

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,..), příměšovač, sací hadice příměšovače, tlakové požární hadice*
- b) pěnotvorná požární proudnice (SP20, SP 350), ejektor, sací hadice příměšovače, pěnidlo Afrodon, tlaková požární hadice
- c) pěnotvorná požární proudnice (PP120 ...), sací hadice příměšovače, 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