

podklady pro získání odznaku odbornosti

# PREVENTISTA-junior



Odznak plní děti ve věku (6-10) let, tj. kategorie mladších žáků.

Uchazeč o získání odznaku musí znát :

1. základní příčiny vzniku požárů
2. telefonní čísla tísňového volání
3. nejčastější požární závady
4. základy hoření a bezpečného chování

Při zkoušce dostane uchazeč 4 otázky (každou z jednoho okruhu).

## **příčiny vzniku požárů**

### **1. Jaké jsou nejčastější příčiny vzniku požárů?**

- nedodržení návodů výrobců a technologických postupů
- technické závady
- nedbalost, neopatrnost, neznalost
- úmyslné zapálení
- vlivy počasí

### **2. příčina vzniku požáru „nedodržení návodů výrobců a technologických postupů“**

- nedodržování návodů k obsluze rychlovarné konvice, mikrovlnné trouby, žehličky, plynového sporáku a dalších spotřebičů,
- nedodržování lhůt pro pravidelné čištění a provádění revizí komínů, revize elektroinstalace a hromosvodů

### **3. příčina vzniku požáru „technické závady“**

- požáry, které nezaviní lidská činnost, ale porucha technického zařízení,
- např. ... zkrat elektroinstalace (požár televize),  
... porucha přívodu plynu (výbuch)

### **4. příčina vzniku požáru „nedbalost, neopatrnost, neznalost“**

- vypalování trávy
- neopatrnost při manipulaci s hořlavými kapalinami (benzin, nafta, líh)
- ponechání otevřeného ohně bez dozoru (svíčka, táborák)
- kouření na místech, kde je to zakázáno (les, sklad hořlavín)
- hra dětí se zapalovačem nebo zápalkami

### **5. příčina vzniku požáru „úmyslné zapálení“**

- žhář si svůj útok promyslí, připraví, zapálí na místě, kde se oheň rychle rozhoří, způsobí velké materiální škody, může úmyslně ohrozit zdraví a životy lidí

### **6. příčina vzniku požáru „vlivy počasí“**

- bouřka ..... blesk udeří do stromu nebo domu nechráněného „hromosvodem“
- vichřice .... strhne dráty elektrického vedení, spadnou na zem, zapálí trávu, les, střechu
- povodeň ... voda způsobí sesuv půdy, naruší plynové potrubí, dojde k výbuchu



**112**

**112 - jednotné číslo tísňového volání**

- lze na něj volat při jakékoliv události



**150 - HASIČI**

- požáry
- dopravní nehody
- úniky nebezpečných látek
- větrné poryvy
- povodeň



**155 - ZDRAVOTNICKÁ ZÁCHRANNÁ SLUŽBY**

- ohrožení zdraví a života



**156 - MĚSTSKÁ POLICIE**

- narušení pořádku
- porušování dopravních předpisů



**158 - POLICIE**

- ohrožení majetku nebo života
- dopravní nehody
- trestné činy (krádež, přepadení, loupež)

## **časté požární závady**

### **1. Jaké jsou nejčastější požární závady?**

- nepořádek
- nesprávné používání otevřeného ohně
- nesprávné používání tepelných spotřebičů
- špatný stav komínů
- nesprávné skladování hořlavých materiálů
- závady elektroinstalace

### **2. Požární závada „nepořádek“**

- vyskytuje se zejména na půdě, ve sklepě, v garáži
- jedná se o špatně uložený materiál (např. dřevo, papír, hořlavé kapaliny)
- napomáhá rychlému rozvoji požáru,
- ztěžuje provádění zásah hasičům

### **3. Požární závada „nesprávné používání otevřeného ohně“**

- kouření na nebezpečných místech (les, sklad, ...)
- vypalování suché trávy
- zapalování ohně v období sucha nebo větrných poryvů
- zapalování táboráku na nevhodných místech
- svařování (osoba bez oprávnění, svařování na nebezpečném místě)

### **4. Požární závada „nesprávné používání tepelných spotřebičů“**

- špatná instalace (plynový sporák, kotel, ...)
- nedodržení návodu výrobce (bezpečná vzdálenost, nehořlavá podložka)
- ponechání zapnutého spotřebiče bez dozoru
- neodpojení spotřebiče po použití od el.proudu (rychlouvarná konvice, topinkovač...)

### **5. Požární závada „špatný stav komínů“**

- používat lze jen komín bez závad (praskliny, opadaná omítka, zazděný trám)
- v blízkosti komínového tělesa nesmí být skladovány žádné hořlavé materiály
- komíny a kouřovody se musí pravidelně čistit a kontrolovat

### **6. Požární závada „nesprávné skladování hořlavých materiálů“**

- palivo (uhlí, dřevo) se musí skladovat na určeném místě, v dostatečné vzdálenosti od zdrojů tepla (kamna, krb, ...)
- tlakové láhve s propan-butanem musí být chráněné před teplem a sluncem, v dobře větraném prostoru, který není pod úrovní terénu (nesmí být ve sklepě)
- v garáži může být pouze 40 litrů benzínu v kanystru
- barvy, laky musí být skladovány pouze v uzavřených originálních obalech, v bezpečné vzdálenosti od zdroje tepla

### **7. Požární závada „elektroinstalace“**

- přetížení elektrických rozvodů (moc spotřebičů v jedné zásuvce)
- svítidlo bez krytu
- uvolněná zásuvka ve zdi
- poškozené elektrické kabely

## **základy hoření a bezpečného chování**

### **1. Jaké jsou základní podmínky nezbytné pro vznik hoření?**

- hořlavá látka
- zápalná teplota
- přítomnost vzduchu

### **2. Co se stane, když není přítomna jedna ze tří podmínek hoření?**

- přestane hořet

### **3. Co je to „dobrý oheň“?**

- oheň, který máme pod kontrolou a využíváme jej pro své potřeby (vaření, topení)

### **4. Co je to „zlý oheň“?**

- oheň, který nemáme pod kontrolou a škodí nám = POŽÁR

### **5. Kde se pohybují v zakouřené místnosti?**

- při zemi, je tam méně zakouřeno



### **6. co udělám, když najdu zápalky (zapalovač)?**

- nebudu si s nimi hrát
- odevzdám je někomu dospělému

### **7. co udělám, když na mě začne hořet oblečení?**

- zastavím se
- lehnu si
- zakryju si obličej
- kutálím se

