

---

# ZÁVOD POŽÁRNICKÉ VŠESTRANNOSTI

## ÚČAST

velitel + 4 členové hlídky (družstva), jednotlivci

## MATERIÁLNÍ ZABEZPEČENÍ

- 30 špalíků o rozměrech 7 x 5 x 2 cm
- podkladové desky pod špalíky o celkové délce min. 5 m
- 5 vzduchovek se střelivem
- materiál na vyznačení palebné čáry a palebných postů
- lano pro šplh s viditelným označením hranice šplhu
- materiál na znázornění vodního příkopu
- karty se skupinami hořlavých látek
- 30 kartiček s grafickými značkami věcných prostředků PO (viz tabulka grafických znaků)
- 6 kartiček s vyobrazením optických signálů PO
- 3 vyznačení bodu, ze kterého se budou měřit azimuty
- 3 kontrolní razítka s poduškou a podložkou
- označení začátku a konce běhu podle azimutu

## POPIS TRATĚ

Trať závodu je ta část terénu, která je vyznačena barevnými fáborky. Za prostor tratě se považuje pás terénu souběžný s vyznačenou tratí o šířce 15 metrů vpravo i vlevo od vyznačené tratě. Část tratě, kde se hlídky nebo jednotlivci budou přesunovat ve třech úsecích po sobě jdoucích podle azimutu se fáborky neznačí. Na těchto úsecích jsou označeny body, ze kterých se azimuty měří. Na trati jsou rozmístěny a viditelně označeny stanoviště K1–K6. Trať pro dorostenky měří cca 4–5 km, pro dorostenky cca 3–4 km. Na trať nemá nikdo přístup s výjimkou těch závodníků, kteří jsou na trati podle časového rozpisu, rozhodčích a členů štábu (kteří mohou doprovázet hosty). Porušení této zásady je posuzováno jako hrubé porušení kázně.

## PROVEDENÍ

Hlídka nebo jednotlivec si na startu opíše do startovního průkazu 3 azimuty včetně vzdáleností a obdrží informaci, za kterým kontrolním stanovištěm začíná přesun podle azimutu. Hlídka nebo jednotlivec musí absolvovat trať a plnit úkoly na všech stanovištích, úkoly se plní až po doběhnutí posledního člena hlídky. Kontrolní stanoviště může člen hlídky opustit po splnění svého úkolu a pokračovat na trati až po další kontrolní stanoviště, toto neplatí u stanoviště střelby, zde opouští stanoviště celá hlídka najednou. Start musí být viditelně označen a do prostoru startu má přístup pouze hlídka nebo jednotlivec s vedoucím, rozhodčí a členové štábu. Na startu velitel hlídky nebo jednotlivec podává hlášení, obdrží startovní průkaz, kde mu bude zapisováno provedení úkolů s hodnocením a podrobí se kontrole výstroje.

Doporučuje se startovat v 5minutových intervalech (organizátor může intervaly upravit podle potřeby tak, aby se hlídky nebo jednotlivci na startu a kontrolách

nehromadily). Pokud na kontrolních stanovištích dojde k doběhnutí předchozí hlídky nebo jednotlivce, měří se případný čekací čas hlídce po doběhnutí jejího posledního člena nebo jednotlivci, který doběhl na stanoviště.

Čas v cíli se měří po proběhnutí jednotlivce nebo posledního člena hlídky.

**Hlídka nebo jednotlivec si na trať přinesou vlastní buzolu!!!**

### **HODNOCENÍ**

Základem pro hodnocení je čas, v němž hlídka nebo jednotlivec absolvují závod. K němu se připočítávají trestné body za nesplněné úkoly na kontrolních stanovištích a odečítá se čekací čas (doba nezaviněného zdržení hlídky nebo jednotlivce na kontrolních stanovištích – technická závada, obsazené stanoviště atd.). Vítězí hlídka s nejnižším časem. 1 trestný bod = 1 minuta.

### **HLÍDKA NEBO JEDNOTLIVEC JE VYLOUČENA ZE ZPV POKUD:**

- se nedostaví na start v určeném čase dle rozpisu
- opustí-li předstartovní prostor s cílem získat informace o trati a tím neoprávněné zvýhodnění
- vynechá-li kontrolní stanoviště (u hlídky stačí jeden člen), nebo si prokazatelně zkrátí vyznačenou trať
- neprojde-li hlídka nebo jednotlivec v přesunu podle azimutu alespoň jednou kontrolou
- odmítne-li plnit úkol na kontrolním stanovišti (u hlídky stačí jeden člen)
- přijme-li na trati pomoc jiné osoby (s výjimkou při zranění člena hlídky nebo jednotlivce)
- poruší-li nebo znehodnotí značení tratě nebo jinak naruší průběh závodu
- neproběhne-li cílem jednotlivec nebo úplná hlídka
- ztratí-li startovní průkaz
- pokud manipuluje s mířidly na kontrolním stanovišti střelby
- v případě hrubého porušení kázně

### **POČET ROZHODČÍCH**

1 Rozhodčí disciplíny

1 Startér

1 Zapisovatel

6 Rozhodčích na kontrolní stanoviště a potřebný počet pomocných rozhodčích (včetně měření čekacího času)

1 Cílový rozhodčí

### **K1 – střelba ze vzduchovky**

Střelí se na špalíčky o rozměrech 7 x 5 x 2 cm, postavené na podkladové desce. Špalíčky jsou postaveny 10 cm od sebe, ve výšce 30 cm nad zemí. Střelí se na plochu 7 x 5 cm. Všichni členové soutěžní hlídky nebo jednotlivec střelí na pokyn rozhodčího, každý soutěžící má jedno stanoviště. Každý člen hlídky nebo jednotlivec vystřelí tři rány na své tři špalíčky ve vzdálenosti 10 m v poloze ležícího střelce bez pevné opory. Podaří-li se některému ze soutěžících povalit své tři špalíčky na méně než tři rány, zbývajícími náboji nesmí vystřelit na špalíčky jiného člena hlídky ani je žádně-



---

mu věnovat. Každý soutěžící signalizuje ukončení střelby zdvížením ruky. Po skončení střelby posledním členem hlídky pokračuje hlídka v závodě.

### **Vzduchovky a střelivo**

Zabezpečuje a technicky prověří pořadatel. Použit vlastní zbraň a střelivo je nepřipustné! Rozhodčí i soutěžící dbají na přísnou disciplínu a na důsledné dodržování bezpečnostních předpisů.

Na střeleckém stavu je závodník povinen držet zbraň vždy ve směru střelby bez ohledu na to, je-li zbraň nabitá nebo ne. Nabíjet zbraň mimo palebnou čáru a před zaujetím střelecké polohy je zakázáno.

V případě, že se vyskytne závada na zbraní, závodník zvedne ruku a zavolá „Závada“. Dále smí se zbraní manipulovat jen v přítomnosti rozhodčího a za jeho pomoci. Závodník nesmí manipulovat s mříďly. Je povolena pomoc rozhodčího při nabíjení zbraní.

### **Hodnocení**

Za každý nepovalený špalíček obdrží soutěžící jeden trestný bod, v případě, že kterýkoliv soutěžící vystřelí po čtvrté (použije vlastní nebo nalezený náboj), nezapočítává se mu žádný předchozí zásah.

Hlídka max. 15 trestných bodů, jednotlivce max. 3 trestné body.

### **K2 – šplh**

Každý člen hlídky nebo jednotlivce vyšplhá po laně libovolným způsobem, lano nesmí nikdo přidržovat ani jinak pomáhat. Další člen hlídky šplhá až po ukončení pokusu předcházejícím soutěžícím. Výška šplhu musí být viditelně označena pro dorostence 4 m, pro dorostenky 3 m.

### **Hodnocení**

Pokud soutěžící nevyšplhá do předepsané výšky (alespoň jednou rukou musí dohmátnout na značku), obdrží 3 trestné body.

Hlídka max. 15 trestných bodů, jednotlivce 3 trestné body.

### **K3 – přeskok přes vodní příkop**

Plní všichni soutěžící postupně za sebou. Vodní příkop je možno i znázornit. Přeslap u odrazové i doskokové čáry (to je dotek čáry i prostoru mezi nimi libovolnou částí těla) je považován za nepřekonání překážky. Šíře příkopu je pro dorostence 2,5 m, pro dorostenky 2 m.

### **Hodnocení**

Za nepřekonání překážky se započítává soutěžícím po 3 trestných bodech.

Hlídka max. 15 trestných bodů, jednotlivce 3 trestné body.

---

### **K4 – určování PHP a věcných prostředků PO**

Plní všichni soutěžící postupně za sebou. Plní se dva úkoly:

### 1. úkol:

Každý soutěžící si vylosuje kartičku se skupinou hořlavých látek a ústně určí jeden vhodný a jeden nevhodný hasicí přístroj pro danou skupinu hořlavých látek.

Přenosné hasicí přístroje

- a) vodní
- b) práškový
- c) pěnový
- d) CO<sub>2</sub> - sněhový

### Hořlavé látky

	Skupina hořlavých látek	Vhodný	Nevhodný
1.	Motorová vozidla, tuky, mazadla, asfalt, dehet	práškový	vodní
2.	dřevo, sláma, papír, pevné organické látky, líh	vodní	CO <sub>2</sub> - sněhový
3.	archívy, knihovny, svazky papíru, alkohol, hořlavé kovy a jejich slitiny, textilie,	práškový	vodní pěnový
4.	laky, barvy, pryž, pevné organické látky, benzín, nafta, olej	pěnový práškový	vodní CO <sub>2</sub> - sněhový
5.	elektrická zařízení pod napětím, potraviny, telefonní ústředny, jemná mechanika, počítače, videa	CO <sub>2</sub> - sněhový	vodní pěnový

### 2. úkol:

Plní všichni soutěžící postupně za sebou. Každý soutěžící si vylosuje jednu kartičku s grafickou značkou prostředku PO a ústně určí její název.

### Hodnocení

Úkol č. 1:

Za nesprávné určení vhodného nebo nevhodného PHP se soutěžícímu započítává po jednom trestném bodu. Pomoc jiného soutěžícího není dovolena a hodnotí se jako nesplněný úkol.

Hlídká max. 10 trestných bodů, jednotlivec max. 2 trestné body.

Úkol č. 2:

Za nesprávné určení věcného prostředku se soutěžícímu započítá 1 trestný bod. Pomoc jiného soutěžícího není dovolena a hodnotí se jako nesplněný úkol.

Hlídká max. 5 trestných bodů, jednotlivec 1 trestný bod

Celkem za kontrolní stanoviště: hlídka max. 15 trestných bodů, jednotlivec max. 3 trestné body.



### Grafické značky požární techniky a technických prostředků PO

PROSTŘEDEK	ZNAČKA	PROSTŘEDEK	ZNAČKA
Ejektor ležatý		Nádoba (kanystr) na pěnidlo	
Ejektor stojatý		Přenosný hadicový naviják	
Hydrantový nástavec		Záchranné lano	
Hydrantový klíč		Hadicový držák - „vazák“ (na hadici „C“)	
Sací koš		Pracovní lana - záchytné lano - ventílové lano	
Sběrač		Hadicový můstek (přejezdový)	
Hadicový rozdělovač		Hadice B-C rozvinutá	
Příměšovač		Pěnotvorná proudnice na střední pěnu	
Savička D k příměšovači		Plovoucí motorová stříkačka	
Hadice v kotouči C, B		Sací požární hadice	
Plnoproudá proudnice		Přetlakový ventil	
Clonová proudnice		Ruční stříkačka	
Hákový žebřík		Přenosný agregát, např. požární stříkačka	
Nastavovací žebřík		Požární přívěs, např. osvětlovací	
Přenosný hasicí přístroj		Požární automobil, např. CAS 25	

### K5 – optická signalizace

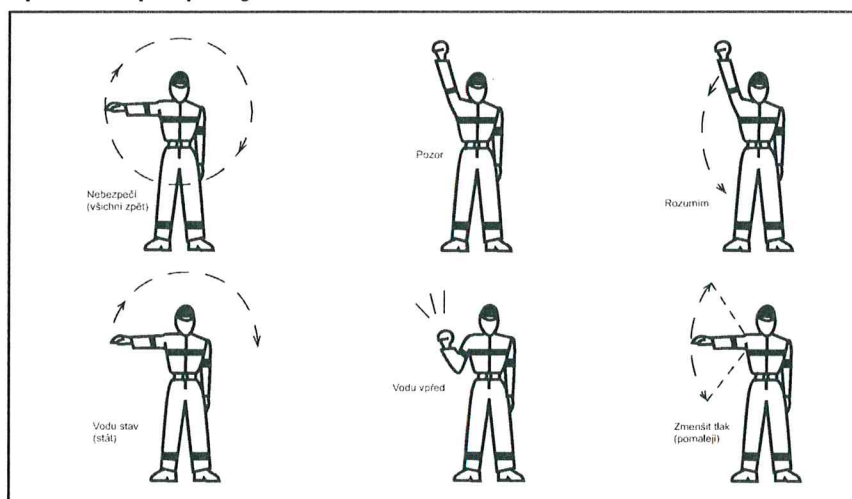
Plní všichni soutěžící postupně za sebou. Každý soutěžící si vylosuje kartičku s vyobrazením optického signálu PO a ústně určí jeho název.

### Hodnocení

Za nesprávné určení optického signálu se soutěžícímu započítá 3 trestné body. Pomoc jiného soutěžícího není dovolena a hodnotí se jako nesplněný úkol.

Hlídkka max. 15 trestných bodů, jednotlivec 3 trestné body.

### Vyobrazení optických signálů PO



### K6 – základy první pomoci

Každý soutěžící si vylosuje jeden z pěti druhů zranění a ústně popíše:

1. příznaky vylosovaného zranění
2. ošetření zranění za pomoci běžně vybavené lékárničky, event. nutnost transportu zraněného k lékaři

Stanovení pěti druhů zranění provede Ústřední odborná rada mládeže SH ČMS vždy před začátkem příslušného ročníku.

Aktuální druhy zranění budou vždy k 1. 9. příslušného ročníku k dispozici na [www.dh.cz](http://www.dh.cz) a budou zaslány elektronickou poštou na jednotlivá OSH.

### Hodnocení

- 1 trestný bod – nesprávně určené příznaky zranění
- 2 trestné body – nesprávně nebo neúplně popsané ošetření zranění, event. transport k lékaři

Hlídkka max. 15 trestných bodů, jednotlivec max. 3 trestné body



---

### **Přesun podle azimutu**

Hlídka si na startu si opíše tři azimuty včetně vzdálenosti a obdrží informaci, za kterým kontrolním stanovištěm začíná přesun podle azimutu. Délka každého úseku přesunu podle azimutu je do 500 m. Na každém zlomu (změně azimutu) je umístěna poduška s razítkem nebo jiné značení, které si hlídka otiskne (nebo opíše) do startovního průkazu, který obdržela na startu.

### **Hodnocení**

- |                              |  |
|------------------------------|--|
| chybí-li jedno razítko       | - 5 (jedin. 1) trestných bodů  |
| chybí-li dvě razítka         | - 10 (jedin. 2) trestných bodů   |
| chybí-li všechna tři razítka | - hlídka (jednotlivec) není v ZPV hodnocena (vychází kontrolního stanoviště) |