

Okruhy pro obecné znalosti členů SDH z oblasti prevence

A: Právní předpisy

A.1 zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů

- § 1 úvodní ustanovení: účel zákona, obecná povinnost nezavdat příčinu ke vzniku požáru,
- pojem právnická osoba (POs), podnikající fyzická osoba (PFOs) a fyzická osoba (FOs),
- § 2 obecná ustanovení:
- § 4 odst. 1) členění provozovaných činností podle požárního nebezpečí
- § 4 odst. 2), činnosti se zvýšeným požárním nebezpečím (ZPN), kritéria pro začlenění,
- § 4 odst. 3) činnost s vysokým požárním nebezpečím (VPN), kritéria pro začlenění a odst. 4)
- povinnosti POs a PFOs: § 5 všech, § 6 se ZPN, § 6a s VPN,
- § 6a - pojem a obsah PPN, kdo zpracovává,
- § 7 odst. 1) povinnosti vlastníka nebo uživatele vodních zdrojů pro hašení požárů, odst. 2) povinnosti vlastníka nebo uživatele lesů o výměře větší než 50 ha,
- § 13 preventivní požární hlídka,
- § 15 dokumentace požární ochrany POs a PFOs,
- § 16 školení a odborná příprava zaměstnanců o požární ochraně,
- § 17 základní povinnosti FOs,
- § 18 osobní pomoc,
- § 19 věcná pomoc,
- § 20 vynětí z povinnosti poskytnout osobní a věcnou pomoc,
- § 22 vstup na nemovitosti,
- § 23 Orgány státní správy a samosprávy na úseku požární ochrany,
- § 29 obec a obecní úřad,
- § 31 výkon státního požárního dozoru (SPD),
- §§ 36, 37, 38 vyloučení věcí z užívání, zákaz činnosti a zastavení provozu,
- § 65 druhy jednotek požární ochrany (JPO),
- §§ 68, 69, 69a jednotky sborů dobrovolných hasičů,
- § 69b povinnosti členů dobrovolných JPO,
- § 70 základní úkoly JPO,
- § 71 řízení činnosti v JPO,
- § 72 odborná způsobilost a příprava,
- § 73 Poskytování pomoci při zdolávání požárů,
- § 74 spolupráce na úseku požární ochrany,
- § 75 občanská sdružení, veřejně prospěšné organizace a jiné orgány a organizace působící na úseku požární ochrany,
- § 78 přestupky na úseku požární ochrany ,
- § 88 oprávnění osob pověřených plněním úkolů na úseku požární ochrany,
- § 89 povinnost mlčenlivosti,
- § 92 živelní pohromy a jiné mimořádné události,
- § 93 odst. 2) a 3) stejnokroje a funkční označení,

Příloha k zákonu o požární ochraně: Kategorie JPO a základní tabulka plošného pokrytí.

A.2 Vyhláška MV ČR č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci)

§ 1 Základní pojmy

- a) požární bezpečnost
- b) požární technika
- c) věcné prostředky požární ochrany
- d) požárně bezpečnostní zařízení
- e) vyhrazené druhy požární techniky, věcných prostředků požární ochrany a požárně bezpečnostních zařízení
- f) normativní požadavky
- g) hořlavá látka
- h) požární nebezpečí
- i) požárně technická charakteristika
- j) technicko bezpečnostní parametr
- k) průvodní dokumentace
- l) veřejnost
- m) požár
- n) ohlašovna požárů

§ 2 Základní požadavky

- a) odst. 1) Množství, druhy a způsob vybavení prostor a zařízení POs a PFOs věcnými prostředky PO a požárně bezpečnostními zařízeními
- b) odst. 3) druhy věcných prostředků PO,
- c) odst. 4) druhy požárně bezpečnostních zařízení (PBZ)

§ 3 Umístění hasicích přístrojů (HP)

§ 4 Druhy vyhrazené požární techniky, věcných prostředků PO a PBZ

- a) odst. 1) vyhrazené druhy požární techniky
- b) odst. 2) vyhrazené druhy věcných prostředků požární ochrany
- c) odst. 3) vyhrazené druhy PBZ

§ 7 provoz, kontroly, údržba a opravy PBZ

- a) odst. 2) postup při provozování PBZ
- b) odst. 4) kontrola provozuschopnosti PBZ
- c) odst. 6) postup, je-li PBZ shledáno nezpůsobilým plnit svou funkci
- d) odst. 7) opravy PBZ

§ 9 hasicí přístroje (HP)

- a) odst. 1) prokázání provozuschopnosti HP
- b) odst. 2) četnost kontrol HP
- c) odst. 7) kontrolní štítek HP
- d) odst. 8 doklad o provedené kontrole HP

§ 11 podmínky pro hašení požárů a pro záchranné práce

- a) odst. 1) pojem vytváření podmínek pro záchranné práce,
- b) odst. 2) podmínky k provedení rychlého a účinného zásahu,
- c) odst. 3) podmínky k provedení evakuace a záchranných prací

§ 12 Způsob provádění pravidelných kontrol

- a) odst. 1) preventivní požární prohlídky
- b) odst. 2) předmět preventivních požárních prohlídek
- c) odst. 3) cíl preventivních požárních prohlídek
- d) odst. 4) místa provádění preventivních požárních prohlídek

§ 13 Lhůty preventivních požárních prohlídek

- a) odst. 1) lhůty preventivních požárních prohlídek

§ 23 Školení zaměstnanců o požární ochraně

- a) odst. 1) obsah školení
- b) odst. 2) četnost školení zaměstnanců
- c) odst. 3) četnost školení vedoucích zaměstnanců,
- d) odst. 4) školení zaměstnanců pověřených zabezpečováním PO v době sníženého provozu a v mimopracovní době

§ 24 Odborná příprava zaměstnanců zařazených do preventivních požárních hlídek (PPH)

- a) odst. 1) kdy se odborná příprava provádí a púro jaké činnosti,
- b) odst. 2) provádění odborné přípravy PPH při opakovaných činnostech,
- c) odst. 3) požadavky na teoretickou část odborné přípravy členů PPH,
- d) odst. 4) požadavky na praktickou část odborné přípravy členů PPH,

§ 25 Odborná příprava preventistů požární ochrany u POs a PFOs

- a) odst. 1) kdy se odborná příprava preventistů provádí,
- b) odst. 2) co je obsahem odborné přípravy preventistů

§ 27 Druhy dokumentace PO u POs a PFOs

- a) odst. 1) co tvoří dokumentaci PO u POs a PFOs (§§ 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, způsob vedení dokumentace požární ochrany § 40)
- b) odst. 2) další dokumentace, zejména požárně bezpečnostní řešení (PBŘ - § 41), doklady prokazující dodržování technických podmínek a návodů vztahujících se k požární bezpečnosti výrobků nebo činností, rozhodnutí a stanoviska správních úřadů týkající se požární bezpečnosti při provozovaných činnostech

§ 42 Tepelné spotřebiče u fyzických osob,

§ 43 Komíny a kouřovody,

§ 44 Hořlavé nebo požárně nebezpečné látky

§ 45 Požární kontroly

- a) odst. 1) co jsou to požární kontroly (druhy kontrol)

§ 50 Zjišťování příčin vzniku požáru (ZPP)

- a) odst. 1) co se zjišťuje při ZPP

Příloha 1 k vyhl. 246/2001 Sb. – Bezpečnostní vzdálenosti volných skladů sena a slámy od vybraných druhů objektů, lesů a komunikací.

A.3 Nařízení vlády (NV) č. 172/2001 Sb., k provedení zákona o požární ochraně, ve znění NV č. 498/2002 Sb.

- § 1 odst. 2) Druhy dokumentace požární ochrany obce,
- § 4 obsah požárního poplachového plánu kraje,
- § 12 dokumentace o zřízení jednotky sboru dobrovolných hasičů obce, požární hlídky a společné jednotky požární ochrany,
- § 13 řád ohlašovny požárů v obci,
- § 14 dokumentace k zabezpečení preventivně výchovné činnosti v obci,
- § 15 požární řád obce,
- § 16 dokumentace obce k zabezpečení úkolů požární ochrany pro období stavu ohrožení státu a válečného stavu,
- § 17 způsob uložení a kontroly dokumentace požární ochrany obce,
- § 18 minimální podmínky a rozsah poskytování péče,
- § 19 náklady na zabezpečení minimálních podmínek péče,
- § 20 systém pracovní pohotovosti,
- § 21 odměna za pohotovost,
- § 22 způsob poskytování náhrady ušlého výdělku členům jednotek sborů dobrovolných hasičů obce,
- § 23 podmínky akceschopnosti jednotek sboru dobrovolných hasičů vybraných obcí,

B: Technické předpisy

B.1 Česká technická norma (ČSN) 73 0802: prosinec 2000, Požární bezpečnost staveb - nevýrobní objekty

- čl. 1 Předmět normy,
- čl. 3 Termíny a definice:
 - 3.1 požární bezpečnost stavebních objektů
 - 3.2 požárně bezpečnostní zařízení a opatření,
 - 3.5 hořlavé látky,
 - 3.6 požární riziko,
 - 3.7 požární zatížení,
 - 3.8 stálé požární zatížení,
 - 3.9 nahodilé požární zatížení,
 - 3.10 výpočtové požární zatížení,
 - 3.11 požární úsek
 - 3.12 požárně dělicí konstrukce,
 - 3.13 požární strop,
 - 3.14 požární stěna,
 - 3.15 požární uzávěr otvoru,
 - 3.16 požární odolnost,
 - 3.17 stupeň požární bezpečnosti,
 - 3.18 požárně otevřená plocha,

- 3.19 požárně nebezpečný prostor,
- 3.20 odstupová vzdálenost,
- 3.21 volné prostranství,
- 3.22 úniková cesta,
- 3.23 nechráněná úniková cesta,
- 3.24 chráněná úniková cesta,
- 3.27 přístupová komunikace,
- 3.28 nástupní plocha,
- 3.29 zásahová cesta,
- 3.30 evakuační výtah,
- 3.31 požární výtah.

- čl. 5 Všeobecně

- 5.1 Základní ustanovení
 - 5.1.1, 5.1.2,
- 5.2 Podlaží objektu
 - 5.2., 5.2.3,
- 5.3 Požární úseky
 - 5.3.1,
- 5.4 Požární odolnost
 - 5.4.1, 5.4.2,

- čl. 6 Požární riziko

- 6.1 Základní ustanovení
- 6.2 Výpočtové požární zatížení
 - 6.2.1,
- 6.3 Požární zatížení
 - 6.3.1, 6.3.2
- 6.4 Součinitel a - jen význam
- 6.5 Součinitel b – jen význam
- 6.6 Součinitel c – jen význam

- čl. 7 Požární bezpečnost a velikost požárních úseků

- 7.1 Základní ustanovení
- 7.3 Velikost požárních úseků

- čl. 8 Stavební konstrukce

- 8.1 Základní ustanovení

- čl. 9 Únikové cesty

- 9.1 Základní ustanovení
 - 9.1.1
- 9.2 Nechráněná úniková cesta
- 9.3 Chráněná úniková cesta
 - 9.3.1, 9.3.3
- 9.4 Typy chráněných únikových cest
 - 9.4.1
 - 9.13 Dveře na únikových cestách
 - 9.13.1
 - 9.15 Osvětlení únikových cest
 - 9.15.1
 - 9.16 Označení únikových cest

- čl. 10 Odstupy

- 10.1 Základní ustanovení
- 10.2 Požárně nebezpečný prostor
- 10.3 Odstupová vzdálenost
- 10.3.1
- 10.5 Určení požárně nebezpečného prostoru stavebního objektu
- čl. 11 Technická zařízení
 - 11.2 Vytápění
- čl. 12 Zařízení pro protipožární zásah
 - 12.1 Základní ustanovení
 - 12.2 Přístupové komunikace
 - 12.2.1, 12.2.2, 12.2.3
 - 12.3 Vjezdy a průjezdy
 - 12.4 Nástupní plochy
 - 12.4.1, 12.4.2, 12.4.3
 - 12.7 Zásobování vodou pro hašení
 - 12.9 Dodávka elektrické energie
 - 12.9.1, 12.9.2

B.2 Informativně podat zásady řešení požární bezpečnosti podle:

- ČSN 73 0804 – Požární bezpečnost staveb, výrobní objekty, říjen 2002
- ČSN 73 0833 – Požární bezpečnost staveb, budovy pro bydlení a ubytování, Z1 prosinec 2000,
- ČSN 73 0835 – Požární bezpečnost staveb, Budovy zdravotnických zařízení a sociální péče, duben 2006
- ČSN 73 0831 – Požární bezpečnost staveb – objekty pro shromažďování
- ČSN 73 0842 – Požární bezpečnost staveb, objekty pro zemědělskou výrobu, Z1 říjen 2004,
- ČSN 65 0201 – hořlavé kapaliny, Prostory pro výrobu, skladování a manipulaci, Z1 únor 2006
- ČSN 06 1008 – Požární bezpečnost tepelných zařízení, prosinec 1997,
- ČSN 73 4201 – Komíny a kouřovody – Navrhování, provádění a připojování spotřebičů paliv, leden 2008
- ČSN 07 8304 – Tlakové nádoby na plyny, provozní pravidla (březen 2008)

C: Obecné informace

C.1 Obecné předpoklady pro vznik hoření a principy přerušování hoření (hašení)

C.2 Základní poznatky o přenosu tepla vedením, prouděním a sáláním.

Dne: 19.6.2008

vedoucí ÚORP
Ing. Jan Majer