

## Metodický pokyn starosty SH ČMS

Ročník: 2014

V Praze dne: 19. 6. 2014

Číslo: 4

### **Metodický pokyn SH ČMS k získání odznaku HASIČ I - III**

Metodický pokyn je vydáván v souladu s písm. d) odst. 1. § 75 zákona č. 133/1985 Sb. o požární ochraně ve znění pozdějších předpisů, podle Stanov SH ČMS přijatých III. řádným sjezdem, konaným ve dnech 2. a 3. července 2005 a na jejich základě vydaným Organizačním řádem SH ČMS prostřednictvím Ústřední odborné rady velitelů pro získávání jednotlivých stupňů znalostí členů SH ČMS a k nim příslušejících odznaků SH ČMS - Hasič III. II. a I. stupně.

Tento metodický pokyn upravuje podmínky získání odznaku orientovaného na znalosti a dovednosti z činností dobrovolného hasiče.

Je určen pro členy SDH, členy dobrovolných jednotek PO, kteří jsou řádnými členy SH ČMS a splní předepsané podmínky tímto Pokynem.

**Odznak Hasič I. – III. stupně nenahrazuje dřívější odznak Vzorný požárník I. – III. stupně.**

#### **I.**

#### **Všeobecná ustanovení**

1. Získání odznaku Hasič I. – III. stupně je vyvrcholením odborné přípravy členů SDH, kteří se nejen zaměřují na represivní činnost.
2. Odznak má tři stupně, přičemž I. stupeň je nejvyšší.
3. Zkoušky pro získání odznaku I. stupně organizuje ústředí SH ČMS a to ve školských zařízeních SH ČMS a nebo na jiném určeném místě, zkoušky pro získání odznaku II. stupně organizuje a provádí Krajské sdružení hasičů (dále jen KSH) a III. stupně organizuje a provádí Okresní sdružení hasičů (dále jen OSH). Případně mohou na organizaci a provádění zkoušek spolupracovat všechny výše uvedené organizační jednotky a zkoušky na všech stupních můžou organizovat a provádět též Ústřední hasičské školy (ÚHŠ) a Centrum hasičského hnutí (CHH).

K tomu účelu se na všech stupních zřizují zkušební komise.

#### **II.**

#### **Podmínky pro získání odznaku**

1. Uchazeč o získání odznaku Hasič I. – III. stupně podá písemnou přihlášku u Kanceláře SH ČMS, KSH, OSH, případně ÚHŠ, CHH, který uchazeči sdělí termín zkoušky, případně i termíny konzultací v příslušné radě velitelů.

2. Odznak Hasič III. stupně může získat uchazeč, který je členem SDH a je starší 18. let a složí zkoušku z odborných znalostí před komisí.
3. Odznak Hasič II. stupně může získat uchazeč po uplynutí třech let od složení zkoušky Hasič III. stupně. Odznak získá složením zkoušky před komisí.
4. Odznak Hasič I. stupně může získat uchazeč po uplynutí třech let od složení zkoušky Hasič II. stupně. Odbornost získá složením zkoušky před komisí.
5. Zkoušky pro získání odznaku Hasič I. – III. stupně se skládají z následujících oblastí :
  - a) právní předpisy a předpisy SH ČMS , organizace PO,
  - b) prevence a ochrana obyvatelstva,
  - c) názvosloví v PO, technické prostředky, cvičební řád-technický výcvik,
  - d) speciální zásahy, požární technika (záchranná činnost) ,BOZP a nebezpečí u zásahu.
6. Hlavní formou přípravy uchazečů na zkoušky je příprava ve svém SDH a samostudium. Pro získání odznaku I. – II. stupně je možné uspořádat doplňkovou formou kurzy organizované OSH, KSH a ÚHŠ, CHH, nebo konzultace v příslušné odborné radě velitelů.

Učební materiály pro studium jsou ke stažení na stránkách [www.dh.cz](http://www.dh.cz),

### **III.**

#### **Složení a činnost zkušebních komisí**

1. Zkušební komise je složena z předsedy a minimálně dvou dalších členů. Komisi jmenuje příslušná odborná rada velitelů nebo ředitel ÚHŠ a CHH. Předseda komise u odbornosti Hasič II. a III. musí mít splněn vyšší stupeň, než který zkouší a u odznaku Hasič I stejný stupeň.
2. Předseda zkušební komise zodpovídá za průběh zkoušek, za objektivní hodnocení zkoušených a řeší sporné případy v průběhu zkoušek.
3. Komise vede protokol o zkoušce, který podepisují všichni členové zkušební komise. Za vedení protokolu o zkoušce zodpovídá předseda zkušební komise.

### **IV.**

#### **Způsob provádění zkoušek**

1. Zkoušky jsou prováděny:
  - písemnou zkouškou testem sestaveným ze všech oblastí (a,b,c,d)
  - ústní zkouškou vykonanou nejpozději do 10 dnů od splnění testové části
2. Písemnou zkoušku testem pro získání odznaku zodpoví uchazeč pro získání odznaku:
  - Hasič III. stupně 6 - 10 otázek z prvních 1 - 30 otázek z každé oblasti (celkem 30 otázek)
  - Hasič II. stupně 7 - 12 otázek z prvních 1 - 40 otázek z každé oblasti (celkem 40 otázek)
  - Hasič I. stupně 8 - 15 otázek z prvních 1 - 50 otázek z každé oblasti (celkem 50 otázek)

Čas pro provedení zkoušky testem je dán počtem otázek tj. 30, 40, a 50 minut.

3. Při ústní zkoušce zodpoví uchazeč z každé oblasti (a,b,c,d) tématický celek:  
Hasič III. stupně 1 celek - celkem 4 celky  
Hasič II. stupně 2 celky - celkem 8 celků  
Hasič I. stupně 3 celky - celkem 12 celků
4. Předseda zkušební komise má právo rozhodovat o časovém uspořádání zkoušek. Vždy je třeba dodržet přiměřený čas na přípravu i vlastní zkoušku. V praxi to znamená, že v době ústní zkoušky uchazeče se připravuje další adept.

## **V. Hodnocení při zkouškách**

1. Zkušební testy pro písemnou zkoušku jsou přílohou Směrnice pro získání odznaku Hasič I. II. a III. stupně.

Přitom platí, že ze všech oblastí (a,b,c,d) je pro :

- Hasič III. stupně 30 otázek - maximální počet chyb 6 - prospěl
- Hasič II. stupně 40 otázek - maximální počet chyb 8 - prospěl
- Hasič I. stupně 50 otázek - maximální počet chyb 10 – prospěl

Při větším počtu chyb (7, 9, 11 a více) je uchazeč hodnocen neprospěl.

2. Při ústních zkouškách je každá správně zodpovězená oblast hodnocena prospěl, v opačném případě neprospěl.
3. Pokud uchazeč v písemné části neprospěl, nebude připuštěn k ústní zkoušce, pokud při ústní zkoušce v některé oblasti neprospěl, nesplnil podmínky pro získání odznaku .
4. Zkoušku z nesplněné oblasti (opravnou zkoušku) může uchazeč vykonat nejpozději do 90 dnů u odbornosti III. a II. stupně a do vyhlášení dalšího nejbližšího termínu SH ČMS pro I. stupeň. Při nedodržení termínu musí uchazeč absolvovat celou zkoušku znovu (včetně testu).
5. Opravná zkouška může být komisí povolena z maximálně dvou nesplněných oblastí. Při nesplnění více než dvou oblastí musí být vykonána celá zkouška znovu (včetně testu).
6. Ve výjimečném případě může zkušební komise povolit vykonání opravné zkoušky na závěr zkušebního cyklu v den konání zkoušek a to pouze ze závažných důvodů (nevolnost, psychická labilita apod.).

## **VI. Získání odznaku absolventy středních a vysokých škol PO**

1. Absolvent VŠB – katedry bezpečnostního inženýrství může požádat Kancelář SH ČMS o udělení odznaku Hasič I. stupně po absolvování studia a při dodržení minimální doby členství tři let v SH ČMS.  
– **provádí písemnou i ústní zkoušku pouze z oblasti (a)**

K žádosti musí předložit kopii diplomu.

2. Absolvent střední školy PO může požádat KSH o udělení odznaku Hasič II. stupně po absolvování studia a při dodržení minimální doby členství dvou let v SH ČMS.  
– provádí písemnou i ústní zkoušku pouze z oblastí (a)

K žádosti musí předložit kopii vysvědčení.

## **VII. Udělování odznaků**

1. Odznaky Hasič III. stupně uděluje po úspěšném složení zkoušek OSH a vede evidenci o udělených odznacích.
2. Odznaky Hasič II. stupně uděluje po úspěšném složení zkoušek KSH a vede evidenci o udělených odznacích.
3. Odznak Hasič I stupně uděluje po úspěšném složení zkoušek Kancelář SH ČMS a vede evidenci o udělených odznacích..
4. Odznaky Hasič I. – III. stupně uděluje po úspěšném složení zkoušek i Ústřední hasičská škola SH ČMS a Centrum hasičského hnutí SH ČMS a vede evidenci o udělených odznacích..

## **VIII. Nošení odznaků**

Nošení odznaku Hasič I. – III. stupně upravuje stejnokrojový předpis. Nosí se vždy pouze vyšší stupeň.

## **IX. Závěrečná ustanovení**

MP byl schválen VV SH ČMS dne 19. 6. 2014 a tímto dnem nabývá účinnosti a současně se ruší platnost MP č. 3 ze dne 20. 11. 2010.

Úpravy a novelizaci testových otázek uvedených v příloze 3 provádí dle potřeby ústřední odborná rada velitelů za spolupráce s ústředními radami prevence, ochrany obyvatel a vnitroorganizační.

## **X. Přílohy**

- 1) Protokol o splnění zkoušek k získání odznaku.
- 2) Vzor Osvědčení o získání odznaku.
- 3) Testové otázky včetně správných odpovědí

**V Praze dne 19. 6. 2014**

**Ing. Karel Richter v.r.  
starosta SH ČMS**

# Právní předpisy a předpisy SH ČMS

-zákon o PO a související předpisy

-stanovy SH ČMS, statut vyznamenání, stejnokrojový předpis

## 1. Fyzická osoba je mimo jiné povinna ze zákona o PO č.133/1985 Sb.ve znění pozdějších předpisů :

- a) počínat si tak, aby nedocházelo ke vzniku požárů, zejména při používání tepelných, elektrických, plynových a jiných spotřebičů a komínů, při skladování a používání hořlavých nebo požárně nebezpečných látek, manipulaci s nimi nebo s otevřeným ohněm či jiným zdrojem zapálení,  
-nemusí oznamovat územně příslušnému HZS každý požár
- b) počínat si tak, aby nedocházelo ke vzniku požáru, zejména při používání tepelných, elektrických, plynových a jiných spotřebičů a komínů, při skladování a používání hořlavých nebo požárně nebezpečných látek manipulaci s nimi nebo s otevřeným ohněm či jiným zdrojem zapálení,  
-oznamovat bez odkladu územně příslušnému HZS každý velký požár vzniklý při činnostech, které vykonává nebo v prostorách, které vlastní nebo užívá\*
- c) počínat si tak, aby zejména při používání tepelných, elektrických, plynových a jiných spotřebičů nedocházelo ke vzniku velkého požáru,  
-oznamovat bez odkladu územně příslušnému HZS každý velký požár vzniklý při činnostech, které vykonává nebo v prostorách, které vlastní nebo užívá

## 2. Výkonný výbor OSH je :

- a) poradním orgánem
- b) rozhodovacím orgánem
- c) výkonným orgánem\*

## 3. Základními složkami integrovaného záchranného systému jsou:

- a) HZS ČR, zdravotnická záchranná služba a Policie ČR
- b) Policie ČR, Městská policie, armáda ČR
- c) HZS ČR, jednotky požární ochrany zařazené do plošného pokrytí kraje jednotkami PO, zdravotnická záchranná služba a Policie ČR\*

## 4. Jmenovka na vycházkové uniformě SH ČMS se nosí:

- a) na pravé straně klopky kapsy\*
- b) nad pravou kapsou
- c) na levé straně klopky kapsy

## 5. Integrovaným záchranným systémem se rozumí:

- a) stálý řídicí orgán provádějící zásahy
- b) koordinovaný postup jeho složek při přípravě na mimořádné události a při provádění záchranných a likvidačních prací\*
- c) postup jedné složky při provádění záchranných a likvidačních pracích

## 6. Vědomě bezdůvodně přivolat jednotku PO :

- a) nikdo nesmí\*
- b) mohou lidé mladší 4 let a starší 70 let
- c) nesmí nikdo, vyjma vyšších funkcionářů SDH a HZS

**7. Na vycházkovém stejnokroji SH ČMS se odznaky odbornosti nosí:**

- a) nad pravou kapsou\*
- b) nad levou kapsou
- c) není určeno žádným předpisem

**8. Nejvyšším předpisem podle kterého se řídí PO je:**

- a) vyhláška MV ČR č.23/96 Sb.
- b) zákon ČNR č.87/99 Sb. O požární ochraně ve znění pozdějších předpisů
- c) zákon ČNR č.133/1985 Sb. O požární ochraně ve znění pozdějších předpisů\*

**9. Cílem činnosti SH ČMS je mimo jiné :**

- a) získávat co nejvíce občanů k provádění preventivně výchovné činnosti na úseku civilní ochrany obyvatel
- b) získávat a připravovat muže i ženy do řad příslušníků Hasičského záchranného sboru ČR
- c) spolupůsobit při vytváření podmínek k účinné ochraně života a zdraví občanů a majetku před požáry a při poskytování pomoci při živelních pohromách a jiných událostech\*

**10. Místem mimořádné události je:**

- a) místo, kde došlo k havárii, požáru, nehodě
- b) místo škodlivého působení sil a jevů vyvolaných činnostmi člověka, přírodními vlivy a také havárie, které ohrožují život, zdraví, majetek nebo životní prostředí a vyžadují provedení záchranných a likvidačních prací\*
- c) místo, ve kterém došlo k poruše nebezpečné technologie

**11. Čím je vymezena činnost SH ČMS?**

- a) činnost SH ČMS je vymezena Ústavou a zákony ČR a stanovami sdružení\*
- b) činnost SH ČMS je vymezena Organizačním a jednacím řádem
- c) činnost SH ČMS je vymezena Zákonem č. 133/1985 Sb., o požární ochraně

**12. Zdroje vody pro hašení požáru a jejich trvalou použitelnost zabezpečuje :**

- a) místní vodohospodářské družstvo
- b) rybářský spolek
- c) obec\*

**13. SH ČMS na základě stanov spolupracuje:**

- a) s jinými spolky, zejména působícími při výchově mládeže v protidrogových centrech
- b) s jinými spolky, zejména působícími na úseku požární ochrany, nebo které se tohoto úseku svou činností dotýkají, se zahraničními zejména hasičskými organizacemi \*
- c) s jinými spolky a organizacemi, které organizují dobročinné akce

**14. Velitel zásahu se určuje podle:**

- a) druhu školení která absolvoval a délky praxe ve funkci velitele jednotky
- b) vyhlášky MV ČR č. 247/2001 Sb., o organizaci jednotek požární ochrany, ve znění pozdějších předpisů\*
- c) velikosti jednotky a druhu techniky se kterou se zásahu zúčastnil

**15. Funkční označení na pracovním stejnokroji členů jednotek SDH obcí nám stanoví:**

- a) zákon č. 133/1985 Sb. O požární ochraně ve znění pozdějších předpisů
- b) vyhláška MV ČR č.247/2001 Sb. Ve znění pozdějších předpisů\*
- c) vyhláška MV ČR č.246/2001 Sb.

**16. Jaká norma se zabývá zásadami vnitřní organizace SH ČMS?**

- a) Stanovy SH ČMS\*
- b) Zápisem z jednání Výkonného výboru SHČMS
- c) Program Evidence členů SH ČMS

**17. Udržovat zdroje vody tak, aby bylo umožněno čerpání vody pro hašení požárů:**

- a) je povinnost vlastníka nebo uživatele\*
- b) je povinnost ministerstva zemědělství
- c) není v ČR právně zakotveno, předpisy EU to však ukládají

**18. Jak zní oficiální název našeho sdružení – spolku?**

- a) Sdružení hasičů a přispívajících z Čech, Moravy a Slezska.
- b) Sdružení dobrovolných hasičů a hasičů České a Moravské jednoty.
- c) Sdružení hasičů Čech, Moravy a Slezska (SH ČMS) \*

**19. Která vyhláška upravuje podrobnosti o úkolech a činnosti, např. hasiče na místě zásahu:**

- a) vyhláška MV ČR č.247/2001 Sb. Ve znění pozdějších předpisů\*
- b) vyhláška MV ČR č.246/2001 Sb.
- c) vyhláška č.226/2005 Sb.

**20. Medaili Za příkladnou práci lze udělit:**

- a) členům-hasičům a organizačním jednotkám SH ČMS nejdříve po 10 letech nepřetržité aktivní práce (u členů hasičů nejdříve po dovršení věku 28 let), lze udělit po 5 letech od udělení čestného uznání OSH\*
- b) členům-hasičům a organizačním jednotkám SH ČMS nejdříve po 10 letech nepřetržité aktivní práce (u členů hasičů nejdříve po dovršení věku 18 let), lze udělit po 5 letech od udělení čestného uznání SDH
- c) členům-hasičům a organizačním jednotkám SH ČMS nejdříve po 10 letech nepřetržité aktivní práce, lze udělit po 5 letech od udělení čestného uznání OSH

**21. Právo přednostního velení u zásahu je zakotveno v:**

- a) zákoně č. 133/1985 Sb. O požární ochraně ve znění pozdějších předpisů
- b) vyhlášce MV ČR č.247/2001 Sb. Ve znění pozdějších předpisů\*
- c) nařízení vlády č.352/2003 Sb.

**22. Jaká je adresa sídla našeho sdružení (spolku)?**

- a) sídlem sdružení je Praha 2,121 07 Nad divadlem u hasičů 54
- b) sídlem sdružení je Praha 2,121 07 Italská 45
- c) sídlem sdružení je Praha 2,121 07 Římská 2131/45 \*

**23. Druhy jednotek požární ochrany jsou:**

- a) jednotka HZS okresu, jednotka HZS podniku, jednotka SDH obce, jednotka SDH podniku
- b) jednotka HZS okresu, jednotka HZS podniku, jednotka SDH obce, jednotka SHČMS
- c) jednotka HZS kraje, jednotka HZS podniku, jednotka SDH obce, jednotka SDH podniku\*

**24. Titul Zasloužilý hasič:**

- a) uděluje se nejdříve po 5 letech po udělení medaile ZMZ při dodržení délky 40-ti let členství a dovršení 65-ti let věku\*
- b) uděluje se při dodržení délky 40-ti let členství a dovršení 65-ti let věku
- c) uděluje se nejdříve po 5 letech po udělení medaile ZMZ při dodržení délky 35-ti let členství a dovršení 60-ti let věku

**25. V jakém právním předpise se jednotky PO dělí podle druhu:**

- a) zákon č.239/2000 Sb.
- b) nařízení vlády č.172/2001 Sb.
- c) zákon č. 133/1985 Sb. O požární ochraně ve znění pozdějších předpisů\*

**26. Základním dokumentem Sdružení hasičů Čech, Moravy a Slezska je:**

- a) Jednací, spisový a skartační řád
- b) Stanovy Sdružení hasičů ČMS přijaté III. řádným sjezdem v Klatovech 2. a 3.7 2005 \*
- c) Stanovy hasičských sdružení, spolků a jednot registrowaných Ministerstvem vnitra ČR

**27. Definice pojmu „ochrana obyvatelstva“ je uvedena v zákoně:**

- a) č.238/2000 Sb.,o hasičském záchranném sboru ČR
- b) č.239/2000 Sb.,o integrovaném záchranném systému\*
- c) č.240/2000 Sb., o krizovém řízení

**28. SH ČMS je pokračovatelem organizací hasičstva, které dříve působily na území Čech, Moravy a Slezska a právním nástupcem Svazu požární ochrany ČSFR na území ČR. Kde a kdy vznikl na našem území 1. český dobrovolný hasičský sbor\_**

- a) V Zákupcech u České Lípy v roce 1854
- b) V Praze v roce 1864
- c) Ve Velvarech v roce 1864 \*

**29. Jednotky požární ochrany plní úkoly na úseku CO a ochrany obyvatelstva:**

- a) na základě zákona č. 133/1985 Sb. O požární ochraně ve znění pozdějších předpisů\*
- b) na základě zákona č.238/2000 Sb.,o hasičském záchranném sboru ČR
- c) na základě zákona č.240/2000 Sb., o krizovém řízení

**30. Co je pobočný spolek SH ČMS?**

- a) je spolek s podobným zaměřením činnosti
- b) je organizační jednotkou SH ČMS (spolku)\*
- c) je poradním orgánem s omezenou právní odpovědností

**31. Požární řád pracoviště: obce**

- a) definuje činnosti, které mají provést zaměstnanci při vzniku požáru
- b) upravuje zásady zabezpečení PO na místech se zvýšeným nebezpečím vzniku požáru\*
- c) obsahuje telefonní čísla na hasiče, záchrannou službu a policii ČR

**32. Medaile Za věrnost:**

- a) uděluje se členům-hasičům a členům mladým hasičům nejdříve po dovršení věku 18-ti let po 10-ti letech členství
- b) uděluje se členům-hasičům a členům mladým hasičům nejdříve po dovršení věku 15-ti let po 10-ti letech členství\*
- c) uděluje se členům-hasičům a členům mladým hasičům po 10-ti letech členství



**33. Přestupek na úseku požární ochrany je definován:**

- a) zákon č. 133/1985 Sb. O požární ochraně ve znění pozdějších předpisů\*
- b) zákonem č.200/1990 Sb., o přestupcích ve znění pozdějších předpisů
- c) vyhláškou MV ČR č.246/2001 Sb., o požární prevenci

**34. Pobočným spolkem SH ČMS jsou:**

- a) letní škola instruktorů, Hasičská vzájemná pojišťovna, Fire Edit a výzbrojna
- b) všechny odborné rady, kromě kontrolních a revizních rad na všech úrovních
- c) KSH, okresní (městská) sdružení hasičů, okrsky, SDH, ústřední hasičské školy, Centrum hasičského hnutí a Stravovací a ubytovací zařízení\*

**35. Fyzická osoba poskytnutí osobní pomoci:**

- a) nesmí odmítnout
- b) může odmítnout, pokud by se tím vystavila vážnému ohrožení\*
- c) může odmítnout, pokud nemá odbornou způsobilost v požární ochraně

**36. Statutárním orgánem Sboru dobrovolných hasičů je:**

- a) výbor sboru, za který jedná starosta, velitel nebo některý pověřený člen výboru \*
- b) starosta sboru a jeho náměstek
- c) výbor sboru a kontrolní a revizní rada sboru (nebo revizor)

**37. Materiální a finanční potřeby jednotky sboru dobrovolných hasičů obce zabezpečuje:**

- a) občanské sdružení působící na úseku požární ochrany
- b) krajský úřad
- c) obec\*

**38. Účast na jednání orgánů:**

- a) je libovolně přístupná všem členům SHČMS
- b) jednající orgán je oprávněn rozhodnout, že jeho jednání nebo část bude utajené.
- c) jednání orgánů jsou zpravidla neveřejná. Jednající orgán je však oprávněn že jednání, nebo jeho část je přístupné veřejnosti, nebrání-li tomu vážné důvody \*

**39. Členové jednotek sboru dobrovolných hasičů obcí musí být:**

- a) starší 21 let
- b) starší 18 let\*
- c) starší 15 let

**40. Symboly sdružení jsou:**

- a) znak, vlajka a prapor, stejnokroj a logo \*
- b) znak, vlajka, historické přilby a doplňky
- c) znak, vlajka, prapor, razítko a zakládací listina sboru

**41. Velitele jednotky SDH obce jmenuje:**

- a) starosta obce, po vyjádření HZS k odborné způsobilosti navrhované osoby\*
- b) starosta obce, po vyjádření SDH ke způsobilosti navrhované osoby
- c) ředitel HZS příslušného územního odboru, po obdržení návrhu od starosty obce

**42. Členství ve sdružení:**

- a) je dobrovolné \*
- b) povinné pro členy JSDHo
- c) je dobrovolné, ale je nutné mít potvrzení o zdravotním stavu

**43. Jedním ze základních právních předpisů vyjadřující zajišťování bezpečnosti ČR je :**

- a) zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů
- b) zákon č. 238/2000 Sb., o HZS ČR, ve znění pozdějších předpisů
- c) Ústavní zákon č. 110/1998 Sb., o bezpečnosti ČR, ve znění pozdějších předpisů\*

**44. Jaké jsou druhy členství ve sdružení?**

- a) skupinové členství
- b) podmíněné členství
- c) řádné nebo mimořádné členství \*

**45. Zákon o krizovém řízení má ve Sbírce zákonů označení :**

- a) č. 239/2000 Sb.
- b) č. 240/2000 Sb. \*
- c) č. 248/2000 Sb.

**46. Hasičem se stává:**

- a) fyzická osoba starší 18 let za podmínek, které jsou uvedeny ve Stanovách SH ČMS po podání písemné přihlášky s vlastnoručním podpisem, schválené výborem sboru\*
- b) fyzická osoba starší 15 let po souhlasu rodičů
- c) fyzická osoba starší 15 let po souhlasu rodičů a na doporučení lékaře

**47. Nouzový stav vyhláší :**

- a) parlament ČR
- b) vláda ČR\*
- c) poslanecká sněmovna

**48. Odborné rady jsou:**

- a) poradním, pracovním orgánem Sdružení\*
- b) rozhodovacím orgánem
- c) výkonným orgánem

**49. Která vyhláška upravuje podrobnosti o úkolech a činnosti, např. hasiče na místě zásahu :**

- a) vyhláška MV č. 247/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů\*
- b) vyhláška MV č. 246/2001 Sb.
- c) vyhláška č. 226/2001 Sb.

**50. Pokud rozhodovací orgány SH ČMS rozhodují při svém jednání tzv. “absolutní většinou“,**

**rozumí se tím :**

- a) hlasy nadpoloviční většiny všech hlasů bez ohledu na počet přítomných\*
- b) hlasy nadpoloviční většiny přítomných
- c) hlasy dvouřetinové většiny přítomných

## 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 nevychladlý popel ukládá:

- a) do nehořlavých uzavíratelných nádob\*
- b) do nehořlavých nádob, další požadavky nejsou stanoveny
- c) nevychladlý 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 vyhlašován:

- 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 kominictví\*
- 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 hasícího přístroje CO<sub>2</sub> 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 protibýchovém 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



## Názvosloví v PO, technické prostředky, cvičební řád

-základní názvosloví a znalost technických prostředků  
- cvičební řád-technický výcvik

### 1. Věcný prostředek s označením VRVN-1 je:

- a) zařízení s hydraulickým agregátem na rozepínání, zvedání, přitahování, stříhání plechů a profilů
- b) zařízení pro zvedání, utěšňování, rozpínání pomocí pryžových vaků
- c) ruční nástroj sloužící k prorážení, přesekávání, stříhání plechů, páčení a ohýbání profilů, rozřezávání plachtoviny apod.\*

### 2. Mezi jednoduché hasební prostředky nepatří :

- a) tlumice
- b) přenosný hasicí přístroj\*
- c) vědro

### 3. Potřebné technické prostředky pro vytvoření těžké pěny jsou:

- a) pěnotvorná požární proudnice (P3,P6,..), přiměšovač, sací hadice přiměšovače, tlakové požární hadice\*
- b) pěnotvorná požární proudnice (SP20, SP 350), ejektor, sací hadice přiměšovače, pěnidlo Afrodon, tlaková požární hadice
- c) pěnotvorná požární proudnice (PP120 ...), sací hadice přiměšovače, tlaková požární hadice

### 4. Číslo 4 v družstvu 1+5 se podílí na sestavování :

- a) přívodního, dopravního, útočného vedení\*
- b) přívodního, dopravního vedení
- c) dopravního, útočného vedení

### 5. Součástí sacího koše je :

- a) hubice
- b) zpětný ventil (klapka)\*
- c) šroubení s převlečnou maticí

### 6. V požární ochraně se používá zkratka EPS. O co jde :

- a) elektrická požární signalizace\*
- b) elektrická přenosná stříkačka
- c) elektrický pohon stříkačky

### 7. Hadicový držák:

- a) má délku 1,6m a průměr 10mm, používá se k zajištění a upevnění hadicového vedení\*
- b) má délku 1,6m a průměr 12mm, používá se k zajištění a upevnění žebříků
- c) má délku 2,8m a průměr 8mm, používá se k zajištění a upevnění hadicového vedení

### 8. Proudnicí hasič přenáší :

- a) za opaskem hubicí dolů, pod pravou paží nebo v levé ruce
- b) za opaskem hubicí dolů, pod levou paží nebo v levé ruce\*
- c) za opaskem hubicí dolů, pod pravou paží nebo v pravé ruce

**9. Bojové rozvinutí družstva představuje maximální objem rozsahu práce jednoho požárního družstva:**

- a) 1+8, popřípadě družstva o sníženém stavu 1+5
- b) 1+6, popřípadě družstva o sníženém stavu 1+4
- c) 1+5, popřípadě družstva o sníženém stavu 1+3\*

**10. Číslo za zkratkou CAS (např.20, 25, 32 ...) značí:**

- a) výkon čerpadla ve stovkách l/min. při dodržení jmenovitých podmínek\*
- b) výkon čerpadla v l/min. při tlaku 8 MPa
- c) množství vody v nádrži ve stovkách litrů

**11. Hadicová svorka slouží :**

- a) k přechodné opravě hadic u zásahu\*
- b) k uchycení hadice např. k zábradlí, okapu, žebříku apod.
- c) k uchycení smotané hadice uvnitř požárního vozidla

**12. Ventilové lano má průměr :**

- a) 8 nebo 10 mm
- b) 6 nebo 8 mm\*
- c) 4 nebo 6 mm

**13. Lokalizace požáru znamená, že:**

- a) požár je uhašen před příjezdem jednotek PO
- b) je zabráněno jeho dalšímu šíření a síly a prostředky postačují pro jeho likvidaci\*
- c) požár je uhašen jednotkami PO

**14. Sací výška u požárního čerpadla je:**

- a) svislá vzdálenost mezi osou čerpadla a hladinou vodního zdroje\*
- b) svislá vzdálenost mezi osou čerpadla a proudnicí
- c) svislá vzdálenost mezi osou čerpadla a požářištěm

**15. Podél hadice nebo hadicového vedení se ve směru chůze chodí:**

- a) vlevo (u pravé nohy)\*
- b) vpravo
- c) vlevo i vpravo, přičemž se nesmí překračovat hadice

**16. Hydrantový nástavec se používá :**

- a) pro možnost odběru vody z nadzemního hydrantu
- b) pro možnost odběru vody z podzemního hydrantu\*
- c) pro možnost odběru vody z nástěnného hydrantu

**17. Nastavovací a vysunovací žebříky :**

- a) mají předepsánu zkoušku průhybu a tlakovou, nastavovací jsou třídílné, vysunovací čtyřdílné
- b) mají předepsánu zkoušku pevnostní a funkční, nastavovací jsou čtyřdílné, vysunovací dvoudílné a vícedílné\*
- c) mají předepsánu zkoušku lomovou a tahovou, nastavovací jsou dvoudílné, vysunovací třídílné

**18. Tlakové požární hadice se dělí podle průměru a délky na hadice typu :**

- a) A 150 mm – délky 25 m, B 75 mm – délky 20 m a 5 m, C 52 mm – délky 20 m, D 25 mm – délky od 3 m , E 15 mm délky od 1 m
- b) A 110 mm – délky 20 m, B 75 mm – délky 25 m a 5 m, C 52 mm – délky 20 m, D 35 mm – délky od 20 m
- c) A 110 mm – délky 25 m, B 75 mm – délky 20 m a 5 m, C 52 mm – délky 20 m, D 25 mm – délky od 3 m dle dohody\*

**19. Přiměšovač je :**

- a) typ proudnice pro vytvoření těžké pěny
- b) proudové čerpadlo sloužící k vytvoření roztoku pěnidla a vody\*
- c) zařízení, které se šroubuje na konec sacích hadic a zabraňuje vniknutí drobných nečistot do čerpadla

**20. Přetlakový ventil používáme při :**

- a) dálkové dopravě vody\*
- b) kyvadlové dopravě vody
- c) tvorbě vysokotlakého proudu

**21. Přípravné postavení družstva je:**

- a) u stroje
- b) u rozdělovače\*
- c) na proudnici

**22. Výtlačné příslušenství jsou :**

- a) prostředky použité mezi vodním zdrojem a čerpadlem
- b) prostředky použité od čerpadla po rozdělovač
- c) prostředky použité od čerpadla po proudnice\*

**23. Družstvo zaujímá při výcviku následující postavení:**

- a) základní, výchozí, přípravné a útočné\*
- b) přívodní, dopravní a útočné
- c) před strojem a za strojem

**24. Hadice počítáme směrem:**

- a) proudnici od proudnice k rozdělovači a od rozdělovače ke stroji
- b) od stroje k rozdělovači a od rozdělovače k proudnici\*
- c) od stroje k rozdělovači a od proudnice k rozdělovači

**25. Klíč k podzemnímu hydrantu je :**

- a) zahnutého tvaru asi 30 cm dlouhý
- b) tvaru písmene T cca 25 cm vysoký a 15 cm široký
- c) tvaru písmene T cca 105 cm vysoký a 45 cm široký\*

**26. Neutrální rovinou při požáru nazýváme :**

- a) horizontální hranici mezi zakouřeným a nezakouřeným prostorem\*
- b) vertikální hranici mezi zakouřeným a nezakouřeným prostorem
- c) hranici mezi pásmem hoření a pásmem přípravy

**27. Co znamená označení P3, P6 :**

- a) proudnice na střední pěnu
- b) proudnice na těžkou pěnu\*
- c) pěnomet

**28. U přívodního vedení sacími požárními hadicemi, se tyto roznáší:**

- a) směrem od stroje k vodnímu zdroji\*
- b) směrem od vodního zdroje ke stroji
- c) na směru nezáleží

**29. Odkud až kam je přívodní příslušenství :**

- a) od stroje po proudnici
- b) od vodního zdroje po čerpadlo\*
- c) od stroje po rozdělovač

**30. Hasičská přilba je tvořena skořepinou, která je :**

- a) umístěna uvnitř přilby, tvoří vnitřní část
- b) tvořena spojovacími částmi, které slouží k vzájemnému spojení
- c) hlavní ochrannou součástí přilby a je tvořena výliskem z plastické hmoty\*

**31. Rozdělovač má tři výtoková hrdla o průměrech :**

- a) 2 x 75 mm a 1 x 52 mm
- b) 2 x 52 mm a 1 x 25 mm
- c) 2 x 52 mm a 1 x 75 mm\*

**32. Ejektor řadíme mezi čerpadla :**

- a) odstředivá
- b) proudová\*
- c) pístová

**33. Obsluhu rozdělovače (1+5) provádí:**

- a) při nasazení jednoho proudu č.3, při dvou proudech sudá čísla\*
- b) při nasazení jednoho proudu č.3, při dvou proudech lichá čísla
- c) při nasazení jednoho proudu č.5, při dvou proudech lichá čísla

**34. Termokamera v zakouřeném prostředí :**

- a) komplikuje hasičům pohyb
- b) pomáhá hasičům vidět\*
- c) nefunguje

**35. CNG je zkratka pro:**

- a) hybridní palivové články
- b) stlačený zemní plyn\*
- c) zkapalněný ropný plyn

**36. LPG je zkratka pro :**

- a) hybridní palivové články
- b) stlačený zemní plyn
- c) zkapalněný ropný plyn\*

**37. Nejčastěji používaný typ hadicového sběrače má :**

- a) dvě vtoková hrdla B 75 a jedno hrdlo výtokové 110 mm\*
- b) jedno vtokové hrdlo 110 mm a dvě výtoková hrdla B 75
- c) dvě vtoková hrdla C 52 a jedno výtokové hrdlo 110 mm

**38. Rozdělovač nese hasič:**

- a) v levé ruce výtokovými hrdly dozadu
- b) v pravé ruce výtokovými hrdly dopředu
- c) v levé ruce výtokovými hrdly dopředu\*

**39. Hasiči používají lana:**

- a) s minimální pevností 15 kN
- b) s minimální pevností 22 kN\*
- c) s minimální pevností 20 kN

**40. Do TP pro dopravní vedení nepatří:**

- a) sací koš\*
- b) požární rozdělovač
- c) hadicový přechod 75/52

**41. Pěnotvornou proudnici na těžkou pěnu nese hasič:**

- a) pod levou paží, nebo v levé ruce výtokovým hrdlem dozadu\*
- b) pod pravou paží, nebo v pravé ruce výtokovým hrdlem dopředu
- c) pod pravou paží, nebo v levé ruce výtokovým hrdlem dozadu

**42. Hadice nese hasič:**

- a) v obou rukách, půlspojkami dozadu. Nese-li jednu, nese ji v pravé ruce, nebo pod paží, pod paží může nést i třetí hadici.\*
- b) v obou rukách, půlspojkami dopředu. Nese-li jednu, nese ji v pravé ruce, nebo pod paží, pod paží může nést i třetí hadici.
- c) v obou rukách, půlspojkami dozadu. Nese-li jednu, nese ji v levé ruce, nebo pod paží, pod paží může nést i třetí hadici.

**43. Vazák (hadicový držák) nosí hasič:**

- a) v kapse nebo přehozený přes rameno
- b) přehozený přes rameno, nebo zavěšený na opasku
- c) v kapse nebo zasunutý za opaskem\*

**44. Klíč na spojky nosí hasič:**

- a) v kapse nebo zasunutý za opaskem\*
- b) v levé ruce nebo zasunutý za opaskem
- c) v pravé ruce nebo zasunutý za opaskem

**45. Hydrantový nástavec nese hasič:**

- a) na pravém rameni, přičemž prsty pravé ruky přidržuje těsnění ve vtokovém hrdle\*
- b) na levém rameni, přičemž prsty pravé ruky přidržuje těsnění ve vtokovém hrdle
- c) na pravém rameni, přičemž prsty levé ruky přidržuje těsnění ve vtokovém hrdle

**46. Dopravní výška čerpadla je:**

- a) kolmá výška od vodní hladiny po hubici proudnice \*
- b) kolmá výška od osy čerpadla po hubici proudnice
- c) vzdálenost od čerpadla k ohnisku požáru

**47. Dopravní vedení při útoku do vyšších nadzemních podlaží můžeme provádět:**

- a) s rozdělovačem před vchodem nebo s rozdělovačem uvnitř budovy\*
- b) s rozdělovačem v patře, kde probíhá zásah
- c) s rozdělovačem v suterénu budovy

**48. Při tvoření útočného proudu do poschodí vytahováním, obsluha rozdělovače připojí hadici:**

- a) po vytažení hadice do poschodí, kde probíhá zásah
- b) po připojení proudnice
- c) po signalizaci obsluhy proudu „vodu vpřed“\*

**49. Za jízdu k zásahu odpovídá:**

- a) velitel družstva
- b) řidič-strojník\*
- c) velitel jednotky

**50. Celková výška kompletně sestaveného nastavovacího žebříku je:**

- a) 8 m
- b) 8,4 m\*
- c) 10,8 m

## **Speciální zásahy, požární taktika**

- základní znalosti z oblasti bojového řádu
- přeprava nebezpečných látek
- signalizace

### **1. Vozidla přepravující nebezpečné látky musí být označena :**

- a) tabulkou oranžové barvy\*
- b) výstražným majáčkem červené barvy
- c) výstražným nápisem v jazyku země, kterou projíždí

### **2. Signál ROZUMÍM paží:**

- a) vzpažit a připazít\*
- b) vzpažit
- c) kmitání pravou paží nahoru a dolů do strany

### **3. Nákladní vozidla poháněná LPG nebo CNG musí být označena :**

- a) žlutou kulatou značkou se zkratkou pohonu
- b) žlutou hranatou značkou se zkratkou pohonu
- c) zelenou hranatou značkou se zkratkou pohonu\*

### **4. Při hašení automobilu na hybridní pohon :**

- a) nelze použít vodu
- b) lze použít vodu\*
- c) nelze použít pěnu

### **5. Požární taktika zahrnuje:**

- a) poznatky o rozvoji požáru a jeho hašení, o organizaci a nasazení sil a prostředků u zásahu\*
- b) návod na správné použití a údržbu strojů, dýchací techniky a spojovacích prostředků
- c) návod na zpracování dokumentace o zásahu, dokumentace zdolávání požáru a posouzení objektů z pohledu hasičů

### **6. Automobil s hybridním pohonem kombinuje :**

- a) spalovací motor a pohon na zemní plyn
- b) spalovací motor a elektromotor\*
- c) elektromotor a rekuperační pohon

### **7. Signál STÁT! VODU STAV! Paží:**

- a) kmitání pravou paží nahoru a dolů do strany
- b) vzpažit
- c) nataženou paží několikrát půlkruh nad hlavou\*

### **8. Může hasič zachraňovat tonoucího z vody, i když nemá k dispozici potřebné vybavení, zejména plovací vestu? :**

- a) ano\*
- b) ne
- c) jen v případě, že nejde situaci jinak řešit

**9. V mezinárodní přepravě nebezpečných látek po silnicích (ADR) se používají k označení vozidel oranžové tabule, na kterých jsou ve zlomku uvedena čísla, která znamenají :**

- a) horní číslo zlomku-kód nebezpečnosti látky (Kemler kód) dolní číslo zlomku-identifikační číslo látky (UN kód udává o jakou skupinu látek se jedná)\*
- b) horní číslo-výrobní číslo látky, dolní číslo-datum vyskladnění
- c) horní číslo-množství přepravované látky, dolní číslo-povolené množství látky v cisterně

**10. Je-li při přepravě nebezpečných látek na oranžové tabulce před horním číslem písmeno "X" znamená to, že se :**

- a) při zásahu se nesmí v žádném případě použít voda\*
- b) zásah se provádí vodními proudy
- c) zásahu se musí zúčastnit větší počet jednotek

**11. Zásady činnosti při zásahu s přítomností nebezpečné látky :**

- a) pracovní skupina v nebezpečné zóně dvoučlenná, jistící skupina dvoučlenná\*
- b) pracovní skupina v nebezpečné zóně jednočlenná, jistící skupina dvoučlenná
- c) pracovní skupina v nebezpečné zóně tříčlenná, jistící skupina dvoučlenná

**12. Signál NEBEZPEČÍ! VŠICHNI ZPĚT! paží:**

- a) nataženou paží několikrát kruh před čelem\*
- b) skrčenou paží několikrát vzpažit vzhůru do výše hlavy
- c) vzpažit a připažit

**13. Prvořadým úkolem hasičů u zásahu na uniklé ropné látky na komunikacích je :**

- a) zabránit roztékání látky a jejímu průniku do kanalizace za použití všech dostupných prostředků\*
- b) odstranit do nezbytné hloubky všechny materiály nasáklé ropnou látkou
- c) zlikvidovat uniklé ropné látky spálením

**14. Polychlorované bifenylly detekujeme:**

- a) detekční technikou z běžné výbavy jednotky
- b) detekční technikou chemické laboratoře\*
- c) osobními detekčními prostředky

**15. Prvořadým úkolem hasičů u zásahu na uniklé ropné látky na vodních hladinách je :**

- a) povolání jednotky druhosledové jednotky
- b) vybudovat normé stěny za účelem zabránění postupu ropné látky po hladině a za použití sorbentu látku na hladině likvidovat\*
- c) pouze provést zasypání látky sorbentem

**16. Signál VODU! lanem:**

- a) několikrát rychle po sobě jdoucím trhnutím
- b) jedním trhnutím\*
- c) dvojím trhnutím

**17. K odčerpání ropných látek z hladiny používáme :**

- a) požárních čerpadel
- b) speciálních čerpadel s napojením na sběrače\*
- c) vodotěsných čerpadel



**18. Je pro řízení motorového člunu kategorie malého plavidla potřeba osvědčení?:**

- a) ano\*
- b) ne
- c) pouze pro člun s výkonem motoru vyšším než 50 koní

**19. Zachraňovaného si při plavání polohujeme:**

- a) na břicho, hlavou ve směru, kterým poplaveme
- b) na záda, hlavou ve směru, kterým poplaveme\*
- c) na záda, nohama ve směru, kterým poplaveme

**20. Signál VPŘED! VODU paží:**

- a) vzpažit a připažit
- b) nataženou paží několikrát půlkruh nad hlavou
- c) skrčenou paží několikrát vzpažit vzhůru do výše hlavy\*

**21. Při požáru travního porostu v oploceném areálu fotovoltaické elektrárny je třeba:**

- a) odpojit všechny napěťové kabely s oranžovým konektorem
- b) odpojit panely tlačítkem u vstupní brány do objektu
- c) požadovat a zajistit odpojení FV elektrárny od vnější elektrické sítě\*

**22. Konstrukce, akutně hrozící zřícením, je potřeba:**

- a) zajistit či strhnout\*
- b) chladit kompaktním proudem vody
- c) ohlásit veliteli bojového úseku

**23. Výbušné koncentrace par, plynů a prachů na místě zásahu měříme :**

- a) oxymetrem
- b) dozimetrem
- c) explozimetrem\*

**24. Z tlakové láhve s acetylenem uniká přes redukční ventil plyn a hoří. Pokud již nejde uzavřít ventil a láhev je teplá:**

- a) urazíme vodním proudem plamen a láhev ochlazujeme
- b) plamen necháme hořet a z chráněného místa láhev ochlazujeme\*
- c) urazíme plamen a opatrně láhev odneseme na bezpečné místo

**25. Při zásahu, kdy hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem, použijeme jako nejvhodnějšího hasiva:**

- a) vodu se smáčedly
- b) oxid uhličitý \*
- c) střední pěnu

**26. Prvořadým úkolem hasičů provádějící průzkum je :**

- a) razantně proniknout co nejlíže ohnisku požáru a dostupnými prostředky jej likvidovat
- b) zjistit přítomnost lidí a míru jejich ohrožení\*
- c) určit nebezpečí, která hrozí na místě zásahu

**27. Na čem je založeno hašení požárů :**

- a) na rychlosti příjezdu požární jednotky
- b) na odstranění jedné ze tří podmínek hoření\*
- c) na správném vybrání hasebního prostředku

**28. Hašení hořícího oleje vodou je :**

- a) povoleno, i když voda jej hasí špatně
- b) zakázáno z důvodu jeho přetečení nebo vzkypění a rozstříkování\*
- c) povoleno jen v případě, že máme dostatečnou zásobu vody

**29. Při zásahu na pozemních komunikacích je vhodné :**

- a) techniku postavit tak, aby chránila zasahující \*
- b) vždy úplně zastavit provoz ve všech směrech
- c) nevšímat si dalšího provozu a soustředit se pouze na zásah

**30. Krokové napětí :**

- a) je svorkové napětí na el. svorkách
- b) je napětí ve vzdálenosti 1 kroku od spadlého vodiče
- c) je napětí vznikající kolem spadlých vodičů el. vedení vlivem rozdílu potenciálů\*

**31. Nevhodným ochranným prostředkem pro práci na vodě je :**

- a) plovací vesta
- b) zásahová obuv\*
- c) přilba

**32. Základní ochrana při nebezpečí ionizujícího záření je :**

- a) vzdálenost od záříče, doba vystavení záření, krytí hasiče\*
- b) chirurgické rukavice, přilba
- c) ochlazování hasiče

**33. Nebezpečí pádu hrozí mimo jiné i při :**

- a) zásahu v neznámých budovách zejména pak technologických\*
- b) řešení dopravní nehody
- c) všude do výšky 1,5m

**34. Nebezpečí podchlazení a omrznutí při zásahu :**

- a) nehrozí
- b) hrozí, ale ne v našich zeměpisných šířkách
- c) hrozí, např. i při zásahu na zařízení se zkapalněnými plyny\*

**35. Záchrané práce se zahajují nejdříve v místech, kde :**

- a) jsou, nebo je naděje, že jsou živé osoby\*
- b) je nejmenší míra rizika
- c) je největší míra rizika

**36. Kdy je z hlediska efektivity zásahu vhodné nasadit prostředky k čerpání vody :**

- a) až po opadnutí vody, kdy již nehrozí opětovnému zatopení a tím narušení zdiva a zbytečnému vynakládání PHM\*
- b) ihned
- c) co nejdříve

**37. Může být roznětka airbagu odpálena případným požárem vozidla ?**

- a) ano\*
- b) ne
- c) ano, ale jen v případě, že teplota požáru přesáhne 1234°C

**38. Postup při vyprošťovacích pracích při dopravní nehodě se volí ?**

- a) od nejméně závažných zranění k nejlehčím \*
- b) od nejlehčích zranění k nejméně závažným
- c) na závažnosti zranění nezáleží

**39. Při vyvádění ohrožených užitkových zvířat odvážíme :**

- a) všechny kusy najednou
- b) jen tolik kusů, kolik jsme schopni najednou vyvést\*
- c) pouze jeden kus

**40. Při záchraně osob ze zřícených budov je třeba :**

- a) předat místo zásahu speleologům
- b) použít co největší počet zasahujících hasičů
- c) snížit počet zasahujících hasičů na nezbytné minimum\*

**41. Záchrana osob :**

- a) má přednost před záchranou zvířat a majetku\*
- b) nemá přednost před záchranou zvířat a majetku
- c) má přednost před záchranou zvířat, pokud se nejedná o vzácná zvířata

**42. K vyvržení hořlavé kapaliny z nádrže dojde v důsledku :**

- a) použitím pěny s velkým obsahem vody
- b) prohřátí celé vrstvy kapaliny nad bod varu vody usazené na dně nádrže\*
- c) náhlým zplynováním zbylé hořlavé kapaliny u dna nádrže od přehřátých stěn nádrže

**43. Čím více je hořlavý prach jemnější a sušší, tím je :**

- a) jemnost a suchost nemá vliv na hořlavost
- b) méně nebezpečný
- c) nebezpečnější\*

**44. Při požáru tlakových lahví s plyny není možno s tlakovou lahví manipulovat :**

- a) pokud na ni nelze udržet ruku nebo se z jejího povrchu voda rychle odpaří (teplota na povrchu lahve je vyšší než 65°C)\*
- b) na které lze udržet ruku
- c) pokud se z jejího povrchu neodpařuje voda

**45. Pro požáry v podkroví a v půdním prostoru je charakteristické :**

- a) absence nebezpečí úrazu elektrickým proudem
- b) pomalé šíření požáru po konstrukcích střech
- c) silné zakouření a vysoká teplota v nesnadno přístupných prostorech\*

**46. Princip přetlakové ventilace :**

- a) řízené vytlačování kouře čistým vzduchem\*
- b) přirozené odvětrání požářiště vhodně zvolenými otvory na závětrné straně
- c) odsávání kouře pomocí proudových čerpadel

**47. Jaká je prvotní činnost hasičů u mimořádné události s velkým počtem raněných ?**

- a) vyhledávání, záchrana a třídění raněných osob\*
- b) vyhledávání, třídění a identifikace osob
- c) záchrana, třídění raněných osob a úklid

**48. Oblast výbušnosti je charakterizována :**

- a) dolní a horní mezí výbušnosti\*
- b) střední mezí výbušnosti
- c) schopností látek vybuchovat i při nízké teplotě

**49. Intoxikací se rozumí :**

- a) vniknutí toxické látky do organismu\*
- b) potřísnění oděvu toxickou látkou
- c) odstranění toxické látky z povrchu těla

**50. Mezi požárně technické charakteristiky hořlavých látek patří např. :**

- a) bod vzplanutí
- b) teplota vzplanutí\*
- c) teplota uhasínání

## Ústní otázky pro jednotlivé okruhy Hasič I. – III. stupně.

### Právní předpisy a předpisy SH ČMS:

- 1) Shromáždění představitelů sborů
- 2) Okrsek, okrskové orgány
- 3) Vodní zákon č. 254/2001 Sb. – povodňové orgány obcí
- 4) Druhy jednotek požární ochrany
- 5) Stejnokrojový předpis, nošení vyznamenání, odznaků, označení
- 6) Statut vyznamenání, vyznamenání a ocenění OSH, KSH, ústředí
- 7) Struktura orgánů SH ČMS
- 8) Vyhláška MV č. 247/2001 Sb.
- 9) Má člen kontrolní a revizní komise právo hlasování ve výboru sboru
- 10) Musí být člen jednotky SDH obce členem SH ČMS

### Prevence a ochrana obyvatel:

- 1) Záchrané a likvidační práce při ledových povodních
- 2) Dekontaminace osob
- 3) Elektronická požární signalizace
- 4) Přírodní mimořádné události
- 5) Jaké základní úkoly plní JSDHO v oblasti ochrany obyvatelstva? (Vyhláška 247/2001, §30,31, Řád výkonu služby, čl. 11, odst. 16,17)
- 6) Evakuace obyvatel
- 7) Varování obyvatel
- 8) Dekontaminace
- 9) Označování oblasti s výskytem nebezpečných látek
- 10) Humanitární pomoc a Zajištění podmínek pro nouzové přežití
- 11) Jaké speciální úkoly plní předurčené JSDHO v ochraně obyvatelstva (Vyhláška 247/2001, §30,31, Řád výkonu služby, čl. 11, odst. 16,18)
- 12) Přenosné hasicí přístroje druhy, použití
- 13) Komíny
- 14) Skladování hořlavín
- 15) Únikové cesty

### Názvosloví v PO, technické prostředky, ČŘ JPO:

- 1) Účel názvosloví v PO
- 2) Umístění technických prostředků v požárním automobilu
- 3) Povelové a povelová technika pro pořadový výcvik
- 4) Druhy uzlů a jejich použití
- 5) Popište osazení útočných proudů na rozdělovači
- 6) Je součástí pěnотvorného zařízení sací hadice „D“
- 7) Základní postavení družstva 1+5, 1+3 – vybavení členů družstva
- 8) Dálková doprava vody – způsoby, organizace
- 9) Bojové rozvinutí do vyšších nadzemních podlaží – způsoby, činnost družstva 1+5
- 10) Kompletní bojové rozvinutí na 2 útočné proudy C – činnost družstva 1+5
- 11) Jednoduché vedení C – činnost družstva 1+3

## Speciální zásahy, požární taktika:

- 1) Úkoly jednotek PO, zásah
- 2) Hašení bytových požárů
- 3) Nebezpečí fyzického vyčerpání
- 4) Zdravotnická záchranná služba
- 5) Požární útok, požární obrana
- 6) Průzkum
- 7) Organizace místa zásahu s NL
- 8) Velení u zásahu, rozdělení místa zásahu
- 9) Způsoby předávání signálů a povelů na místě zásahu
- 10) Rušení útočného vedení za mrazu