžící (i náhradník), rozhodčí a organizační pracovníci, kteří se účastní některé mezinárodní soutěže CTIF, obdrží Mezinárodní odznak hasičské soutěže, který byl vytvořen pro příslušnou akci.

### 1.1. Vzhled a nošení Mezinárodního odznaku hasičské soutěže

Mezinárodní odznak hasičské soutěže může být v provedení jako zapichovací odznak anebo příčná spona. Odznak soutěže musí obsahovat tyto tři informace:

- zkratku „CTIF“,
- místo konání soutěže,
- rok konání soutěže.

Způsob nošení odznaku soutěže se řídí příslušnými národními zvyklostmi.

### 1.2. Kategorie

Soutěžní družstva se dělí do tří kategorií, a to:

- „Dobrovolní hasiči“,
- „Profesionální hasiči“,
- „Ženy“.

### 1.3. Třídy

Mezinárodní hasičské soutěže v tradičních disciplínách CTIF se pořádají ve dvou třídách, a to:

- „třída A“ – bez započtení věkových bodů,
- „třída B“ – se započtením věkových bodů.

Ve třídě B mohou soutěžní družstva nastoupit, je-li každému členu družstva nejméně 30 let (vč. náhradníka). Pro výpočet věkových bodů je rozhodující ročník narození. Upozornění: soutěžící, kteří jsou starší než 65 let, se započítávají jen věkem 65 let. (Podrobnosti viz. bod 9.1.2).

### 1.4. Počet členů soutěžního družstva

Soutěžní družstvo je desetičlenné.

### 1.5. Věk soutěžících

Věk soutěžících se řídí předpisy vysílajícího hasičského svazu, přičemž minimální věk musí být 16 let (ročník).

### 1.6. Jazyk příkazů a povelů

Příkazy a povely mohou být udělovány ve formě a v jazyce země příslušného soutěžního družstva. Povel k zásahu při požárním útoku je ukončen hvizdem hasičské signální píšťalky. Povel k zásahu může být dán přes reproduktorové zařízení více družstvům najednou. V tom případě je povel dáván vedením soutěže (bod 7.3).

## 2. VŠEOBECNÁ USTANOVENÍ

### 2.1. Soutěžní disciplíny

Družstva soutěží v následujících disciplínách:

- požární útok (nasucho),
- štafeta s překážkami.

### 2.2. Podmínky účasti

Soutěžní družstvo:

- musí být řádně přihlášeno,
- musí nastoupit ve třídě A, je-li alespoň jeden člen družstva mladší 30-ti let (ročník),
- musí být složeno ze členů stejného státu, *v ČR se pro příslušnou soutěž skládá z členů uvedených na přihlášce, každý může být uveden pouze na jedné přihlášce,*
- může, jsou-li všichni členové družstva starší 30-ti let (ročník), nastoupit buď ve třídě A (bez započtení věkových bodů) anebo ve třídě B (se započtením).

Počet družstev pro danou soutěž stanovuje Výkonná rada CTIF v propozicích Mezinárodních hasičských soutěží (*resp. pořadatel v propozicích*). Smíšená družstva (muži a ženy) jsou možná, startují v kategoriích Dobrovolní hasiči nebo Profesionální hasiči.

### 2.3. Složení soutěžního družstva a označení soutěžících



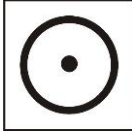















Každé soutěžní družstvo nastoupí k jednotlivým disciplínám v následujícím počtu soutěžících:

- požární útok (nasucho) 9 soutěžících,
- štafeta s překážkami 8 soutěžících.

Soutěžící (náhradník), který nenastoupí při požárním útoku, nesmí být od nahlášení u prezenční komise vyměněn a nesmí během celé soutěže vstoupit na závodní plochu.

Velitel družstva po provedeném požárním útoku stanoví, který soutěžící z požárního útoku nenastoupí na štafetu - ten po nahlášení se družstva ke štafetě opustí soutěžní dráhu.

Soutěžící jsou označeni taktickými značkami. Taktické značky se nosí na prsou a zádech. Jsou čtvercové o délce strany od cca. 30 cm. Vypadají takto:

Pozice	Zkratka	Taktická značka	Popis	Alternativa (Německo)
Velitel	VEL		černý plný kruh (Ø 20 cm) na bílém podkladu	
Spojka	SP		černá kružnice (Ø 20 cm, tloušťka kružnice 3,5 cm) s černým bodem (Ø 5 cm) uprostřed na bílém podkladu	
Strojník	STR		černá kružnice (Ø 20 cm, tloušťka kružnice 3,5 cm) se dvěma zkříženými šikmými pruhy (šířka pruhů 3,5 cm) na bílém podkladu	
<b>Útočná skupina:</b>	<b>ÚtS</b>			
Vedoucí útočné skupiny	VÚtS (1)		černý poloplný kruh (Ø 20 cm) na červeném podkladu	
Člen útočné skupiny	ČÚtS (2)		černá kružnice na červeném podkladu	
<b>Vodní skupina:</b>	<b>VoS</b>			
Vedoucí vodní skupiny	VVoS (3)		černý poloplný kruh (Ø 20 cm) na modrém podkladu	
Člen vodní skupiny	ČVoS (4)		černá kružnice na modrém podkladu	
<b>Hadicová skupina:</b>	<b>HaS</b>			
Vedoucí hadicové skupiny	VHaS (5)		černý poloplný kruh (Ø 20 cm) na žlutém podkladu	
Člen hadicové skupiny	ČHaS (6)		černá kružnice na žlutém podkladu	

## 2.4. Materiální zabezpečení

Veškeré nářadí potřebné k plnění disciplín připraví Národní organizační výbor (*u místních soutěží pořadatel*). Přesný popis nářadí je účastnícím se zemím oznámen nejpozději rok před termínem soutěže (*platí jen pro mezinárodní soutěže CTIF*).

### 2.4.1. Materiální zabezpečení pro požární útok (nasucho)

Na každou soutěžní dráhu je potřeba následující:

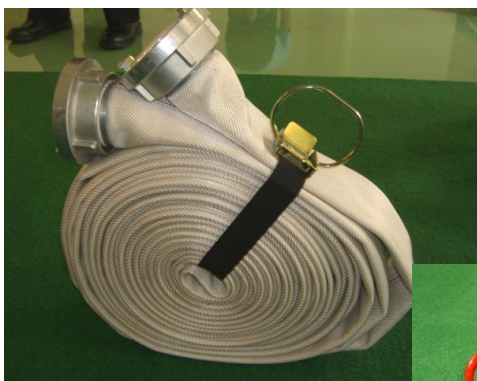
- přenosná motorová stříkačka se sacím hrdlem A (4") a nejméně jedním výtlačným hrdlem B (3") na pravé straně a s výklopnými madly. Koncovka sacího hrdla (A) je našroubována tak, že u koncovky DIN je nastavení zubů stejné u všech na soutěži použitých stříkaček. Jeden ze zubů koncovky se nachází na nejvyšším místě koncovky nebo je otočený max. o 30 stupňů doleva (*šíře zubu*). Vřetenový ventil výtlačného hrdla musí být po čtyřech otočkách zcela otevřen.



- 4 savice A (4") - každá cca. 1,6 m dlouhá se značením po obou stranách ve vzdálenosti 50 cm od koncovek, dokola savice, viz. obr. 10,
- 2 tlakové hadice B (3") dvojitě svinuté (v textu také jako hadice B), každá 20 m dlouhá, opatřená hadicovým nosičem,
- 6 tlakových hadic C (2") dvojitě svinutých (v textu také jako hadice C), každá 15 m dlouhá, opatřená hadicovým nosičem,
- 2 proudnice C (2") neuzavíratelné,
- 1 rozdělovač (BCC nebo BCBC) se šroubovacími ventily, zuby spojek se musí nastavit obdobně jako u motorové stříkačky. Vřetenové ventily rozdělovače musí být po čtyřech otočkách zcela otevřeny,
- 1 sací koš se zpětným ventilem a oddělenou možností upevnění savicového a ventilového lana,
- 1 savicové (*záchytné*) lano, max. Ø 8 mm, 15 m dlouhé ve vaku,
- 1 ventilové lano, max. Ø 8 mm, 15 m dlouhé ve vaku,
- 3 klíče na spojky hodící se na spojky savic (jsou povoleny různé národní varianty),
- 1 taška s hadicovými objímkami (*na případnou opravu hadice*),
- 2 hadicové vazáky.



*Ilustrační obrázky:*



Dále je také potřeba:  
1 červená lať k označení vodního zdroje, nejméně 3 m dlouhá a cca. 10 cm široká. Vodní zdroj může být znázorněn také odpovídajícím značením na koberci.



2 ruční spínače (*tzv. hříbky*) ve výšce 1 m, ve spojení s elektronickou časomírou (stopky s displejem).

V oblasti, kde stojí přenosná stříkačka a sestavují se savice, se k ochraně trávníku pokládá umělý travní koberec, který má rozměr nejméně 9x4 metry. Na něm jsou nesmazatelné a voděodolné značky pro položení soutěžního nářadí a postavení družstva. Rozměry značení jsou uvedeny na obrázku 1.

Nářadí poskytované Národním organizačním výborem (*resp. pořadatelem*) musí s výjimkou výše stanovených charakteristik odpovídat národním předpisům. Navíc je nutno dodržovat následující požadavky:

- Existuje-li pro některé nářadí evropská norma (EN), musí ji toto nářadí splňovat.
- Jak savice, tak i tlakové hadice musí být osazeny spojkami, které nejsou zaměnitelné, tzn. spojkový pár se musí skládat ze dvou stejných částí. Doporučeny jsou spojky DIN.

#### **2.4.2. Materiální zabezpečení pro štafetu s překážkami**

Pro každou dráhu štafety je potřeba:

- 1 proudnice C (2“) neuzavíratelná,
- 1 kladina – délka 6 m, široká 20 cm, horní hrana 60 cm nad zemí,
- 1 bariéra ze dřeva, vysoká 1,5 m, široká přes celou běžeckou dráhu. Je zajištěna vhodnými podpěrami,
- 1 roura pro plížení - ze dřeva, umělé hmoty nebo kovu s hladkým vnitřním povrchem o délce 8 m +0,1 m. Průměr roury činí 70 - 80 cm. Strana, kterou soutěžící do roury vstupuje, musí být řádně vystlaná, aby se zabránilo zraněním soutěžících. Nejnižší bod vnitřní strany roury musí být 15 – 20 cm nad běžeckou dráhou,
- elektronická časomíra, která měří výkony ve všech drahách.

#### **2.5. Oděv, obuv a osobní výstroj**

Soutěžící nastupují ve svém národním hasičském oblečení, zahrnujícím:

- zásahový oblek (*resp. pracovní stejnokroj – v ČR se používá většinou PSII*),
- hasičskou přilbu (*schválenou pro požární sport*),
- hasičský opasek s karabinou nebo hákem,
- vysoké nebo kotníkové boty z kůže či umělého materiálu. Špunty, hřeby nebo kovové kolíky na podrážkách nejsou dovoleny. Boty musí zakrývat kotníky a být tmavé barvy. Světlé proužky jsou dovoleny. *Bota by měla být pevná v kotníku, spinky nejsou povoleny.*

Odložení částí oblečení, resp. výstroje není dovoleno při požárním útoku ani při štafetě. Předepsanou výstroj, včetně opasku musí nosit všichni soutěžící.

*Ochranné prostředky na lokty a kolena (nošené navenek) jsou pro 8. úsek štafety povoleny. Pod pracovní stejnokroj je možno používat jakékoliv ochranné prostředky.*

Sekera ani dýchací maska se nenosí.

Zahrnutí bundy nebo nohavic zásahového, resp. pracovního oblečení není dovoleno.

Soutěžní družstva, která nejsou předpisově oblečena, nesmí nastoupit k disciplíně.

### 3. ROZHODČÍ

Rozhodčí jsou nominováni národními hasičskými svazy. Klíč pro rozdělení rozhodčích na zúčastněné země stanoví Výkonná rada CTIF. Smí být nominováni jen ti rozhodčí, kteří byli v příslušném národním hasičském svazu odpovídajícím způsobem proškoleni. Pokud CTIF pořádá školení rozhodčích, musí se jich tito účastnit. Při své činnosti nosí všichni rozhodčí svůj národní služební oblek s čepicí (*vycházkový stejnokroj*).

*Na soutěžích ostatních úrovní přiměřeně místním podmínkám.*

#### 3.1. Vedení soutěže

K Mezinárodnímu organizačnímu výboru CTIF patří Viceprezident pro mezinárodní hasičské soutěže a Mezinárodní velitel soutěže.

Mezinárodního velitele a mezinárodního velitele pro tradiční disciplíny jmenuje Shromáždění delegátů CTIF.

Vedení Mezinárodní hasičské soutěže v tradičních disciplínách CTIF se skládá z:

- velitele Mezinárodní hasičské soutěže CTIF,
- velitele Mezinárodní hasičské soutěže v tradičních disciplínách,
- 2 členů Komise pro mezinárodní hasičské soutěže,
- rozhodčího disciplíny štafeta s překážkami,
- vedoucího prezenční komise,
- vedoucího sčítací komise.

Toto vedení je odpovědné Mezinárodnímu organizačnímu výboru za:

- kontrolu místa konání soutěže,
- kontrolu drah pro štafetu,
- kontrolu soutěžního náradí,
- zřízení prezenční a sčítací komise,
- připomínání nejdůležitějších soutěžních pravidel.

S ohledem na povinnost objektivního hodnocení:

- se rozdělují rozhodčí do jednotlivých soutěžních drah,
- probíhá kontrola infrastruktury potřebné pro soutěž (ubytování, stravování atd.).

#### 3.2. Rozhodčí pro požární útok

Počet rozhodčích pro požární útok se řídí počtem soutěžních drah. Pro každou soutěžní dráhu jsou na požárním útoku potřeba tito rozhodčí:

- hlavní rozhodčí pro příslušnou dráhu (HR)
- rozhodčí 1 (R1)
- rozhodčí 2 (R2)
- rozhodčí 3 (R3)
- rozhodčí 4 (R4)

Hlavní rozhodčí a rozhodčí 2 musí mít přezkoušené stopky. Při použití elektronické časomíry mají přezkoušené ruční stopky rozhodčí 1 a 2. Podrobnosti v bodě 7.10.

O rozdělení rozhodčích do soutěžních drah rozhoduje Mezinárodní velitel soutěže. Všichni rozhodčí požárního útoku na začátku přezkoumají řádný stav náradí na své soutěžní dráze.

Po kontrole nářadí smějí na soutěžní dráhu vstupovat již jen rozhodčí přidělení na tuto dráhu a právě soutěžící soutěžní družstva.

### **3.3. Rozhodčí pro štafetu s překážkami**

Počet rozhodčích na štafetu se řídí počtem běžeckých drah. Na štafetu jsou potřeba tyto rozhodčí:

- rozhodčí disciplíny štafeta
- startér
- pomocník startéra
- 2 rozhodčí – kontrola
- 1 rozhodčí – chybové protokoly

pro každou běžeckou dráhu:

- 7 rozhodčích u příslušných předávacích území (dráhoví rozhodčí)
- 3 rozhodčí, po jednom u každé překážky
- 1 cílový rozhodčí
- 1 časoměřič
- 1 rozhodčí na zapisování výsledků do protokolu.

Každý cílový rozhodčí a každý časoměřič má přezkoušené stopky a je zodpovědný za zjištění času.

### **3.4. Rozhodčí prezenční (A) a sčítací (B) komise**

#### **3.4.1. Prezenční komise (A)**

Prezenční komise se zřizuje v bezprostřední blízkosti soutěžního místa. Skládá se z následujících rozhodčích:

- vedoucí prezenční komise,
- 1 rozhodčí pro každou soutěžní dráhu na požární útok – ke zpracování přihlášek,
- 2 rozhodčí pro kontrolu oblečení a osobní výstroje soutěžících,
- 1 rozhodčí pro vyvolávání soutěžních družstev k prezenci,
- 1 rozhodčí pro uvolnění průchodů pro napochodování družstev.

Rozhodčím prezenční komise přísluší:

- přezkoumání splnění podmínek k účasti,
- přezkoumání seznamu účastníků, především správné zapsání jmen, dat narození, kategorií a tříd,
- překontrolování oblečení a osobní výstroje soutěžících.

#### **3.4.2. Sčítací komise (B)**

Sčítací komise se zřizuje v blízkosti soutěžního místa. Skládá se z následujících rozhodčích:

- vedoucí sčítací komise,
- 1 rozhodčí pro každou soutěžní dráhu na požární útok,
- 1 rozhodčí pro kontrolu výsledků.

Provádí-li se vyhodnocení pomocí počítače, může velitel soutěže přizpůsobit počet rozhodčích skutečné potřebě.

Rozhodčím sčítací komise přísluší:

- překontrolování zapsaných hodnocení,
- vypočtení dosaženého počtu bodů,
- určení dosaženého pořadí,
- pomoc Mezinárodnímu veliteli soutěže při přípravných pracích pro předávání cen, diplomů a odznaků.

### **3.5. Náhradní rozhodčí**

Velitel soutěže musí navrhnout dostatečný počet náhradních rozhodčích, kteří musí být stejně proškoleni jako ostatní rozhodčí. Tito při zaneprázdnění nasazeného rozhodčího ho nahradí na jeho místě. Při požárním útoku nesmějí HR, R1, R2 a R3 hodnotit družstva z vlastní země. V tomto případě se musí rozhodčí nechat vystřídat náhradním rozhodčím, který byl přidělen Mezinárodním velitelem soutěže.

### **3.6. Pořadatelská služba**

Národní organizační komise musí dát Mezinárodnímu veliteli soutěže k dispozici pořadatelskou službu, skládající se z velitele a cca. 40 pořadatelů. Podléhají přímo Mezinárodnímu veliteli soutěže a jsou zodpovědní za pořádek v místě konání soutěže. Pořadatelská služba může být Mezinárodním velitelem soutěže využita i pro jiné pomocné práce.

### **3.7. Tlumočníci**

Národní organizační komise musí dát k dispozici Mezinárodnímu veliteli soutěže k provádění jeho úkolů dostatečný počet tlumočnicků. Hlášení amplionem, které se týká aktuálního dění v místě konání soutěže, musí být v oficiálních jazycích CTIF (německy, anglicky a francouzsky) a případně také v jazyce příslušné země.

### **3.8. Označení rozhodčích a pořadatelů**

Rozhodčí a pořadatelé jsou označeni rukávovou páskou (*nosí se na levé ruce*), a to:

Mezinárodní velitel soutěže	bílá páska se třemi červenými proužky
zástupce Mezinárodního velitele soutěže	bílá páska se dvěma červenými proužky
člen Mezinárodního vedení soutěže	bílá páska s červeným proužkem uprostřed
hlavní rozhodčí drah (PÚ), rozhodčí disciplíny štafeta a vedoucí prezenční a sčítací komise	zelená páska se dvěma žlutými proužky
rozhodčí požárního útoku, štafety a prezenční a sčítací komise	zelená páska
pořadatelská a pracovní služba	označení dle národních zvyklostí

## 4. MÍSTO KONÁNÍ SOUTĚŽE

### 4.1. Soutěžní dráhy pro požární útok

Pro provádění požárního útoku je pro každou soutěžní dráhu potřeba rovná travnatá plocha o rozměrech nejméně 70x10 m. Na každé soutěžní dráze se nachází kompletní soutěžní nářadí. Soutěžní dráha se měří od latě označující vodní zdroj *(včetně)* (bod 2.4.1). Ve vzdálenosti 4,8 m (odpovídá cca. 3 délkám savice), měřeno od vnějšího okraje latě vodního zdroje = *včetně latě* k sacímu hrdlu stříkačky, je postavena přenosná motorová stříkačka. Dále je ve vzdálenosti 41 metrů od latě vodního zdroje umístěno dobře viditelné značení napříč přes celou soutěžní dráhu (čára rozdělovače).

Počet soutěžních drah se řídí podle počtu přihlášených soutěžních družstev. Je nutno počítat s dostatkem místa kolem drah pro nástup soutěžních družstev .

### 4.2. Běžecské dráhy pro štafetu s překážkami

Běžecské dráhy pro štafetu s překážkami musí být umístěny na rovné ploše (např. běžecská dráha na stadionu). Vedle sebe musí být nejméně dvě běžecské dráhy, aby mohla běžet zároveň nejméně dvě soutěžní družstva *(u místních soutěží může být jen jedna běžecská dráha)*. Každá dráha musí být nejméně 1m široká. Jednotlivé běžecské dráhy jsou odděleny čarami. Celková 400-metrová běžecská trať je rozdělena do 8 stejných úseků po 50 metrech (předávací značka). Pět metrů před a pět metrů za předávací značkou je nakreslena čára napříč běžecskou dráhou (předávací území). Při rozměrování úseků je třeba odpovídajícím způsobem zohlednit zatáčky. V zatáčkách se délka úseků měří 20 cm od vnitřního ohraničení dráhy. V 3. běžecském úseku se nachází kladina, v 7. bariéra a v 8. úseku roura pro plížení. Pro ženská družstva je bariéra v 7. úseku nahrazena kladinou ve čtvrtém úseku *(tj. mají ve 3. a 4. úseku kladinu a v 8. rouru)*.

Před startovní čarou je vymezen dostatečně velký prostor, ve kterém mohou být soutěžní družstva rozhodčím před štafetou zkontrolována.

## 5. PŘÍPRAVA SOUTĚŽE

*Na soutěžích ostatních úrovní přiměřeně místním podmínkám.*

### 5.1. Předběžné přihlášení

Formuláře k předběžnému přihlášení včas poskytně k dispozici národním hasičským svazům Mezinárodní organizační výbor. Tyto formuláře musí být správně a kompletně vyplněny a odeslány do stanoveného termínu Mezinárodnímu organizačnímu výboru. Mezinárodnímu a Národnímu organizačnímu výboru slouží k přípravě soutěže.

### 5.2. Závazné přihlášení

Formuláře k závaznému přihlášení dá k dispozici národním hasičským svazům Mezinárodní organizační výbor. Tyto formuláře musí být kompletně a správně vyplněny a zaslány do stanoveného termínu Mezinárodnímu organizačnímu výboru. Družstva, jejichž přihlášky budou předloženy po stanoveném termínu, tímto nebudou moci být zahrnuty do plánu soutěže a nemají žádný nárok být připuštěny k soutěži. Totéž platí pro přihlášení rozhodčích. V závazné přihlášce

jsou uvedena jména soutěžících. Přesto existuje možnost až do soutěžního dne provádět změny. Takové změny se oznamují prezenční komisi při přihlášení.

### **5.3. Účastnický poplatek**

CTIF vybírá po konzultaci a ve spolupráci s Národním organizačním výborem příspěvek na ubytování, stravování a organizaci. Příspěvek na ubytování a stravování náleží Národní organizační komisi, organizační příspěvek pak CTIF.

### **5.4. Soutěžní plány**

Po obdržení všech závazných přihlášek se sestaví nezbytné tréninkové a soutěžní plány a rozvrh rozhodčích. Tyto budou prostřednictvím národního hasičského svazu včas poskytnuty soutěžním družstvům a rozhodčím.

### **5.5. Trénink**

Každé družstvo má možnost před závodem trénovat na místě konání soutěže s nářadím, které bude používáno při soutěži. Přesné časy tréninků jsou stanoveny v plánu tréninků. Doba tréninku pro požární útok by měla být pro každé družstvo cca. 30 minut na místě konání soutěže a cca. 10 minut na běžecké dráze pro štafetu.

*Existuje na velkých mezinárodních soutěžích, dle časových možností pořadatele. Často nebývají žádné tréninky.*

## **6. ZAČÁTEK SOUTĚŽE**

### **6.1. Zahájení soutěže**

Mezinárodní organizační výbor vydává pro zahájení soutěže přesné pokyny. Zahájení se účastní všichni rozhodčí a soutěžící.

Na pokyn Mezinárodního velitele soutěže napochodují družstva na soutěžní plochu. Soutěž je zahájena patronem akce. Po vztyčení vlajky a přehlídce soutěžních družstev je Mezinárodní hasičská soutěž zahájena.

*Na soutěžích ostatních úrovní přiměřeně místním podmínkám.*

### **6.2. Přihlášení u prezenční komise**

Soutěžní družstva se dostaví včas před časem nástupu uvedeným v soutěžním plánu k prezenční komisi. Po vyvolání nastoupí k předání a překontrolování seznamu účastníků. Družstva, která chtějí nastoupit ve třídě B, musí data narození soutěžících prokázat úředním průkazem.

Jeden rozhodčí překontroluje soutěžícím, zda jejich oblečení a osobní výstroj odpovídají pravidlům. Soutěžící už mají na prsou a zádech taktické značky. Po překontrolování seznamu účastníků obdrží velitel družstva obálku s protokoly. Soutěžní družstva jsou průběžně rozestavována a na povel napochodují na jejich přidělené soutěžní dráhy pro požární útok.





není větší než šířka příslušné hadice (*šířka hadice B nebo C*). Jsou postavené symetricky k podélné ose stříkačky a obě spojky hadic směřují dopředu. Stavět hadice B od (ve směru útoku) pravé vnější linie přenosné stříkačky lze, hadice však nesmí vyčnívat přes šířku přenosné stříkačky.

Pokud se na hadicovém nosiči udělá uzel, je družstvo vyzváno, aby uzel rozvázalo. Pokud družstvo nosič uřízne, je diskvalifikováno.

Ostatní nářadí leží tak, jak je znázorněno na obrázcích 2a, 2b a 2c.



Obr. 2a: Rozložení soutěžního nářadí

*Obrázek je chybný - sací koš, vedle ležící klíče na spojky a vaky s lany mohou být položeny maximálně k bílé čáře (kromě zubu sacího koše).*

*Klíč na spojky pod hrdlem přenosné stříkačky musí být položen tak, že strana klíče pro spojku B směřuje doleva (ve směru útoku).*



Obr.: Správné položení soutěžního nářadí



Obr. 2b: Rozložení soutěžního nářadí  
*Na rozdělovači by neměl být přechod B/C*

Soutěžní družstvo se může samo rozhodnout, do kterého směru bude natočeno pravé přední madlo přenosné stříkačky. Madlo může směřovat dopředu nebo doprava do strany.

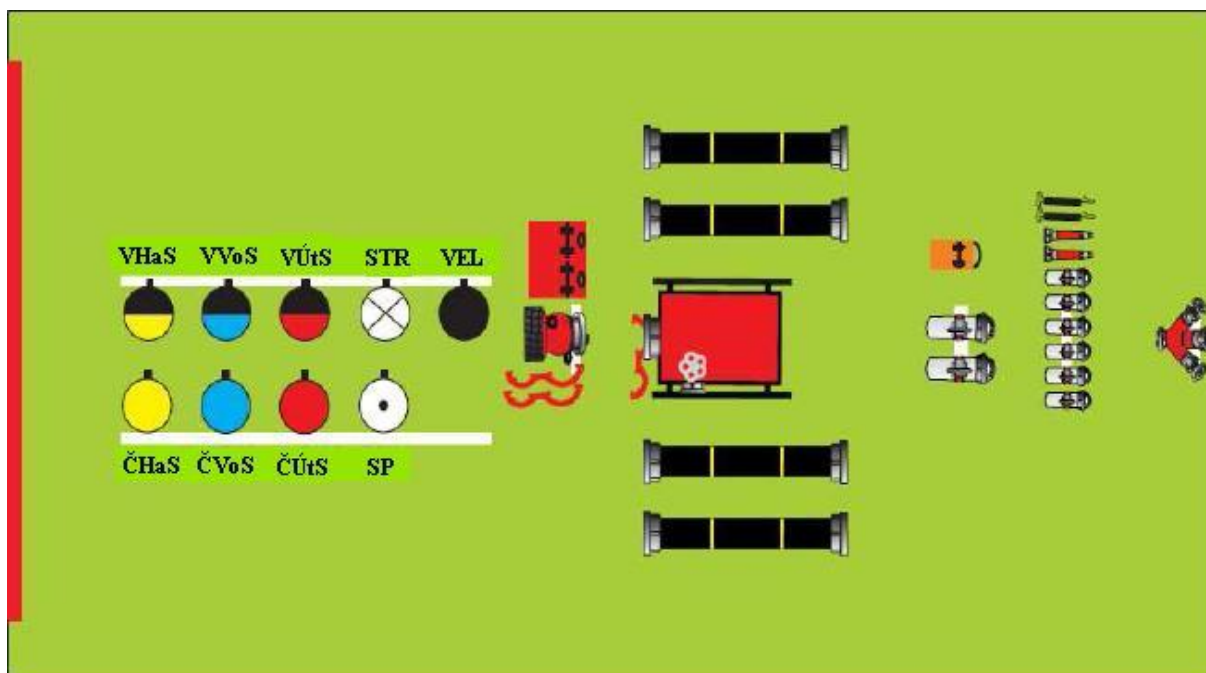
Rozhodčí 4 současně zkontroluje, zda jsou tlakové hadice správně svinuty (*jinak přemotat*), nářadí předpisově položeno, ventily zavřeny a na nářadí ani soutěžní dráze nejsou žádné značky. Hadice je správně svinutá a postavená, když je svinutá dvojitě, obě koncovky jsou ve směru útoku a hadice není nikde zahrnuta. Hadice smí být svinutá jen dvojitě, nikoliv vícekrát (např. 4x). Také vnitřní část svinuté hadice nesmí být víckrát přeložena.

Obrázek:  
 správně  
 dvojitě  
 svinutá  
 hadice



Když je nářadí položeno, přikáže rozhodčí 4 veliteli družstva, aby nechal nastoupit soutěžní družstvo příkazem „K nářadí“. Poté vydá velitel svému družstvu povel „**K nářadí!**“. Soutěžní družstvo nastoupí do dvou řad. V tomto rozestavení vyčká na hlavního rozhodčího dráhy.

Rozhodčí 4, jak již bylo popsáno, má překontrolovat správné rozložení soutěžního nářadí, musí proto také kontrolovat, zda je nářadí správně položeno na značkách. Až do hlášení velitele hlavnímu rozhodčímu má na starosti postavení soutěžního družstva R4, pak tuto úlohu přebírá R3.



Obr. 2c: Rozložení soutěžního nářadí, postavení soutěžního družstva

### Postavení soutěžních družstev

Když družstvo nyní přistoupilo na povel „K nářadí!“, musí být rozestavení takto: VEL, STR, VÚtS, VVoS a VHaS stojí tak, že špičkami bot stojí na čáře značení. SP, ČÚtS, ČVoS a ČHaS zaujmou postavení tak, že se jejich paty dotýkají čáry. Taktéž je třeba dávat pozor, aby VEL a hadicová skupina nestáli vedle, tedy v pomyslném prodloužení čáry. Jejich vnější špičky bot by měly být v zákrytu s čárou. SP, resp. členové skupin musí stát přesně za STR, resp. svými vedoucími skupin.

Špičky, paty bot jsou na čáře – horní polovina těla může být natočena (*i kolena*).

Soutěžního nářadí se nyní soutěžící nesmí dotknout bez povolení rozhodčím 4. Od příchodu hlavního rozhodčího k soutěžnímu družstvu až do ukončení požárního útoku a kontrolu rozhodčími se nesmí mluvit (jinak „Mluvení během práce“). Obr. 3a, 3b.



Obr. 3a: Postavení soutěžního družstva



Obr. 3b: Postavení soutěžního družstva

## 7.2. Hlášení hlavnímu rozhodčímu

Jsou-li rozhodčí nastoupeni před soutěžním družstvem, hlásí velitel družstva hlavnímu rozhodčímu v jeho zemi obvyklé formě: „**Soutěžní družstvo...k soutěži nastoupeno!**“ a na pokyn hlavního rozhodčího se zařadí zpět k družstvu. Dokud družstvo nestojí správně, nesmí ho hlavní rozhodčí nechat začít.

### 7.3. Start

Hlavní rozhodčí se zeptá velitele družstva, zda je náradí v pořádku. Pokud ten to potvrdí, dá hlavní rozhodčí povel „**Proved'te!**“. Zároveň zvednou hlavní rozhodčí a rozhodčí 2 ruku se stopkami. Je-li použita elektronická časomíra, položí hlavní rozhodčí dlaň nataženou a napřímenou přímo na startovní hříbek. Zároveň zvedají ruku s ručními stopkami rozhodčí 1 a 2.

Velitel družstva vystoupí nyní 4 kroky vpřed, otočí se vlevo k družstvu, žádný ze soutěžících nesmí změnit svou pozici a velitel družstva velí (povel může být dán v národní řeči soutěžního družstva, musí být ale obsahově shodný, ne však doslovný): „**Hořící objekt přímo, vodní zdroj potok, rozdělovač, dvě hadice B; útočná skupina vytvoří dopravní vedení. První proud 2 C, druhý proud 2 C. (Útokem vpřed!) Hvizd píšťalky.**“ (Povel k provedení „Útokem vpřed!“ se dává hvizdem píšťalky.)

Jakmile některý člen soutěžního družstva vystartuje (i při předčasném startu), spustí hlavní rozhodčí a rozhodčí 2 ruku a zmáčkne přitom stopky. Při používání elektronické časomíry spouští čas hlavní rozhodčí. Tímto začíná měření času požárního útoku.

Vedení soutěže může stanovit, že všechna družstva nastoupená v jednom kole mohou startovat zároveň (paralelní soutěž). V tomto případě je povel k zásahu dán jedním z členů vedení soutěže reproduktorovým zařízením v jazyce pořadající země. Doporučuje se použití nosiče zvuku (kazeta, CD). Povel je ukončen hvizdem signální píšťalky nebo výstřelem startovní pistole.

Až do startu stojí soutěžící v postoji „pohov“. Při startovním postavení musí všichni členové družstva (s výjimkou velitele družstva) v postoji „pohov“ stát tak, že se oběma nohama dotýkají na zemi vyznačené nástupní čáry, přitom ji však nesmí překročit. Poté, co velitel družstva předstoupí před družstvo, nesmí žádný ze soutěžících změnit svůj postoj. Nedodrží-li jeden nebo více soutěžících toto pravidlo v souvislosti s dotykem nástupní čáry, bude soutěžní družstvo hlavním rozhodčím jednou napomenuto. *R3 po hlášení velitele hlavnímu rozhodčímu přebírá kontrolu rozestavení soutěžního družstva od R4 - odebere k vodnímu zdroji, odkud rozestavení kontroluje – může přerušit povel k útoku a vyžadovat správné rozestavení.*

Při neuposlechnutí se toto hodnotí jako „Předčasný start“ (5 trestných bodů). Při paralelním startu není žádné napomenutí, je to rovnou hodnoceno trestnými body.

Předčasný start je hodnocen chybou „Předčasný start“ bez ohledu na to, zda předčasný start způsobil jeden nebo více soutěžících. O předčasný start se jedná, jestliže se jeden člen družstva před písknutím či výstřelem pohne jednou nohou z čáry, popř. když se také nerovnoměrně rozestaví, je to považováno za chybu „Předčasný start“. Jedním krokem se rozumí posunutí nohy (zdvihnutí a položení), i směrem dozadu.

Strojník zavelí „**Čtyři savice!**“ a vydá se k sacímu hrdlu motorové stříkačky.

Útočná skupina začíná s vytvářením dopravního vedení. Vodní a hadicová skupina se přesune k savicím. Velitel družstva a spojka se odeberou k místu odložení rozdělovače. Není chybou, jdou-li dopředu pomalu nebo mezi tím i zůstanou stát. Zůstanou-li ale velitel družstva nebo spojka stát v blízkosti motorové stříkačky (*zhruba do úrovně konce motorové stříkačky*) a přihlížejí spojování savic, je to hodnoceno jako „Nesprávná práce“. Smí to být ale klasifikováno jako „Nesprávná práce“ pouze jednou, i když tuto chybu udělali velitel i spojka.

V podstatě nesmí být během celého požárního útoku žádným soutěžícím překročena lať označující vodní zdroj (event. její pomyslné prodloužení – totiž vodní zdroj), jinak „Nesprávná

práce“. Není chybou, je-li noha zároveň na červené lati (nebo linii) a zemi za ní. Nesprávná práce se hodnotí, když noha, příp. ruka zcela přesahuje přes červenou lat' a zároveň se dotýká země.

Jinak je to u soutěžního náradí – to se nesmí dotknout země za červenou latí, s výjimkou hotového sacího vedení – jinak „Nesprávná práce“. Pouhý dotyk červené latě není chybou. (Není chybou, leží-li vak s lanem na lati a nedotýká se země za červenou latí).

## **7.4. Vytvoření sacího vedení**

### **7.4.1. Položení savic**

Strojník vezme oba vaky s lany, oba klíče ležící vedle sacího koše a sací koš a vydá se k místu, na kterém má být připojen sací koš k sacímu vedení. Strojník nesmí náradí k místu spojování donést nadvakrát (jinak „Nesprávná práce“). Spadne-li při přenášení sací koš na zem, je to klasifikováno jako „Nesprávná práce“. Spadne-li na zem jiné náradí, není to chyba.

Strojník může oba vaky, oba klíče a sací koš předat nebo si je také odložit. Pokud si odložil sací koš, musí ho každopádně předat (bod 7.4.2), (jinak „Nesprávná práce“).

Vodní skupina zdvihne obě od stříkačky (ve směru útoku) vpravo položené savice. Vedoucí uchopí spojky ležící blíže k vodnímu zdroji, člen ty ve směru k hořícímu objektu.

Je ponecháno na ČVoS, zda proběhne okolo savic nebo mezi nimi. Při zdvihání savic musí být oba otočeni k vodnímu zdroji, při tom je jedno, zda stojí jednou nebo oběma nohama mezi nebo vně savic.

Nyní nesou obě savice šikmo doprava, přičemž vedoucí musí jít vpředu. Odloží jednu savici před savici, která zůstala ležet vně vpravo vedle stříkačky (ve směru k vodnímu zdroji). Pak položí druhou savici před tu, kterou právě odložili.

Zvedne-li vodní skupina savice přes stříkačku, tzn. vedoucí jde přitom po straně blíže k vodě a člen kolem přední strany motorové stříkačky k místu, kde mají být savice odloženy, není to chyba. Záleží na vodní skupině, zda odloží nejdřív vlevo nebo vpravo nesenou savici. Předá-li VVoS poslední odkládanou savici přímo vedoucímu hadicové skupiny a tuto neodloží, je to hodnoceno jako „Nesprávná práce“. (obr. 4a–c)



Obr. 4a: Nesení savic vodní skupinou a položení savic hadicovou skupinou



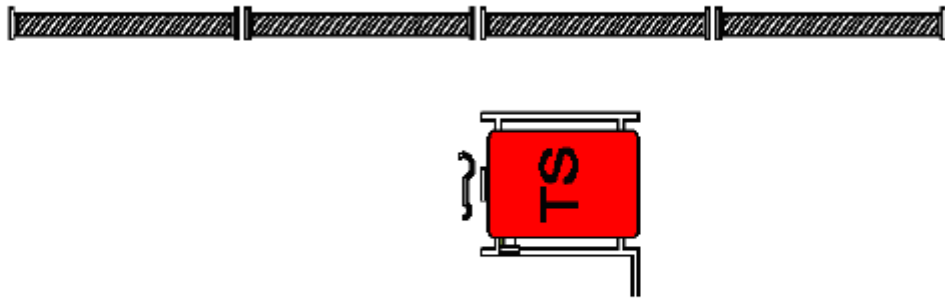
Obr. 4b: Položení savic vodní skupinou

Člen hadicové skupiny uchopí přední spojku savice ležící vlevo vedle motorové stříkačky (ve směru útoku), vedoucí hadicové skupiny zadní spojku této savice (*bliže k vodnímu zdroji*). Tu odloží před savici, která zůstala ležet vně vlevo.

Nese-li ČHaS savici sám a VHaS ji přítom nepodpírá, hodnotí se tato chyba jako „Nesprávná práce“.

Jsou-li savice položeny jinak než bylo výše popsáno, posuzuje se to jako „Nesprávná práce“ za každý případ. Je tím míněno, že savice musí být položeny ve výše popsaném pořadí, nevztahuje se to však na to, zda si soutěžící při pokládání savic pokleknou atd. Pokleknutí na savici je dovoleno.

Savice nesmí být při pokládání upuštěny (jinak „Upuštění spojek“).



Obr 4c: Správně položené savice. Schématické znázornění.

#### 7.4.2. Spojování savic

Jsou-li všechny savice položeny, odeberou se vedoucí a člen hadicové skupiny k té savici, která leží nejbliže k vodnímu zdroji. Oba se postaví rozkročmo přes tuto savici směrem k vodnímu zdroji, přičemž vedoucí stojí blíže vodnímu zdroji, člen za ním. Nyní savici pozvednou. (obr. 5)



Obr. 5: Zvednutí první savice k připojení sacího koše

Mezitím přebere vedoucí vodní skupiny (*VVoS*) od strojníka sací koš (hození sacího koše se hodnotí jako „Nesprávná práce“) a postaví se proti vedoucímu hadicové skupiny (*VHaS*). *VVoS* drží sací koš, *VHaS* savici v takové výšce, aby bylo možno spojky přiblížit zhruba vodorovně.



Člen vodní skupiny (ČVoS) si mezitím vzal od strojníka oba vaky s lany (strojník je také může upustit či odložit), otevřel je a odložil na dosah ruky. Je na strojníkovi, zda po ČVoS vaky upraví. Upraví-li vaky někdo jiný než strojník nebo člen vodní skupiny, je to „Nesprávná práce“. ČVoS se musí obou vaků dotknout rukou, jinak je to chyba „Nesprávná práce“.

Vedoucí vodní a vedoucí hadicové skupiny spojují savici s košem rukou. Nyní předá strojník VVoS a VHaS po jednom klíči na spojky, přičemž je na něm, jak a z které strany je podá. Předá-li strojník klíče tak, že je nasadí na koš a spojku savice a pouze je přenechá VVoS a VHaS, není to chyba. Jsou-li koš a savice spojeny rukou a následně utaheny klíčem na zemi, je to chyba „Nesprávná práce“. VVoS a VHaS utáhnou spojky klíčem a klíče si ponechají.

Tlačí-li ČHaS při napojování sacího koše spojku jím držené první savice k zemi, aby dosáhl lepší stability savice během spojování, je to hodnoceno jako „Nesprávná práce“, neboť se spojka jistě dotkla země.

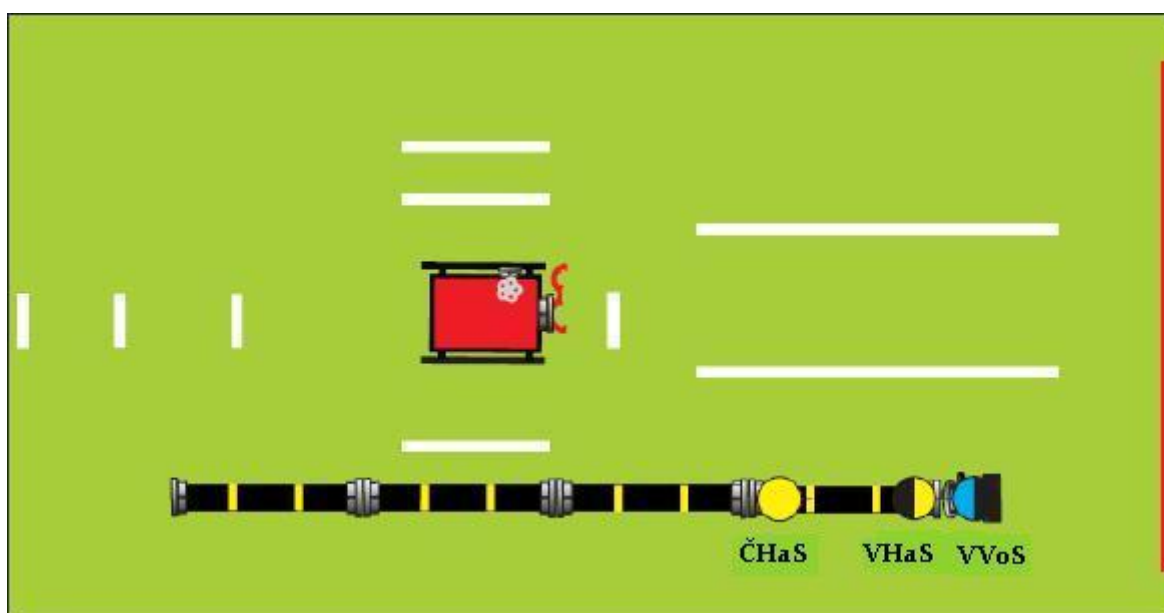
Poté hadicová a vodní skupina odloží savici s napojeným košem. Sací vedení nesmí být upuštěno (jinak „Upuštění spojek“).

Je-li při spojování savic ještě na zemi ležící savice přidržená nohou členem hadicové skupiny a odloží již spojené vedení tak, že se zuby spojek již zasunou do sebe, není to chyba.

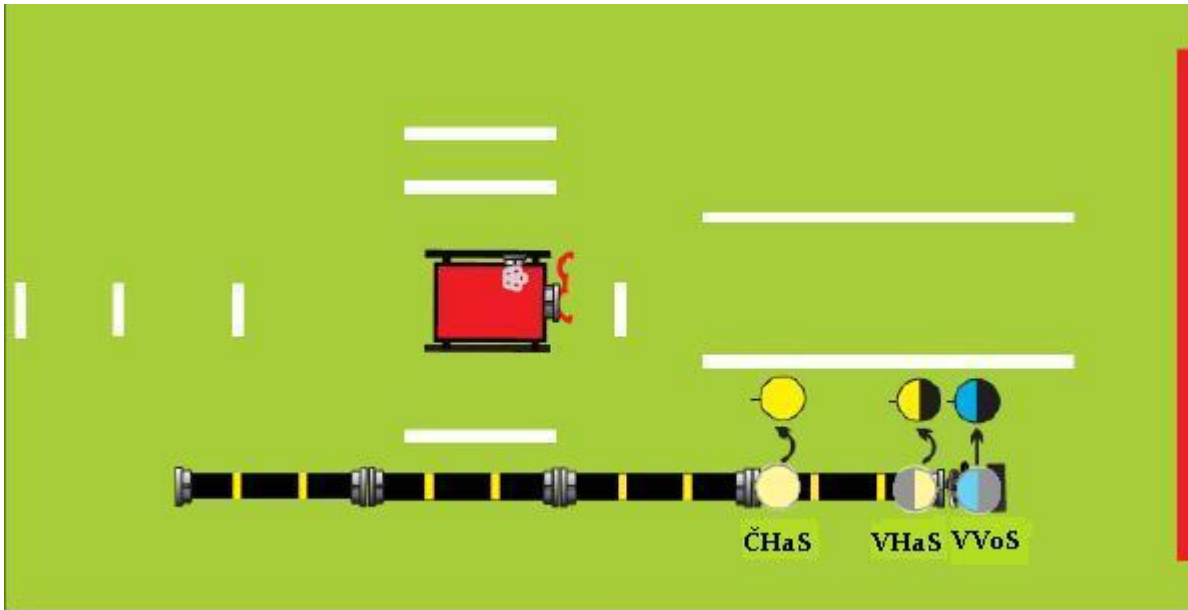
Když při odložení spojek jsou tyto položeny tak, že jsou spojky zastrčeny do sebe, není to ještě spojení spojek. Pokud se ale spojka otočí jen o kousek, je to již spojování. Spojování spojek začíná tedy otočením jedné části spojkového páru.

Pokud spojky spojí soutěžící, který to nemá v popisu práce, je to „Nesprávná práce“.

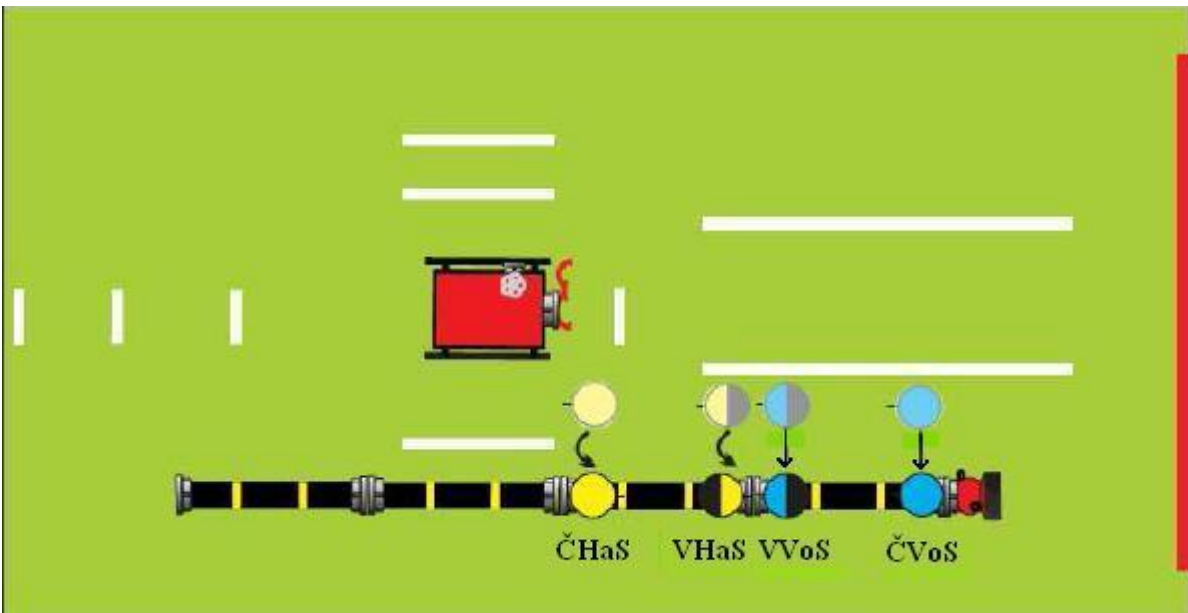
Poté, co byl koš napojen na první savici a obojí odloženo, udělá hadicová skupina obrat o 180° dozadu (ve směru útoku) směrem doleva, poté ještě jednou obrat o 180° k další savici a postaví se přitom rozkročmo přes savici, která se má spojit (obr. 6a-c).



Obr. 6a: Začátek spojování spojek



Obr. 6b: Obrat hadicové skupiny o 180° dozadu směrem doleva



Obr. 6c: Hadicová skupina dělá opět čelem vzad na levé noze směrem doleva. *ČVoS může přistoupit i odzadu přes sací koš.*

Zároveň udělá vedoucí vodní skupiny krok doprava a stojí rovněž vpravo od savice. Z toho je jednoznačně odvoditelné, že se VVoS při přecházení k další spojce musí dotknout, příp. šlápnout svou levou nohou na zem vpravo od sacího vedení, jinak je to hodnoceno jako „Nesprávná práce“.

VVoS se odebere po pravé straně sacího vedení k dalšímu spojovanému spojkovému páru, ČVoS k již spojenému. Nyní ukročí jeden krok doleva do rozkročného stoje nad sací vedení.

Nepohybují-li se jeden nebo více soutěžících od savice k savici předpisově, je „Nesprávná práce“ započítána jen jednou, bez ohledu na to, kolikrát a kolika soutěžícími byla tato chyba udělána.

ČVoS může ke zdvižení sacího vedení ke spojení druhého spojkového páru přistoupit i odzadu přes sací koš. Nemusí přistoupit zprava přes sací vedení.

Obě skupiny (*vodní a hadicová*) zdvihají savice a postupují obdobně jako při napojování sacího koše. Na doplnění je nutno uvést, že i u posledního spojkového páru musí ČHaS stát rozkročmo nad nebo za savicovým vedením (*v prodloužení linie savice*), jinak je to „Nesprávná práce“.

Při spojování savic musí vodní a hadicová skupina stát rozkročmo nad savicemi. Není ale chybou, když ČHaS stojí při zdvihání savice trochu za spojovanou savicí. Nesmí se ale následující savice, která ještě leží na zemi, dotknout rukou. Když se ČHaS při pokládání savice dotkne následující savice nebo její spojky rukou, je to hodnoceno jako „Nesprávná práce“. Je také proto chybou, když rukou rovná spojku ležící savice („Nesprávná práce“).

Není chybou, když během spojování rovná pravou nebo levou rukou spojku právě spojované zdvižené savice. Přitáhne-li si k sobě ČHaS jednou nebo vícekrát ještě ležící savici, smí to být klasifikováno jen jednou jako „Nesprávná práce“.

Spojky právě spojovaných savic se během spojování nesmí dotknout země (jinak „Nesprávná práce“). *Na prověšení savice se nehledí*. Smí to být posouzeno jako „Nesprávná práce“ pouze jednou, i když byla udělána vícekrát. Procesem spojování se myslí otáčení zubů. Sevknutí savic na zemi není chybou (obr. 7a, 7b).



Obr. 7a: Spojování savic vodní a hadicovou skupinou



Obr. 7b: Spojování savic vodní a hadicovou skupinou

Není chybou, když vedoucí vodní a hadicové skupiny nasadí klíče již před spojováním obou spojek (obr. 8a, 8b).



Obr. 8a: Nasazení klíčů a spojování savic



Obr. 8b: Nasazení klíčů a spojování savic

Spojování dalších spojkových párů probíhá obdobně. Nyní však musí člen vodní skupiny po každém spojení koncovek stoupnout doprava vedle savicového vedení.

Pro zajištění synchronizované činnosti vodní a hadicové skupiny při spojování může strojník ke zdvihání a pokládání spojovaných a spojených savic dávat povely „Nahoru!“ a „Dolů!“ nebo významově obdobné povely v jazyce příslušné země. Je na strojníkovi, kde se během spojování savic pohybuje.

Při spojování savic, ale také při napojování sacího vedení na motorovou stříkačku (bod 7.4.4) je třeba dávat pozor, aby klíč svým tvarem obemknuł spojku savice a aby se na spojku neklepalo, jinak „Nesprávná práce“.

Protože mnoho družstev nasazuje klíče během spojování, může se stát, že klíč celým svým tvarem neobemkne kovovou část spojky. To je dovoleno do té míry, dokud klíč neleží zcela rovně na savici. Leží-li klíč zcela rovně na gumě savice, je to chyba a je to hodnoceno jako „Nesprávná práce“.

Pokud jsou použity klíče zahnuté na obou stranách - tedy ty které jsou na jedné straně pro koncovky A a na druhé pro koncovky B - je nutné při spojování savic i při napojování sacího vedení na stříkačku dávat pozor, aby byla nasazena správná strana klíče, jinak „Nesprávná práce“.

„Nesprávná práce“ smí být na sacím vedení dána pouze jednou, i když byla tato chyba provedena víckrát. Tyto chyby musí být schopný potvrdit jak hlavní rozhodčí, tak rozhodčí 3. Pokud však byla tato chyba udělána a poté nasadí také strojník špatně klíč nebo klepne na spojku (*při napojování na motorovou stříkačku*), je to hodnoceno ještě jednou jako „Nesprávná práce“.

Jsou-li všechny savice spojeny, předá vedoucí vodní skupiny svůj klíč členu hadicové skupiny. Klíč nesmí být přítom hozen (jinak „Nesprávná práce“). Spadne-li při předávání klíč na zem, je to „Nesprávná práce“. Zvedne-li klíč znovu VVoS a předá ho ČHaS, není toto chyba. Spadne-li klíč na zem před nebo po předání, není to chyba. Není-li klíč předán, ale hozen, je to také „Nesprávná práce“. Pokud byl klíč hozen a spadl přítom na zem, je to jen jednou „Nesprávná práce“. Pokud byl

klíč vedoucím vodní skupiny odložen a člen hadicové skupiny ho zvedne, není to předání klíče a proto také „Nesprávná práce“.

Klíč může být předán někdy mezi spojováním posledních spojek sacího vedení a konečnou pozicí, nemusí tedy být předán bezprostředně po ukončení spojování sacího vedení (obr. 9).



Obr. 9: Předání klíče na spojky vedoucím vodní skupiny členu hadicové skupiny

Předání může nastat i po odložení sacího vedení. Vedoucí hadicové skupiny si svůj klíč ponechá.

Odloží-li VHaS a ČHaS klíč v blízkosti motorové stříkačky a nevezmou ho na konečnou pozici s sebou, je to hodnoceno jako „Nesprávná práce“. Ztratí-li ho však cestou a nechají ležet, je to „Zapomenuté nebo ztracené nářadí“.

### 7.4.3. Upevnění lan

Nyní dá strojník povel „**Upevnit lana!**“. Vedoucí hadicové skupiny se odebere k sacímu koši a vezme vak s ventilovým lanem. Člen vodní skupiny se přesune na levou stranu sacího vedení a druhou savici uprostřed mírně zvedne.

Strojník uchopí čtvrtou savici v blízkosti poslední spojky a mírně ji zvedne. Vedoucí vodní skupiny vezme vak se savicovým lanem a zahákne karabinu na příslušný kroužek na sacím koši (*většinou kroužek blíže spojce, pevný*). Nesmí ho zaháknout do kroužku určeného pro ventilové lano (jinak „Neúčinně upevněné savicové lano“).

Nyní vestoje na pravé straně sacího vedení vytáhne savicové lano z vaku a udělá u všech spojkových párů na straně vody po jedné obtáčky kolem savice tak, že sací vedení tvoří mírnou vlnovku. Překřížení úvazu lana se nesmí nacházet na horní ploše spojek. Nesmí být ale ani víc než 50 cm od spojky (viz. značení na savicích) (obr. 10).



Obr. 10: Umístění značení na savici a schématické zobrazení oblasti pro překřížení lana

Není-li savicové lano upevněno popsáním způsobem, je to posouzeno jako „Neúčinně upevněné savicové lano“. Tato chyba může být udělena pouze jednou, i když jsou při upevňování lana udělány dvě nebo více chyb.

Vedoucí hadicové skupiny mezitím zahákne karabinu ventilového lana do kroužku vypouštěcího ventilu (jinak „Neúčinně nebo špatně upevněné ventilové lano“). Smí při tom, ale také již při připevňování savicového lana na koš vedoucím vodní skupiny, nadzvednout sací koš. Vedoucí hadicové skupiny smí přitom krátce odložit klíč (obr. 11).



Obr. 11: Zvednutí spojeného sacího vedení, upevnění savicového a ventilového lana

Sací koš se nesmí během upevňování lan pohybovat ve směru vodního zdroje. Sací vedení smí být postaveno a sací koš se přitom smí otáčet ve vlastní ose.

Strojník smí stát rozkročmo nad sacím vedením, až když je savicové lano správně upevněno na sacím vedení a strojník dal povel „Sací vedení k vodě!“. Až do tohoto okamžiku se nesmí poslední spojka spojeného sacího vedení nacházet ve stejné výšce jako sací hrdlo motorové stříkačky. Dále je třeba vzít na vědomí, že při napojování sacího vedení musí strojník a člen vodní skupiny stát nad sacím vedením tak, že se oběma nohama dotýkají země.

Je-li ventilové lano zaháknuto do kroužku pro savicové lano, protože savicové lano bylo již nesprávně zaháknuto do kroužku pro ventilové lano nebo je-li savicové lano zaháknuto do kroužku pro ventilové lano, protože ventilové lano bylo již nesprávně zaháknuto do kroužku pro savicové lano, bude to hodnoceno jako „Neúčinně upevněné savicové lano“ i „Neúčinně nebo špatně upevněné ventilové lano“, neboť je jistě možné, zaháknout do jednoho kroužku dvě lana.

#### 7.4.4. Přenesení sacího vedení k vodě

Poté, co vedoucí vodní skupiny udělal smyčku před spojkou mezi třetí a čtvrtou savicí, dá strojník povel „**Sací vedení k vodě!**“. Dá-li povel již dříve, je to posouzeno jako „Nesprávná práce“. Před tímto povelém nesmí být se sacím vedením pohnuto ve směru k vodnímu zdroji (jinak „Nesprávná práce“). Strojník zůstane u poslední spojky čtvrté savice. Člen vodní skupiny uchopí spojkou mezi druhou a třetí savicí. *Člen hadicové skupiny uchopí spojkou mezi první a druhou savicí.* Není chybou, když se ČVoS a ČHaS dotknou spojek sacího vedení dřív než VVoS udělá poslední smyčku savicovým lanem kolem savice a než dá strojník povel „Sací vedení k vodě!“. VHaS uchopí sací koš.

Při povelu „Sací vedení k vodě!“ stačí, když má VHaS jen ruku na kovové části spojky, příp. na sacím koši. (obr. 12)



Obr. 12: Nesení sacího vedení směrem k vodnímu zdroji



Nyní nesou strojník, ČVoS a HaS spojené sací vedení k sacímu hrdlu motorové stříkačky, resp. k vodnímu zdroji (červená lat').

Po příkazu „Sací vedení k vodě!“ musí VHaS, ČHaS a ČVoS chytit nejméně jednou rukou pro ně příslušnou spojku, neboť sací vedení může být neseno jen v případě, že je uchopeno nebo se ho člověk dotýká. *Jedním závodníkem nesmí být drženy obě koncovky jedné savice najednou.*

Jako „Nesprávná práce“ je to posouzeno, když ČHaS pustí nebo se rukou nedotýká spojky mezi první a druhou savicí před odložením sacího vedení.

ČVoS a HaS odloží sací vedení. VHaS odloží konec sacího vedení za červenou lat'. Sací koš musí být za červenou latí položený celý (jinak „Nesprávná práce“). Předtím musí být ventilové lano již upevněno. Upevnění ventilového lana na již „ve vodě“ ležící koš je „Nesprávná práce“. Vak ventilového lana nesmí být položen na zem za červenou lat' (jinak „Nesprávná práce“).

Sací koš je správně odložen, když leží zcela za červenou latí, a to včetně spojky. Spojka první savice není část koše a proto nemusí zcela ležet za červenou latí (obr. 13).



Obr. 13: Odložení sacího koše za hranici vody

Protože je chybou, když je ventilové lano upevněno na již „ve vodě“ ležící sací koš, zná proto Soutěžní řád možnost, jak upevnit ventilové lano na sací koš také teprve po povelu „Sací vedení k vodě!“. Pokud byl povel „Sací vedení k vodě!“ dán ještě před tím, než VHaS upevnil ventilové lano na sací koš, může se proto s odložením sacího koše počkat tak dlouho, dokud ventilové lano neupevní. Odložili VHaS sací koš za červenou čáru ještě než upevní ventilové lano na sací koš, poté ho znovu zvedne nebo vytáhne a teprve zahákne ventilové lano na zvednutý sací koš, zůstává chyba „Nesprávná práce“.

Strojník si stoupne rozkročmo přes savici, tu ale nemusí odložit. ČVoS se postaví rozkročmo přes sací vedení (oběma nohama se musí dotýkat země) za strojníka. Oba zvednou sací vedení do přiměřené výše. Strojník s použitím třetího klíče ležícího pod sacím hrdlem stříkačky, připojí sací vedení na sací hrdlo motorové stříkačky. Předtím nesmí být tento klíč zvednut. Klíč smí být nasazen shora, zespoda, ale i ze strany.

Strojník musí při připojování sacího vedení na stříkačku nasadit klíč na spojku savice. Při tom je třeba dát pozor, aby byl klíč nasazen správným tvarem a aby se na spojku nekleplo, pokud je to tento případ, je to „Nesprávná práce“. (Obr.14)



Obr. 14: Napojení sacího vedení na motorovou stříkačku

Mezitím upevní vedoucí vodní skupiny savicové lano na pravé přední madlo motorové stříkačky. Savicové lano musí být protaženo pod napojenou hadicí B dopravního vedení (jinak „Nesprávná práce“). Rozhodčí mohou přezkoušet pevnost uzlu na madle zatažením savicového lana směrem k vodnímu zdroji. Pokud se uzel rozváže, je to hodnoceno jako „Neúčinně upevněné savicové lano“. Pokud musí být zkontrolováno i savicové lano, zda je napnuté na sacím vedení, smí být uzel prověřen až po této zkoušce.

Vedoucí hadicové skupiny odloží vak s vytaženým ventilovým lanem na levou stranu motorové stříkačky, tzn. do prostoru mezi sací hrdlo a konec motoru (bez madel). Přesahuje-li jakákoliv část vaku vymezené ohraničení, je to ohodnoceno chybou „Neúčinně nebo špatně upevněné ventilové lano“. (obr. 15)



Obr. 15: Odložení vaku s ventilovým lanem

Ventilové lano nesmí být rozhozeno (jinak „Neúčinně nebo špatně upevněné ventilové lano“). Chyba „Neúčinně nebo špatně upevněné ventilové lano“ smí být udělena jen jednou, i když bylo při upevňování a pokládání ventilového lana učiněno více chyb.

Poté, co strojník napojil sací vedení na motorovou stříkačku a nasadil klíč, hlásí „**Nasáto!**“. Ještě nemusí být savicové lano upevněné na pravém předním madle stříkačky, ani ventilové lano vytažené. Také se neposuzuje, zda sací koš již leží „ve vodě“. Nesmí být tudíž posuzováno jako chyba, pokud byl dán povel „Nasáto!“ ještě před definitivním odložením koše do vody.

Před „Nasáto!“ nesmí žádný závodník vodní a hadicové skupiny, s výjimkou VVoS při upevňování savicového lana na madlo stříkačky, vstoupit do prostoru před motorovou stříkačkou a věnovat se dalším svým úkolům (jinak „Odběhnutí vodní, resp. hadicové skupiny před „Nasáto!““).

Strojník si může po „Nasáto“ klíč ponechat anebo ho odložit. Smí ho nechat i na spojce. Po „Nasáto!“ smí strojník spojku jen víc utáhnout, nesmí klíč ale znovu nasadit (jinak „Nesprávná práce“).

Nyní musí sací vedení ležet tak, že je savicové lano napnuté. Pokud tomu tak není, musí rozhodčí natahnout sací vedení ve směru k vodnímu zdroji. Přitom smí být táhnuto jen ve směru prodloužení pomyslné linie mezi sacím hrdlem stříkačky a sacím košem. Je-li po tomto natažení savicové lano napnuté, není to ohodnoceno chybou. Je-li však po tomto volné, je to posouzeno jako „Neúčinně upevněné savicové lano“. Rozpojí-li se během natahování spojkový pár sacího vedení, nesmí to být hodnoceno jako „Nespojené spojky“, ani již nemůže být posouzeno, zda by bylo savicové lano napnuté či nikoliv (obr. 16).



Obr. 16: Upevnění savicového lana na motorovou stříkačku

#### 7.4.5. Dodatečné spojování

Rozpojí-li se kdykoliv před „Nasáto!“ spojkový pár, je na strojníkovi, zda povel „K sacímu vedení!“ vyšle na rozpojené spojky vodní a hadicovou skupinu a spojky jsou v souladu se Soutěžním řádem znovu spojeny, nebo zda nechá pokračovat v práci. Vodní a hadicová skupina smí dodatečně spojovat i o své vůli. Dodatečné spojování musí uskutečnit ti samí soutěžící ve stejném postavení a stejným způsobem jako při prvním spojování. Pokud tomu tak není, zůstává chyba „Nespojené spojky“, i když byly spojky řádně spojeny. Každé dodatečné spojování po „Nasáto!“, a to i strojníkem, je hodnoceno jako „Nespojené spojky“.

#### 7.5. Vytvoření dopravního vedení

Po povelu k zásahu vezmou vedoucí a člen útočné skupiny po jedné hadici B. Člen útočné skupiny rozepne nosič své hadice a napojí hadici na pravé výtlačné hrdlo motorové stříkačky (obr. 17). Vedoucí útočné skupiny (VÚtS) uchopí nyní volnou půlspojku rozvinované hadice B a hadici táhne ve směru k hořícímu objektu, dokud neleží natažena.



Obr. 17: Napojení a rozložení první hadice B

Člen útočné skupiny (*ČÚtS*) dává pozor, aby hadice B nevedla od motorové stříkačky v ostrém zlomu. O zlom na první hadici B dopravního vedení u stříkačky se jedná jen tehdy, když se hadice nedotýká země v okruhu motorové stříkačky (bez madla), *tzn. musí se dotýkat země v prostoru mezi sacím hrdlem a koncem motoru*. Ostrý zlom hadice B na výtlačném hrdle motorové stříkačky se ohodnotí jako „Špatně rozložené tlakové hadice“. Pokud ČÚtS stáhne položenou hadici B zpět, aby odstranil vzniklý zlom (*pohyb obou koncovek*), je to hodnoceno jako „Vlečení rozložených hadic“. Viz. také bod 9.2.7 „Vlečení rozložených hadic“.

Jako „Vlečení rozložených hadic“ je to hodnoceno, když hadice, která již byla zcela rozložena, byla tažena ve svém podélném směru po zemi. Z toho je jednoznačné, že se chyba „Vlečení

rozložených hadic“ dá jen tehdy, když se pohne hadice v celé své délce, tudíž i spojka na druhém konci hadice.

Neleží-li první hadice B v okruhu motorové stříkačky na zemi a ČÚtS ji stáhne zpět, aby odstranil vzniklý zlom, aniž se přitom pohne spojka směřující k druhé hadici B, není to chyba, protože se nepohnulo hadicí v celé její délce.

Všimne-li si ČÚtS zlomu první hadice B u stříkačky teprve při běhu zpět po rozložení druhé hadice B a stáhne první hadici nyní na úroveň motorové stříkačky, aby ležela nyní v okruhu stříkačky na zemi a nebylo při tom pohnuto druhou spojkou této hadice, není to chyba. Mimochodem se v Soutěžním řádu nenachází žádné ustanovení, kdy smí být odstraněn zlom první hadice B.

Stáhne-li však hadici B někdo jiný než ČÚtS, je to hodnoceno jako „Nesprávná práce“, na toto dohlíží rozhodčí 1 a 2.

Jakmile ČÚtS napojí hadici B na motorovou stříkačku, může se vydat k vedoucímu útočné skupiny. Pokud VÚtS rozložil první hadici B, rozeptne nosič druhé hadice B. ČÚtS uchopí jeden konec hadice B, kterou rozeptnul (*nosič*) VÚtS a rozloží ji za značku 41m (obr. 18).



Obr. 18: Správné odložení spojky druhé hadice B

Pokud je druhá hadice B již napnutá ještě před odložením spojky a je členem útočné skupiny tažena přes čáru, aby mohla být spojka odložena za čáru, je to hodnoceno jako „Vlečení rozložených hadic“, protože se současně pohybovala koncovka na druhé straně hadice (spojka směrem k první hadici B).

Pokud není hadice B zcela rozložena a proto zůstal střed této hadice kruhový nebo spirálový (šnek) odpovídající popisu v bodě 7.6 Vytvoření prvního útočného vedení, je to hodnoceno jako „Špatně rozložené tlakové hadice“, i když druhá spojka druhé hadice B leží přes značku 41m.

Rozeptne-li VÚtS nosič druhé hadice B ještě než zcela rozložil první hadici B a ČÚtS již vytahuje druhou hadici B, přičemž VÚtS zároveň rozkládá ještě první hadici B a poté obě hadice spojuje, je to hodnoceno jako „Nesprávná práce“, neboť VÚtS smí nosič druhé hadice rozeptnout až když rozložil první hadici B.

Pokud není dopravní vedení rozloženo za značku 41m – kovová část spojky hadice musí (ve směru útoku) zcela ležet za značkou – je to hodnoceno jako „Špatně rozložené tlakové hadice“.

Není ale určeno, zda se toto hodnocení v tomto případě vztahuje na první nebo druhou hadici B. Proto platí toto ustanovení *v této situaci* zásadně pro celé přívodní vedení.

Při následující situaci je ale potřeba tyto soutěžní pravidla blíže vysvětlit:

Dopravní vedení není zcela rozloženo, takže bude rozdělovač ležet ještě před hranicí 41m. První hadice B vedoucí od stříkačky bude mít zlom u výstupu B koncovky, je překroucená a rozložena velmi zkrácená (*uzel, hromada*). Druhá hadice B leží zcela narovnaná, jen nedosahuje k čáře 41m, protože první hadice B byla rozložena velmi zkrácená.

K posouzení této situace si připomeneme proto také bod 9.2.6 „Špatně rozložené tlakové hadice“ Soutěžního řádu. Tady to znamená mimo jiné:

„Špatně rozložené tlakové hadice“ jsou hodnoceny, když:

- hadice má otáčku (přetočení víc než 360°),
- hadice B napojená na motorovou stříkačku má ostrý zlom,
- spojka druhé hadice B dopravního vedení zcela neleží za čárou 41m.

„Špatně rozložené tlakové hadice“ smí být ohodnoceny jen jednou na každé hadici, a to i při souběhu více chyb. Každá hadice se posuzuje samostatně.

Pokud se tedy přihodí, že dopravní vedení nekončí za čárou 41m a na dopravním vedení se vyskytne více chyb, z tohoto vyplývá, že smí být udělena nejvýše dvakrát chyba „Špatně rozložené tlakové hadice“. Přitom je zcela jedno, kolik chyb bylo zjištěno na celém dopravním vedení.

Pokud ale rozhodčí zjistí, že dopravní vedení bylo úmyslně rozloženo zvláště hodně zkráceně, aby družstvo navzdory 10 trestným bodům ušetřilo čas, může hlavní rozhodčí požadovat u Mezinárodního velitele soutěže diskvalifikaci družstva – viz. bod 9.6.

Mezitím spojuje vedoucí útočné skupiny druhou hadici B s již rozloženou první hadicí B. Obě hadice B smí být spojeny vedoucím útočné skupiny už před příchodem člena útočné skupiny. Není nutné, aby při rozkládání hadic na ně VÚtS, resp. ČÚtS stoupali. Hadice nemusí být *z kluba* vytahovány, hadice mohou být i rozhazovány. Během rozkládání dopravního vedení nesmí žádná spojka tlakové hadice spadnout na zem (jinak „Upuštění spojek“). Rozložené hadice nesmí mít otáčku (jinak „Špatně rozložené tlakové hadice“). O otáčku se jedná, když je hadice přetočena ve svém podélném směru o víc než 360°.

## **7.6. Vytvoření prvního útočného vedení**

Po vytvoření dopravního vedení se vedoucí útočné skupiny vyzbrojí:

- rozdělovačem,
- jednou hadicí C,
- jednou proudnicí C,
- jedním hadicovým vazákem.

Člen útočné skupiny dvěma hadicemi C.

Oba se znovu odeberou k volnému konci rozloženého dopravního vedení. Tam VÚtS odloží rozdělovač.

Když VÚtS dá při pokládání rozdělovač ke spojce dopravního vedení tak, že se zuby zasunou do sebe, není to chyba, ani tehdy, když se VÚtS postaví na hadici B dopravního vedení, aby se spojka postavila proti němu. Následně ale musí spojku otočit ČÚtS. (spojování spojek – viz. vysvětlivka k 7.4.2, pátý odstavec)

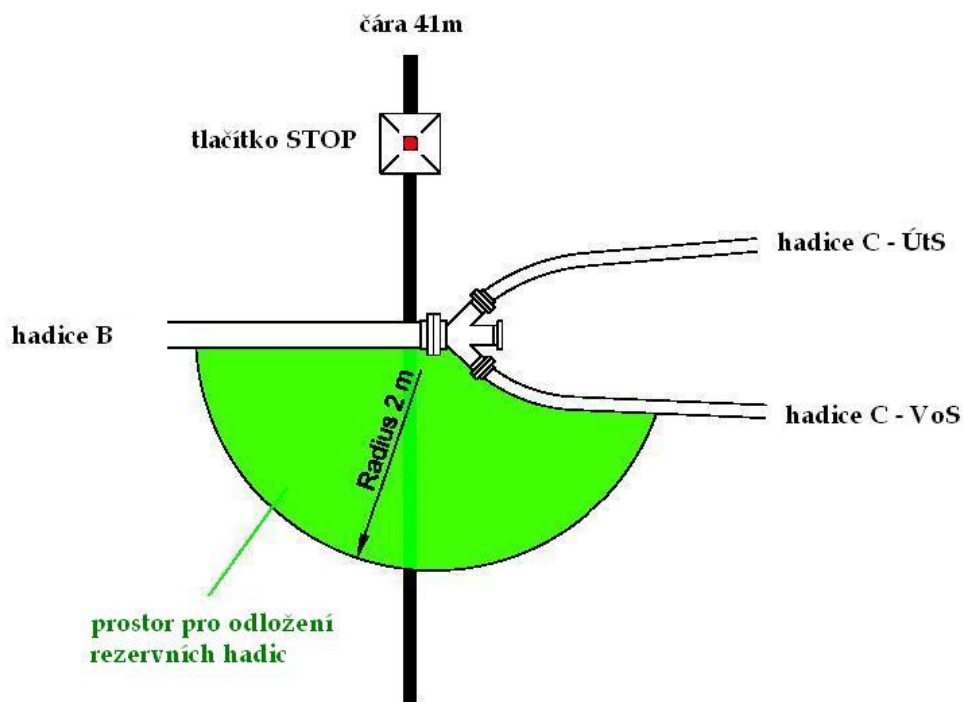
*Je-li při spojování savic savice ještě ležící na zemi přidržena nohou členem hadicové skupiny a odloží již spojené vedení tak, že se zuby spojek již zasunou do sebe, není to chyba.*

*Když při odložení spojek tyto jsou položeny tak, že jsou spojky zastrčeny do sebe, není to ještě spojení spojek. Pokud se ale spojka otočí jen o kousek, je to již spojování. Spojování spojek začíná tedy otočením jedné části spojkového páru.*

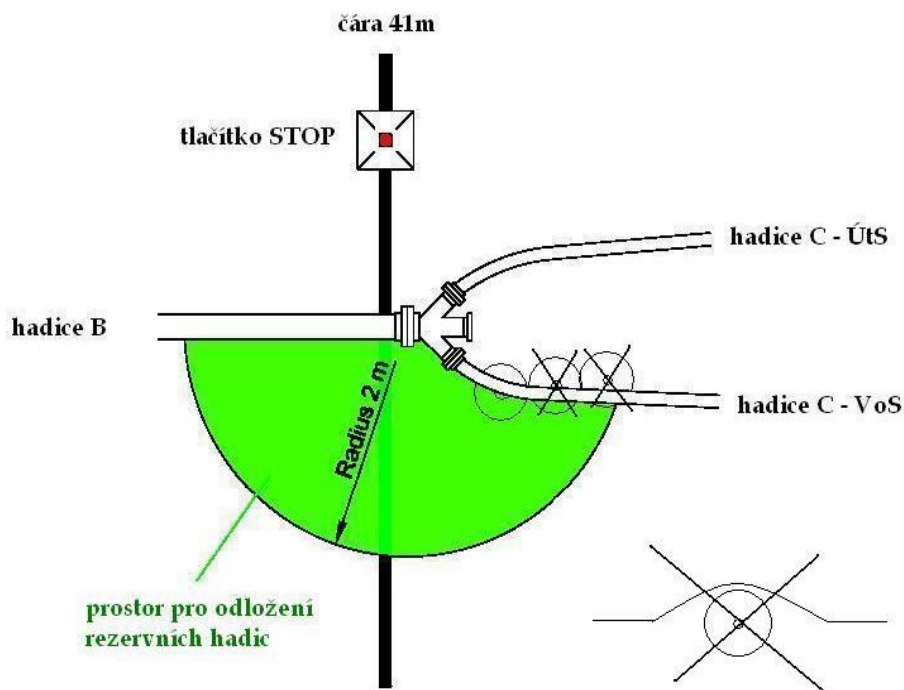
*Pokud spojky spojí soutěžící, který to nemá v popisu práce, je to „Nesprávná práce“.*

Spadne-li rozdělovač nebo proudnice někdy během útoku na zem, je to za každý případ hodnoceno jako „Nesprávná práce“.

ČÚtS odloží hadici C jako rezervu vpravo vedle rozdělovače. Pokud byla rezervní hadice C odhozena, je to hodnoceno jako „Upuštění spojek“. Je nepodstatné, zda svinutá hadice C leží nebo stojí a kterým směrem ukazují spojky. Rezervní hadice C nesmí ležet dál než 2 metry od rozdělovače (jinak „Špatně odložené rezervní hadice“, obr. 19).



Obr. 19: Správné odložení rezervních hadic



*Předpokládá se, že hadice vede v přímém směru, nikoliv že se upraví, aby vedla kolem rezervní hadice.*

Rezervní hadice jsou také špatně odloženy, když jen jedna jejich část, event. jen část jedné spojky leží na hadici útočného nebo dopravního vedení. Pokud leží rezervní hadice C nebo jen její část, event. jen část jejich spojek na jedné hadici útočného nebo dopravního vedení, je to hodnoceno jako „Špatně odložené rezervní hadice“. Na nosiče hadic se přitom nebere ohled.

Leží-li oproti tomu první hadice C druhého útočného vedení na rezervní hadici a ne pod ní, není to chyba, protože hadice C byla rozložena teprve po odložení rezervní hadice.

Leží-li však rezervní hadice zcela mezi oběma útočnými vedeními (hadice C), je to za každou hadici hodnoceno jako „Špatně odložené rezervní hadice“, přestože vytýkaná hadice leží vpravo od rozdělovače.

Člen útočné skupiny nyní rozepne nosič *své* druhé hadice C, kterou nesl (*tu první odložil jako rezervní*). Její volnou půlspojku uchopí vedoucí útočné skupiny a rozloží ji ve směru útoku. Hadice C musí být rozložena tak, aby nebyla rozložena zkrácená o více než dva metry, jinak je to „Špatně rozložené tlakové hadice“. Není chybou, když během odkládání rezervní hadice vedle rozdělovače členem útočné skupiny je již rozepnut *nosič* první hadice C.

ČÚtS napojí rozdělovač na dopravní vedení B a hadici C na levý výstup rozdělovače. Pořadí *spojování* je ponecháno na něm (obr. 20).





Obr. 20: Napojení hadic B a C na rozdělovač

Poté, co VÚtS rozložil první hadici C, rozepne nosič jím přinesené hadice C, připojí spojku na rozloženou hadici C, druhou spojku na proudnici a vyčkává na příchod ČÚtS. Je na vedoucím útočné skupiny, zda nejdřív spojí obě hadice C nebo napojí proudnici na hadici. Spojení obou hadic C nebo napojení proudnice na hadici během rozkládání první hadice C není dovoleno („Nesprávná práce“).

Není chybou, když je nosič rozepnut až poté, co VÚtS spojil obě hadice C nebo již napojil proudnici na hadici.

VÚtS nesmí hadici C zcela rozvinout, jinak se jedná o „Nesprávnou práci“. ČÚtS rozvine vedoucím útočné skupiny rozepnutou hadici C a přesvědčí se, že útočné vedení leží správně. Druhá hadice C smí být rozvinuta jen doleva, doprava nebo dozadu, ne však dopředu ve směru k cíli útoku.

Pokud při rozvinování druhé hadice C VÚtS ještě neodstraní nosič této hadice a hadice byla rozvinuta i s nosičem, není to chyba, když tento nosič zvedne VÚtS. Přinese-li ale tento nosič vedoucímu útočné skupiny člen útočné skupiny a předá mu ho, je to hodnoceno jako „Nesprávná práce“. Toto platí obdobně pro všechny tlakové hadice – jak pro dopravní, tak i obě útočná vedení.

Zvedne-li ČÚtS (obdobně ČVoS) při rozvinování druhé hadice C spojkový pár mezi oběma hadicemi, aby mohl hadici lépe rozvinout a nepoloží ho zpět na to samé místo, nýbrž ho přemístí ve směru útoku, aby odstraní případné zkrácení první hadice C, je to hodnoceno jako „Nesprávná práce“, protože má být první hadice C rozložena vedoucím útočné skupiny, nikoliv členem ÚtS.

Proudnice nemusí být v okamžiku rozvinování ještě napojena na hadici, nemusí být ani spojené hadice. Druhou hadici musí ČÚtS rozvíjet alespoň jednou rukou. Rozvinování jen nohou není dovoleno (jinak „Nesprávná práce“).

Druhá hadice C je správně rozvinuta, když smyčka na konci hadice není do kruhu nebo spirály (šnek), *hadice nemá otáčku* (nejméně 360°) a hadice nepřiléhá k sobě samé. Je-li tomu přesto tak, je to hodnoceno jako „Špatně rozložené tlakové hadice“.

Pokud byla druhá hadice C rozložená jen „na hromadu“ a leží tak víckrát přes sebe nebo je dvojitě smotaná hadice zatočena do sebe a tvoří takzvanou vývrtku, je to rovněž posouzeno jako „Špatně rozložené tlakové hadice“. (obr. 21a,b).



Obr. 21a: „Špatně rozložená tlaková hadice“ - „hromada“



Obr. 21b: „Špatně rozložená tlaková hadice“ - „šnek“



*Obr.: Hadice je v pořádku – nepřiléhá k sobě samé*

O „vývrtku“ se jedná, když byl vytažen vnitřek dvojitě smotané hadice a hadice leží dvojitě a zároveň je ve své podélné ose přetočena o více než 360°.

Co se týká upadnutí spojek a přetočení hadice, platí stejná pravidla jako u vytváření dopravního vedení.

*Během rozkládání dopravního vedení nesmí žádná spojka tlakové hadice spadnout na zem (jinak „Špatně rozložené tlakové hadice“). O otáčku se jedná, když je hadice přetočena ve svém podélném směru o víc než 360°.*

Jakmile VÚtS spojil obě hadice C a napojil proudnici na druhou hadici C, dá soutěžícímu u rozdělovače povel „**První proud – vodu vpřed!**“.

Toto ustanovení neznamená, že VÚtS se přitom musí podívat k rozdělovači. Nemusí přitom ani zvedat ruku, ale může. Soutěžící u rozdělovače (spojka nebo VHaS) musí ale ruku zvednout na znamení, že povelu rozuměl. Toto platí obdobně také pro vedoucího vodní skupiny, ale také pro soutěžícího u rozdělovače (spojka nebo VHaS), když dává strojníkovi povel „Vodu vpřed!“.

ČÚtS přistoupí nyní vpravo vedle VÚtS. Oba se dívají ve směru útoku a uchopí oběma rukama proudnici, event. konec útočného vedení.

VÚtS může dát povel „První proud – vodu vpřed!“, i když u něj ČÚtS ještě není. Útočné vedení musí však již být zcela spojeno.

Bezprostředně po povelu „První proud – vodu vpřed!“ musí VÚtS a ČÚtS zaujmout konečnou pozici. Jakmile byl zastaven čas, nesmějí měnit pozici a ani zdvihat žádné nářadí, které zůstalo ležet („Špatná konečná pozice“), v opačném případě zůstává původní chyba (např. „Zapomenuté nebo ztracené nářadí“).

## **7.7. Ovládání rozdělovače a dohled nad hadicemi**

Po povelu k útoku se velitel družstva a spojka musí ihned odebrat ke stanovišti rozdělovače. Do příchodu vedoucího hadicové skupiny může rozdělovač ovládat spojka. V tomto případě však musí vykonávat činnosti vedoucího hadicové skupiny (jinak „Nesprávná práce“).

VÚtS (event. spojka) ovládá rozdělovač tím, že si stoupne rozkročmo přes dopravní vedení bezprostředně před rozdělovač (tak, že je možné ovládnout rozdělovače). Teprve od tohoto okamžiku můžeme považovat rozdělovač za ovládaný (obr. 22). *Poté však může přijímat povely i v podřepu, pokleku či předklonu.*



Obr. 22: Ovládání rozdělovače vedoucím hadicové skupiny

Když je rozdělovač napojen na dopravní vedení a ovládnut, dá VHaS (event. spojka) strojníkovi povel „Vodu vpřed!“. Dá-li povel „Vodu vpřed!“ před spojením rozdělovače s dopravním vedením, je to hodnoceno jako „Nesprávná práce“.

Strojník dá zvednutím ruky nad hlavu znamení, že povelu rozuměl a otevře výtlačné hrdlo motorové stříkačky.

VHaS (event. spojka) nesmí členovi útočné, event. vodní skupiny nasměrovat rozdělovač k napojení hadic C (jinak „Nesprávná práce“).

Na povel vedoucího útočné skupiny „První proud – vodu vpřed!“ zvedne VHaS (event. spojka) ruku nad hlavu na znamení, že povelu rozuměl a otevře levý výstup rozdělovače.

Pokud byl vedoucím útočné skupiny dán povel „První proud – vodu vpřed!“ (obdobně vedoucím vodní skupiny), aniž by byl ovládnut rozdělovač - vedoucí hadicové skupiny (event. spojka) nestojí s rozkročnými nohama přes dopravní vedení bezprostředně před rozdělovačem – je to hodnoceno jako „Nesprávná práce“, i když VHaS (event. spojka) ještě před ovládnutím rozdělovače povelu rozuměl a popř. to také potvrdil. Pokud si VÚtS (VVoS) všimne, že dal povel „První proud – vodu vpřed!“ příliš brzy a zopakuje ho, jakmile bude rozdělovač předpisově ovládnut, není to hodnoceno jako chyba.

Dá-li VHaS, event. spojka strojníkovi povel „Vodu vpřed!“, aniž by stál přes dopravní vedení, je to „Nesprávná práce“.

Jestliže byl některý tlakový výstup otevřen před povel „Vodu vpřed!“, je to hodnoceno jako „Nesprávná práce“ – *VHaS je sledován hlavním rozhodčím. Jako „Nesprávná práce“ je to hodnoceno taktéž, pokud byl tlakový výstup otevřen VÚtS cestou – stává se při úchopu rozdělovače či třením při běhu – sledují rozhodčí 1 a 2.* Pokud byl tlakový výstup otevřen bez povelu, je to hodnoceno jako „Chybný, nesrozumitelný povel“, ne však již ještě jako „Nesprávná práce“.

Pokud dá VÚtS povel „První proud – vodu vpřed!“ ještě před tím, než dal VHaS strojníkovi povel „Vodu vpřed!“, potvrdí VHaS povel zvednutím ruky nad hlavu. Obr. 23.



Obr. 23: Povel „První (druhý) proud – vodu vpřed!“. Zvednutí ruky vedoucím útočné skupiny na znamení, že rozuměl povelu.

Záleží na VHaS (event. spojce), zda dá nejdřív povel strojníkovi „Vodu vpřed!“ a nebo otevře levý výstup rozdělovače. Na znamení, že povelu „Vodu vpřed!“ rozuměl, zvedne strojník, event. VHaS ruku.

Zvedne-li jeden z obou ruku již před tímto povelu a po povelu ji jen spustí, je to „Nesprávná práce“. Strojník a VHaS (spojka) musí ruku zvednout nad hlavu.

Tlakové výstupy motorové stříkačky a rozdělovače musí být otevřeny až na doraz. Není chybou, pokud je ventil kvůli odlehčení otočen nazpět do poloviny otáčky (jinak „Nepředpisově otevřené tlakové výstupy“).

Člen hadicové skupiny vezme tašku s hadicovými objímkami a odebere se mezi obě hadice B dopravního vedení. Tady se postaví ve směru útoku vlevo, vpravo nebo přes spojky mezi oběma hadicemi B dopravního vedení, vybavený taškou s hadicovými objímkami a jedním klíčem na spojky.

Byl-li rozdělovač ovládán spojkou, opustí spojka rozdělovač, jakmile dorazí vedoucí hadicové skupiny k rozdělovači. Přejde-li povel vedoucího útočné skupiny „První proud – vodu vpřed!“ během přebírání úkolů na rozdělovači vedoucím útočné skupiny, a jak spojka, tak VÚtS zvednou zároveň ruku, není to hodnoceno jako chyba.

## 7.8. Vytvoření druhého útočného vedení

Po strojníkově „Nasáto!“ se vedoucí vodní skupiny vyzbrojí:

- jednou hadicí C,
- jednou proudnicí C,
- jedním hadicovým vazákem.

Člen vodní skupiny dvěma hadicemi C.

Oba se odeberou k rozdělovači a vytvoří druhé útočné vedení obdobně jako útočná skupina to první. Druhé útočné vedení bude napojeno na pravý výstup rozdělovače.

Pokud při vyběhnutí k rozdělovači již VVoS uchopil hadici, kterou nese ČVoS, není to chyba. Nosič smí být rozepnut ale až u rozdělovače.

V případě, že útočná skupina napojila své útočné vedení nesprávně na pravý výstup a vodní skupina tudíž první hadici C svého útočného vedení na levý výstup rozdělovače, je to hodnoceno jen jednou jako „Nesprávná práce“. Pokud ČVoS z předchozího důvodu svou hadici C na rozdělovač nenapojil vůbec, k chybě „Nesprávná práce“ se přidá navíc i „Nespojené spojky“. Toto ustanovení platí obdobně, když takto nesprávně zapojil nejdříve ČVoS a pak ČÚtS.

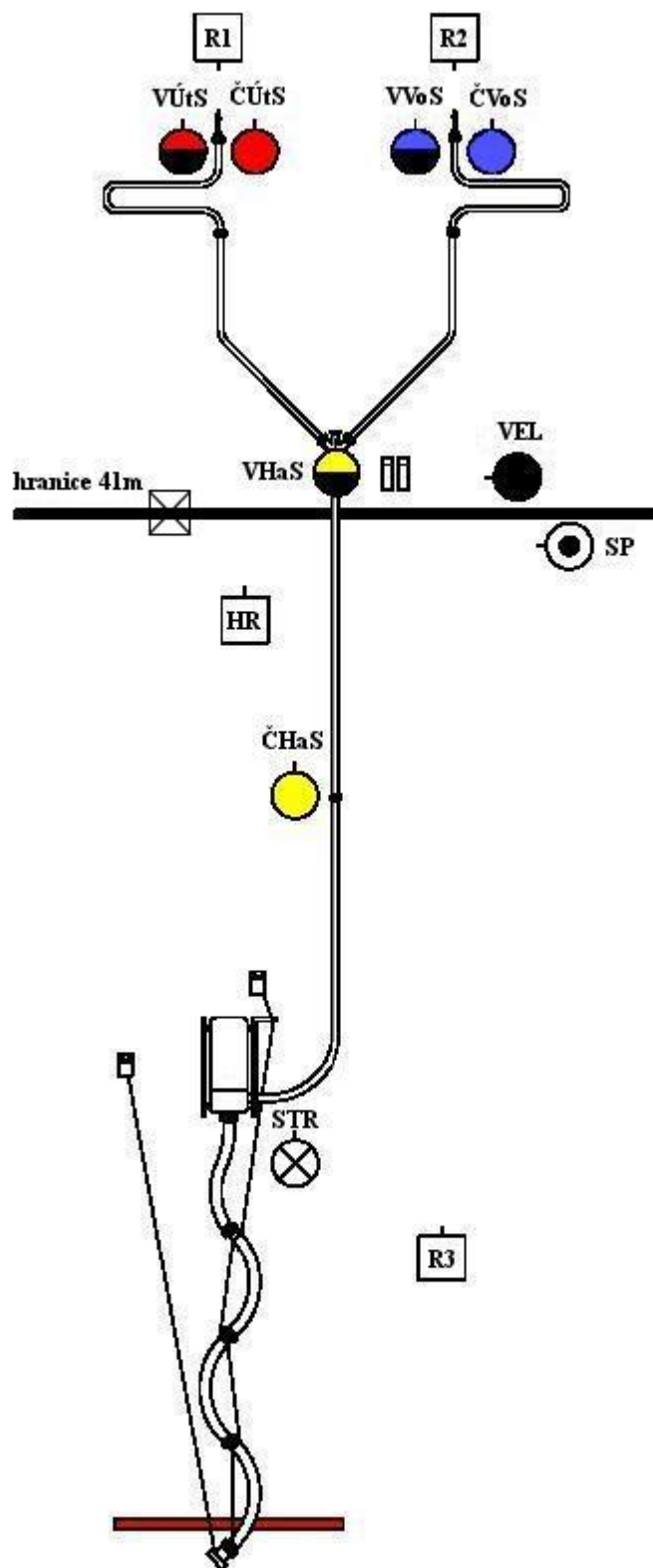
Povel k otevření druhého tlakového výstupu zní „**Druhý proud – vodu vpřed!**“. VHaS zvedne nad hlavu ruku na znamení, že rozuměl povelu, otevře pravý tlakový výstup rozdělovače a vzpřímí se (*konečná pozice*).

Přijdou-li povely „První proud – vodu vpřed!“ a „Druhý proud – vodu vpřed!“ zároveň, musí VHaS zvednout ruku nad hlavu dvakrát. *Nemusí zvednout stejnou ruku, ale nesmí je zvedat současně. Smí však otáčet oběma kohouty rozdělovače najednou, popř. zároveň šroubovat a signalizovat.*

Poté, co VHaS otevřel oba tlakové výstupy rozdělovače, musí zůstat stát v konečné pozici dle bodu 7.9.

## 7.9. Konečná pozice

(obr. 24)



Obr. 24: Konečná pozice celého družstva

Po provedení útoku musí stát soutěžící následovně:

Velitel družstva V úrovni rozdělovače zhruba čtyři kroky vpravo od něj, s pohledem směrem na rozdělovač.

Spojka Jeden krok za a jeden krok vlevo za velitelem družstva, s pohledem směrem na rozdělovač.

Strojník Vpravo vedle sacího vedení, event. motorové stříkačky. Pohled ve směru útoku, vyzbrojený jedním klíčem na spojky. Klíč ale může také ležet před nebo vedle něj, event. na nebo pod sacím hrdlem motorové stříkačky. Stojí-li strojník v konečném postavení jednou nebo oběma nohama na savicovém laně, není to chyba. Pokud ale stojí na hadici B dopravního vedení, je to chyba „Špatná konečná pozice“.

Vedoucí útočné skupiny Vlevo vedle proudnice, event. druhé hadice C prvního útočného vedení, oběma rukama držící proudnici, event. hadici C. Pohled ve směru útoku, vyzbrojený dvěma nosiči a jedním vazákem.

Člen útočné skupiny Vpravo vedle proudnice, event. druhé hadice C prvního útočného vedení, oběma rukama držící proudnici, event. hadici C. Stojí oběma nohama před spojeným spojkovým párem C a před oběma hadicemi C (hadicová rezerva, *tj. před záhyby hadic*). Pohled ve směru útoku, vyzbrojený dvěma nosiči.

Vedoucí vodní skupiny Vlevo vedle proudnice, event. druhé hadice C druhého útočného vedení, oběma rukama držící proudnici, event. hadici C. Pohled ve směru útoku, vyzbrojený jedním nosičem a jedním vazákem.

Člen vodní skupiny Vpravo vedle proudnice, event. druhé hadice C druhého útočného vedení, oběma rukama držící proudnici, event. hadici C. Pohled ve směru útoku, vyzbrojený jedním nosičem.

### Útočná a vodní skupina

U konečné pozice útočné a vodní skupiny je zcela jedno, v jakém pořadí člen a vedoucí skupiny drží proudnici, event. hadici C.

Pokud se ÚtS nebo VoS nebo jen jeden její člen v konečné pozici dívají dozadu nebo otočení na sebe, je to hodnoceno jen jednou jako „Špatná konečná pozice“ a je jedno, zda tuto chybu udělal VÚtS (VVoS) nebo ČÚtS (ČVoS) nebo oba dva. ÚtS a VoS zaujaly správnou pozici, když stojí s pohledem ve směru útoku.

Jsou-li nosič nebo vazák zavěšeny na proudnici, je to „Špatná konečná pozice“, protože v soutěžních ustanoveních stojí, že ÚtS a VoS musí mít toto nářadí u sebe. Je také jedno, zda na proudnici byly pověšeny jedno nebo dvě nářadí. Sevření nosiče nebo vazáku mezi ruku a proudnici je dovoleno.

Nosič ani vazák nesmějí být také vzaty do pusy. Mají-li VÚtS, event. VVoS nosič nebo vazák v ústech při povelu „První/druhý proud – vodu vpřed!“, je to hodnoceno dle bodu 9.2.11 jako „Chybný, nesrozumitelný povel“. Pokud toto udělají (*nosič nebo vazák v ústech*) ČÚtS, event. ČVoS, je to hodnoceno jako „Špatná konečná pozice“. Za každou osobu smí být „Špatná konečná pozice“ udělena jen jednou, a to i při souběhu více chyb.



Protože musí proudnice ukazovat ve směru útoku, může být 2. hadice C rozvinuta jen doleva, doprava nebo dozadu, ne však dopředu ve směru k cíli útoku.

Protože musí oba členové skupiny stát vlevo, event. vpravo od druhé hadice, ta tedy musí vést mezi oběma dozadu, před žádným z obou členů skupiny nesmí tedy vést žádná hadice vlevo nebo vpravo nebo dopředu.

Stejně tak nesmí spojkový pár spojující obě hadice C ležet mezi nebo před oběma členy skupin. Ve všech těchto případech je to hodnoceno jednou „Špatná konečná pozice“.

Stejně tak nesmí spojkový pár spojující obě hadice C ležet mezi nebo před oběma skupinami. V těchto případech je to hodnoceno jednou „Špatná konečná pozice“ (obr. 24 a,b).



Obr. 24a: Konečná pozice útočné a vodní skupiny. *Mohou stát i v předklonu.*



Obr. 24b: Konečná pozice útočné a vodní skupiny

#### Vedoucí hadicové skupiny

Rozkročmo přes druhou hadici B dopravního vedení bezprostředně za rozdělovačem. Pohled ve směru útoku, vyzbrojený jedním klíčem na spojky.

#### Člen hadicové skupiny

Vlevo nebo vpravo nebo přes spoj mezi oběma hadicemi B dopravního vedení. Pohled ve směru útoku, vyzbrojený taškou s hadicovými objímkami a jedním klíčem na spojky.

Stojí-li ČHaS v konečné pozici na hadici B dopravního vedení, je to chyba „Špatná konečná pozice“.

Jakmile družstvo zaujme konečnou pozici, nesmí žádný soutěžící stát na tlakové hadici. Pokud nestojí jeden soutěžící tak, jak je tu popsáno, je to hodnoceno jako „Špatná konečná pozice“. Stojí-li VÚtS a ČÚtS nebo VVoS a ČVoS prohození, je to vždy hodnoceno jen jednou jako „Špatná konečná pozice“.

Jestliže jednomu ze soutěžících chybí něco z předepsané výzbroje, je to hodnoceno za každé nářadí jednou „Zapomenuté nebo ztracené nářadí“. Pokud VHaS nebo ČHaS odložili klíč u motorové stříkačky a ten tu zůstal ležet, je to za každý případ „Nesprávná práce“.

### **7.10. Úkoly rozhodčích při požárním útoku**

Hlavní rozhodčí dráhy si pro převzetí hlášení od velitele družstva přikročí k veliteli družstva na dva kroky. Vlevo od hlavního rozhodčího stojí rozhodčí 2, vedle něj rozhodčí 1. Vpravo od hlavního rozhodčího stojí rozhodčí 3.

Pro lepší dohled nad prací družstva, zvláště vodní skupiny, musí rozhodčí 3 zaujmout stanoviště (ve směru útoku) vpravo od motorové stříkačky již před startem. Musí přitom dávat pozor, aby nepřekážel práci družstva.

Poté, co velitel družstva (reproduktor) ukončil povel k útoku písknutím z pišťalky (výstřel z pistole), event. jakmile odstartuje první soutěžící, spustí hlavní rozhodčí a rozhodčí 2 ruku a stisknou stopky. Tím začíná měření času požárního útoku.

Po startu se odeberou hlavní rozhodčí a rozhodčí 3 k motorové stříkačce a dohlížejí na vytvoření a spojení sacího vedení.

Rozhodčí 1 a 2 dohlížejí na vytvoření dopravního vedení, práci spojky a chování velitele družstva. Stejně tak na vytvoření útočných vedení.

Po sestavení sacího vedení se odebere hlavní rozhodčí s vodní skupinou dopředu a postaví se zhruba 10 m před čáru rozdělovače s pohledem směrem k rozdělovači. Rozhodčí 1 a 2 musí stát mezi útočnou a vodní skupinou nebo vedle těchto skupin. Rozhodčí 3 zaujme pozici v blízkosti strojníka.

Bezprostředně před tím, než vedoucí hadicové skupiny otevře druhý výstup rozdělovače, zvednou hlavní rozhodčí a rozhodčí 2 ruku se stopkami. Zpozorují-li hlavní rozhodčí a rozhodčí 2, že soutěžní družstvo skončilo a stojí v klidu, spustí ruku a zastaví čas. Čas se má také zastavit, jakmile všichni soutěžící stojí v klidu. Rozmotává-li se ještě hadice C útočného vedení, tak se na to nečeká.

Rozhodčí 1, 2 a 3 dávají pozor na to, aby žádný ze soutěžících po zastavení času nezměnil polohu náradí. Je-li přesto změněna poloha soutěžního náradí, zůstává původní chyba.

*Po změření času by měl hlavní rozhodčí nejprve přezkoušet otevření tlakových výstupů rozdělovače. Může se tím vyhnout tomu, že by mohly být VHaS ještě výstupy rozdělovače pootevřeny, zatímco se rozhodčí věnují jinému hodnocení a na vedoucího hadicové skupiny nedávají pozor.*

Hlavní rozhodčí nyní zavolá velitele družstva k sobě a ukáže mu naměřený čas. Nesouhlasí-li časy naměřené hlavním rozhodčím a rozhodčím 2, platí aritmetický průměr obou časů. Chybí-li jeden ze dvou časů nebo byl zjevně špatně naměřen, platí čas naměřený druhými stopkami. Do protokolu se zapisuje čas v desetínách sekundy. Ukazují-li stopky setiny, spočítá se nejdříve aritmetický průměr a poté zaokrouhlí nahoru (5-9) nebo dolů (1-4).

Hlavní rozhodčí, rozhodčí 1 a 2 přezkoumají správnou pozici soutěžících, jejich správné vyzbrojení a správnost položení soutěžního náradí. Pokud se mají na příkaz hlavního rozhodčího překontrolovat hadice na překroucení, musí se zajistit, aby se při kontrole nepřeneslo případné překroucení na další hadici. Při všech těchto kontrolách jdou vedoucí družstva s hlavním rozhodčím společně.

Sací vedení překontrolují hlavní rozhodčí a rozhodčí 3. Je-li sací vedení překontrolováno, dá hlavní rozhodčí veliteli družstva povel „K náradí!“, aby nechal družstvo přistoupit k náradí. Tímto povellem končí pro družstvo zákaz mluvení. Hlavní rozhodčí může také nařídit, že musí být proudnice vzaty zpět k rozdělovači nebo ke spoji mezi oběma hadicemi B dopravního vedení.

Velitel družstva předá tento povel (tyto povely) soutěžnímu družstvu. Soutěžní družstvo odloží veškeré náradí dle povelu a přistoupí „K náradí!“.

Mezitím rozhodčí provádí zcela nestranně hodnocení. Rozhodčí 1 a 2 hlásí hlavnímu rozhodčímu chyby při vytváření dopravního a obou útočných vedení, rozhodčí 3 chyby při vytváření sacího vedení, včetně práce a pozice strojníka.

Hlavní rozhodčí zapíše do svého protokolu do kolonek pro rozhodčího 1 chyby zjištěné rozhodčím 1 a 2, do kolonek rozhodčího 3 chyby zjištěné rozhodčím 3 a jím samým. Přepíše tyto chyby do kolonky hlavního rozhodčího a zapíše do bodové kolonky odpovídající počet záporných bodů.

Následně hlavní rozhodčí oznámí veliteli družstva čas požárního útoku a učiněné chyby a nechá soutěžní družstvo odejít ke štafetovému běhu. Velitel družstva dá družstvu potřebné povely a vede je ke štafetě. Některý z organizačních rozhodčích přinese obálku s protokoly ke štafetovému běhu.

Vedení soutěže nyní vyvolá další družstvo určené pro tuto dráhu, která si připraví náradí pro požární útok, jak bylo popsáno v bodě 7.1.

## 7.11. Elektronické měření času požárního útoku

### 7.11.1. Montáž elektronické časomíry

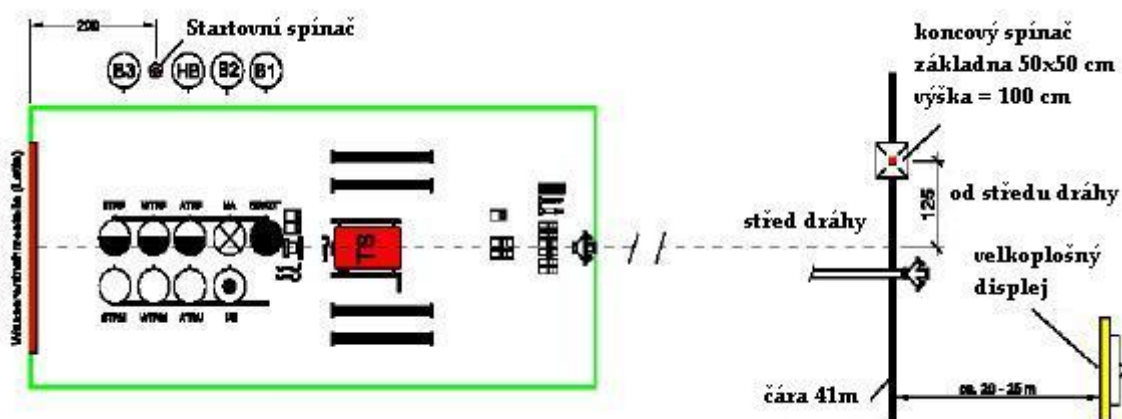
Bude-li čas požárního útoku měřen prostřednictvím elektronické časomíry, je nutno k tomu použít na každou dráhu 2 ruční spínače (*tzv. hříbky*). Spínače musí být pevně připevněny ve výšce 100 cm na profilu či trubce nebo podobné konstrukci a zajištěny proti spadnutí (i při nárazu závodníkem).



Profil musí být na zemi pevně ukotven, např. základovou deskou (nejméně 50 x 50 cm). Spínače jsou se stopkami a ovládním spojeny tak, že potřebné kabely nemohou překážet soutěžícím ani rozhodčím. Vynulování časomíry smí být umožněno jen u startovního spínače hlavního rozhodčího, ne u koncového spínače družstva. Tím by mělo být zabráněno předčasnému vymazání naměřeného času.

Startovní spínač je postaven vedle stanoviště pro hlavního rozhodčího. Koncový spínač je přímo na čáře rozdělovače (41 m), postaven 1,25 m vlevo od středu dráhy.

Na konci soutěžní dráhy se nachází velkoplošný displej (pro každou dvojici drah může být použit jeden displej). Technické detaily použitých přístrojů jsou závislé na typu výrobku.



Obr. 27: Montáž elektronické časomíry

### 7.11.2. Použití elektronické časomíry

Při startu družstva spustí čas hlavní rozhodčí úderem rukou na startovní spínač. Hlavní rozhodčí proto krátce před spuštěním stopek položí ruku rovně přímo na spínač (obr. 28).

Obr. 28: Předstartovní příprava hlavního rozhodčího



Poté, co vedoucí hadicové skupiny otevřel oba výstupy rozdělovače, odebere se ke spínači, který je připevněn v úrovni „41-metrové čáry“. Přesvědčí se, že družstvo je s požárním útokem hotové a klidně stojí a zastaví čas požárního útoku plácnutím ruky na spínač.

Okamžitě ihned po tom zaujme vedoucí hadicové skupiny konečnou pozici (*cca. do 3 vteřin*) – tzn. „ovládá“ rozdělovač a má přitom klíč na spojky u sebe. Předtím, než VHaS stiskne tlačítko, musí krátce „ovládat“ rozdělovač – když ne, je to „Nesprávná práce“.

### 7.11.3. Doplňující ustanovení při použití elektronické časomíry

Nezastaví-li VHaS měření času (žádné plácnutí rukou) anebo ho nezastaví plácnutím rukou, je to hodnoceno jako „Nesprávná práce“.

V případě, že VHaS zjevně nezastavil měření času plácnutím rukou, zastaví rozhodčí 1 a 2 ručně měřený čas a zapíší do protokolu aritmetický průměr (na setinu sekundy).

Pokud před zastavením času VHaS neovládá rozdělovač, je to hodnoceno jako „Nesprávná práce“.

Jestliže po zastavení času VHaS okamžitě (během 3 sekund) neovládá rozdělovač, je to hodnoceno jako „Nesprávná práce“.

Dvojitě ruční měření rozhodčími 1 a 2 se provádí i nadále. (Měří se čas mezi povelům k útoku „Vpřed“ (event. jakmile vystartuje jeden ze soutěžících) a plácnutím rukou vedoucím hadicové skupiny (5)).

Vypadne-li elektronická časomíra nebo je velká odchylka, takže je zjevně elektronické měření špatné, zapíše se do protokolu průměr obou ručně naměřených časů (na setiny sekundy). (Příčina vadného nebo zjevně špatného měření času není v žádném případě důvodem pro ohledy při hodnocení).

### 7.11.4. Zobrazení času útoku

Ke zobrazení naměřeného času se použijí digitální hodiny (údaj v setinách sekundy). Hlavní rozhodčí a velitel družstva přečtou na elektronickém zobrazení

společně čas. Tento čas se zapíše do protokolu a následně ho hlavní rozhodčí potvrdí.

## 8. ŠTAFETA S PŘEKÁŽKAMI

### 8.1. Přípravy na štafetu s překážkami

Velitel družstva přivede soutěžní družstvo od požárního útoku ke shromaždišti pro štafetu. Cestou nesmí dojít k žádné výměně soutěžících (jinak diskvalifikace). Před startem jsou v uzavřeném kontrolním prostoru soutěžní družstva znovu překontrolována. Rozhodčímu, který provádí kontrolu, bude nyní nahlášen soutěžící, který ve štafetě nenastoupí. Tento soutěžící opustí dráhu štafetového běhu. Pokud se při požárním útoku (nasucho) zranil některý ze soutěžících, odstoupí tento. Jestliže se zranil i některý další soutěžící, bude družstvo vyřazeno z hodnocení.

Na pokyn pomocníka startéra nastoupí soutěžní družstvo na běžeckou dráhu. Pořadí soutěžících určuje velitel družstva. Tímto určuje, který soutěžící má překonat jakou překážku. Soutěžící může na svou dráhu upevnit diskrétní značku, která musí být soutěžícím opět odstraněna.

### 8.2. Elektronické měření času

Pokud bude použito elektronické měření času, je nutno respektovat následující:

Spuštění času se může uskutečnit startovní pistolí nebo světelnou závorou. Při použití startovní pistole spustí měření času výstřel. Pokud je použita vodorovná světelná závora, musí být připevněna přesně na startovní čáře ve výšce 1m. Pro každou běžeckou dráhu je potřeba vlastní světelná závora. Startující závodník startuje přesně 1m před startovní čarou. Tato „předstartovní“ čára musí být vyznačena.

V cíli se měření času provádí buď jednou světelnou závorou přes všechny dráhy nebo má každá dráha svou vlastní. Pokud je světelná závora přes všechny dráhy, tj. pro všechny jedna, musí být čas druhého a všech dalších soutěžících přibíhajících do cíle zjistitelný dodatečným videozáznamem a k tomu odpovídající technikou. Je-li pro každou běžeckou dráhu použita vlastní světelná závora, musí být připevněna ve výšce 1,25 m.

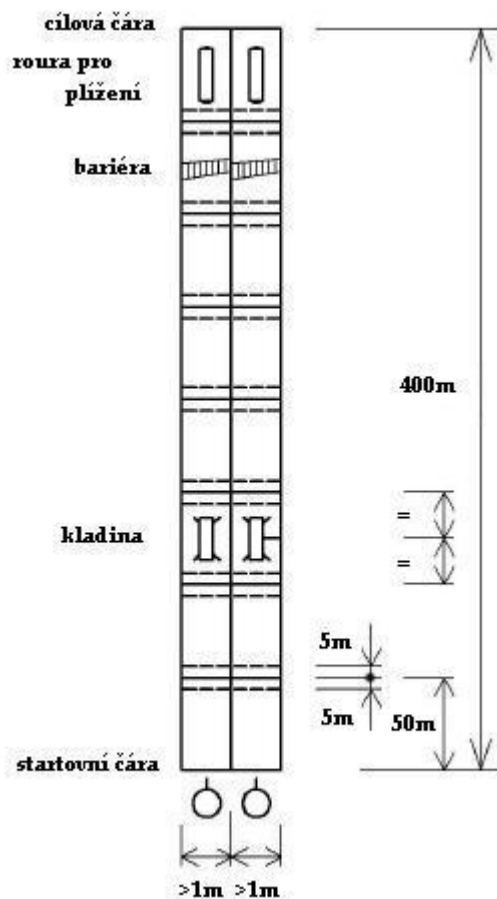
Jsou-li použity jiné techniky elektronického měření času, rozhoduje o jejich použití Mezinárodní velitel soutěže analogicky k výše uvedenému.

### 8.3. Provedení štafety s překážkami

Pokud se rozhodčí disciplíny štafeta s překážkami přesvědčil, že soutěžící zaujali předepsané pozice a časoměřiči i cíloví rozhodčí jsou připraveni k měření času, dá pomocníkovi startéra pokyn k zahájení startování. Startér zaujme pozici vedle startovních čar a vydá následující předběžný povel: „Můj povel bude znít: „Na místa-vpřed!““. Na to dá skutečný startovní povel se slovy: „Na můj povel: „Na místa-vpřed!““.

Startovní povel může být dán také startovní pistolí. V tomto případě odpadá předběžný povel a konečný povel zní: „Na místa – výstřel“. Způsobí-li některý závodník předčasný start, bude běh přerušen a znovu odstartován. Způsobí-li stejný závodník další předčasný start, bude běh znovu přerušen a dodatečně se udělí chyba „Předčasný start“. *U letného startu se předčasné vystartování hodnotí rovnou chybou „Předčasný start“.*

Aby mohli časoměřiči a cíloví rozhodčí stisknout stopky, musí být startovní povel do cíle přenášen reproduktorovým zařízením, interkomem nebo vysílačkou. První závodník běží ke druhému a předá mu proudnici. Předávka proudnice se musí uskutečnit v předávacím území (jinak „Chybná předávka“). *Při předávce se oba soutěžící musí nacházet oběma nohama v předávacím území. Všichni soutěžící (kromě prvního) musí vystartovat uvnitř předávacího území.* Druhý závodník převezme proudnici, běží ke třetímu, tomu předá proudnici opět v předávacím území. Třetí soutěžící musí uprostřed svého úseku přeběhnout kladinu. Sedmý soutěžící musí uprostřed svého úseku přelézt bariéru. Osmý závodník se proplazí rourou. (Pozor! Pro ženská družstva platí jiné pořadí překážek – bod 4.2) (*Muži – 3. úsek kladina, 7. bariéra, 8. roura. Ženy - 3. a 4. úsek kladina a v 8. roura*).



Obr.: Dráha pro štafetu

Je-li některá z překážek oběhnuta či vynechána nebo je při překonávání překážky proudnice přes ni přehozena nebo je ztracena, je to hodnoceno jako „Nesprávně překonaná překážka“. Spadne-li soutěžící z kladiny, dotkne se země před koncem kladiny, je to také chyba. Překoná-li ale soutěžící nepředpisově překonanou překážku ještě jednou, nesmí to být hodnoceno jako chyba.

Přebírající závodník nesmí být popostrkován (roztlačován) a nesmí se za ním běžet (jinak „Chybná předávka“). Po předání proudnice ale smí předávající závodník vyběhnout z předávacího území. Soutěžící musí běžet ve svých drahách a nesmí překážet závodníkům v sousedních drahách. To platí především pro ty, kteří dobíhají po předávce. Při úmyslném překážení soutěžícím na jiných běžeckých drahách může velitel soutěže družstvo diskvalifikovat.

Jakmile poslední závodník družstva přeběhne cílovou čáru, zastaví časoměřič a cíloví rozhodčí příslušné dráhy čas.



#### 8.4. Úkoly rozhodčích při štafetě s překážkami

Rozhodčí disciplíny štafeta s překážkami je odpovědný za to, že bude odstartováno teprve tehdy, až když soutěžící nastoupili na předepsaná místa a časoměřiči a cíloví rozhodčí jsou připraveni k měření času. Nařizuje provedení startu. Dohlíží na činnost rozhodčích u předávacích území a překážek, časoměřičů a cílových rozhodčích.

Rozhodčí podle seznamu účastníků předaného prezenční komisí překontrolují, zda se mezi přihlášením u prezenční komise a štafetou nevyměnili soutěžící. Nesmí být vyměněn ani náhradník, jinak diskvalifikace soutěžního družstva. Pomocník startéra poté, co poslední soutěžící opustil dráhu štafety, nechá nastoupit soutěžní družstva na běžecké dráhy.

Pomocník startéra dává pozor na to, že žádný závodník nevyběhne předčasně. Pokud ano, zvedne červený praporek, běh je přerušen a nově odstartován. Pokud ten samý závodník způsobí další předčasný start, znovu se běh přeruší a dodatečně se udělí chyba „Předčasný start“.

Dráhoví rozhodčí u předávacích čar kontrolují, zda se předávka proudnice uskutečnila v předávacím území a jestli nebyl přebírající závodník popostrkován, příp. zda za ním předávající neběžel. Chyby jsou signalizovány červeným praporkem a zapisovány do příslušného formuláře. Rozhodčí u překážek kontrolují správné překonání překážek. Také oni signalizují chyby červeným praporkem a tyto jsou zapisovány do protokolu. Po každém rozběhu jsou protokoly některým rozhodčím sesbírány a doneseny do prostoru cíle.

Dráhoví rozhodčí a cílový rozhodčí kontrolují, zda si každý soutěžící donesl svou osobní výstroj kompletní až do předávky, příp. do cíle (jinak „Chybějící osobní výstroj“).

Časoměřič naměří čas, který družstvo dosáhlo na štafetě a předá ho cílovému rozhodčímu. Cílový rozhodčí rovněž naměří čas a porovná svůj čas s časem časoměřiče. Při rozdílu v měření času se použije aritmetický průměr obou ukazovaných časů. Selžou-li jedny ze stopek nebo pokud byl čas zjevně špatně naměřen, platí čas druhých stopek. Při ručním měření se do protokolu zapíše čas v desetínách sekundy. Setiny sekundy se zaokrouhlí nahoru nebo dolů (bod 7.10). *...nahoru (5-9) nebo dolů (1-4)*. Při elektronickém měření se do protokolu zapisuje čas štafety v setinách sekundy.

Pokud se měření času provádí elektronickou časomírou, musí přesto ke kontrolním účelům časoměřič měřit čas a cílový rozhodčí vést protokol časů. Selže-li elektronické měření času, bude pro všechna soutěžní družstva použit ručně měřený čas.

Cílový rozhodčí kontroluje, zda poslední závodník donesl proudnici do cíle. Pokud ne, je to hodnoceno jako „Nedonesená proudnice“. Spadne-li proudnice během štafety na zem a bude opět zvednuta, není to chyba, s výjimkou při překonávání překážek (bod 8.3). *Je-li ... při překonávání překážky proudnice přes ni přehozena nebo je ztracena, je to hodnoceno jako „Nesprávně překonaná překážka“.* *Překoná-li ale soutěžící nepředpisově překonanou překážku ještě jednou, nesmí to být hodnoceno jako chyba.*

Výsledek štafetového běhu a případné chyby jsou zapsány některým rozhodčím do protokolu. V sloupci pro body jsou zapsány jak dosažený čas štafety, tak počet záporných bodů, které se dávají za případné chyby.

Potom donese některý z organizačních rozhodčích obálku s protokoly sčítací komisí.

## 9. HODNOCENÍ

Hodnocení se zapisuje do protokolu (viz. příloha). Jsou udělovány kladné a záporné body. Pořadí kladných a záporných bodů v následujícím popisu se shoduje s pořadím v protokole.

### 9.1. Kladné body

#### 9.1.1. Základní body

Každé soutěžní družstvo obdrží 500 kladných bodů jako základní body.

#### 9.1.2. Věkové body

Soutěžní družstva, která nastoupí ve třídě B (se započtením věkových bodů), dostanou věkové body jako kladné. Ve třídě B smějí soutěžní družstva nastoupit jen tehdy, když je každému členu družstva nejméně 30 let (včetně náhradníka). Rozhodující pro výpočet věkových bodů je ročník narození. (Například: Soutěž se koná v roce 2005. Soutěžící se narodil v roce 1975. Nezávisle na přesném datu narození je mu tímto 30 let.) Soutěžící, kteří jsou starší než 65 let, se do výpočtu věkových bodů započítají jen věkem 65 let. Ke zjištění celkového stáří soutěžního družstva se sečte věk 8 soutěžících, kteří nastoupili ke štafetě.

Od součtu stáří soutěžního družstva 240 let se za každých dalších 8 let přidělí 1 kladný bod.

Součet stáří družstva	Kladné body	Součet stáří družstva	Kladné body
240 – 247 let	1	384 – 391 let	19
248 – 255 let	2	392 – 399 let	20
256 – 263 let	3	400 – 407 let	21
264 – 271 let	4	408 – 415 let	22
272 – 279 let	5	416 – 423 let	23
280 – 287 let	6	424 – 431 let	24
288 – 295 let	7	432 – 439 let	25
296 – 303 let	8	440 – 447 let	26
304 – 311 let	9	448 – 455 let	27
312 – 319 let	10	456 – 463 let	28
320 – 327 let	11	464 – 471 let	29
328 – 335 let	12	472 – 479 let	30
336 – 343 let	13	480 – 487 let	31
344 – 351 let	14	488 – 495 let	32
352 – 359 let	15	496 – 503 let	33
360 – 367 let	16	504 – 511 let	34
368 – 375 let	17	512 – 520 let	35
376 – 383 let	18		

## 9.2. Záporné body při požárním útoku

### 9.2.1. Čas požárního útoku

Za každou sekundu potřebnou pro požární útok je jeden záporný bod. Desetiny sekundy jsou desetiny záporného bodu.

### 9.2.2. Předčasný start (5 záporných bodů)

O předčasný start se jedná, když se nejméně jeden člen soutěžního družstva před startovním hvizdem nebo výstřelem pohne o jeden krok.

### 9.2.3. Upuštění spojky (5 záporných bodů)

„Upuštění spojky“ je hodnoceno, když jedna spojka savice nebo tlakové hadice upadne na zem nebo je na ni hozena. Upadnutí spojkového páru je hodnoceno jako upadnutí jedné spojky, proto tedy jen jako jedna chyba.

### 9.2.4. Špatně odložené rezervní hadice (5 záporných bodů)

Jako „Špatně odložené rezervní hadice“ se hodnotí, když rezervní hadice nejsou odloženy nebo postaveny na předepsaném místě (bod 7.6).

### 9.2.5. Zapomenuté nebo ztracené nářadí (5 záporných bodů)

Jako „Zapomenuté nebo ztracené nářadí“ se hodnotí, když některý soutěžící nemá předepsané nářadí u sebe nebo leží před ním na zemi, s výjimkou strojníka. Taktéž jako „Zapomenuté nebo ztracené nářadí“ se posuzuje, když některé soutěžní nářadí zůstalo ležet na svém původním místě. *S výjimkou případu: „Odloží-li VHaS a ČHaS klíč v blízkosti motorové stříkačky a nevezmou ho na konečnou pozici s sebou, je to hodnoceno jako „Nesprávná práce“.*

### 9.2.6. Špatně rozložené tlakové hadice (5 záporných bodů)

„Špatně rozložené tlakové hadice“ jsou hodnoceny, když:

- hadice má otáčku (přetočení víc než 360°),
- hadice byla rozložena zkrácená o více než dva metry – *měří se pouze u prvních hadic C od rozdělovače,*
- hadice B napojená na motorovou stříkačku má ostrý zlom,
- smyčka na konci druhé hadice C jakéhokoliv útočného vedení není správně rozvinuta,
- *pokud není hadice B zcela rozložena a proto zůstal střed této hadice kruhový nebo spirálový (šnek) odpovídající popisu v bodě 7.6 Vytvoření prvního útočného vedení*
- spojka druhé hadice B dopravního vedení zcela neleží za čarou 41m.

Zkontrolování, zda hadice není zkrácená se provádí následujícím způsobem: Obě koncovky hadice se přidrží. Hadice se mezi ně položí natažená. Zbývající záhyb hadice nesmí měřit víc než 2m (2x1m).

Při souběhu více chyb smí být „Špatně rozložené tlakové hadice“ uděleny na každé hadici jen jednou. Každá hadice se posuzuje samostatně.

#### **9.2.7. Vlečení rozložených hadic (5 záporných bodů)**

„Vlečení rozložených hadic“ je hodnoceno, když hadice, která již byla zcela rozložena, byla tažena ve svém podélném směru po zemi (*pohyb obou koncovek*). Není chybou, když je položená hadice natažena zatažením za koncovku. Pokud bylo dopravní vedení celou svou délkou členem útočné skupiny vlečeno po zemi, aby mohl odložit koncovku za čárou 41m, může být tato chyba dána jen jednou.

#### **9.2.8. Neúčinně nebo špatně upevněné ventilové lano (5 záporných bodů)**

Jako „Neúčinně nebo špatně upevněné ventilové lano“ se hodnotí, když:

- karabina ventilového lana není zaháknuta do kroužku vypouštěcího ventilu sacího koše,
- ventilové lano nebylo odloženo po levé straně motorové stříkačky.

I při souběhu více těchto chyb smí být „Neúčinně nebo špatně upevněné ventilové lano“ uděleno jen jednou.

#### **9.2.9. Špatná konečná pozice (10 záporných bodů)**

„Špatná konečná pozice“ je ohodnocena, když některý soutěžící nestojí po provedení požárního útoku až do ukončení hodnocení tak, jak je předepsáno v těchto pravidlech. „Špatná konečná pozice“ se také hodnotí, když některý soutěžící při konečné pozici nemá některou část své osobní výstroje u sebe (např. přilbu).

#### **9.2.10. Nesprávná práce (10 záporných bodů)**

Jako „Nesprávná práce“ se hodnotí, když činnosti soutěžících nejsou prováděny tak, jak jsou popsány v těchto pravidlech. Výjimkou jsou chyby, které podléhají jinému hodnocení. Jsou-li chyby napraveny soutěžícími, kteří dotyčnou činnost nemají ve své náplni, hodnotí se to jako „Nesprávná práce“. Spojí-li ale rozpojené spojky soutěžící, který to nemá ve své náplni, zůstává chyba „Nespojené spojky“.

V této směrnici se na chybu „Nesprávná práce“ vždy výslovně nepoukazuje.

#### **9.2.11. Chybný, nesrozumitelný povel (10 záporných bodů)**

Jako „Chybný, nesrozumitelný povel“ je hodnoceno, když:

- jsou vypuštěny důležité části nějakého příkazu nebo povelu,
- obsah příkazu nebo povelu je špatný,
- nebyly vydány předepsané povely (např. otevření tlakového výstupu bez povelu),
- vedoucí útočné, příp. vodní skupiny má při povelu „První/druhý proud – vodu vpřed!“ v ústech nosič či vazák.

Pokud příkazy či povely nebyly dány doslovně v uvedeném znění, ale co do smyslu správně, není to hodnoceno jako chyba.

### **9.2.12. Nepředpisově otevřené tlakové výstupy (10 záporných bodů)**

Tlakové výstupy motorové stříkačky a rozdělovače musí být otevřeny až na doraz. Není chybou, pokud je ventil kvůli odlehčení otočen do poloviny otáčky nazpět.

### **9.2.13. Mluvení během práce (10 záporných bodů)**

„Mluvení během práce“ se hodnotí, jestliže některý soutěžící mluví mezi příchodem hlavního rozhodčího k soutěžnímu družstvu před startem a povelu „K náradí!“ po vyhodnocení. Pokud mluví velitel družstva během vyhodnocování s hlavním rozhodčím, není to chyba. Zjistí-li rozhodčí chybu „Mluvení během práce“ na různých místech nebo od různých soutěžících, zaznamená si každý rozhodčí případy, ke kterým došlo. Hlavní rozhodčí zjistí při vyhodnocování, o jaké různé případy mluvení se jedná a každý jednotlivý případ zaznamená do protokolu.

### **9.2.14. Neúčinně upevněné savicové lano (10 záporných bodů)**

Jako „Neúčinně upevněné savicové lano“ je hodnoceno, když savicové lano nebylo upevněno správným způsobem. „Neúčinně upevněné savicové lano“ může být uděleno jen jednou, a to i při souběhu více chyb.

### **9.2.15. Nespojené spojky (20 záporných bodů)**

„Nespojené spojky“ jsou, když po požárním útoku není některý spojkový pár spojen nebo je spojen jen na jeden ozub a když tyto chyby nebyly předpisově odstraněny. Pokud je na sacím vedení rozpojeno více spojek, hodnotí se každý pár jako nespojené spojky.

### **9.2.16. Odběhnutí vodní, resp. hadicové skupiny před „Nasáto!“ (20 záp. bodů)**

Jako „Odběhnutí vodní, resp. hadicové skupiny před „Nasáto!““ se hodnotí, když některý závodník vodní a hadicové skupiny, s výjimkou VVoS při upevňování savicového lana na madlo stříkačky, vstoupí do prostoru před motorovou stříkačkou před „Nasáto!“. Tato chyba smí být udělena pouze jednou, i když se jí dopustilo dva nebo více soutěžících.

## **9.3. Záporné body při štafetě**

### **9.3.1. Čas štafetového běhu v sekundách**

Za každou sekundu potřebnou pro štafetu je jeden záporný bod. Zlomky sekund jsou zlomky záporného bodu.

### **9.3.2. Předčasný start (5 záporných bodů)**

Způsobí-li některý závodník předčasný start, bude běh přerušen a znovu odstartován. Způsobí-li stejný závodník další předčasný start, bude běh znovu přerušen a teprve nyní se udělí chyba „Předčasný start“. O „Předčasný start“ se

jedná, když závodník vystartuje před startovním povel (hvizd, výstřel). *U letného startu se předčasné vystartování hodnotí rovnou chybou „Předčasný start“.*

### **9.3.3. Chybná předávka (5 záporných bodů)**

Jako „Chybná předávka“ je hodnoceno, pokud proudnice nebyla předána v předávacím území; když závodník, kterému proudnice byla předána, byl přistrkovan nebo za ním běžel předchozí závodník. Při předávce se oba soutěžící musí nacházet oběma nohama v předávacím území. *Všichni soutěžící (kromě prvního) musí vystartovat uvnitř předávacího území.*

### **9.3.4. Chybějící osobní výstroj (10 záporných bodů)**

Ztratí-li soutěžící během běhu část své osobní výstroje (např. přilbu) a nezvedne ji, je to hodnoceno jako „Chybějící osobní výstroj“.

### **9.3.5. Nesprávně překonaná překážka (20 záporných bodů)**

„Nesprávně překonaná překážka“ je, když nebyla překážka překonána předpisově anebo byla zcela vynechána nebo byla při překonávání překážky ztracena proudnice nebo byla proudnice přes překážku přehozena. Pokud soutěžící překoná nesprávně překonanou překážku znovu, nesmí to být hodnoceno jako chyba.

### **9.3.6. Nedonesená proudnice (20 záporných bodů)**

„Nedonesená proudnice“ znamená, že poslední závodník nedonesl proudnici do cíle.

*Pokud si závodníci nezkrátí dráhu, vyběhnou se nehodnotí.*

## **9.4. Hodnocení při rovnosti bodů**

Dosáhnou-li dvě nebo více soutěžních družstev stejného počtu bodů, použijí se následující kritéria v uvedeném pořadí, dokud není určeno pořadí:

1. bezchybný požární útok,
2. lepší čas bezchybného požárního útoku,
3. menší počet záporných bodů na požárním útoku,
4. bezchybná štafeta,
5. lepší čas bezchybné štafety,
6. menší počet záporných bodů na štafetě.

Jsou-li družstva i poté rovnocenná, jsou tato soutěžní družstva hodnocena na stejném pořadí (ex aequo=stejným dílem).

## **9.5. Protest proti hodnocení**

Protesty proti čistě formálním chybám, jako zapsání špatných dat narození, kategorií nebo tříd se podávají u prezenční komise. Protesty proti hodnocení rozhodčích při požárním útoku nebo štafetě se podávají Mezinárodnímu vedení soutěže. Konečné rozhodnutí přísluší Mezinárodnímu veliteli soutěže, ten rozhoduje s konečnou platností po vyslechnutí příslušných soutěžících.

## **9.6. Diskvalifikace soutěžního družstva**

V případě, že se jeden nebo více soutěžících proviní úmyslně a hrubým způsobem proti pravidlům soutěže nebo zásadám fair-play, soutěžící závažně omezují jiné soutěžící družstvo nebo pokud soutěžní družstvo přeruší svévolně bez vážného důvodu soutěž, může vedoucí prezenční komise, hlavní rozhodčí dráhy nebo rozhodčí disciplíny štafeta požadovat u Mezinárodního vedoucího soutěže diskvalifikaci soutěžního družstva. O udělení diskvalifikace rozhoduje s konečnou platností Mezinárodní velitel soutěže.

Za důvody vyloučení se považují zejména:

- nepřístojné chování jednoho nebo více soutěžících vůči rozhodčím,
- použití vlastního náradí,
- úmyslně nesprávně uvedené údaje v seznamu účastníků,
- úmyslné omezování jiného soutěžního družstva při štafetě,
- úmyslné nastoupení soutěžního družstva k požárnímu útoku na jiné než prezenční komisi přidělené soutěžní dráze,
- výměna soutěžících na cestě ke štafetě,
- soutěžící nastoupí ve více soutěžních družstvech.

Mezinárodní velitel soutěže může soutěžní družstvo vyloučit také na základě nepřístojného chování, nepředpisové výstroje nebo zvláštního porušení slušného chování při nástupu k zahajovacímu ceremoniálu, příp. k vyhlášení vítězů nebo při těchto událostech samotných. Ruší-li fanoušci jednotlivých družstev nebo dokonce národních týmů hrubě zahajovací ceremoniál či vyhlásování vítězů, může Mezinárodní velitel soutěže rovněž rozhodnout o diskvalifikaci odpovídajícího družstva. O diskvalifikaci národního týmu smí však rozhodnout jen se souhlasem viceprezidenta CTIF pro mezinárodní hasičské soutěže. V tomto případě nedostane soutěžní družstvo (žádná soutěžní družstva tohoto státu) ceny, diplomy ani soutěžní odznaky a bude (budou) vyškrtnuto z výsledkové listiny.

## **10. VYHLÁŠENÍ VÍTĚZŮ**

Mezinárodní organizační komise vydá pro vyhlášení vítězů přesné pokyny. Vyhlášení vítězů se zúčastní všichni rozhodčí a soutěžící. Vyhlásování vítězů musí být provedeno zvlášť důstojnou formou. Družstva napochodují na pokyn Mezinárodního velitele soutěže před čestnou tribunu. Mezinárodní velitel soutěže ohlašuje nastoupená soutěžní družstva prezidentovi CTIF.

Každé soutěžní družstvo obdrží diplom, na kterém je uveden dosažený počet bodů a dále obdrží velkou medaili Mezinárodní hasičské soutěže. Ta družstva, která se umístí v první třetině celkového hodnocení, obdrží velkou zlatou medaili Mezinárodní hasičské soutěže. Družstva, která se umístí

v druhé třetině, obdrží velkou medaili Mezinárodní hasičské soutěže ve stříbře, ostatní družstva medaili bronzovou.

Nejlépe umístěným družstvům mohou být předány čestné ceny.

Každý soutěžící, každý rozhodčí a všichni organizační pracovníci obdrží odznak Mezinárodní hasičské soutěže (bod 1.1).

Vyhlášení vítězů je uzavřeno stažením vlajky Mezinárodní hasičské soutěže a přehlídkou účastníků soutěže.

*Na soutěžích ostatních úrovní přiměřeně místním podmínkám.*

## **11. VÝRAZY SPECIFICKÉ PRO POHLAVÍ**

Pokud jsou v tomto soutěžním řádu uvedeny výrazy týkající se osob pouze v mužském tvaru, vztahují se stejně i na ženy.

Fotopříloha: Národní hasičský svaz Slovinska, Zemský hasičský svaz jižního Tyrolska a Rakouský spolkový hasičský svaz.

Za správnost provedení:

Zemský hasičský rada Josef Huber, Mezinárodní velitel soutěže

tel.: +43 (0)664 1138 474, mail: [huberglas@a1.net](mailto:huberglas@a1.net) , [ctif@noelfv.at](mailto:ctif@noelfv.at)

Spolkový hasičský rada Ing. Eduard Kammerer

tel.: +43 (0)664 80117 22535, mail: [eduard.kammerer@gmx.at](mailto:eduard.kammerer@gmx.at) , [ctif@noelfv.at](mailto:ctif@noelfv.at)



..... Mezinárodní hasičské soutěže, .....

## **PROTOKOL – mezinárodní hasičské soutěže v tradičních disciplínách CTIF**

Družstvo č.: ..... Jméno: ..... Stát: .....

<b>KLADNÉ BODY</b>				<b>Bodů</b>	<b>Součet</b>
1	Základní body			500	
2	Celkové stáří družstva v letech		Věkové body		
<b>Součet kladných bodů</b>					
<b>ZÁPORNÉ BODY</b>					
<b>Požární útok</b>			<b>R1</b>	<b>R3</b>	<b>HR</b>
1	Čas požárního útoku v sekundách a desetinách sekundy				
2	Předčasný start	5			
3	Upuštění spojek	za kus	5		
4	Špatně odložené rezervní hadice	za kus	5		
5	Zapomenuté nebo ztracené nářadí	za kus	5		
6	Špatně rozložené tlakové hadice	za hadici	5		
7	Vlečení rozložených hadic	za hadici	5		
8	Neúčinně nebo špatně upevněné ventilové lano	5			
9	Špatná konečná pozice	za případ	10		
10	Nesprávná práce	za případ	10		
11	Chybný, nesrozumitelný povel	10			
12	Nepředpisově otevřené tlakové výstupy	za kus	10		
13	Mluvení během práce	za případ	10		
14	Neúčinně upevněné savicové lano	10			
15	Nespojené spojky	za pár	20		
16	Odběhnutí VoS, resp. HaS před „Nasáto!“	20			
<b>Součet záporných bodů při požárním útoku</b>					
<b>Štafeta</b>					
1	Čas štafetového běhu v sekundách a setinách sekundy				
2	Předčasný start			5	
3	Chybná předávka			5	
4	Chybějící osobní výstroj	za případ	10		
5	Nesprávně překonaná překážka	za případ	20		
6	Nedonesená proudnice	za případ	20		
<b>Součet záporných bodů při štafetě</b>					
<b>CELKOVÝ POČET BODŮ</b>					

.....  
 rozhodčí 1

.....  
 rozhodčí 3

.....  
 hlavní rozhodčí

.....  
 rozh.disciplíny štafeta

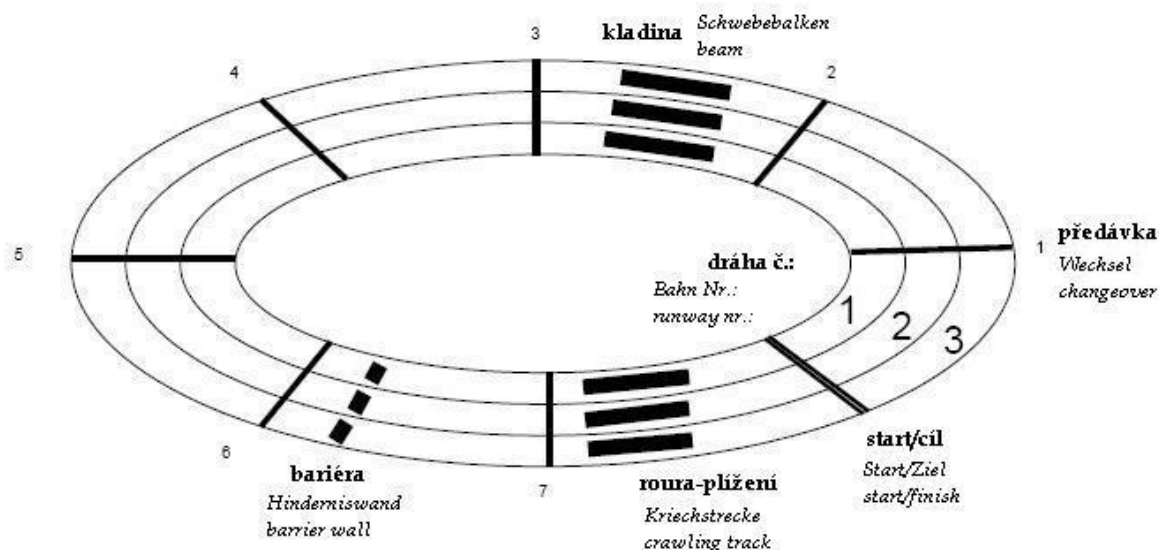
.....  
 sčítací výbor

.....  
 velitel družstva

## Štafeta s překážkami (hasičské soutěže v tradič. disciplínách) MUŽI A+B

*Hindernis-Staffellauf (trad. Feuerwehrwettbewerb) Männer A+B*

*Relay-race (traditional competition) mens classification A + B*



**Dráha č.:**

*Laufbahn Nr.:*  
*Running track nr.:*




**Předávka č.:**

*Wechsel Nr.:*  
*Changeover nr.:*








**Závodník č.:**

*Läufer Nr.:*  
*Runner nr.:*









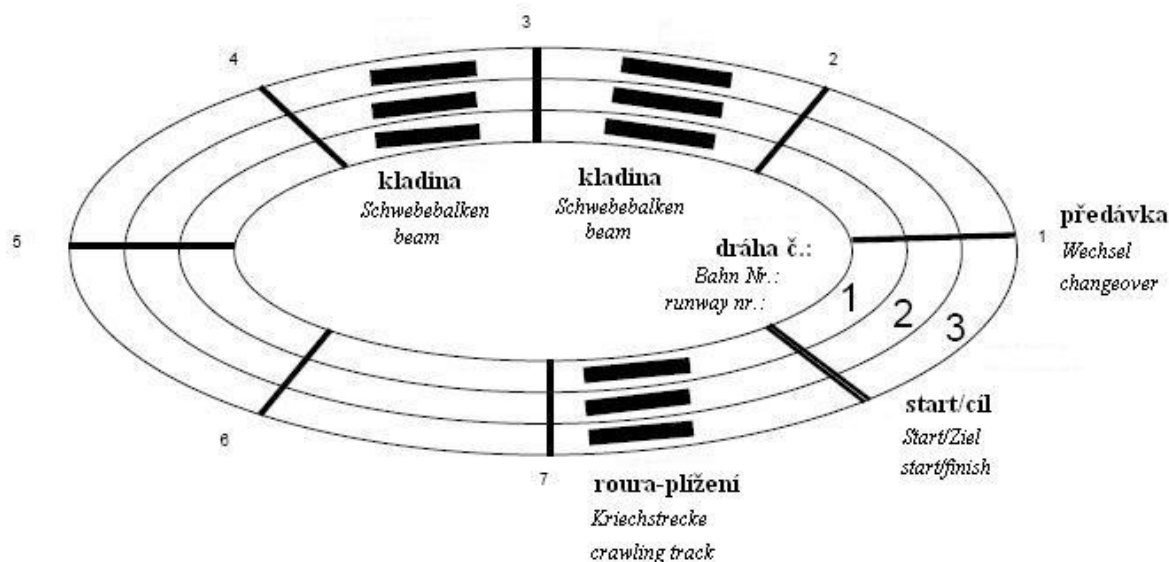
- Chybná předávka  
*Falsche Strahlrohrübergabe, Incorrect transfer beam-pipe*
- Chybějící osobní výstroj  
*Fehlende persönliche Schutzausrüstung, Missing personal protective equipment*
- Nesprávně překonaná překážka  
*Nicht richtig überwundenes Hindernis, Not correctly overcome obstacle*
- Jiná chyba (např. úmyslné omezení)  
*Sonstiger Fehler (z.B. absichtliche Behinderung), Other mistake*

**Jméno rozhodčího:**

*Name Wertungsrichter:* .....  
*Name of referee:*

## Štafeta s překážkami (hasičské soutěže v tradič. disciplínách) ŽENY A+B

*Hindernis-Staffellauf (trad. Feuerwehrwettbewerb) Frauen A+B*  
*Relay-race (traditional competition) womens classification A + B*



**Dráha č.:**

*Laufbahn Nr.:*  
*Running track nr.:*




**Předávka č.:**

*Wechsel Nr.:*  
*Changeover nr.:*








**Závodník č.:**

*Läufer Nr.:*  
*Runner nr.:*









- Chybná předávka  
*Falsche Strahlrohrübergabe, Incorrect transfer beam-pipe*
- Chybějící osobní výstroj  
*Fehlende persönliche Schutzausrüstung, Missing personal protective equipment*
- Nesprávně překonaná překážka  
*Nicht richtig überwundenes Hindernis, Not correctly overcome obstacle*
- Jiná chyba (např. úmyslné omezení)  
*Sonstiger Fehler (z.B. absichtliche Behinderung), Other mistake*

**Jméno rozhodčího:**

*Name Wertungsrichter:* .....

*Name of referee:*