

Prevence a ochrana obyvatel

-základní znalosti z oblasti prevence a ochrany obyvatel pro členy SDH

K hlavním úkolům ochrany obyvatelstva patří:

- a) hlásné služby, zatemňování a pohřební služby
- b) evidence zařízení a materiálu civilní ochrany
- c) varování, evakuace, ukrytí a nouzové přežití obyvatelstva*

Při používání tepelných spotřebičů se nevychladlý popel ukládá:

- a) do nehořlavých uzavíratelných nádob*
- b) do nehořlavých nádob, další požadavky nejsou stanoveny
- c) nevychladlý popel se nesmí vybírat

Název varovného signálu v ČR je:

- a) všeobecná výstraha*
- b) katastrofa
- c) mimořádná událost

Aby došlo k požáru, musí být splněny tyto tři podmínky :

- a) přítomnost nízké teploty, hořlavé látky a vody
- b) přítomnost vzduchu, hořlavé látky a zdroje zapálení*
- c) přítomnost hořlavé látky a hélia

Propan-butan je:

- a) zkapalněný uhlovodíkový plyn lehčí než vzduch
- b) zkapalněný uhlovodíkový plyn těžší než vzduch*
- c) hořlavá kapalina těžší než voda

Krizové stavy v případě mimořádné události:

- a) stav nebezpečí, nouzový stav, stav ohrožení obce, nebezpečný stav
- b) stav nebezpečí, nouzový stav, stav ohrožení státu, stav válečný*
- c) stav nouze, stav hospodářských opatření, stav válečný

Varovný signál je vyhlášován:

- a) přerušovaným tónem sirény po dobu 140 sekund
- b) kolísavým tónem sirény po dobu 140 sekund*
- c) nepřerušovaným tónem sirény po dobu 140 sekund

Vybírací otvor v komínovém plášti je umístěn :

- a) v půdním prostoru
- b) na střeše
- c) v nejnižším místě komínu*

Ukládání pohonných hmot v garážích fyzickými osobami:

- a) je omezeno právním předpisem*
- b) je omezeno pouze u hromadných garáží
- c) je omezeno pouze u garáží ve vlastnictví fyzických osob

V garáži pro silniční vozidlo nesmí být instalována topidla :

- a) elektrická

- b) na tuhá paliva*
- c) kovové články ústředního vytápění

Fyzická osoba pobývajcí na území ČR má:

- a) právo na informace o opatřeních k zabezpečení ochrany obyvatelstva*
- b) povinnost se informovat o opatřeních k zabezpečení ochrany obyvatelstva
- c) povinnost se zúčastňovat školení k ochraně obyvatelstva organizovaných obecním úřadem

Pevné palivo se musí ukládat:

- a) odděleně od jiných druhů paliv nebo hořlavých nebo hoření podporujících látek*
- b) jen odděleně od kapalných paliv
- c) odděleně na volném prostranství nebo pod krytým přístřeškem

Krby s otevřeným ohništěm musí být připojené:

- a) do svislého kouřovodu s funkcí komína
- b) samostatným kouřovodem do samostatného komína*
- c) samostatným kouřovodem do společného komínového průduchu

Láhve s propan-butanem nesmíme ukládat :

- a) venku u domu
- b) v plechové skříni
- c) v místnosti s podlahou pod povrchem okolního terénu*

Kolik se v ČR používá stupňů povodňové aktivity:

- a) 2 – ohrožení, pohroma
- b) 3 – bdělost, pohotovost, ohrožení*
- c) 4 – bdělost, aktivace, ohrožení, krize

Kontrola komínů v objektech ve vlastnictví fyzických osob je prováděna:

- a) na základě objednávky fyzické osoby*
- b) pravidelně 6x ročně územně příslušným kominíkem
- c) automaticky ve stanovených lhůtách

Ochranou obyvatelstva se rozumí:

- a) varování, evakuace, ukrytí za stavu ohrožení státu
- b) plnění úkolů civilní ochrany, zejména varování, evakuace, ukrytí a nouzové přežití obyvatelstva a další opatření k zabezpečení jeho ochrany života, zdraví a majetku*
- c) plnění úkolů civilní obrany, zejména koordinovaný postup na válečný stav

Čištění spalinové cesty sloužící pro odtaž spalin od spotřebiče na pevná paliva o jmenovitém výkonu do 50 kW včetně:

- a) není možné provádět svépomocí
- b) je možné provádět svépomocí za přítomnosti kominíka
- c) je možné provádět svépomocí*

Slovní označení II. stupně povodňové aktivity je:

- a) bdělost
- b) pohotovost*
- c) ohrožení

Kontrola spalinové cesty s připojeným spotřebičem na pevná paliva o výkonu do 50 kW včetně se provádí:

- a) 2x ročně
- b) 1x ročně*
- c) 1x za 2 roky

Evakuace se vztahuje:

- a) na všechny osoby v místech ohrožených mimořádnou událostí
- b) na všechny osoby v místech ohrožených mimořádnou událostí s výjimkou osob, které se budou podílet na záchranných pracích*
- c) jen na vybrané kategorie osob, například děti ve věku do 15 let a osoby v sociálních a zdravotnických zařízeních

Spalinová cesta je dutina určená k odvodu spalin ze spotřebiče do volného ovzduší a je tvořena:

- a) spotřebičem, kouřovým průduchem a kouřovodem
- b) spotřebičem, komínovým průduchem a komínovou hlavou
- c) průduchem kouřovodu, sopouchem a komínovým průduchem*

Zřizovat zařízení civilní ochrany je obec:

- a) oprávněna*
- b) povinna
- c) není povinna

Starosta obce při provádění záchranných a likvidačních prací zajišťuje varování osob:

- a) pro obyvatele trvale žijící na území obce
- b) pro obyvatele trvale a dočasně žijící na území obce
- c) nacházející se na území obce*

Komínový průduch je:

- a) dutina v komínovém tělese (komínové vložce) určená k odvodu spalin do volného ovzduší*
- b) stavební díl, z něhož je postaven komín
- c) speciální dílec, který propojuje dva komíny

Starosta obce zajišťuje evakuaci osob:

- a) na návrh bezpečnostní rady obce
- b) v dohodě s velitelem zásahu, nebo se starostou obce s rozšířenou působností*
- c) na návrh HZS kraje

Jednotky požární ochrany na úseku CO a ochrany obyvatelstva neplní:

- a) podílí se na evakuaci obyvatelstva
- b) podílí se na ukrytí obyvatelstva*
- c) podílí se na humanitární pomoci obyvatelstvu a zajištění podmínek pro jeho nouzové přežití

Kontrolu spalinové cesty může provádět:

- a) odborně způsobilá osoba v oboru požární ochrany
- b) odborně způsobilá osoba, která je držitelem živnostenského oprávnění v oboru kominictví*
- c) osoba vyučená v oboru stavebnictví a která má zároveň praxi min. 5 let

Předurčenost jednotky k plnění úkolů ochrany obyvatelstva stanoví HZS kraje v dohodě se zřizovateli jednotek:

- a) v rámci zpracování havarijního plánu kraje
- b) v rámci zpracování povodňového plánu kraje
- c) v rámci přípravy dokumentů pro plošné pokrytí území kraje jednotkami PO*

Základní početní stav členů JSDH obce se může zvýšit:

- a) pokud je jednotka s územní působností předurčena pro ochranu obyvatelstva*
- b) na základě rozhodnutí rady obce
- c) na základě požadavků HZS kraje

Přenosný hasicí přístroj, který je označen velkými písmeny „A“ „B“ „C“ je možné použít na hašení požárů:

- a) kapalných hořlavých látek a hořícího resp. doutnajícího hořlavého prachu
- b) pevných a kapalných hořlavých látek a lehkých kovů
- c) pevných hořlavých látek, hořlavých kapalin a hořlavých plynů*

V jednotlivých a řadových garážích lze ukládat nejvýše:

- a) 40 l pohonných hmot pro osobní automobily, 80 l pro nákladní automobily a 20 l olejů na jedno stání*
- b) 20 l pohonných hmot pro osobní automobily, 140 l pro nákladní automobily
- c) 200 l pohonných hmot a 20 l olejů na jedno stání

Velitel jednotky SDH obce může určit k plnění specifických úkolů člena jednotky:

- a) na úseku ochrany obyvatelstva*
- b) na úseku krizového řízení
- c) na úseku finančního zabezpečení

Prostředky improvizované ochrany osob jsou prostředky:

- a) které chrání dýchací cesty a povrch těla při dekontaminaci techniky
- b) které chrání dýchací cesty a povrch těla hasičů při zásahu v radioaktivně, chemicky a biologicky zamořeném prostředí
- c) které chrání dýchací cesty a povrch těla při vynuceném a krátkodobém pobytu v radioaktivně, chemicky a biologicky zamořeném prostředí*

Ústní otázky

Jaké základní úkoly plní JSDHO v oblasti ochrany obyvatelstva? (Vyhláška 247/2001, §30,31, Řád výkonu služby, čl. 11, odst. 16,17)

- Evakuace obyvatel
- Varování obyvatel
- Dekontaminace
- Označování oblasti s výskytem nebezpečných látek
- Humanitární pomoc a Zajištění podmínek pro nouzové přežití

Jaké speciální úkoly plní předurčené JSDHO v ochraně obyvatelstva (Vyhláška 247/2001, §30,31, Řád výkonu služby, čl. 11, odst. 16,18)

Požární poplachové směrnice

- a) vymezují činnosti zaměstnanců, popř. dalších osob při vzniku požáru *
- b) upravují postup při evakuaci osob
- c) obsahují seznam umístění výstražných a bezpečnostních značek
- d) obsahují seznam členů preventivní požární hlídky

Hasicí přístroj musí být vyřazen z používání, jestliže

- a) je starší 20 let s výjimkou hasicího přístroje CO₂ *
- b) byla překročena maximální doba pro provedení jeho kontroly
- c) je starší 10 let a není pravidelně kontrolován
- d) je-li starší 10 let

Při umístění předmětu v chráněné únikové cestě musí být

- a) zajištěna možnost úplného otevření alespoň jednoho křídla dveří u vstupu na únikovou cestu*
- b) v chráněné únikové cestě se nesmí umísťovat žádné předměty
- c) v chráněné únikové cestě se nesmí umísťovat žádné hořlavé předměty

Je vlastník nebo uživatel zdrojů vody pro hašení povinen tyto udržovat v takovém stavu, aby bylo umožněno použití požární techniky a čerpání vody pro hašení požárů?

- a) ano, povinnost vyplývá přímo ze zákona o požární ochraně *
- b) ano, ale pouze v případě, že to není zjevně neekonomické
- c) povinnost nemá. Tato povinnost je dána tomu, kdo zdroj vody pro hašení určil
- d) ne, určení vodního zdroje jako zdroje vody pro hašení není jeho věcí

Požární řád dle vyhlášky o požární prevenci upravuje

- a) základní zásady zabezpečování požární ochrany na místech, kde se vykonávají činnosti se zvýšeným nebo s vysokým požárním nebezpečím *
- b) zabezpečování požární ochrany výhradně na pracovištích, kde se ukládají hořlavé látky
- c) mimo jiné postup při vyhlášení požárního poplachu
- d) zásady vedení hasebnímu zásahu na daném pracovišti

Garáž, která slouží i pro parkování vozidel s pohonem na plynná paliva

- a) musí být vybavena detektory úniku plynu a účinným větráním v souladu s příslušnou českou technickou normou *
- b) musí být vybavena jen elektrickou instalací v protivýbuchovém provedení
- c) musí být vybavena jen elektrickou požární signalizací
- d) nesmí být umístěna v objektu s bytovými jednotkami