

Prevence a ochrana obyvatel

(základní znalosti z oblasti prevence a ochrany obyvatel)

1. 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

2. Při používání tepelných spotřebičů se nevychlazený popel ukládá:

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

3. Název varovného signálu v ČR je:

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

4. 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

5. Ověřování provozuschopnosti jednotného systému varování a vyrozumění se provádí :

- a) zpravidla každou první středu v měsíci ve 12 hodin
- b) vždy každou středu v měsíci ve 12 hodin
- c) dvakrát ročně, a to první středu v měsíci února a října

6. Propan-butan je:

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

7. 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

8. Varovný signál je vyhlášen:

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

9. Vybírací otvor v komínovém plášti je umístěn :

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

10. 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

11. Akustická zkouška sirén se provádí :

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

12. V garáži pro silniční vozidlo nesmí být instalována topidla :

- a) elektrická
- b) na tuhá paliva
- c) kovové články ústředního vytápění

13. Fyzická osoba pobývající 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

14. 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

15. Tísňová informace je předávána po vyhlášení varovného signálu :

- a) v čase dohodnutém s hromadnými informačními prostředky
- b) nejpozději do 30 minut po vyhlášení varovného signálu
- c) bezodkladně

16. 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

17. Kolik varovných signálů v ČR máme :

- a) 1
- b) 2
- c) 3

18. Láhve s propan-butanem nesmíme ukládat :

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

19. Kolik se v ČR používá stupňů povodňové aktivity:

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

20. 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

21. 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

22. Čištění spalinové cesty sloužící pro odtah 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

23 Slovní označení II. stupně povodňové aktivity je:

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

24. 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

25. 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

26. 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

27. Zřizovat zařízení civilní ochrany je obec:

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

28. 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

29. 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

30. 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

31. 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

32. Kontrolu spalinové cesty může provádět:

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

33. 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

34. Mezi základní povinnosti fyzických osob dle zákona o požární ochraně patří :

- a) zajistit přístup k rozvodným zařízením elektrické energie a k uzávěrům plynu, vody a topení
- b) umožnit provedení kontroly osobou odborně způsobilou v požární ochraně v obytných prostorách, které užívá k bydlení
- c) osobně a v pravidelných intervalech prověřovat stav komína, který v užívaných objektech slouží k odvodu spalin od používaných spotřebičů paliv

35. 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

36. 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

37. Úkryty se dělí na:

- a) stálé a nestálé
- b) stálé a improvizované
- c) stálé, nestálé a improvizované

38. 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

39. 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

40. 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

41. Evakuace se neplánuje:

- a) pro řešení mimořádných událostí, které vyžadují vyhlášení třetího nebo zvláštního stupně poplachu
- b) ze zón havarijního plánování jaderných zařízení nebo pracovišť s velmi významnými zdroji ionizujícího záření
- c) ze zón havarijního plánování objektů nebo zařízení s látkami B-agens

42. 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

43. Hasicí přístroj musí být vyřazen z používání, jestliže

- a) je starší 20 let u hasicího přístroje CO₂ dle životnosti udané výrobcem
- b) byla překročena maximální doba pro provedení jeho kontroly
- c) je starší 10 let a není pravidelně kontrolován

44. Stálé úkryty se dělí na:

- a) stálé tlakově odolné úkryty, stálé tlakově neodolné úkryty a ochranné systémy podzemních dopravních staveb
- b) stálé tlakově odolné úkryty a stálé tlakově neodolné úkryty
- c) stálé tlakově odolné úkryty, stálé tlakově neodolné úkryty, nestálé tlakově odolné úkryty, nestálé tlakově neodolné úkryty

45. 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

46. 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

47. Opatření nouzového přežití :

- a) se neplánují
- b) se plánují při řešení mimořádných událostí, které vyžadují vyhlášení třetího nebo zvláštního stupně poplachu a pro řešení krizových situací
- c) se plánují pro řešení mimořádných událostí bez ohledu na vyhlášený stupeň poplachu

48. 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

49. 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 protibýbučovém provedení
- c) musí být vybavena jen elektrickou požární signalizací

50. Přestupek na úseku požární ochrany je definován :

- a) zákonem 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů
- b) zákonem 200/1990 Sb., o přestupcích, ve znění pozdějších předpisů
- c) vyhláškou 246/2001 Sb., o požární prevenci