

# Seznam všech otázek do písemného testu ze všech oblastí

## HASIČ III.stupně, 19. leden 2023

### **Oblast A - 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 klopy kapsy\*
- b) nad pravou kapsou
- c) na levé straně klopy 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 Ostrava 2, 121 07 Nad divadlem u hasičů 54
- b) sídlem sdružení je Brno 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 SH ČMS
- 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 let členství a dovršení 65 let věku\*
- b) uděluje se při dodržení délky 40 let členství a dovršení 65 let věku
- c) uděluje se nejdříve po 5 letech po udělení medaile ZMZ při dodržení délky 35 let členství a dovršení 60 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 ve znění přijatém III. řádným sjezdem v Klatovech 2. a 3.7 2005 \*
- c) Stanovy hasičských sdružení, spolků a jednot registrovaných 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. Kde a kdy vznikl na našem území 1. český dobrovolný hasičský sbor:**

- a) V Zákupcích 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

**Oblast B - Ochrana obyvatel**

*- základní znalosti z oblasti krizového řízení a ochrany obyvatel*

**1. Mezi hlavní úkoly ochrany obyvatelstva spadá:**

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

**2. Co je JSVV:**

- a) jednotný systém varování a vyrozumívání v ČR\*
- b) jednotný systém varování a vyrozumívání na území kraje
- c) jednotný systém varování a vyrozumívání ve spádové obci

**3. Název varovného signálu v ČR je:**

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

**4. Obnovovací práce v zasaženém území:**

- a) jejich účelem je zachránit co nejvíce osob a majetku
- b) jejich účelem je vrátit do zasaženého území běžný život, dodávky energií a vody\*
- c) jejich účelem je zajistit státní správu

**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 únoru a říjnu

**6. Bezpečnostní rada obce je:**

- a) krizový štáb obce
- b) poradní orgán starosty obce, který má za úkol plánování a přípravu na mimořádné události \*
- c) výkonný orgán starosty obce, který má za úkol řešit mimořádné události

**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 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

**9. Při vyhlášení Stavů ohrožení státu nebo Válečného stavu:**

- a) JSDH se tyto stavy netýkají
- b) JSDH vyčkají speciálních rozkazů
- c) JSDH vybraných obcí jsou vyjmuty z branné povinnosti \*

**10. Hospodářská opatření při krizových stavech:**

- a) jsou opatření regulující hospodářství při krizovém stavu. Řeší je speciální zákon \*
- b) jsou opatření regulující hospodářství při krizovém stavu. Řeší je speciální vyhláška
- c) jsou opatření regulující hospodářství při krizovém stavu. Řeší je nařízení vlády

**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. Úkrytový řád:**

- a) neupravuje chování a činnosti ukryvaných v úkrytu
- b) upravuje chování a činnosti ukryvaných v úkrytu\*
- c) upravuje chování a činnosti ukryvaných mimo úkryt

**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. JSDHO vybraných obcí (kategorie JPO II.):**

- a) při vyhlášení Stavu ohrožení státu nebo Válečného stavu upravují svůj výkon služby \*
- b) při vyhlášení Stavu ohrožení státu nebo Válečného stavu neupravují svůj výkon služby
- c) při vyhlášení Stavu ohrožení státu nebo Válečného stavu se řídí rozkazy oblastního velitelství AČR

**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. Skupiny dobrovolníků SDH na úseku ochrany obyvatelstva:**

- a) jsou automaticky ostatní složkou IZS
- b) mohou být ostatní složkou IZS, na pokyn starosty obce plní úkoly obce na úseku krizového řízení\*
- c) jsou součástí JSDH

**17. Kolik varovných signálů v ČR známe:**

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

**18. Logistická pomoc při řešení mimořádné události:**

- a) znamená, že hasiči zajišťují přepravu, dopravu, nakládání a skládání jakožto i skladování materiálu majícího humanitární charakter\*
- b) znamená, že hasiči nezajišťují přepravu, dopravu, nakládání a skládání materiálu majícího humanitární charakter
- c) znamená, že hasiči zajišťují jen přepravu, nakládání a skládání jakožto i skladování materiálu majícího humanitární charakter si musí zajistit soukromé firmy

**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. Při živelní pohromě či bezpečnostním konfliktu je prvořadým úkolem hasičů:**

- a) provést průzkum zasaženého prostoru, označit narušené objekty kde se nachází či nenachází lidé, zprůjezdnit komunikace k zasaženým objektům\*
- b) průzkum zasaženého prostoru se neprování, důležité je označit narušené objekty kde se nachází či nenachází lidé, zprůjezdnit komunikace k zasaženým objektům
- c) provést průzkum zasaženého prostoru, a zprůjezdnit komunikace k zasaženým objektům

**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. Deaktivace je:**

- a) snížení chemického zamoření na bezpečnou úroveň
- b) snížení biologického zamoření na bezpečnou úroveň
- c) snížení radiačního zamoření na bezpečnou úroveň\*

**23. Slovní označení II. stupně povodňové aktivity je:**

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

**24. Objekty kritické infrastruktury:**

- a) jsou všechny objekty v obci
- b) jsou vyčleněné objekty, které jsou důležité hospodářsky, nebo jinak strategicky \*
- c) jsou to jen objekty civilní ochrany

**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. V blízkosti jaderných elektráren, chemických a ropných komplexů:**

- a) se ochrana obyvatelstva řeší standardně
- b) se ochrana obyvatelstva řeší podle uvážení starosty obce
- c) se ochrana obyvatelstva řeší podle zvláštního zákona a prováděcích předpisů \*

**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. Varování a vyrozumívání:**

- a) je základním úkolem obce, starosta obce na tuto činnost může použít JSDH\*
- b) není základním úkolem obce, starosta obce na tuto činnost nemůže použít JSDH
- c) je základním úkolem obce, starosta obce na tuto činnost může použít JSDH ovšem jen v nouzovém případě.

### **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

### **Oblast C - 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 setkáváme s označením EPS. O co jde:**

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

#### **7. Hadicový držák (hadicový vazák):**

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

- 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. Při zásahu vedeného z koše výškové techniky:**

- a) je hasič jištěný úvazkem na záchranném opasku jen když to stanoví velitel jednotky
- b) je hasič jištěný úvazkem na záchranném opasku vždy\*
- c) je hasič jištěný úvazkem na záchranném opasku jen když to stanoví velitel zásahu

**14. Plovoucí motorové čerpadlo je jištěno:**

- a) vždy pracovním lanem potřebné délky ukotveným na čerpadle a pevném bodu na břehu\*
- b) není třeba jistit lanem, stačí požární hadice vedená od čerpadla
- c) jištění lanem se používá až od vzdálenosti čerpadla 5 m. od břehu

**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 předepsanu zkoušku průhybu a tlakovou, nastavovací jsou třídílné, vysunovací čtyřdílné
- b) mají předepsanu zkoušku pevnostní a funkční, nastavovací jsou čtyřdílné, vysunovací dvoudílné a vícedílné\*
- c) mají předepsanu 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 pěnídla 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. Rozdělovač C/D má tři výtoková hrdla o průměrech:**

- a) 2 x 75 mm a 1 x 52 mm
- b) 1 x 52 mm a 1 x 25 mm
- c) 2 x 25 mm (případně 3 x 25) a 1 x 52 mm \*

**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\*

**Oblast D - Požární taktika, požární technika (záchranářská činnost), BOZP a nebezpečí u zásahu**

- 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 připažit\*
- 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-daturní číslo vykládky
- 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 připazdit

**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 bifenyly 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) povolát speciální jednotky a do jejich příjezdu jen monitorovat situaci
- b) vybudovat norné 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 separátory\*
- 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 nejbliže 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\*