

## **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 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 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