

K 5 – POŽÁRNÍ OCHRANA

Podklady pro stanoviště viz příloha č. 4.

1. úkol – Rizika v domácnosti – plní přípravka, mladší hlídka MH a žáci I. stupně (ZŠ1)

Každý člen hlídky si vylosuje 1 obrázek a ústně sdělí, co na obrázku představuje riziko v domácnosti.

HODNOCENÍ

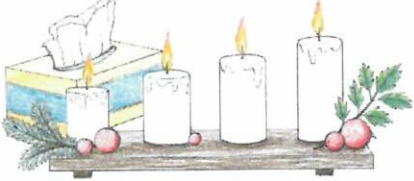
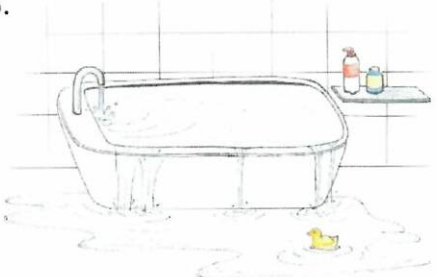
Pokud závodník odpoví špatně, obdrží hlídka 1 trestný bod (max. 5 trestných bodů).

Pomoc jiným členem hlídky se hodnotí jako nesprávná odpověď.

Při hodnocení správnosti odpovědi je nutno posuzovat význam odpovědi, která nemusí být doslovná podle OZ. Záleží na významu odpovědi („Benzín u ohně“ = „Kanystr blízko kamen“, „Rozbitý kabel v zásuvce“ = „Poškozený kabel v elektřině.“, „Zapomenutý zapnutý kohoutek. = Maminka zapomněla, že napouští vanu“).

Je vhodné, aby byli přítomni min. 2 rozhodčí (oba potvrdí chybnou odpověď), a to z důvodu eliminace možných neshod při projednávání případného protestu.

Obr. 6 Požární ochrana – Rizika v domácnosti – kategorie přípravka, mladší hlídky MH a ZŠ1

Obrázek	Co představuje riziko
1. 	„Kanystr s hořlavinou u ohně.“ (kromě hořlaviny se připouští též všechny druhy hořlavín, tj. benzín, nafta, oleje atp.)
2. 	„Horký čaj na stole.“
3. 	„Kapesníčky u hořících svíček.“
4. 	„Rozbitý kabel v zásuvce.“
5. 	„Přetékající vana.“

1. úkol – CHOVÁNÍ PŘI MIMOŘÁDNÝCH UDÁLOSTECH – plní starší hlídky MH, dorost, žáci 2. stupně ZŠ, odpovídající věková skupina žáků víceletých gymnázií, žáci SŠ, učilišť a 4letých gymnázií (ZŠ2, SŠ)

Každý člen hlídky si vylosuje jednu mimořádnou situaci a ústně sdělí, jak by se v dané situaci zachoval.

HODNOCENÍ

Pokud závodník některou z odpovědí vynechá, obdrží hlídka 1 trestný bod (max. 5 trestných bodů). Není nutné dodržovat správné pořadí odpovědí.

Pomoc jiným členem hlídky se hodnotí jako nesprávná odpověď.

Při hodnocení správnosti odpovědi je nutno posuzovat význam odpovědi, která nemusí být doslovná podle OZ („utěsním dveře“ = „ucpu dveře“, „chráním si nos a pusu“ = „přikryji si nos a pusu“, „opustím prostor“ = „uteču“, „nepřibližuji se“ = „stojím dostatečně daleko“ atp.).

Je vhodné, aby byli přítomni min. 2 rozhodčí (oba potvrdí chybnou odpověď), a to z důvodu eliminace možných neshod při projednávání případného protestu.

Pro vedoucí

1. Vidím venku požár, který nedokážu sám uhasit – v případě požáru v blízkosti objektů dospělí zavřou přívod plynu, nebo vypnou elektrický jistič, případně zabrání další šíření požáru, pokud je to v jejich silách).

2. V místnosti, kde jsem hoří a dokážu ji sám bezpečně opustit:

- a. „Držím se u země“ - u země je menší hustota kouře a nižší teplota.
- b. „Chráním si nos a pusu“ - kusem oblečení nebo kapesníkem, nejlépe mokrým.
- c. „Opustím prostor“ – jsem si jistý, že za dveřmi nehoří (tzn. klika není rozpálená), vím, že okno/balkón je dostatečně nízko, abych se při opouštění prostoru nezranil atp.
- d. „Volám hasiče“

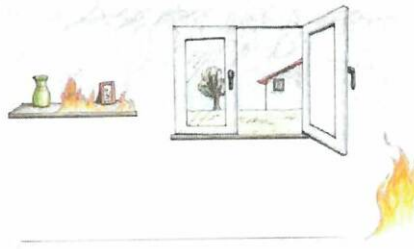
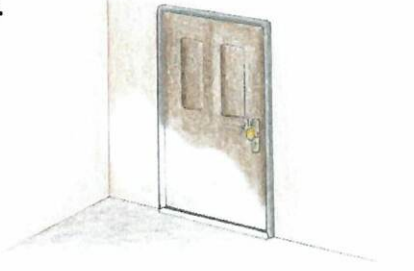
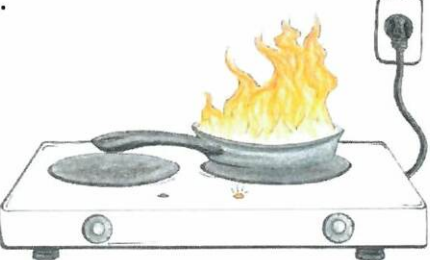
3. Jsem v místnosti, ve které zatím nehoří, ale nemůžu z ní vyjít, protože bych musel kolem požáru nebo přes silně zakouřený prostor:

- a. „Neotvírám dveře“ - nikdy neotvírám dveře a nikdy nesahám holou rukou na rozpálené kliky plochu dveří
- b. „Utěsním dveře“ - hadrem, dekou apod. zejména u podlahy
- c. „Volám hasiče“
- d. „Upozorním na sebe“ - vyvěsím z okna bílé hadr, kus oblečení, volám „HOŘÍ“, bouchám do topení apod.; neschovávám se, ale čekám nejlépe pod oknem, nebo na balkóně

4. Na sporáku začal hořet olej v pánvičce: kromě přiklopení/překrytí mokrou utěrkou můžeme zasypat i moukou.

5. Doma vám hoří televizor: stejný postup je u všech elektrických zařízení pod proudem.

Obr. 7 Požární ochrana – Chování při MU – kategorie starší hlídky MH, dorost, ZŠ2 a SŠ

Popis mimořádná situace	Obrázek	Správná reakce závodníka
Vidím venku požár, který nedokážu sám uhasit	1. 	1. „Nepřibližuji se“ 2. „Volám hasiče (připouští se též volám 150)“ 3. „Varuji lidi v okolí“
V místnosti, kde jsem hoří a dokážu ji sám bezpečně opustit	2. 	1. „Držím se u země“ 2. „Chráním si nos a pus“ 3. „Opustím prostor“ 4. „Volám hasiče“ (připouští se též volám 150)“
Jsem v místnosti, ve které zatím nehoří, ale nemůžu z ní vyjít, protože bych musel kolem požáru nebo přes silně zakouřený prostor	3. 	1. „Neotvírám dveře“ 2. „Utěsním dveře“ 3. „Volám hasiče“ (připouští se též volám 150)“ 4. „Upozorním na sebe“
Na sporáku hoří olej v pánvičce	4. 	1. „Nehasím vodou“ 2. „Přiklopím pokličkou nebo mokrou utěrkou“ 3. Vypnu sporák/plotýnku
Doma hoří televizor	5. 	1. „Nehasím vodou“ 2. „Hasím práškovým hasicím přístrojem“ (připouští se též hasicím sprejem) 3. „Volám hasiče“ (připouští se též volám 150)“

2. úkol – TROJÚHELNÍK HOŘENÍ – plní všechny kategorie

Hlídka sestaví z podkladů v příloze č. 4 totožný trojúhelník hoření jako je na Obr. č. 8 (strany trojúhelníku mohou být prohozeny, obrázek s nápisem oheň je součástí trojúhelníku).

V kategorii PŘÍPRAVKA sestavuje hlídka trojúhelník pouze z obrázků, bez textu.

HODNOCENÍ

Za nesprávně sestavený trojúhelník hoření obdrží hlídka 5 trestných bodů. Není možno hodnotit postup, jakým hlídka trojúhelník hoření sestavila (např. kolik členů hlídky trojúhelník sestavovalo, či na které straně trojúhelníků leží která podmínka hoření).

Obr. 8 Požární ochrana – Trojúhelník hoření

TROJÚHELNÍK HOŘENÍ

Pro vedoucí:

Aby došlo k požáru (hoření), musí být splněny tři podmínky:

1. přítomnost hořlaviny (hořlavé látky)
2. přítomnost oxidovadla (okysličovadla) - kyslíku
3. přítomnost iniciační energie (zápalné teploty)

Vyloučíme-li jednu jeho stranu, pak nemůže k požáru dojít.



3. úkol – GRAFICKÉ ZNAČKY TECHNICKÝCH PROSTŘEDKŮ PO – plní všechny kategorie

Každý člen hlídky si vylosuje jednu grafickou značku technických prostředků PO a přiřadí ji k odpovídajícímu prostředku. Pokud není možno zabezpečit fyzicky všechny technické prostředky na stanovišti kontroly, mohou být nahrazeny např. fotografiemi nebo obrázky.

Přidělení značek dle kategorie:

- Přípravka, mladší hlídky MH a žáci 1. stupně ZŠ – značky č. 1–5
- Starší hlídky MH a žáci 2. stupně ZŠ a odpovídající věková skupina žáků víceletých gymnázií – značky č. 1–10
- Dorost a žáci SŠ, učilišť a 4letých gymnázií – značky č. 1–20

HODNOCENÍ

Za nesprávné přiřazení grafické značky obdrží hlídka 1 trestný bod (max. 5 trestných bodů). Pomoc jiným členem hlídky se hodnotí jako nesprávná odpověď.

Obr. 9 Požární ochrana – Grafické značky technických prostředků PO

1 	2 	3 	4 	5
6 	7 	8 	9 	10
11 	12 	13 	14 	15
16 	17 	18 	19 	20

- 1 plnoprúdová proudnice C
- 2 hadice v kotouči
- 3 rozdělovač
- 4 ruční stříkačka (džberová stříkačka)
- 5 sací koš
- 6 požární automobil např. CAS 25
- 7 savice
- 8 sběrač
- 9 přetlakový ventil
- 10 přenosný agregát např. požární stříkačka

- 11 hydrantový nástavec
- 12 hydrantový klíč
- 13 nastavovací žebřík
- 14 záchranné lano
- 15 hadicový můstek (přejezdový)
- 16 plovoucí motorová stříkačka
- 17 přenosný hasicí přístroj
- 18 příměšovač
- 19 motorová řetězová pila
- 20 nádoba (kanystř) na pěnidlo