

# Odznak odbornosti MH

## STROJNÍK



### Ověření znalostí

#### 1. Označení požárního vozidla AP 27 znamená:

- a) cisternová automobilová stříkačka o vaze 27 tun
- b) automobilová plošina o výšce 27 metrů
- c) automaticky pěnomet o výkonu 27 m<sup>3</sup>

#### 2. Rychlý zásahový automobil má označení:

- a) RZA
- b) RA
- c) RZ

#### 3. Dopravní automobil (DA) slouží k:

- a) dopravě hasebních látek na požářiště
- b) rychlému zásahu v případě dopravní nehody
- c) přepravě osob – požárního družstva

#### 4. Tlakové hadice patří mezi:

- a) základní věcné prostředky
- b) účelové věcné prostředky
- c) speciální věcné prostředky

#### 5. Mezi základní věcné prostředky nepatří:

- a) přenosný hasicí přístroj
- b) hákový žebřík
- c) záchranné lano

#### 6. Celková naplň oleje v motoru nejvíce rozšířené motorové stříkačky PS 16 je:

- a) 2 litry
- b) 3 litry
- c) 4 litry

#### 7. Zkontrolovat utažení všech šroubových spojů na PS 16 musíme:

- a) nejméně po 50 Mh provozu
- b) nejméně po 100 Mh provozu
- c) vždy před zazimováním stříkačky

#### 8. Pokud není v zimním období stroj v provozu, musíme baterii:

- a) úplně vybit, aby nedošlo k jejímu poškození
- b) nabíjet nejméně 1x týdně
- c) nabíjet nejméně 1x za 3 měsíce

#### 9. Pokud čerpáme motorovou stříkačkou kalnou vodu, musíme:

- a) pečlivě kontrolovat teplotu vody v chladicím okruhu
- b) sundat ze savic sací koš, aby nedošlo k jeho zanesení
- c) kalná voda se nikdy nesmí motorovou stříkačkou čerpat

### 10. Záchytným lanem zajišťujeme:

- a) sací koš
- b) motorovou stříkačku
- c) sací požární hadice

### 11. Ventilové lano upevníme:

- a) k ovládní klapky sacího koše
- b) k motorovému ventilu požární stříkačky
- c) ke kulovému ventilu motorové stříkačky, aby nemohlo dojít k jeho samovolnému otevření

### 12. Ruční páčka palivového čerpadla se nachází:

- a) na benzinové nádrži motorové stříkačky
- b) na palivovém čerpadle v otvoru čelního ochranného krytu stroje
- c) na vrchní části skříňe čerpadla

### 13. Kontrolka dobíjení:

- a) na motorové stříkačce není
- b) by se po nastartování měla rozsvítit
- c) by po nastartování měla zhasnout

### 14. Tato grafická značka označuje:



- a) tlakovou požární hadici
- b) sací požární hadici
- c) přejezdový můstek

### 15. Tato grafická značka označuje:



- a) hadicový sběrač
- b) požární ejektor stojatý
- c) požární ejektor ležatý

### 16. Tato grafická značka označuje:



- a) clonovou požární proudnici
- b) plnoproudou požární proudnici
- c) rozprašovací požární proudnici

### 17. Tato grafická značka označuje:



- a) hadicový rozdělovač
- b) hydrantový nástavec
- c) přetlakový ventil

### 18. Tato grafická značka označuje:



- a) rozvinutou požární hadici
- b) hadicový držák – vazák
- c) otočnou proudnici

### 19. Tato grafická značka označuje:



- a) záchranné lano
- b) ventilové lano
- c) zachytne lano

### 20. Požární ejektor slouží k:

- a) zabránění vstupu hrubých nečistot do čerpadla stroje
- b) k ochraně hadicového vedení
- c) k čerpání vody z větších hloubek (7-20 m)

**21. Hydrantový nástavec slouží k:**

- a) napojení hadic na sací hrdlo stroje
- b) k odběru vody z nadzemního hydrantu
- c) k odběru vody z podzemního hydrantu

**22. Rozprašovací požární proudnice slouží k:**

- a) hašení plným proudem nebo mlhou
- b) hašení pouze mlhou
- c) vytvoření vodní clony

**23. K ochraně hadicového vedení před vodním rázem slouží:**

- a) hadicový rozdělovač
- b) hadicový sběrač
- c) přetlakový ventil

**24. Hadice „B“ má průměr:**

- a) 75 mm
- b) 52 mm
- c) 25 mm

**25. Hákový žebřík se nikdy nesmí:**

- a) pokládat na holou zem
- b) používat jako žebřík opěrací
- c) zavěšovat na hranu budovy

**26. Tento optický signál znamená:**

- a) Nebezpečí – všichni zpět
- b) Vodu stav
- c) Snížit tlak



**27. Tento optický signál znamená:**

- a) Nebezpečí – všichni zpět
- b) Vodu stav
- c) Snížit tlak



**28. Tento optický signál znamená:**

- a) Nebezpečí – všichni zpět
- b) Vodu stav
- c) Snížit tlak



**29. Při signalizaci lanem se signál „VODU“ provede:**

- a) několikerým trhnutím lana
- b) dvojitým trhnutím lana
- c) jedním trhnutím lana

**TEST STROJNÍK – SPRÁVNÉ ODPOVĚDI**

- |        |         |         |         |
|--------|---------|---------|---------|
| 1. - B | 9. - A  | 17. - C | 25. - B |
| 2. - A | 10. - C | 18. - B | 26. - C |
| 3. - C | 11. - A | 19. - A | 27. - B |
| 4. - A | 12. - B | 20. - C | 28. - A |
| 5. - C | 13. - C | 21. - C | 29. - C |
| 6. - B | 14. - B | 22. - A |         |
| 7. - A | 15. - C | 23. - C |         |
| 8. - C | 16. - A | 24. - A |         |

Při zkouškách bude hodnoceno:

**Test:**

- 15 otázek z odbornosti strojník

**Praktické zkoušky:**

- 1 otázka z každého okruhu znalosti (celkem 5 otázek)