

## **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-datium 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 rozstříkávání\*
- 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 zářiče, 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