

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 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-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 připážit

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) povolání jednotky druhosledové jednotky
- 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 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 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 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) nevsímat 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 nejzávažnějších zranění k nejlehčím
- b) od nejlehčích zranění k nejzávažnějším
- c) na závažnosti zranění nezáleží

39. Při vyvádění ohrožených užitkových zvířat odvážeme :

- 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