



MINISTERSTVO VNÚTRA SLOVENSKEJ REPUBLIKY

PREZÍDIUM HASIČSKÉHO A ZÁCHRANNÉHO ZBORU

---

# Z b i e r k a p o k y n o v

Prezídia Hasičského a záchranného zboru

---

Ročník: 2008

V Bratislave 11. marca 2008

Číslo: 13

---

## O b s a h

### I. časť

13. Pokyn prezidenta Hasičského a záchranného zboru, ktorým sa mení a dopĺňa pokyn prezidenta Hasičského a záchranného zboru č. 38/2007 o overovaní a osvedčovaní odbornej spôsobilosti špecialistu požiarnej ochrany, technika požiarnej ochrany a preventivára požiarnej ochrany obce

## I. časť

---

13.

### P o k y n

prezidenta Hasičského a záchranného zboru

z 11. marca 2008,

**ktorým sa mení a dopĺňa pokyn prezidenta Hasičského a záchranného zboru č. 38/2007 o overovaní a osvedčovaní odbornej spôsobilosti špecialistu požiarnej ochrany, technika požiarnej ochrany a preventivára požiarnej ochrany obce**

### Čl. I

Pokyn prezidenta Hasičského a záchranného zboru č. 38/2007 o overovaní a osvedčovaní odbornej spôsobilosti špecialistu požiarnej ochrany, technika požiarnej ochrany a preventivára požiarnej ochrany obce sa mení a dopĺňa takto:

1. V čl. 1 ods. 2 sa na konci vety dopĺňajú tieto slová: „a potvrdenie o absolvovaní základnej odbornej prípravy alebo ďalšej odbornej prípravy vo vymedzenom rozsahu.<sup>2)</sup>“.
2. V čl. 2 ods. 1 písm. b) sa poznámka pod čiarou k odkazu 2 vypúšťa.
3. V čl. 2 ods. 2 sa za slová „odseku 1“ vkladajú slová „písm. a), c) a d)“.
4. V čl. 5 ods. 4 písm. b) sa na konci vety nad slovo „obce“ umiestňuje odkaz 2.
5. Príloha č. 1 znie:

(Vzor)

## PRIHLÁŠKA NA OVEROVANIE ODBORNEJ SPÔSOBILOSTI

(mesto a dátum)

Príloha: (súhlas uchádzača a potvrdenie  
o absolvovaní odbornej prípravy podľa  
čl. 1 ods. 2)

Podľa § 11 zákona č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarmi v znení neskorších predpisov sa prihlasujem na overovanie odbornej spôsobilosti na výkon činnosti špecialistu požiarnej ochrany,<sup>x)</sup> technika požiarnej ochrany,<sup>x)</sup> preventívára požiarnej ochrany obce.<sup>x)</sup>

Titul, meno a priezvisko: .....

Dátum narodenia: ..... Miesto: ..... Okres: .....

Číslo občianskeho preukazu: .....

Adresa trvalého bydliska: .....

Najvyšší stupeň ukončeného vzdelania a názov školy: .....

.....

Dátum vydania posledného osvedčenia o odbornej spôsobilosti: .....

Názov orgánu, ktorý vydal posledné osvedčenie o odbornej spôsobilosti: .....

.....

(podpis prihlasovaného)

<sup>x)</sup> Nehodiace sa preškrtnúť.“

6. Príloha č. 3 znie:

„Príloha č. 3  
k pokynu č. 38/2007

(Vzor)

## ZÁZNAM O ZRIADENÍ KOMISIE

(Názov príslušného orgánu vykonávajúceho overovanie)

---

Č. p.:

(mesto a dátum)

Podľa § 35 ods. 3 vyhlášky Ministerstva vnútra Slovenskej republiky č. 121/2002 Z. z. o požiarnej prevencii v znení vyhlášky Ministerstva vnútra Slovenskej republiky č. 591/2005 Z. z.

### **zriaďujem s k ú š o b n ú k o m i s i u**

na vykonanie overovania odbornej spôsobilosti na výkon činnosti špecialistu požiarnej ochrany,<sup>x)</sup> technika požiarnej ochrany,<sup>x)</sup> preventívára požiarnej ochrany obce<sup>x)</sup> dňa

#### Zloženie skúšobnej komisie:

Predseda: .....

Členovia: .....

.....

.....

.....

Skúšobná komisia pri svojej činnosti postupuje podľa § 35 vyhlášky Ministerstva vnútra Slovenskej republiky č. 121/2002 Z. z. o požiarnej prevencii v znení vyhlášky Ministerstva vnútra Slovenskej republiky č. 591/2005 Z. z.

(hodnosť, titul, meno, priezvisko a podpis  
prezidenta Hasičského a záchranného zboru  
alebo riaditeľa príslušného orgánu  
vykonávajúceho overovanie)

---

<sup>x)</sup> Nehodiace sa preškrtnúť.“.

## OKRUH OTÁZOK PRE PÍSOMNÚ ČASŤ OVEROVANIA

### I. Organizácia a riadenie ochrany pred požiarmi

1. Kto zodpovedá za plnenie povinností právnickej osoby na úseku ochrany pred požiarmi?
  - a) Technik požiarnej ochrany a veliteľ hasičskej jednotky.
  - b) Jej štatutárny orgán a v prípade, ak je na čele právnickej osoby kolektívny orgán, určia zodpovedného za plnenie týchto povinností organizačné predpisy.
  - c) Technik požiarnej ochrany alebo špecialista požiarnej ochrany.
2. Kto vydáva osvedčenie o odbornej spôsobilosti špecialistom požiarnej ochrany?
  - a) Ústredný orgán nadriadený právnickej osobe, v ktorej je špecialista požiarnej ochrany v pracovnom pomere.
  - b) Krajské riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru.
  - c) Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky.
3. Ktoré orgány vykonávajú štátny požiarly dozor?
  - a) Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky, krajské riaditeľstvá Hasičského a záchranného zboru a okresné riaditeľstvá Hasičského a záchranného zboru.
  - b) Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky, orgány obcí a okresné úrady.
  - c) Krajské úrady, okresné úrady a orgány obcí.
4. Ako často sa špecialisti požiarnej ochrany podrobujú pravidelnému overovaniu odbornej spôsobilosti?
  - a) Raz za päť rokov.
  - b) Raz za tri roky.
  - c) Raz za dva roky.
5. Pre ktoré pracoviská zriaďuje právnická osoba protipožiarnu hliadku pracoviska?
  - a) Pre pracoviská s miestami so zvýšeným nebezpečenstvom vzniku požiaru.
  - b) Pre pracoviská, kde je len občasné pracovné miesto zamestnanca, ktorý sa zdržiava na pracovisku dve hodiny až šesť hodín počas pracovnej zmeny.
  - c) Pre pracoviská, kde pracuje väčší počet osôb a právnická osoba nemá zriadenú hasičskú jednotku.
6. Ktorá z dokumentácií ochrany pred požiarmi upravuje organizačné usporiadanie ochrany pred požiarmi, povinnosti organizačných útvarov a zložiek právnickej osoby a fyzickej osoby - podnikateľa, povinnosti štatutárneho orgánu, vedúcich a ostatných zamestnancov na zabezpečenie ochrany pred požiarmi, technikov požiarnej ochrany a ďalšie úlohy a povinnosti právnickej osoby a fyzickej osoby - podnikateľa?
  - a) Požiarne poplachové smernice.
  - b) Požiarly štatút.
  - c) Požiarly poriadok pracoviska.

7. Čo riešia požiarne poplachové smernice?
- Vymedzujú rozsah použitia požiarneho štatútu v prípade vzniku požiaru.
  - Vymedzujú povinnosti zamestnancov v prípade vzniku požiaru.
  - Určujú povinnosti protipožiarnej hliadky a požiarnotechnické charakteristiky horľavých materiálov používaných na pracovisku so zvýšeným nebezpečenstvom vzniku požiaru.
8. K čomu slúži požiarny evakuačný plán?
- Určuje postup vyhlasovania požiarneho poplachu a oznámenia vzniku požiaru hasičskej jednotke.
  - Upravuje organizáciu evakuácie osôb a zvierat, prípadne materiálu z objektov zasiahnutých alebo ohrozených požiarom.
  - Určuje a upravuje spôsob zabezpečenia ochrany pred požiarom v mimopracovnom čase a evakuáciu materiálu.
9. Kto vypracúva požiarny poriadok pracoviska?
- Technik požiarnej ochrany v spolupráci s príslušníkom okresného riaditeľstva Hasičského a záchranného zboru.
  - Technik požiarnej ochrany v spolupráci s bezpečnostným technikom a vedúcim protipožiarnej hliadky pracoviska, pre ktoré sa spracúva.
  - Technik požiarnej ochrany v spolupráci s vedúcim tohto pracoviska.
10. Na aké účely spracúva právnická osoba, alebo fyzická osoba - podnikateľ analýzu požiarneho nebezpečenstva?
- Na účely rozhodovania o vybavení objektov požiarnotechnickými zariadeniami.
  - Na účely rozhodovania o znížení výšky poistného v poisťovni.
  - Na účely rozhodovania o zriadení a zrušení hasičskej jednotky právnickej osoby alebo fyzickej osoby - podnikateľa.
11. V akých lehotách vykonáva technik požiarnej ochrany preventívne protipožiarne prehliadky u právnickej osoby v priestoroch pre administratívnu činnosť?
- Každých šesť mesiacov.
  - Každé tri mesiace.
  - Každých deväť mesiacov.
12. Aké protipožiarne kontroly sa vykonávajú u právnickej osoby v rámci štátneho požiarneho dozoru?
- Celková kontrola a náhodná kontrola.
  - Komplexná kontrola, následná kontrola a náhodná kontrola.
  - Komplexná kontrola, tematická kontrola a následná kontrola.
13. Za akých podmienok je možné usporiadať verejne prístupné podujatie v iných objektoch, ako na to určených?
- Len na základe spracovaného písomného návrhu opatrení, ktoré posúdi okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru a ktoré môže na podujatie určiť ďalšie opatrenia a v prípade ich nesplnenia môže takéto podujatie zakázať.
  - Po prerokovaní s Dobrovoľnou požiarou ochranou Slovenskej republiky a okresným úradom.
  - Len výnimočne, ak je to nevyhnutné pre plnenie úloh.

14. Čo je úlohou štátneho požiarneho dozoru?
- Vykonávať výskum a vývoj požiarnotechnických zariadení.
  - Vykonávať protipožiarnu kontrolu dodržiavania povinností právnickej osoby a fyzickej osoby - podnikateľa a ukladať opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov a kontrolovať plnenie týchto opatrení.
  - Vydávať oprávnenia na vykonávanie odbornej prípravy technikov požiarnej ochrany.
15. Aká je povinnosť technika požiarnej ochrany pri zistení nedostatkov, ktoré môžu viesť bezprostredne k vzniku požiaru u právnickej osoby?
- Nariadiť vykonanie nevyhnutných opatrení smerujúcich na odstránenie tohto nebezpečenstva.
  - Uložiť blokovú pokutu.
  - Začať administratívnoprávne konanie.
16. Kedy orgán vykonávajúci štátny požiarly dozor vylúči vec z používania alebo zastaví prevádzku?
- Ak vec alebo prevádzka vyvolávajú bezprostredné nebezpečenstvo vzniku požiaru a na odstránenie tohto nebezpečenstva nestačia iné opatrenia.
  - Ak používaním vecí sú porušené ustanovenia STN.
  - Ak používaním vecí sú porušené odstupové vzdialenosti.
17. Môže krajské riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru uložiť pokutu právnickej osobe a fyzickej osobe - podnikateľovi pri porušení povinností ustanovených vo všeobecne záväzných právnych predpisoch?
- Áno, môže uložiť pokutu do 250 000 Sk.
  - Áno, môže uložiť pokutu do 500 000 Sk.
  - Nie, nemôže uložiť pokutu.
18. Akú sankciu môže uložiť okresné riaditeľstvo za priestupok na úseku ochrany pred požiarmi?
- Pokarhanie alebo pokutu do sumy 3 000 Sk, 5 000 Sk alebo 10 000 Sk.
  - Verejné pokarhanie alebo pokutu do sumy 1 000 Sk, 3 000 Sk alebo 5 000 Sk.
  - Zákaz činnosti alebo prepadnutie vecí.
19. Do akej sumy je možné uložiť pokutu za priestupky na úseku ochrany pred požiarmi v blokovom konaní?
- 2 000 Sk.
  - 500 Sk.
  - 1 000 Sk.
20. Do akej sumy Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky uloží pokutu právnickej osobe, ktorá poruší povinnosť vyplývajúcu z predpisov o ochrane pred požiarmi tým, že vykonáva odbornú prípravu bez oprávnenia?
- 1 000 000 Sk.
  - 100 000 Sk.
  - 500 000 Sk.
21. Kto môže opravovať a plniť hasiace prístroje a vykonávať ich kontroly?
- Len osoby, ktoré majú na to osobitné oprávnenie výrobcu a prax najmenej päť rokov.

- b) Len osoby, ktoré majú vydané osobitné oprávnenie o odbornej spôsobilosti, vydané výrobcom alebo ním splnomocneným zástupcom, ktorý má sídlo v členských štátoch Európskej únie,
  - c) Osoby, ktoré majú na to osobitné oprávnenie vydané okresným úradom.
22. Do akej doby je možné uplatniť právo na náhradu výdavkov, ktoré vznikli fyzickej osobe pri pomoci poskytnutej pri zdolávaní požiaru, pri cvičení hasičskej jednotky alebo v dôsledku opatrení nevyhnutných na zdlanie požiaru, zamedzenie jeho šírenia alebo záchranných prác?
- a) Do troch mesiacov odo dňa, keď ich zistili, najneskôr však do dvoch rokov od vzniku.
  - b) Do jedného mesiaca odo dňa, keď sa poškodený dozvedel o škode, najneskôr však do jedného roku od vzniku škody.
  - c) Podľa osobitného predpisu.
23. Aký počet osôb sústredených v nekrytých inžinierskych stavbách sa považuje za väčší počet osôb?
- a) Viac ako 1 500 osôb.
  - b) Viac ako 2 000 osôb.
  - c) Viac ako 500 osôb.
24. Aký počet osôb sústredených v podzemnom podlaží stavebného objektu sa považuje za väčší počet osôb?
- a) 200 osôb,
  - b) 100 osôb,
  - c) 500 osôb.
25. Ako často sa vykonávajú preventívne protipožiarne prehliadky v obytných domoch?
- a) Každé tri mesiace.
  - b) Každých dvanásť mesiacov.
  - c) Každých šesť mesiacov.
26. Ako často sa vykonáva odborná príprava protipožiarnej hliadky pracoviska?
- a) Raz za dvanásť mesiacov, ak právnická osoba neurčí kratšiu lehotu.
  - b) Raz za dva roky, ak právnická osoba neurčí kratšiu lehotu.
  - c) Raz za rok, ak právnická osoba neurčí kratšiu lehotu.
27. Ako často sa vykonáva školenie zamestnancov zabezpečujúcich ochranu pred požiarom v mimopracovnom čase, ak štatutárny orgán neurčí kratšiu lehotu?
- a) Raz za rok.
  - b) Raz za dva roky.
  - c) Raz za dvanásť mesiacov.
28. U ktorých zamestnancov overuje komisia určená štatutárnym orgánom právnickej osoby vedomosti získané školením?
- a) Zamestnancov právnickej osoby.
  - b) Vedúcich zamestnancov a zamestnancov zabezpečujúcich ochranu pred požiarom v mimopracovnom čase.
  - c) Vybraných zamestnancov a členov protipožiarnej hliadok.



29. Kto vypracúva požiarne evakuačný plán právnickej osoby?
- Technik požiarnej ochrany alebo špecialista požiarnej ochrany.
  - Vedúci právnickej osoby.
  - Právnická osoba.
30. V akom rozsahu sa vykonáva základná odborná príprava pre technikov požiarnej ochrany?
- Najmenej 200 hodín.
  - Najmenej 120 hodín.
  - Najmenej 160 hodín.
31. V akom rozsahu sa vykonáva základná odborná príprava pre špecialistov požiarnej ochrany?
- Najmenej 160 hodín.
  - Najmenej 200 hodín.
  - Najmenej 300 hodín.
32. Ako často sa osoby s odbornou spôsobilosťou na výkon činnosti technika požiarnej ochrany podrobujú pravidelnému overeniu odbornej spôsobilosti po absolvovaní ďalšej odbornej prípravy vo vymedzenom rozsahu?
- Raz za päť rokov.
  - Raz za tri roky.
  - Raz za desať rokov.
33. Kto rozhoduje o zastavení prevádzky, ktorá vyvoláva bezprostredné nebezpečenstvo vzniku požiaru a na odstránenie tohto nebezpečenstva nestačia iné opatrenia?
- Technik požiarnej ochrany.
  - Orgán vykonávajúci štátny požiarne dozor.
  - Veliteľ strážnej služby.
34. Kto vykonáva školenie o ochrane pred požiarimi zamestnancov, ktorí sa preraďujú na inú prácu, prechádzajú na iné pracovisko alebo sa im mení spôsob práce?
- Právnická osoba po zapracovaní zamestnanca.
  - Právnická osoba ešte pred začatím výkonu práce.
  - Nadriadený orgán pri najbližšej kontrole.
35. Kedy zriaďuje právnická osoba protipožiarnu hliadku právnickej osoby?
- Ak nemá zriadenú hasičskú jednotku.
  - Ak nemá pracoviská so zvýšeným nebezpečenstvom vzniku požiaru.
  - Na podujatiach, na ktorých sa zúčastňuje väčší počet osôb.
36. Kedy sa môže začať používať vec, ktorá bola vylúčená z používania?
- Po uplynutí jedného mesiaca od doručenia rozhodnutia.
  - Až po odstránení nedostatkov vyvolávajúcich bezprostredné nebezpečenstvo vzniku požiaru a len s písomným súhlasom orgánu, ktorý vec vylúčil z používania.
  - Až po spracovaní požiarneho poriadku pracoviska a po vykonaní školenia o ochrane pred požiarimi.

37. Kto určuje zloženie komisie na overenie vedomostí určených zamestnancov získaných školením a spôsob overenia?
- Orgán vykonávajúci štátny požiarly dozor.
  - Technik požiarnej ochrany.
  - Štatutárny orgán právnickej osoby, fyzická osoba - podnikateľ alebo jej zodpovedný zástupca.
38. Kedy môže orgán vykonávajúci štátny požiarly dozor rozhodnúť o zastavení prevádzky?
- Ak by bola znemožnená záchrana osôb alebo majetku v prípade vzniku požiaru.
  - Ak nie je pre pracovisko so zvýšeným nebezpečenstvom vzniku požiaru spracovaný požiarly poriadok.
  - Ak na prevádzke vznikol požiar a nebol ohlásený príslušnému okresnému riaditeľstvu Hasičského a záchranného zboru.
39. Aké má povinnosti právnická osoba pre pracoviská, v ktorých sú miesta so zvýšeným nebezpečenstvom vzniku požiaru?
- Spracuje požiarly poriadok pracoviska a zriadi protipožiarly hliadku pracoviska.
  - Zriadi protipožiarly hliadku právnickej osoby.
  - Spracuje analýzu požiarneho nebezpečenstva a zriadi miestny protipožiarly hliadku.
40. Čo tvorí dokumentáciu o školení zamestnancov o ochrane pred požiarlymi?
- Záznam o vykonanom školení, výsledky overenia vedomostí vedúcich zamestnancov a osôb zabezpečujúcich ochranu pred požiarlymi v mimopracovnom čase s podpisom predsedu skúšobnej komisie.
  - Tematické plány, časový rozvrh školenia o ochrane pred požiarlymi a záznam o vykonaní školenia.
  - Mená a podpisy školených osôb a meno a podpis osoby, ktorá školenie vykonala.
41. Ako sa preveruje účinnosť opatrení upravených v požiarlynom evakuačnom pláne vo všetkých objektoch, pre ktoré je požiarly evakuačný plán vypracovaný?
- Cvičným požiarlym poplachom najmenej raz za rok.
  - Cvičným požiarlym poplachom najmenej raz za 12 mesiacov.
  - Preveruje ho orgán vykonávajúci štátny požiarly dozor.
42. Čo tvorí dokumentáciu o odbornej príprave protipožiarlynych hliadok?
- Tematické plány, časový rozvrh odbornej prípravy a záznam o vykonaní odbornej prípravy.
  - Obsah a rozsah odbornej prípravy a výsledky overenia vedomostí členov protipožiarlynej hliadky.
  - Záznam o vykonaní odbornej prípravy a meno technika požiarlynej ochrany, ktorý odbornú prípravu vykonal.
43. Kto sa nezúčastňuje na školení o ochrane pred požiarlymi?
- Technik požiarlynej ochrany, špecialista požiarlynej ochrany, členovia protipožiarlynej hliadky a zamestnanci a členovia hasičských jednotiek.
  - Vybraní zamestnanci právnickej osoby okrem vedúcich zamestnancov.
  - Iba vedúci zamestnanci a zamestnanci zabezpečujúci ochranu pred požiarlymi v mimopracovnom čase.

44. Čo je povinná vykonať právnická osoba v súvislosti s komínmi užívanými v jej objektoch?
- Zabezpečiť pravidelné čistenie a kontrolu komínov.
  - Oznámiť bez zbytočného odkladu príslušnému okresnému riaditeľstvu Hasičského a záchranného zboru všetky závady zistené technikom požiarnej ochrany.
  - Zriadiť protipožiarne hliadky komínov a zabezpečovať ich odbornú prípravu.
45. Aký je postup, ak činnosti so zvýšeným nebezpečenstvom vzniku požiaru nie sú z hľadiska ochrany pred požiarom upravené osobitnými predpismi?
- Technik požiarnej ochrany vydá nariadenie na zabezpečenie ochrany pred požiarom pri tejto činnosti.
  - Štatutárny orgán právnickej osoby alebo fyzická osoba - podnikateľ alebo jej zodpovedný zástupca vydá písomný pokyn na zabezpečenie ochrany pred požiarom pre tieto činnosti.
  - Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru vydá rozhodnutie na zabezpečenie ochrany pred požiarom pri tejto činnosti.
46. Kedy sa, okrem iného, považuje zvarovanie, tepelné delenie a ďalšie spôsoby spracúvania kovov, pri ktorých sa používa zvaracie, brúsiace, alebo iskriace zariadenie nezávisle od stupňa automatizácie, za činnosti spojené so zvýšeným nebezpečenstvom vzniku požiaru?
- Ak nie je zriadená protipožiarne hliadka.
  - Ak nedá na túto činnosť súhlas štatutárny orgán právnickej osoby.
  - Na miestach s možnosťou vzniku požiaru alebo výbuchu.
47. Čo je povinná, okrem iných opatrení, zabezpečiť právnická osoba alebo fyzická osoba - podnikateľ pri činnostiach súvisiacich so zberom obilnín, ich pozberovou úpravou a skladovaním objemových krmovín pri kombajnovom zbere na ploche väčšej ako 10 ha?
- Mobilnú akcieschopnú cisternu s vodou a traktor s pluhom, ktoré možno okamžite použiť.
  - Zásobu pitnej vody v množstve najviac 2 000 l.
  - Zásobu vody v množstve najmenej 1 500 l.
48. Akým spôsobom sa postupuje, ak nastanú nejasnosti ohľadom určenia miesta so zvýšeným nebezpečenstvom vzniku požiaru?
- Platí rozhodnutie okresného riaditeľstva Hasičského a záchranného zboru.
  - Je potrebné preukázať opodstatnenie určenia takéhoto miesta výpočtom podľa osobitných predpisov alebo iným obdobným vhodným spôsobom.
  - O určení takéhoto miesta rozhoduje výlučne právnická osoba.
49. Kedy môžu právnické osoby spaľovať horľavé látky a odpad na voľnom priestranstve?
- Len výnimočne s vedomím krajského riaditeľstva Hasičského a záchranného zboru.
  - Len výnimočne, ak je to nevyhnutné na plnenie ich úloh.
  - Na základe písomného súhlasu okresného riaditeľstva Hasičského a záchranného zboru.

50. Na základe čoho môže právnická osoba a fyzická osoba - podnikateľ uvádzať do prevádzky a prevádzkovať technologické zariadenia obsahujúce horľavé látky?
- Len v súlade so schválenou dokumentáciou a podľa podmienok určených rozhodnutím príslušného orgánu štátnej správy.
  - Na základe rozhodnutia štatutárneho orgánu právnickej osoby alebo fyzickej osoby - podnikateľa.
  - Na základe povolenia výrobcu alebo dovozcu daného zariadenia.
51. Počas akého časového úseku právnická osoba a fyzická osoba - podnikateľ kontroluje pri činnostiach spojených so zváraním, s tepelným delením a s ďalšími spôsobmi spracúvania kovov miesto zvárania a príslušné priestory po ukončení zvárania?
- Nevyhnutný čas, najmenej však osem hodín.
  - Čas dohodnutý s technikom požiarnej ochrany, najmenej však šesť hodín.
  - Dobu určenú štatutárnym orgánom právnickej osoby alebo fyzickej osoby - podnikateľa, najmenej však päť hodín.
52. Čo musí zabezpečiť právnická osoba a fyzická osoba - podnikateľ pri činnostiach spojených s lepením horľavých podlahových krytín?
- Odstránenie všetkého horľavého materiálu z daného priestoru.
  - Označenie a dôkladné vetranie uzavretých a polouzavretých priestorov pri používaní horľavých lepidiel.
  - Kontrolu daného priestoru najmenej počas ôsmich hodín.
53. Čo robí vlastník lesných pozemkov v súvislosti s ochranou lesa pred požiarom?
- Zabezpečuje umiestnenie potrebného množstva protipožiarneho náradia na určenom mieste v závislosti od plochy lesných porastov.
  - Vykonáva opatrenia na zabránenie pohybu osôb v danom priestore.
  - Oznamuje okresnému riaditeľstvu Hasičského a záchranného zboru príchod súkromných automobilov do lesných priestorov.
54. Kto nariaďuje vykonanie taktického cvičenia?
- Krajské riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru na území kraja alebo okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru vo svojom územnom obvode.
  - Štatutárny orgán právnickej osoby.
  - Technik požiarnej ochrany.
55. Kto je oprávnený nariadiť vykonanie previerkového cvičenia?
- Okresné úrady vo svojom územnom obvode.
  - Orgány vykonávajúce štátny požiarly dozor, obec pre hasičskú jednotku obce a štatutárny orgán právnickej osoby pre hasičskú jednotku zriadenú v jej pôsobnosti.
  - Technik požiarnej ochrany pre hasičskú jednotku právnickej osoby a preventívár požiarnej ochrany obce pre hasičskú jednotku obce.
56. Kto má prednostné velenie pri požiari v objektoch právnickej osoby, ktorá je zriaďovateľom závodného hasičského útvaru?
- Veliteľ zásahu z tohto útvaru pred všetkými veliteľmi zásahu z hasičských jednotiek.
  - Veliteľ zásahu z Hasičského a záchranného zboru.
  - Veliteľ zásahu zo závodného hasičského útvaru.

57. Čo určuje požiarne poplachový plán?
- Organizovanie požiarne taktických cvičení a previerkových cvičení.
  - Odbornú prípravu osôb zaradených v hasičských jednotkách.
  - Zaradenie hasičských jednotiek a špeciálnych služieb vodárni, plynárni, elektrární, zdravotníckych zariadení a spojov do jednotlivých stupňov požiarneho poplachu a ich povolávanie na zásah.
58. Kedy môže právnická osoba a fyzická osoba - podnikateľ zrušiť hasičskú jednotku alebo znížiť jej početný stav?
- Len po predchádzajúcom súhlase krajského riaditeľstva Hasičského a záchranného zboru.
  - Len s písomným súhlasom okresného riaditeľstva Hasičského a záchranného zboru.
  - Na základe rozhodnutia štatutárneho orgánu právnickej osoby alebo fyzickej osoby - podnikateľa.
59. Kto zodpovedá za činnosť a pripravenosť hasičskej jednotky?
- Technik požiarnej ochrany.
  - Starosta obce.
  - Veliteľ hasičskej jednotky.
60. Kto zriaďuje riadiaci štáb na zabezpečenie zdolávania rozsiahlych alebo dlhotrvajúcich požiarov, živelných pohrôm alebo iných mimoriadnych udalostí?
- Veliteľ zásahu.
  - Krajské riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru.
  - Právnická osoba, na území ktorej udalosť vznikla.

## II. Horľavé plyny a horenie podporujúce plyny

1. Kedy je považovaný plyn za horľavý plyn?
- Ak plyn alebo zmes plynov má pri teplote 50 °C tlak pár nižší ako 101 kPa alebo pri teplote 20 °C a atmosférickom tlaku 300 kPa je úplne plynný; možno určiť jeho bod vznietenia, alebo vytvára s kyslíkom výbušnú zmes.
  - Ak plyn alebo zmes plynov má pri teplote 50 °C tlak pár vyšší ako 300 kPa alebo pri teplote 20 °C a atmosférickom tlaku 101 kPa je úplne plynný; možno určiť jeho bod vznietenia, alebo vytvára so vzduchom výbušnú zmes.
  - Ak plyn alebo zmes plynov spôsobuje väčšiu oxidáciu prostredia, v ktorom sa nachádza, než akú spôsobuje vzduch.
2. Kedy je považovaný plyn za horenie podporujúci plyn?
- Ak plyn alebo zmes plynov spôsobuje väčšiu oxidáciu prostredia, v ktorom sa nachádza, než akú spôsobuje vzduch.
  - Ak plyn alebo zmes plynov má pri teplote 50 °C tlak pár nižší ako 101 kPa alebo pri teplote 20 °C a atmosférickom tlaku 300 kPa je úplne plynný a obsahuje viac ako 16 % kyslíka.
  - Ak plyn alebo zmes plynov má pri teplote 50 °C tlak pár vyšší ako 300 kPa alebo pri teplote 20 °C a atmosférickom tlaku 101 kPa je úplne plynný.
3. Čo je nebezpečná koncentrácia horľavého plynu?
- Je to objem horľavého plynu zodpovedajúci jednej štvrtine objemu plynu, ktorý s kyslíkom vytvára výbušnú zmes.

- b) Je to objem horľavého plynu zodpovedajúci jednej tretine objemu plynu, ktorý už vytvára so vzduchom výbušnú zmes.
- c) Je to objem horľavého plynu zodpovedajúci jednej štvrtine objemu plynu, ktorý už vytvára so vzduchom výbušnú zmes.

4. Čo rozumieme pod tlakovou nádobou?

- a) Je to obal s vnútorným objemom najviac 1 000 l, ktorý je spolu s jeho výstrojom určený na opakované plnenie alebo dopravu horľavého plynu alebo horenie podporujúceho plynu.
- b) Je to fľaša s vnútorným objemom najviac 1 000 l, ktorá je spolu s jej výstrojom určená na opakované plnenie alebo dopravu horľavého plynu alebo horenie podporujúceho plynu.
- c) Je to obal s vnútorným objemom najviac 1 000 l, ktorý je spolu s jeho výstrojom určený na jednorazové plnenie alebo dopravu horľavého plynu alebo horenie podporujúceho plynu.

5. Čo rozumieme pod fľašou?

- a) Je to tlaková nádoba spravidla guľovitého tvaru alebo valcovitého tvaru s hrdlom, ktorá má vnútorný objem od 0,5 l do 150 l a je určená na opakované plnenie alebo dopravu horľavého plynu alebo horenie podporujúceho plynu.
- b) Je to tlaková nádoba spravidla guľovitého tvaru alebo valcovitého tvaru s hrdlom, ktorá má vnútorný objem od 0,5 l do 1 000 l a je určená na jednorazové plnenie alebo dopravu horľavého plynu alebo horenie podporujúceho plynu.
- c) Je to obal s vnútorným objemom najviac 1 000 l, ktorý je spolu s jeho výstrojom určený na opakované plnenie alebo dopravu horľavého plynu alebo horenie podporujúceho plynu.

6. Ako možno plniť tlakovú nádobu horľavým plynom alebo horenie podporujúcim plynom?

- a) Dávkovacím zariadením.
- b) Iba plniacim zariadením.
- c) Prepúšťaním plynu z inej tlakovej nádoby.

7. Ako možno dávkovať tlakovú nádobu kvapalinou?

- a) Iba dávkovacím zariadením.
- b) Plniacim zariadením.
- c) Tlakom plynu reagujúceho s dávkovanou kvapalinou.

8. Kde možno umiestniť plniareň horľavých plynov alebo horenie podporujúcich plynov, priestor na plnenie alebo stáčanie horľavých plynov alebo horenie podporujúcich plynov?

- a) Len v jednopodlažnom, samostatne stojacom nadzemnom objekte bez podkrovných miestností.
- b) Vo viacpodlažnom, samostatne stojacom nadzemnom objekte bez podkrovných miestností.
- c) Kdekoľvek podľa rozhodnutia okresného riaditeľstva Hasičského a záchranného zboru.

9. Čo sa rozumie pod pojmom uzatvorený sklad horľavých plynov alebo horenie podporujúcich plynov?
- Je to zastrešený sklad s obvodovými stenami, ktorý má podiel trvale otvorených otvorov v strešnom pláši a v obvodových stenách menší ako 25 %.
  - Je to zastrešený sklad s obvodovými stenami, ktoré majú podiel trvale otvorených otvorov v obvodových stenách menší ako 25 %.
  - Je to zastrešený sklad s obvodovými stenami, ktoré majú podiel trvale otvorených otvorov v obvodových stenách väčší ako 25 %.
10. Čo sa rozumie pod pojmom hlavný sklad horľavých plynov alebo horenie podporujúcich plynov?
- Je to sklad horľavých plynov alebo horenie podporujúcich plynov, v ktorom sa skladujú tlakové nádoby s horľavým plynom alebo horenie podporujúcim plynom s celkovým vnútorným objemom väčším ako 2 000 l.
  - Je to sklad horľavých plynov alebo horenie podporujúcich plynov, v ktorom sa skladujú fľaše s horľavým plynom alebo horenie podporujúcim plynom s celkovým počtom väčším ako 2 000 ks.
  - Je to sklad horľavých plynov alebo horenie podporujúcich plynov, v ktorom sa skladujú tlakové nádoby s horľavým plynom alebo horenie podporujúcim plynom s celkovým vnútorným objemom najviac 2 000 l.
11. Aký celkový vnútorný objem môžu mať tlakové nádoby s horľavým plynom alebo horenie podporujúcim plynom skladované v jednom požiarnom úseku hlavného uzatvoreného skladu, alebo hlavného otvoreného skladu horľavých plynov, alebo horenie podporujúcich plynov?
- Najviac 25 000 l celkového vnútorného objemu tlakových nádob.
  - Najviac 250 000 l celkového vnútorného objemu tlakových nádob.
  - Najviac 52 000 l celkového vnútorného objemu tlakových nádob.
12. Kde môže byť umiestnené veľkokapacitné odberné miesto horľavých plynov alebo horenie podporujúcich plynov?
- Môže byť iba pri hlavnom sklade horľavých plynov alebo horenie podporujúcich plynov.
  - Môže byť iba pri výrobnom objekte alebo otvorenom technologickom zariadení, v ktorom sa používa odoberaný plyn alebo vo vzdialenosti najmenej 30 m od iného objektu alebo otvoreného technologického zariadenia.
  - Môže byť iba vo vzdialenosti 20 m od ľubovoľného objektu.
13. Kedy je priestor, v ktorom sú uložené prevádzkové fľaše a pohotovostné fľaše alebo zásobné fľaše s horľavým plynom, alebo horenie podporujúcim plynom, prevádzkovým odberným miestom?
- Ak ide o priestor, v ktorom sú uložené prevádzkové fľaše s celkovým vnútorným objemom najviac 600 l a pohotovostné fľaše alebo zásobné fľaše s celkovým vnútorným objemom najviac 600 l, v ktorých sú umiestnené horľavé plyny alebo horenie podporujúce plyny.
  - Ak ide o priestor, v ktorom sú uložené prevádzkové fľaše s celkovým vnútorným objemom najviac 1 250 l a pohotovostné fľaše alebo zásobné fľaše s celkovým vnútorným objemom najviac 1 250 l, v ktorých sú umiestnené horľavé plyny alebo horenie podporujúce plyny.
  - Ak ide o priestor, v ktorom sú uložené prevádzkové tlakové nádoby s celkovým vnútorným objemom najviac 600 l a pohotovostné tlakové nádoby alebo zásobné

tlakové nádoby s celkovým vnútorným objemom najviac 600 l, v ktorých sú umiestnené horľavé plyny alebo horenie podporujúce plyny.

14. Aký najmenší zostatkový pretlak musia ešte mať vyprázdnené tlakové nádoby a tlakové nádoby vozidiel s iným horľavým plynom ako je acetylén, alebo horenie podporujúcim plynom?
  - a) 0,05 MPa.
  - b) 5 Pa.
  - c) 0,15 MPa.
15. Aký môže byť pracovný pretlak za redukčným ventilom tlakovej nádoby alebo tlakovej nádoby vozidla, v ktorej je umiestnený acetylén?
  - a) Najviac 0,15 MPa.
  - b) Najviac 1,5 MPa.
  - c) Najviac 5 MPa.

### III. Požiadavky na protipožiarne bezpečnosť stavieb

1. Akým spôsobom sa vyjadruje požiarne riziko požiarneho úseku pre výrobné stavby a pre stavby poľnohospodárskej výroby?
  - a) Riešením rovnice energetickej rovnováhy a ekvivalentným časom trvania požiaru v horiacom priestore požiarneho úseku.
  - b) Ekvivalentným časom trvania požiaru.
  - c) Určením pravdepodobných teplôt plynov v horiacom priestore a pravdepodobného času trvania požiaru.
2. Kedy je požiarne riziko skladu v jednopodlažnej stavbe bez požiarneho rizika?
  - a) Ak hodnota indexu skladovaných materiálov je menšia ako 0,9.
  - b) Ak súčiniteľ škôd je menší ako 10.
  - c) Ak index požiarneho rizika je menší ako 3,5.
3. Podľa čoho sa určuje dovolená plocha požiarneho úseku pre nevýrobné stavby?
  - a) Podľa vlastností horľavých látok, druhu konštrukčného celku a podľa počtu požiarne podlaží.
  - b) Podľa výšky stavby, druhu konštrukčného celku a súčiniteľa „a“.
  - c) Podľa horľavosti materiálov stavebných konštrukcií a výškovej polohy požiarneho úseku.
4. V závislosti od čoho sa určuje index ekonomického rizika?
  - a) Od súčiniteľa škôd, súčiniteľa plochy a od súčiniteľa splodín horenia.
  - b) Od hodnoty vyjadrujúcej vplyv tepelnotechnických vlastností konštrukcií.
  - c) Od súčiniteľa šírenia plameňa po povrchu stavebnej konštrukcie, súčiniteľa plochy a od súčiniteľa škôd.
5. Aká môže byť najväčšia vzájomná vzdialenosť východov z miestnosti alebo z požiarneho úseku?
  - a) 95 m.
  - b) 60 m.
  - c) 75 m.



6. Aké látky majú nízku plošnú hustotu tepelného toku vyjadrenú ekvivalentným časom trvania požiaru 15 min.?
- Látky, ktoré sa pri horení roztekajú alebo rozlietajú.
  - Látky, ktoré majú hodnotu súčiniteľa  $k_2$  väčšiu ako 1,1.
  - Látky v obaloch z nehorľavých alebo neľahko horľavých materiálov.
7. Aké požiadavky musí spĺňať obvodová stena vrátane požiarneho pásu, ktorá zasahuje do požiarne nebezpečného priestoru iného požiarneho úseku?
- Musí byť nehorľavá.
  - Musí spĺňať z vonkajšej strany stavby požiadavky na požiarnu odolnosť a na druh konštrukčného prvku podľa požiarnej odolnosti a vzdialenosti obvodovej steny od hranice požiarne nebezpečného priestoru požiarneho úseku, do ktorého zasahuje.
  - Musí byť z konštrukcií D1 a vykazovať požiarnu odolnosť  $R_o$ .
8. V závislosti od čoho sa určuje index skladovaných materiálov?
- Od súčiniteľa hmotnosti, súčiniteľa nebezpečenstva a od súčiniteľa skladovania.
  - Od súčiniteľa hmotnosti horľavého materiálu, veľkosti požiarneho úseku a od súčiniteľa spôsobu skladovania materiálu.
  - Od hmotnosti horľavého materiálu, veľkosti požiarneho úseku a vývinu dymu a korozívnych splodín horenia.
9. Čím sa odporúčajú, podľa STN 92 0201-3, opatriť dvere na únikovej ceste?
- Pánikovým kovaním.
  - Núdzovým východovým uzáverom.
  - Stavebným kovaním.
10. Aký index šírenia plameňa musia mať látky použité na povrchové úpravy obvodových stien z vonkajšej strany stavby, ktoré podľa STN 92 0201-2 tvoria ohraničujúce konštrukcie chránenej únikovej cesty a sú v nich otvory?
- Najviac  $i_S = 0$ .
  - Najviac  $i_S = 25$ .
  - Najviac  $i_S = 100$ .
11. Akú podmienku spĺňajú chránené únikové cesty vo všetkých stavbách?
- Nemusia tvoriť samostatný požiarny úsek.
  - Musia tvoriť samostatný požiarny úsek.
  - Môžu mať požiarne zaťaženie najviac  $15 \text{ kg.m}^{-2}$ .
12. Akú požiadavku má spĺňať stavba, ktorá má konštrukčný celok nehorľavý a je určená na ubytovanie viac ako 50 osôb?
- Musí byť vybavená zariadením elektrickej požiarnej signalizácie a domácim rozhlasom.
  - Musí byť vybavená stabilným hasiacim zariadením a elektrickou požiarou signalizáciou.
  - Nemusia byť vybavená požiarnotechnickým zariadením.

13. V ktorých stavbách určených na chov zvierat sa nemusí zriaďovať evakuačná cesta pre zvieratá?
- a) V stavbách určených na chov prasíat vo výkrme, prasničiek a prasiatok v dochove.
  - b) V stavbách určených na chov hydiny a drobných zvierat a zvierat s klieťkovým chovom.
  - c) V stavbách určených na chov koní.
14. Možno použiť čiastočne chránenú únikovú cestu ako vnútornú zásahovú cestu?
- a) Nie.
  - b) Áno, v stavbe, ktorá má požiaru výšku nadzemnej časti menej ako 22,5 m a hĺbku viac ako 30 m, ak možno viesť protipožiarne zásah len z jednej strany stavby.
  - c) Áno, v stavbe, ktorá nemá otvory vhodné na vedenie protipožiarneho zásahu z vonkajšieho priestoru.
15. Do ktorého stupňa protipožiarnej bezpečnosti sa zaraďujú požiarne úseky bez požiarneho rizika?
- a) Do II. stupňa protipožiarnej bezpečnosti.
  - b) Do I. stupňa protipožiarnej bezpečnosti.
  - c) Do III. stupňa protipožiarnej bezpečnosti.
16. Čo zahŕňa skupina II. pri zmenách stavieb podľa STN 73 0834?
- a) Zmeny stavieb s uplatnením špecifických požiadaviek protipožiarnej bezpečnosti.
  - b) Zmeny stavieb bez uplatnenia požiadaviek protipožiarnej bezpečnosti.
  - c) Zmeny stavieb s plným uplatnením požiadaviek protipožiarnej bezpečnosti.
17. Podľa čoho možno určiť odstupovú vzdialenosť pre požiarne úseky v stavbách na bývanie a ubytovanie?
- a) Podľa veľkosti požiarne otvorených plôch požiarneho úseku, dĺžky požiarneho úseku, počtu podlaží v požiarne úseku a druhu konštrukčného celku.
  - b) Podľa percenta požiarne otvorených plôch požiarneho úseku, dĺžky požiarneho úseku a požiarnej výšky stavby.
  - c) Podľa výpočtového požiarneho zaťaženia, percenta požiarne otvorených plôch v posudzovanej obvodovej konštrukcii a plochy posudzovaného požiarneho úseku.
18. Podľa akého predpisu sa určuje odstupová vzdialenosť od požiarneho úseku v stavbe, ktorého požiarne bezpečnosť je riešená podľa STN 73 0834 – Požiarne bezpečnosť stavieb. Zmeny stavieb?
- a) Neposudzuje sa.
  - b) Určuje sa podľa vyhlášky Ministerstva vnútra Slovenskej republiky č. 121/2002 Z. z. v znení vyhlášky Ministerstva vnútra Slovenskej republiky č. 591/2005 Z. z.
  - c) Určuje sa podľa STN 73 0834, a to len vo vymedzených prípadoch, ktoré sú v nej uvedené.
19. Aká je maximálna dĺžka čiastočne chránenej únikovej cesty zo stavieb určených na bývanie?

- a) Dĺžka nie je obmedzená, ak stavba má najviac štyri nadzemné podlažia a v žiadnom podlaží na čiastočne chránenú únikovú cestu nenadväzuje viac ako šesť obytných buniek a vedie na voľné priestranstvo.
  - b) Dĺžka nie je obmedzená, ak požiarne výška stavby je najviac 12 m.
  - c) Dĺžka je najviac 20 m, ak výška stavby nepresahuje 12 m a nenachádzajú sa v nej osoby s obmedzenou schopnosťou samostatného pohybu.
20. Čo tvorí priemerné požiarne zaťaženie?
- a) Náhodné požiarne zaťaženie a stále požiarneho zaťaženie.
  - b) Súčet hmotnosti horľavých látok a výhrevnosti horľavých látok.
  - c) Výpočtové požiarne zaťaženie a náhodné požiarne zaťaženie.
21. Pre ktoré stavby nemusí byť vybudovaná nástupná plocha?
- a) Pre stavby s požiarne výškou menšou ako 22,5 m a hĺbkou viac ako 30 m.
  - b) Pre stavby, v ktorých sú zriadené vnútorné zásahové cesty.
  - c) Pre stavby vybavené požiarne rebríkmi a požiarne lávkami.
22. Akú požiadavku má spĺňať požiarne uzáver po každom otvorení alebo pri vzniku požiaru?
- a) Musí sa automaticky uzatvárať iba na uzáveroch do chránených únikových ciest.
  - b) Musí sa automaticky uzatvárať; to neplatí na vstupné dvere do bytov a na požiarne uzáver v strope, ktorým sa prestupuje len pri oprave a kontrole technického zariadenia alebo technologického zariadenia.
  - c) Nemusí sa automaticky uzatvárať, ak zaisťuje uzatváranie vstupných dvier do izieb ubytovacích zariadení.
23. Aké podmienky musí spĺňať požiarne uzáver do chránenej únikovej cesty?
- a) Musí byť typu EI, ale môže byť použitý aj typ EW, ak oddeluje chránenú únikovú cestu od požiarneho úseku bez požiarneho rizika alebo priestoru bez požiarneho rizika alebo od požiarneho úseku chráneného stabilným hasiacim zariadením alebo od vonkajšej komunikácie.
  - b) Musí byť vždy typu REI, ale môže byť aj typu EI alebo typu EW.
  - c) Môže byť len typu konštrukcie D1 a druhu EI.
24. Ak je strojovňa výťahu umiestnená nad výťahovou šachtou, čo musí spĺňať?
- a) Musí tvoriť samostatný požiarne úsek.
  - b) Môže s ňou tvoriť jeden požiarne úsek.
  - c) Musí byť vyhotovená len z konštrukcií stupňa horľavosti A.
25. Ako sa členia konštrukčné celky podľa druhu konštrukčných prvkov v požiarne deliacich konštrukciách a nosných konštrukciách, ktoré zabezpečujú stabilitu stavby alebo jej časti?
- a) Na druh D1, druh D2 a druh D3.
  - b) Podľa stupňa horľavosti.
  - c) Na nehorľavé, zmiešané a horľavé.
26. Ako sa členia zásahové cesty?
- a) Na vonkajšie a vnútorné.
  - b) Na nástupné a prístupové.
  - c) Na chránené a nechránené.

27. Podľa čoho sa určuje hodnota súčiniteľa podmienok evakuácie osôb?
- Podľa veľkosti požiarneho úseku a veľkosti výpočtového požiarneho zaťaženia.
  - Podľa počtu únikových ciest a hodnoty súčiniteľa „a“ posudzovaného požiarneho úseku.
  - Podľa druhu a typu únikovej cesty, schopnosti pohybu osôb a spôsobu evakuácie osôb.
28. Aká je požiadavka na chránené únikové cesty v stavbách s požiarou výškou väčšou ako 45 m?
- Vo výške 45 m musia byť navzájom prepojené.
  - V najvyššom požiarom podlaží musia byť navzájom spojené.
  - V najvyššom nadzemnom podlaží musia byť navzájom prepojené najmenej dve z nich.
29. Po aký čas musí byť zabezpečená činnosť vetracieho zariadenia chránenej únikovej cesty typu C, ktorá slúži ako zásahová cesta?
- Aspoň 45 minút.
  - Aspoň počas 90 minút
  - Aspoň počas trvania evakuácie.
30. Čo je náhradná úniková možnosť?
- Je to možnosť mimoriadneho spôsobu úniku z požiarneho úseku alebo otvoreného technologického zariadenia, ktorý je namáhavejší ako chôdza, alebo sa vykonáva pomocnými prostriedkami na evakuáciu osôb.
  - Je to možnosť úniku osôb z požiarom ohrozenej stavby po vedľajších únikových cestách.
  - Je to možnosť úniku, ktorá je stanovená v požiarnych poplachových smerniciach.
31. Čo patrí medzi požiarne deliace stavebné konštrukcie podľa STN 92 0201-2?
- Požiarne steny, požiarne stropy a obvodové steny.
  - Požiarne steny, požiarne stropy, obvodové steny a nenosné steny.
  - Nehorľavé stavebné konštrukcie, ktoré bránia šíreniu požiaru a majú odolnosť najmenej 10 minút.
32. Čo môže byť súčasťou požiarneho úseku skladu v jednopodlažných stavbách podľa vyhlášky Ministerstva vnútra Slovenskej republiky č. 94/2004 Z. z.?
- Pomocné prevádzkarne určené najmä na manipuláciu alebo balenie výrobkov, ktoré majú plochu najviac 10 % plochy požiarneho úseku, najviac však 150 m<sup>2</sup> a je v nich najviac 20 trvalých pracovných miest alebo dočasných pracovných miest.
  - Pomocné prevádzkarne určené najmä na manipuláciu alebo balenie výrobkov, ak pomocný priestor zaujíma najviac 50 % pôdorysnej plochy požiarneho úseku a je v ňom najviac 100 osôb.
  - Pomocné prevádzkarne určené najmä na manipuláciu alebo balenie výrobkov, bez plošného obmedzenia.
33. Aké vlastnosti môže spĺňať požiarny uzáver, ktorý oddeľuje chránenú únikovú cestu od požiarneho úseku bez požiarneho rizika alebo iného priestoru bez požiarneho

rizika alebo od požiarneho úseku chráneného stabilným hasiacim zariadením alebo od vonkajšej komunikácie?

- a) Môže byť obmedzujúci šírenie tepla.
- b) Môže byť brániaci šíreniu tepla.
- c) Môže byť tesný proti prieniku dymu.

34. Na čo možno využiť účinnosť požiarotechnických zariadení vyjadrených súčiniteľom „c“?

- a) Na zníženie požiarneho rizika, predĺženie únikových ciest a súčasne na zväčšenie najväčšej dovolenej pôdorysnej plochy v požiarnej úseku.
- b) Na zväčšenie najväčšej dovolenej plochy požiarneho podlažia požiarneho úseku alebo na zníženie hodnoty súčiniteľov  $a_n$  a  $a_s$ , ak je požiarnej úsek vybavený stabilným hasiacim zariadením.
- c) Len na zníženie požiarneho rizika.

35. Ako možno zvýšiť požiarnej odolnosť stavebnej ocelevej konštrukcie?

- a) Zmenšením prierezovej plochy ocelevej konštrukcie pre potreby dodržania pomeru O/F.
- b) Každá oceľová konštrukcia má požadovanú požiarnej odolnosť a nie je potrebné ju chrániť.
- c) Obetónovaním, omietnutím, nástrekom, náterom alebo obkladom.

36. V závislosti od čoho sa určuje dovoľená plocha požiarneho úseku radových garáží?

- a) V závislosti od odstupovej vzdialenosti od susediacej stavby.
- b) V závislosti od skupiny garáže a od požiarnej výšky.
- c) V závislosti od počtu miest na státie, podľa skupiny garáží a od druhu konštrukčného celku.

37. Čím musí byť vybavený požiarnej úsek hromadnej garáže určenej pre viac ako 50 motorových vozidiel?

- a) Zariadením na odvod dymu a splodín horenia.
- b) Zariadením elektrickej požiarnej signalizácie.
- c) Núdzovým osvetlením a stabilným hasiacim zariadením.

38. Ako sa členia požiarnej uzávery?

- a) Na požiarnej uzávery typu PB - brániace šíreniu tepla, PO - brániace šíreniu ohňa a C - brániace prieniku dymu.
- b) Na požiarnej uzávery typu EI - brániace šíreniu tepla, EW - obmedzujúce šírenie tepla a S - tesné proti prieniku dymu.
- c) Na požiarnej uzávery typu EI - brániace šíreniu tepla, EW - brániace šíreniu požiaru, C - tesné proti prieniku dymu a S - samouzatvárací mechanizmus.

39. Čo je požiarnej úsek?

- a) Je to celá stavba alebo jej časť, ktorá je ohraničená od ostatných častí stavby nehorľavým konštrukčným celkom.
- b) Je to celá stavba alebo jej časť, ktorá je oddelená od jej ostatných častí alebo od inej stavby požiarnej deliacou konštrukciou alebo odstupovou vzdialenosťou.
- c) Je to celá stavba alebo jej časť, ktorá je ohraničená alebo oddelená od ostatných častí stavby nehorľavými konštrukciami.

40. V závislosti od čoho sa určuje stupeň protipožiarnej bezpečnosti pre požiarne úsek alebo jeho časť v nevýrobnej stavbe?
- Od výpočtového požiarneho zaťaženia, horľavosti konštrukčného celku a od požiarnej výšky.
  - Od horľavosti stavebnej konštrukcie, náhodilého požiarneho zaťaženia a od požiarnej výšky objektu.
  - Od súčiniteľa „a“, počtu podlaží a od horľavosti konštrukčného celku.
41. Čo je únikový pruh?
- Je to priestor únikovej cesty široký 60 cm.
  - Je to priestor únikovej cesty široký 55 cm.
  - Je to priestor únikovej cesty široký 82,5 cm.
42. Aká je najmenšia šírka chránenej únikovej cesty?
- 1,5 únikového pruhu.
  - 2,0-násobok únikového pruhu.
  - 2,5-násobok únikového pruhu.
43. Ako sa členia chránené únikové cesty v závislosti od času, počas ktorého sa môžu osoby pri požiari v únikovej ceste bezpečne zdržiavať?
- Chránená úniková cesta, nechránená úniková cesta a čiastočne chránená úniková cesta.
  - A, B a C.
  - A, B, C a AE.
44. Čo je požiarne riziko?
- Množstvo horľavých látok v požiarne úseku.
  - Hmotnosť a výhrevnosť horľavých látok v konštrukciách požiarne úseku.
  - Pravdepodobná intenzita požiaru v požiarne úseku alebo v jeho časti.
45. Čo patrí medzi náhradnú únikovú možnosť na prekonanie výškových rozdielov?
- Okná s veľkosťou najmenej 60 cm x 120 cm a parapet 150 cm, sklzná žľaba a spúšťanie sa na lane.
  - Únikové rebríky, záchrana helikoptérou a záchranné rukávy alebo podušky.
  - Únikové rebríky, požiarne rebríky, tunelové plachty, sklzná tyče a sklzná žľaba.
46. Ako často sa vykonáva bežná údržba požiarne uzavierok?
- Podľa potreby, najmenej však raz za mesiac.
  - V lehotách určených všeobecne záväzným právnym predpisom na vykonávanie preventívne protipožiarne prehliadok.
  - Najmenej raz za 12 mesiacov.
47. Podľa čoho sa určuje predpokladaný čas evakuácie osôb?
- Podľa počtu únikovne ciest a ich dĺžky, schopnosti a rýchlosti pohybu osôb, stupňa bezpečnosti požiarne úseku, druhu a typu únikovne ciest a od jednotkovej kapacity únikovne pruhu.
  - Podľa druhu a typu únikovne cesty, počtu osôb a stupňa bezpečnosti požiarne úseku.
  - Podľa dĺžky únikovne cesty, rýchlosti pohybu osôb, počtu evakuovane osôb, súčiniteľa podmienok evakuácie, jednotkovej kapacity únikovne pruhu a započítateľného počtu únikovne pruhov.

48. Akú funkciu spĺňa dielcia požiarna priehradka v káblových kanáloch a šachtách?
- Po dobu najmenej 30 minút musí zabrániť preneseniu požiaru po kábloch do susednej časti požiarneho úseku.
  - Bráni preneseniu požiaru po dobu najmenej 30 minút do ďalšieho požiarneho úseku.
  - Je požiarodeliaca konštrukcia zo stavebných výrobkov s triedou reakcie na oheň A1, s požiarou odolnosťou najmenej 60 minút a delí káblové priestory na požiarne úseky.
49. Akú funkciu plní hlavná požiarna priehradka v káblových kanáloch?
- Ide o požiarodeliacu konštrukciu slúžiacu na oddelenie káblového kanála od káblovej šachty, je zhotovená zo stavebných výrobkov s triedou reakcie na oheň A1, s požiarou odolnosťou najmenej 15 minút.
  - Oddeluje jednotlivé požiarne úseky, má požiaru odolnosť najmenej 60 minút a je zhotovená z nehorľavých konštrukčných prvkov druhu D1.
  - Oddeluje časti káblových kanálov, kde sa nachádzajú káble s izoláciou odolnou proti šíreniu plameňa s časťou, kde sú káble s horľavou izoláciou.
50. Čo je požiarny nebezpečný priestor?
- Je to priestor okolo stavby, otvoreného technologického zariadenia alebo otvoreného skladu, z ktorého sa môže preniesť požiar sálaním tepla alebo padajúcimi časťami horiacej konštrukcie.
  - Je to časť obvodovej steny alebo strešného plášťa, ktorý je schopný emitovať teplo s intenzitou alebo uvoľňovať horiace časti.
  - Je to príľahlá časť plochy k objektu, v ktorej je nebezpečenstvo prenosu požiaru na iný objekt sálaním tepla alebo padajúcimi horľavými časťami konštrukcií.
51. Aký najväčší počet požiarnych podlaží môže mať požiarny úsek v stavbe s požiarou výškou do 22,5 m?
- Jedno požiarne podlažie.
  - Tri požiarne podlažia.
  - Päť požiarnych podlaží.
52. Akú podmienku spĺňa jednotka intenzívnej starostlivosti v zdravotníckych zariadeniach?
- Vždy musí tvoriť samostatný požiarny úsek.
  - Musí tvoriť samostatný požiarny úsek, pokiaľ je samostatným prevádzkovým celkom.
  - Nemusí tvoriť samostatný požiarny úsek s podmienkou, že nepresahuje jedno podlažie.
53. Podľa čoho sa určuje najväčší počet zvierat na jednej evakuačnej ceste pre zvieratá?
- Podľa podmienok evakuácie, dĺžky únikovej cesty a druhu konštrukcie.
  - Podľa druhu zvierat a podľa druhu konštrukčného celku.
  - Podľa podmienok evakuácie, druhu konštrukcie a spôsobu ustajnenia.
54. Čo je požiarny pás?
- Je to časť obvodovej steny, ktorá bráni šíreniu požiaru vo zvislom alebo vodorovnom smere do vedľajšieho požiarneho úseku.
  - Je to časť obvodovej steny, ktorá zabezpečuje stabilitu stavby z vnútornej strany.
  - Je to časť obvodovej steny, ktorá bráni šíreniu požiaru na susednú stavbu.

55. Pre ktoré požiarne uzávery sa môže stanoviť požiarne odolnosť aj výpočtom podľa STN 73 0834?
- a) Len pre uzávery typu EW a C.
  - b) Pre všetky typy uzáverov.
  - c) Len pre uzávery typu EI presne popísané v tejto technickej norme.

#### IV. Horľavé kvapaliny, lakovne

1. Čo je to horľavá kvapalina s nízkym bodom varu?
- a) Je to látka, ktorá je súčasne látkou kvapalnou podľa prvej podmienky v definícii horľavej kvapaliny uvedenej vo vyhláske Ministerstva vnútra Slovenskej republiky č. 96/2004 Z. z., nie je skvapalneným plynom podľa druhej podmienky uvedenej v citovanej vyhláske, pretože pri teplote 50 °C má tlak nasýtených pár najviac 300 kPa, má bod varu najviac 50 °C vrátane a má bod vzplanutia najviac 21 °C vrátane.
  - b) Je to látka, ktorá je súčasne látkou kvapalnou podľa prvej podmienky v definícii horľavej kvapaliny uvedenej vo vyhláske Ministerstva vnútra Slovenskej republiky č. 96/2004 Z. z., nie je skvapalneným plynom podľa druhej podmienky uvedenej v citovanej vyhláske, pretože pri teplote 50 °C má tlak nasýtených pár najviac 300 kPa, má bod varu najviac 35 °C vrátane a má bod vznietenia najviac 21 °C vrátane.
  - c) Je to látka, ktorá je súčasne látkou kvapalnou alebo pastovitou podľa prvej podmienky v definícii horľavej kvapaliny uvedenej vo vyhláske Ministerstva vnútra Slovenskej republiky č. 96/2004 Z. z., môže byť aj skvapalneným plynom, pretože pri teplote 50 °C môže mať tlak nasýtených pár viac ako 300 kPa, má bod varu menej ako 50 °C a má bod vznietenia najviac 21 °C vrátane.
2. Ako sa označuje podľa vyhlášky Ministerstva vnútra Slovenskej republiky č. 96/2004 Z. z., ktorou sa ustanovujú zásady protipožiarnej bezpečnosti pri manipulácii a skladovaní horľavých kvapalín, ťažkých vykurovacích olejov a rastlinných a živočíšnych tukov a olejov, nadzemná nádrž a prepravný obal, v ktorých sú umiestnené veľmi horľavé látky podľa zákona č. 163/2001 Z. z. o chemických látkach a chemických prípravkoch v znení neskorších predpisov a sú označené podľa príloh k výnosu Ministerstva hospodárstva Slovenskej republiky na vykonanie citovaného zákona?
- a) Označujú sa podľa vyhlášky Ministerstva vnútra Slovenskej republiky č. 96/2004 Z. z., ktorou sa ustanovujú zásady protipožiarnej bezpečnosti pri manipulácii a skladovaní horľavých kvapalín, ťažkých vykurovacích olejov a rastlinných a živočíšnych tukov a olejov nápisom HORĽAVÁ KVAPALINA.
  - b) Označujú sa podľa vyhlášky Ministerstva vnútra Slovenskej republiky č. 96/2004 Z. z., ktorou sa ustanovujú zásady protipožiarnej bezpečnosti pri manipulácii a skladovaní horľavých kvapalín, ťažkých vykurovacích olejov a rastlinných a živočíšnych tukov a olejov nápisom HORĽAVÁ KVAPALINA S NÍZKYM BODOM VARU.
  - c) Nemusia sa ďalej označiť podľa vyhlášky Ministerstva vnútra Slovenskej republiky č. 96/2004 Z. z., ktorou sa ustanovujú zásady protipožiarnej bezpečnosti pri manipulácii a skladovaní horľavých kvapalín, ťažkých vykurovacích olejov a rastlinných a živočíšnych tukov a olejov ak ide o horľavé kvapaliny I. triedy nebezpečnosti alebo II. triedy nebezpečnosti.



3. Aký objem môže mať rozbitný prepravny obal na horľavú kvapalinu?
- Ľubovoľný objem.
  - Objem najviac 10 l, ale horľavá kvapalina v ňom umiestnená môže mať objem najviac 5 l.
  - Objem najviac 5 l.
4. Aký objem môže mať rozbitný prepravny obal na horľavú kvapalinu s nízkym bodom varu?
- Objem najviac 5 l.
  - Objem najviac 1 l.
  - Objem najviac 5 l, ale horľavá kvapalina s nízkym bodom varu v ňom umiestnená môže mať objem najviac 1 l.
5. Aký najväčší celkový objem horľavých kvapalín s nízkym bodom varu je možné používať alebo ukladať v lekárni a vo výdajni liekov, v predajnom priestore a na pracovisku?
- Najviac 20 l v rozbitnom prepravnom obale a 10 l v nerozbitnom prepravnom obale.
  - Najviac 1 l v rozbitnom prepravnom obale a 5 l v nerozbitnom prepravnom obale.
  - Najviac 10 l v rozbitnom prepravnom obale a 20 l v nerozbitnom prepravnom obale.
6. Akým zariadením nemusí byť vybavená nádrž, v ktorej je horľavá kvapalina III. triedy nebezpečnosti skladovaná pri teplote nižšej ako je jej bod vzplanutia, zníženej o 10 %, najmenej však o 10 °C?
- Zariadením na meranie výšky horľavej kvapaliny v nádrži.
  - Zariadením na odstránenie kalu a vody.
  - Zariadením zabraňujúcim prešľahnutiu plameňa do nádrže.
7. Akým zariadením nemusí byť vybavená nádrž, v ktorej je horľavá kvapalina IV. triedy nebezpečnosti skladovaná pri teplote nižšej ako je jej bod vzplanutia, zníženej o 10 %, najmenej však o 10 °C?
- Zariadením na meranie výšky horľavej kvapaliny v nádrži.
  - Zariadením na odstránenie kalu a vody.
  - Zariadením zabraňujúcim prešľahnutiu plameňa do nádrže.
8. Akým zariadením nemusí byť vybavená nádrž, v ktorej je horľavá kvapalina I. triedy nebezpečnosti alebo II. triedy nebezpečnosti, pričom nádrž je trvale naplnená inertným plynom?
- Zariadením zabraňujúcim prešľahnutiu plameňa do nádrže.
  - Zariadením na meranie výšky horľavej kvapaliny v nádrži.
  - Zariadením na odstránenie kalu a vody.
9. Čo nie je dovolené odkladať a skladovať v prevádzkarni a v príručnom sklade náterových látok?
- Práškové plasty.
  - Horľavé materiály a horenie podporujúce materiály a predmety nesúvisiace s činnosťou v týchto priestoroch.
  - Materiály a predmety nesúvisiace s činnosťou v prevádzkarni.

10. Ktoré striekacie kabíny na ručné nanášanie náterových látok alebo práškových plastov musia byť vybavené stabilným hasiacim zariadením alebo zaplavovacím zariadením s nastaviteľným oneskorením uvedenia do činnosti?
- a) Striekacie kabíny na ručné nanášanie náterových látok alebo práškových plastov najmenej so siedmymi striekacími pištoľami.
  - b) Striekacie kabíny na ručné nanášanie náterových látok alebo práškových plastov najmenej s tromi striekacími pištoľami.
  - c) Striekacie kabíny na ručné nanášanie náterových látok alebo práškových plastov najmenej s piatimi striekacími pištoľami.
11. Čo musí spĺňať priestor, v ktorom sa nanášajú náterové látky máčaním alebo polievaním?
- a) Musí byť vybavený elektrickou požiarou signalizáciou.
  - b) Musí byť vybavený stabilným hasiacim zariadením.
  - c) Musí byť zakrytý a odsávaný tak, aby v ňom nemohla vzniknúť nebezpečná koncentrácia plynov alebo pár a aby v ňom bola zabezpečená aspoň 10-násobná výmena vzduchu za hodinu.
12. Aká môže byť maximálna teplota povrchových častí vyhrievacích zariadení v sušiarňi?
- a) Môže byť maximálne taká, aby bola najmenej o 50 °C nižšia ako je teplota vzplanutia sušených náterových látok alebo ich riedidiel.
  - b) Môže byť maximálne taká, aby bola najmenej o 50 °C nižšia ako je teplota vznietenia náterových látok alebo ich riedidiel.
  - c) Môže byť maximálne taká, aby bola najmenej o 50 °C nižšia ako je teplota horenia sušených náterových látok alebo ich riedidiel.
13. Aké opatrenia musia byť vykonané vo vzdialenosti menšej ako 10 m od ohraničeného priestoru na občasné nanášanie náterových látok?
- a) Zákaz vykonávať činnosť, ktorá môže byť zdrojom iniciácie požiaru alebo výbuchu.
  - b) Potreba umiestniť hasiaci prístroj práškový a debnu s pieskom.
  - c) Zákaz ukladať pevné horľavé materiály s dolnou medzou výbušnosti viac ako 5 %.
14. Čím musí byť vybavený priestor na občasné nanášanie náterových látok počas nanášania a schnutia náterových látok?
- a) Najmenej dvomi prenosnými hasiacimi prístrojmi.
  - b) Dostatočným počtom prenosných hasiacich prístrojov.
  - c) Počtom prenosných hasiacich prístrojov, ktoré určí technik požiarnej ochrany.
15. Čo je priestor na občasné nanášanie náterových látok?
- a) Je to priestor, v ktorom sa náterové látky nanášajú na výrobky, ak čas nanášania neprevyšuje štyri hodiny v týždni alebo päť minút v priebehu pol hodiny.
  - b) Je to priestor, v ktorom sa náterové látky nanášajú na výrobky, ak čas nanášania neprevyšuje päť hodín v týždni.
  - c) Je to priestor, v ktorom sa náterové látky nanášajú na výrobky, ak v priestore sa nachádza maximálne množstvo náterových látok, ktoré sa spotrebujú na jednu pracovnú zmenu.

16. Čo musí byť umiestnené v prevádzkarni náterových látok?
- Prevádzkový predpis, požiarne poriadok pracoviska a požiarne poplachové smernice.
  - Požiarne poplachové smernice, prevádzkový predpis, požiarne poriadok pracoviska a návod výrobcu na obsluhu.
  - Návod výrobcu na obsluhu, požiarne poplachové smernice a požiarne poriadok pracoviska.
17. Čo tvorí prevádzkareň na povrchovú úpravu výrobkov náterovými látkami?
- Samostatný jednopodlažný požiarne úsek.
  - Môže tvoriť viacpodlažný požiarne úsek.
  - Môže tvoriť najviac dvojpodlažný požiarne úsek.

## V. Komíny, spotrebiče a horľavé látky

- Čo, okrem iného, obsahuje preskúšanie komínov?
  - Skúšku plynotesnosti konštrukcie vytvárajúcej dymovú cestu.
  - Kontrolu voľného a bezpečného prístupu ku komínu a dymovodu, k ich čistiacim miestam a k spotrebiču.
  - Skúšku stavebnej pevnosti konštrukcie komína.
- Kde nesmie byť inštalovaný palivový spotrebič na tuhé palivá?
  - Do objektov na ubytovanie s kapacitou viac ako 50 osôb.
  - Do prostredia s nebezpečenstvom výbuchu horľavých plynov a pár.
  - Do podzemných podlaží stavieb.
- V akej najmenšej vzdialenosti od horáka musí byť umiestnená palivová nádrž pojazdného spotrebiča na kvapalné palivá, ktorá nie je jeho súčasťou?
  - Vo vzdialenosti najmenej 500 mm.
  - Vo vzdialenosti najmenej 1 000 mm.
  - Vo vzdialenosti najmenej 2 000 mm.
- Aké materiály možno použiť na tepelnú izoláciu rozvodných častí horúcovodného a stredotlakového parného zariadenia ústredného vykurovania?
  - Všetky druhy materiálov.
  - Horľavé materiály.
  - Stavebné materiály triedy reakcie na oheň A1 alebo A2.
- Aké materiály treba použiť na výstavbu komínov a dymovodov?
  - Spravidla nehorľavé materiály, ktorých životnosť je porovnateľná so životnosťou stavebného objektu, ktorého sú súčasťou.
  - Spravidla nehorľavé materiály, ktorých životnosť je polovica životnosti stavebného objektu, ktorého sú súčasťou.
  - Spravidla nehorľavé materiály, ktorých životnosť je najmenej 25 rokov.
- Ako musí byť lapač iskier vyhotovený?
  - Tak, aby nedošlo k jeho poškodeniu vplyvom poveternostných podmienok.
  - Tak, aby nenarušoval estetický vzhľad objektu.
  - Tak, aby sa dal odnímať a čistiť aj z vnútornej strany.

7. Kedy musí byť pevne zakotvený dymovod z rúr?  
a) Ak je jeho dĺžka väčšia ako 2 000 mm.  
b) Ak je jeho dĺžka väčšia ako 1 500 mm.  
c) Ak je jeho dĺžka väčšia ako 1 000 mm.
8. Akú požiadavku musí spĺňať ložná plocha otvoreného skladu dreva?  
a) Musí byť uvalcovaná a vyhotovená so sklonom umožňujúcim odtok vody.  
b) Musí byť urovnaná, vyčistená a zbavená porastov a iných organických materiálov.  
c) Musí byť umiestnená tak, aby hlavný vchod bol umiestnený na strane prevládajúceho smeru vetra.
9. Môžu sa spaľovať nečistoty a odpad vznikajúci pri čistení a spracúvaní drevnej hmoty v otvorenom sklade dreva?  
a) Je to možné pri dodržaní príslušných ustanovení všeobecne záväzných právnych predpisov.  
b) Je to možné s písomným súhlasom orgánu štátneho požiarneho dozoru.  
c) Je to zakázané.
10. Kedy sa môžu vypaľovať komíny?  
a) Len výnimočne, ak nemožno odstrániť usadeniny spalín iným spôsobom.  
b) Počas prítomnosti hasičskej jednotky.  
c) Iba so súhlasom odboru životného prostredia okresného úradu.
11. Je možné znížiť bezpečnú vzdialenosť medzi spotrebičom a okolitými konštrukciami a chránenými materiálmi s použitím ochrannej clony?  
a) Áno, najviac o polovicu.  
b) Áno, najviac o dve tretiny.  
c) Len so súhlasom špecialistu požiarnej ochrany.
12. Koľko palivových spotrebičov možno pripojiť na spoločný komínový prieduch?  
a) Najviac desať palivových spotrebičov za podmienok určených výrobcom komína.  
b) Viaceré palivové spotrebiče za podmienok a v počte určených výrobcom komína.  
c) Viaceré spotrebiče na tuhé palivo, spotrebiče na kvapalné palivo alebo spotrebiče na plynné palivo za podmienok a v počte určených v technickej norme.
13. Určuje sa stupeň požiarnej bezpečnosti pre samostatne stojaci sklad rastlín?  
a) Neurčuje sa.  
b) Určuje sa podľa príslušnej technickej normy.  
c) Určuje sa automaticky ako I. stupeň.
14. Aké množstvo rastlín možno skladovať v požiarnej úseku halového skladu?  
a) Najviac 6 000 m<sup>3</sup> rastlín.  
b) Najviac 4 000 m<sup>3</sup> rastlín.  
c) Najviac 8 000 m<sup>3</sup> rastlín.
15. Aká široká musí byť plocha medzi hromadami tuhého paliva vo voľnom sklade tuhého paliva a na čo je určená?  
a) Musí byť voľná plocha široká najmenej 3,5 m, ktorá umožňuje voľný prejazd motorových vozidiel.  
b) Musí byť vždy voľná manipulačná plocha so šírkou 2 m, ktorá umožňuje prístup k hromade skladovaného tuhého paliva za účelom merania teploty.

- c) Musí byť voľná manipulačná plocha široká najviac 3,5 m, ktorá umožňuje voľný prejazd motorových vozidiel.

16. Aká musí byť vzdialenosť skládky žeravého popola od hromady tuhého paliva?

- a) Najmenej 10 m.
- b) Najmenej 12 m.
- c) Najmenej 30 m.

## VI. Prenosné hasiace prístroje

1. Čo je prenosný hasiaci prístroj?

- a) Je to prístroj s celkovou hmotnosťou najviac 20 kg pozostávajúci z tlakovej nádoby obsahujúcej hasiacu látku, ktorá je po ručnom otvorení ovládacej armatúry pôsobením tlakovej energie akumulovanej vo výtlačnom plyne umiestnenom priamo v tlakovej nádobe alebo v samostatnej tlakovej patrône vytlačaná na miesto požiaru na jeho uhasenie.
- b) Je to prístroj s celkovou hmotnosťou najviac 20 kg pozostávajúci z nádoby obsahujúcej hasiacu látku, ktorá je po ručnom otvorení ovládacej armatúry pôsobením akumulovanej tlakovej energie vytlačaná na miesto požiaru za účelom jeho uhasenia a ktorá sa vrátane zdroja akumulovanej tlakovej energie môže jednorazovo do nádoby dopĺňať.
- c) Je to prístroj s celkovou hmotnosťou najviac 20 kg pozostávajúci z tlakovej nádoby obsahujúcej hasiacu látku, ktorá je po diaľkovom otvorení ovládacej armatúry pôsobením akumulovanej tlakovej energie vytlačaná na miesto požiaru za účelom jeho uhasenia a ktorá sa vrátane zdroja akumulovanej tlakovej energie môže opakovane do tlakovej nádoby dopĺňať.

2. Aké výtlačné plyny a ich zmesi sa používajú na vytlačanie hasiacej látky z tlakovej nádoby prenosného hasiaceho prístroja a pojazdného hasiaceho prístroja?

- a) Vzduch, argón, oxid uhličitý, hélium a dusík.
- b) Kryptón, neón, xenón, trifluormetán a tetrafluormetán.
- c) Oktafluorcyklobután a bromtrifluormetán.

3. Ako často sa vykonáva kontrola pojazdného hasiaceho prístroja CO<sub>2</sub> na inštalovanom pojazdnom hasiacom prístroji CO<sub>2</sub>?

- a) Najmenej raz za 12 mesiacov, ak bol uvedený na trh podľa zákona č. 264/1999 Z. z. a nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 400/1999 Z. z., alebo ak sa nevyžadovalo schválenie na použitie ústredným orgánom štátnej správy alebo štátnou skúšobňou, alebo ak bol schválený na použitie štátnou skúšobňou a jej konanie sa vyžadovalo podľa doterajších predpisov o štátnom skúšobníctve.
- b) Najmenej raz za 24 mesiacov, ak bol uvedený na trh podľa zákona č. 264/1999 Z. z. a nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 400/1999 Z. z. a najmenej raz za 12 mesiacov, ak sa nevyžadovalo schválenie na použitie ústredným orgánom štátnej správy, alebo štátnou skúšobňou, alebo ak bol schválený na použitie štátnou skúšobňou a jej konanie sa vyžadovalo podľa doterajších predpisov o štátnom skúšobníctve.
- c) Najmenej raz za 12 mesiacov, ak bol uvedený na trh podľa zákona č. 264/1999 Z. z. a nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 400/1999 Z. z. a najmenej raz za 24 mesiacov, ak sa nevyžadovalo schválenie na použitie

ústredným orgánom štátnej správy alebo štátnou skúšobňou, alebo ak bol schválený na použitie štátnou skúšobňou a jej konanie sa vyžadovalo podľa doterajších predpisov o štátnom skúšobníctve.

4. Čo sa považuje za inštalovanie prenosného hasiaceho prístroja?
  - a) Je to jeho umiestnenie na stanovišti prenosného hasiaceho prístroja.
  - b) Je to jeho inštalovanie v držiaku.
  - c) Je to jeho uvedenie do činnosti.
  
5. Ktorý prenosný hasiaci prístroj sa považuje za akcieschopný?
  - a) Prenosný hasiaci prístroj vyhotovený podľa požiadaviek ustanovených vo vyhláske Ministerstva vnútra Slovenskej republiky č. 719/2002 Z. z.
  - b) Prenosný hasiaci prístroj vyhotovený podľa požiadaviek ustanovených vo vyhláske Úradu bezpečnosti práce Slovenskej republiky č. 74/1996 Z. z., ktorému neuplynula od výroby alebo vykonania kontroly lehota viac ako jeden rok a pri ktorom sa vykonala tlaková skúška tlakovej nádoby podľa osobitného predpisu.
  - c) Prenosný hasiaci prístroj vyhotovený podľa požiadaviek ustanovených vo vyhláske Ministerstva vnútra Slovenskej republiky č. 125/2000 Z. z., ktorému neuplynula od výroby alebo vykonania kontroly lehota viac ako dva roky a pri ktorom sa vykonala tlaková skúška tlakovej nádoby podľa osobitného predpisu.
  
6. Kto vykonáva tlakovú skúšku tlakovej nádoby prenosného hasiaceho prístroja, ktorá patrí do tlakových zariadení skupiny B, v lehotách ustanovených vyhláškou Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky č. 718/2002 Z. z.?
  - a) Výhradne odborný pracovník s odbornou spôsobilosťou podľa cit. vyhlášky.
  - b) Výhradne osoba s odbornou spôsobilosťou na opravu a plnenie hasiacich prístrojov.
  - c) Výhradne osoba s odbornou spôsobilosťou na kontrolu hasiacich prístrojov.
  
7. Aké opatrenie je povinný vykonať prevádzkovateľ, ak ide o použitý prenosný hasiaci prístroj a ten, na ktorom bol zistený nedostatok znižujúci jeho akcieschopnosť?
  - a) Bez zbytočného odkladu vymeniť za akcieschopný prenosný hasiaci prístroj s porovnateľnou hasiacou účinnosťou.
  - b) Bez zbytočného odkladu vymeniť za akcieschopný prenosný hasiaci prístroj s ľubovoľnou hasiacou účinnosťou.
  - c) Bez zbytočného odkladu vymeniť za prenosný hasiaci prístroj s porovnateľnou hasiacou účinnosťou.
  
8. Aká lehota začína plynúť od vykonania opravy a plnenia prenosného hasiaceho prístroja?
  - a) Nová lehota na jeho kontrolu; to neplatí, ak predmetom opravy prenosného hasiaceho prístroja bola len manipulácia so štítkom s popisným označením, so štítkom o vykonaní kontroly, so štítkom o vykonaní opravy a plnenia, s držiakom prenosného hasiaceho prístroja, s prúdniciou, hadicou, spojom poistujúcim hadicu alebo s tesnením prúdnice.
  - b) Vždy začína plynúť lehota na vykonanie kontroly prenosného hasiaceho prístroja.
  - c) V žiadnom prípade nezačína plynúť lehota na vykonanie kontroly prenosného hasiaceho prístroja.

## VII. Elektrické zariadenia, stabilné hasiace zariadenia a hasičská technika

1. Aké základné podmienky musia byť splnené aby mohlo dôjsť k iniciácii výbušnej zmesi elektrostatickým výbojom?
  - a) Musí byť prítomná výbušná zmes v koncentrácii medzi 5 až 15 objemových % a energie výboja najmenej 45 MJ.
  - b) V priestore musí byť výbušná zmes v koncentrácii medzi spodnou a hornou medzou výbušnosti, energia výboja dostatočná na vznietenie výbušnej zmesi a musí vzniknúť zápalná forma výboja.
  - c) Musí vzniknúť trsový výboj, ktorého iniciačná energia je najmenej 45 MJ a výbušná zmes plynu alebo pary horľavej kvapaliny, v koncentrácii medzi spodnou a hornou medzou výbušnosti.
2. Z akých základných častí sa skladá bleskozvod?
  - a) Zachytávacie zariadenie, zvod a uzemnenie.
  - b) Stožiar, bleskoistky a uzemnenie.
  - c) Zvod a meracia svorka.
3. Čo predstavuje najčastejšie príčiny poškodenia technologických zariadení?
  - a) Výška reaktorov, objem nádrží, malé odstupové vzdialenosti a podobne.
  - b) Tlakové zmeny, dynamické pôsobenie, teplotné rozdiely, korózia a podobne.
  - c) Nízka pevnosť materiálov, časti odstávky, spracúvanie horľavých materiálov a podobne.
4. Čo je, okrem iného, dôležitou súčasťou analýzy požiarneho nebezpečenstva?
  - a) Posúdenie dostatočného množstva horľavých látok v zariadení.
  - b) Zhodnotenie potrebného množstva hasiacich látok, síl a prostriedkov na zdolanie požiaru.
  - c) Posúdenie odstupových vzdialeností od podzemných nádrží.
5. Od čoho závisí styk vzdušného oxidovadla s horľavou látkou umiestnenou v technologickom zariadení?
  - a) Najmä od spôsobu nahrievania horľavej látky.
  - b) Najmä od hermetičnosti technologického zariadenia.
  - c) Najmä od úrovne automatizácie technologického procesu.
6. Od čoho závisí veľkosť vykresávaných iskier?
  - a) Od stupňa nebezpečenstva výbuchu v priestore.
  - b) Od množstva horľavých prachov a plynov.
  - c) Od krehkosti materiálu narážajúcich telies a sily úderu.
7. Ako sa umiestňujú výustky odsávacieho systému odpadu s prihliadnutím na smer pohybu - letu odsávaných častíc?
  - a) Pokiaľ možno umiestňujú sa čo najbližšie k stropu miestnosti.
  - b) Pokiaľ možno umiestňujú sa čo najbližšie k obvodovým stenám miestností.
  - c) Pokiaľ možno umiestňujú sa čo najbližšie k miestu tvorenia odpadu.
8. Podľa čoho sa členia nepriebojné poistné armatúry?
  - a) Členia sa, okrem iného, podľa konštrukcie nepriebojnej vložky.
  - b) Členia sa, okrem iného, podľa stupňa nebezpečenstva výbuchu.
  - c) Členia sa, okrem iného, podľa spôsobu nasávania vzdušného oxidovadla.

9. Na akom princípe pracujú zariadenia na potlačenie výbuchu?
- Na princípe vytlačenia výbuchu z priestoru technologického zariadenia.
  - Na princípe zabránenia pohybu výbušnej zmesi po potrubí.
  - Na princípe prerušenia procesu horenia vybuchujúcej zmesi.
10. Akým spôsobom sa zabráni šíreniu požiaru v káblových šachtách okrem inštalovania hlavných požiarnych priečok?
- Musia sa umiestniť iba nehorľavé káble.
  - Umiestňujú sa káble tak, aby požiarne zaťaženie bolo najviac  $45 \text{ kg.m}^{-2}$ .
  - Umiestňujú sa čiastkové požiarne priečky.
11. Na čo sa používa destilácia?
- Na zmiešanie kvapaliny a pevnej látky.
  - Na zmiešanie viacerých kvapalín.
  - Na rozdelenie zmesi kvapalín.
12. Kde sa umiestňuje ústredňa jednostupňovej elektrickej požiarnej signalizácie?
- V mieste s trvalou obsluhou.
  - Na ľubovoľnom mieste.
  - V priestore, ktorý je chránený inštalovanou elektrickou požiarňou signalizáciou zapojenou do danej ústredne.
13. Berie sa do úvahy rozdelenie objektu na požiarne úseky pri návrhu projektu elektrickej požiarnej signalizácie?
- Nie.
  - Závisí od vlastností elektrickej požiarnej signalizácie.
  - Áno.
14. Možno pripojiť tlačidlový hlásič spolu s automatickým hlásičom na jednu slučku?
- Áno, najviac 20 kusov.
  - Nemožno za žiadnych okolností.
  - Áno, v prípade adresovateľnosti hlásiča.
15. Kedy musí byť použitá dvojestupňová signalizácia poplachu elektrickej požiarnej signalizácie?
- Ak je objekt vyšší ako 45 m.
  - Ak je v právnickej osobe zriadená hasičská jednotka.
  - Ak je to potrebné podľa uváženia vedúceho právnickej osoby.
16. Ktorá stavba musí byť vybavená zariadením elektrickej požiarnej signalizácie?
- Stavba určená na ubytovanie viac ako 300 osôb, ktorá má konštrukčný celok nehorľavý.
  - Stavba zdravotníckeho zariadenia s lôžkovou časťou.
  - Stavba v objektoch na bývanie s počtom osôb viac ako 200.
17. Aké podmienky musí spĺňať vzduchotechnické zariadenie s prierezom od 0,04 m pri prestupe požiarňou odolnou konštrukciou?
- Musí mať osadenú požiarňu klapku alebo musí byť v požiarňom úseku po celej dĺžke chránené na požadovanú požiarňu odolnosť.



- b) Musí mať osadenú požiarnu klapku alebo musí byť v požiarnom úseku po celej dĺžke chránené ľahkohorľavou hmotou s požadovanou požiarnou odolnosťou.
- c) Musí byť vzdialené najmenej 2,2 m od stavebných konštrukcií.
18. Čo je elektrická požiarna signalizácia (ďalej len „EPS“)?
- a) Je to súbor hlásičov požiaru, ústrední EPS a doplňujúcich zariadení EPS.
- b) Je to súbor hlásičov požiaru, ústrední EPS a medených vodičov.
- c) Je to súbor ústrední EPS, rozvody, signálne svietidlá a tablá.
19. Čo spôsobuje iniciáciu reakcie ionizačného hlásiča?
- a) Zmena teploty okolitého prostredia.
- b) Rast koncentrácie dymových aerosólov a plynov.
- c) Rozptyl svetla na dymových častiach.
20. Ako často je potrebné vykonávať pravidelné kontroly systému elektrickej požiarnej signalizácie?
- a) Každý mesiac.
- b) Raz za polrok.
- c) Denne, mesačne, štvrťročne a ročne.
21. K čomu slúži úsekový poplach pri dvojstupňovej signalizácii poplachu elektrickou požiarnou signalizáciou?
- a) Aby sa o udalosti dozvedel ako prvý riaditeľ a mohol vydať pokyn na organizačné riadenie evakuácie.
- b) Aby sa v prvom rade evakovali osoby z ohrozeného požiarného úseku a následne aj z iných požiarných úsekov.
- c) Aby obsluha ústredne zistila skutkový stav udalosti signalizovaného elektrickou požiarnou signalizáciou.
22. Kde sa umiestňujú ústredne elektrickej požiarnej signalizácie?
- a) V ktorejkoľvek miestnosti, kde je stále prítomná nejaká osoba.
- b) V miestnosti s trvalou obsluhou elektrickej požiarnej signalizácie, kde hodnota  $a_n < 1,1$  a zároveň je prístupná z voľného priestranstva alebo z chránenej únikovej cesty.
- c) V ktorejkoľvek miestnosti s trvalou obsluhou elektrickej požiarnej signalizácie.
23. Akú má funkciu stabilné hasiace zariadenie?
- a) Musí požiar uhasiť a zastaviť dodávku hasiacej látky do chráneného priestoru.
- b) Musí požiar uhasiť a oznámiť svoju činnosť hasičskej jednotke.
- c) Musí požiar uhasiť alebo uviesť pod kontrolu, signalizovať svoju činnosť a vykonať pomocnú funkciu.
24. Aké zariadenia sa používajú na zabránenie šírenia požiaru vzduchotechnickým zariadením?
- a) Požiarne membrány, požiarne žalúzie a mechanické prepážky.
- b) Vodné clony, požiarne ventily a hydraulické uzávery.
- c) Požiarne klapky.

25. Ako sa členia požiarne uzávery, ktorými musia byť v prípade požiaru uzatvárateľné otvory v požiarňoch stenách, stropoch a v obvodových stenách?
- Na požiarne dvere a vráta, požiarne klapky a vodné clony.
  - Na požiarne poklopy a uzávery technologických prestupov.
  - Na uzávery brániace šíreniu tepla, obmedzujúce šírenie tepla a tesné proti prieniku dymu.
26. Ako často sa vykonáva kontrola zariadení na dodávku vody na hasenie požiarov po ich odovzdaní do užívania?
- Pravidelne sa vykonáva raz za tri roky.
  - Pravidelne sa vykonáva raz za dva roky.
  - Pravidelne sa vykonáva raz za 12 mesiacov.
27. Kedy sa môžu vonkajší požiarňový vodovod a verejný vodovod nahradiť iným zdrojom vody?
- Ak sa požaduje množstvo vody menšie ako  $20 \text{ l}\cdot\text{s}^{-1}$ .
  - Vždy.
  - Ak sa požaduje množstvo vody väčšie ako  $20 \text{ l}\cdot\text{s}^{-1}$ .
28. Čo sa zriaďuje v stavbách s požiarňovou výškou väčšou ako 30 m okrem hadicových zariadení?
- Stabilné hasiace zariadenie.
  - Zavodnený vnútorný požiarňový vodovod s nehorľavým stúpacím potrubím s výtokom na každom podlaží ukončeným najmenej jedným ventilom menovitej svetlosti 52 mm a tlakovou spojkou „C“ s vekom.
  - Samostatné nehorľavé nezavodnené stúpacie potrubie pre každú vnútornú zásahovú cestu s výtokom na každom podlaží ukončeným ventilom svetlosti 52 mm a tlakovou spojkou „C“ s vekom.
29. Akú hlavnú úlohu plní elektrická požiarňová signalizácia?
- Skracuje čas od vzniku požiaru po zistenie požiaru.
  - Zabraňuje šíreniu požiaru do vedľajších požiarňových úsekov.
  - Znižuje počet prenosných hasiacich prístrojov.
30. Na čo reagujú tepelné hlásiče elektrickej požiarňovej signalizácie?
- Reagujú na veľkosť požiarneho zaťaženia.
  - Nereagujú na horenie liehu a podobných horľavých kvapalín.
  - Reagujú na zmeny teploty okolitého prostredia.
31. Kedy možno odinštalovať existujúce stabilné hasiace zariadenie?
- Len so súhlasom orgánu vykonávajúceho štátny požiarňový dozor.
  - Len na základe analýzy nebezpečenstva vzniku požiarov.
  - Len so súhlasom jeho výrobcu.
32. Aká hasiaca koncentrácia sa používa v uzatvorenom priestore pri hasení oxidom uhličitým?
- Cca 0,7 až 1 kg  $\text{CO}_2$  na  $1 \text{ m}^3$ .
  - Cca 0,4 až 0,6 kg  $\text{CO}_2$  na  $1 \text{ m}^3$ .
  - Cca 1,5 až 2,0 kg  $\text{CO}_2$  na  $1 \text{ m}^3$ .

33. Aká je hasiaca koncentrácia halónu?
- Cca 10 objemových %.
  - Cca 15 objemových %.
  - Cca 6 objemových %.
34. Čo obsahuje rozvodné potrubie od riadiaceho ventilu po sprchovacie hlavice v sprinklerových stabilných hasiacich zariadeniach so suchým rozvodom?
- Je naplnené vodou.
  - Je naplnené stlačeným vzduchom.
  - Nie je naplnené stlačeným vzduchom.
35. Aký je postup otvárania hlavíc pri spustení drencherového stabilného hasiaceho zariadenia?
- Hlavice sa otvárajú postupne.
  - Sú v činnosti všetky hlavice chráneného priestoru.
  - Hlavice sú uvádzané do činnosti iba manuálne.
36. Aká je požiadavka navrhovania zariadenia na odvod splodín horenia?
- Plocha na prívod vzduchu v obvodových konštrukciách musí byť najmenej taká, ako plocha na odvod splodín horenia.
  - Plocha na prívod vzduchu v obvodových konštrukciách musí byť 1,5 až 2-krát väčšia ako plocha na odvod splodín horenia.
  - Plocha na prívod vzduchu v obvodových konštrukciách musí byť 2,5 až 3-krát väčšia ako plocha na odvod splodín horenia.
37. Akým spôsobom sa uvádza do činnosti zariadenie na hasenie iskier v pneumatických dopravníkoch?
- Manuálne.
  - Diaľkovým ovládaním z veľínu.
  - Automaticky.
38. Ako sa umiestňujú hadicové zariadenia?
- Umiestňujú sa tak, aby uzatváracia armatúra alebo uzatvárací ventil boli najviac vo výške 2 m nad podlahou.
  - Umiestňujú sa tak, aby uzatváracia armatúra alebo uzatvárací ventil boli najviac vo výške 1,3 m nad podlahou.
  - Umiestňujú sa tak, aby uzatváracia armatúra alebo uzatvárací ventil boli najmenej vo výške 2 m nad podlahou.
39. Aká podmienka musí byť splnená pri umiestnení vonkajších hydrantov?
- Musia byť umiestnené viac ako 20 m od objektu.
  - Musia byť umiestnené najviac 20 m od objektu.
  - Musia byť umiestnené mimo požiarneho nebezpečného priestoru najmenej 5 m od stavby.
40. Na aké zariadenia sa podľa spôsobu hasenia členia penové stabilné hasiace zariadenia?
- Na zariadenia s manuálnym a automatickým spúšťaním.
  - Na zariadenia s povrchovým hasením a objemovým hasením.
  - Na zariadenia so suchým potrubím a zaplneným potrubím.

41. Čo zaraďujeme medzi požiarne hasiace a záchranné automobily?  
a) Cisternové automobilové striekačky a dopravné automobily.  
b) Osvetľovací prívies.  
c) Automobilové požiarne plošiny.
42. Čo zaraďujeme medzi výškovú záchrannú automobilovú techniku?  
a) Cisternové automobilové striekačky a dopravné automobily.  
b) Prenosné hasiace prístroje.  
c) Výškové pracovné plošiny a automobilové rebríky.
43. Aký dýchací okruh majú autonómne dýchacie prístroje na stlačený vzduch?  
a) Otvorený.  
b) Uzatvorený.  
c) Kombinovaný.
44. Aký prietok má hasičská prúdnicca s uzáverom „C-52" a s nasadenou hubicou s vnútorným otvorom s priemerom  $\varnothing = 12,5$  mm pri tlaku vody 0,4 MPa, meraným pred prúdniccou?  
a)  $250 \text{ l.min}^{-1}$ .  
b)  $300 \text{ l.min}^{-1}$ .  
c)  $200 \text{ l.min}^{-1}$ .
45. Ktorá z uvedených cisternových automobilových striekačiek je vybavená kombinovaným hasičským čerpadlom (normálny a vysoký tlak)?  
a) CAS K 25 L101.860.  
b) CAS 32 T 815.  
c) CAS 32 T 148.
46. Aký menovitý výkon má prenosná striekačka PS 12 R 1?  
a)  $800 \text{ l.min}^{-1}$ .  
b)  $1\,200 \text{ l.min}^{-1}$ .  
c)  $1\,600 \text{ l.min}^{-1}$ .
47. Aký objem má zabudovaná nádrž na penidlo na CAS K 25 L101.860?  
a) 200 l.  
b) 400 l.  
c) 600 l.
48. Aká hasiaca látka sa najčastejšie používa na hasenie horľavých kvapalín v nádržiach?  
a) Ťažká pena.  
b) Halón.  
c) Voda.
49. Akú dĺžku má prenosný nastavovací rebrík pri použití štyroch dielov?  
a) 6 m.  
b) 8 m.  
c) 4 m.

50. Čo je elektrické zariadenie?
- Je to každé zariadenie používané na výrobu a prenos elektrickej energie.
  - Je to zariadenie na premenu akejkoľvek energie na elektrickú energiu, prenos elektrickej energie, premenu elektrickej energie na inú energiu alebo akumuláciu elektrickej energie.
  - Je to každé zariadenie používané na využitie elektrickej energie.
51. Čo rozumieme pod zvyčajným prevádzkovým stavom elektrického zariadenia?
- Je to stav, počas ktorého zariadenie pracuje v rámci konštrukčných parametrov.
  - Je to stav, počas ktorého zariadenie pracuje pod odborným dohľadom.
  - Je to stav, počas ktorého zariadenie pracuje bez zásahu osôb.
52. Čo je občasný odborný dohľad?
- Je to preukázateľný dohľad povereným zamestnancom v intervaloch určených prevádzkovým predpisom.
  - Je to preukázateľný dohľad odborne spôsobilým a povereným zamestnancom, ktorý vykonáva kontrolu zariadenia v intervaloch určených prevádzkovým predpisom.
  - Je to preukázateľný dohľad odborne spôsobilou osobou a preukázateľne poverenou osobou, ktorá vykonáva kontrolu zariadenia v intervaloch určených v prevádzkovom predpise.
53. Čo sa rozumie pod pojmom kontrola elektrických zariadení?
- Ide o vykonanie merania elektrických veličín zariadenia.
  - Činnosť zameraná na preverenie jeho protipožiarnej bezpečnosti; ak požadovaná činnosť vyžaduje osobitnú odbornú spôsobilosť, vykonáva ju osoba s požadovaným oprávnením.
  - Ide o vizuálnu prehliadku daných technických zariadení na účely preverenia ich protipožiarnej bezpečnosti.
54. Čo tvorí sprievodnú dokumentáciu každého elektrického zariadenia?
- Návod na inštaláciu a použitie.
  - Sprievodná technická dokumentácia, projektová dokumentácia, prevádzková dokumentácia.
  - Protokol o určení prostredia alebo vonkajších vplyvov na elektrické zariadenie.
55. Podľa čoho zabezpečuje prevádzkovateľ vykonávanie pravidelných odborných prehliadok a odborných skúšok elektrických zariadení?
- Podľa rozhodnutia štatutárneho orgánu.
  - Podľa potreby.
  - Podľa všeobecne záväzného právneho predpisu.
56. Aké sú podmienky pri zriaďovaní dočasných elektrických zariadení?
- Nezriaďujú sa v prostrediach s nebezpečenstvom vzniku požiaru alebo výbuchu.
  - Možno ich zriadiť kdekoľvek s výnimkou skladov horľavých kvapalín.
  - Možno ich zriadiť kdekoľvek po schválení osobou s odbornou spôsobilosťou.
57. Ako sa odstraňujú zistené závady a poškodenia bleskozvodu?
- Bez zbytočného odkladu.
  - Po vykonaní odbornej prehliadky a skúšky.

c) Podľa miesta poškodenia v lehotách určených vo všeobecne záväznom právnom predpise.

58. Ako často sa preukázateľne vykonáva kontrola elektrických zariadení počas prevádzky v objektoch a priestoroch, v ktorých sa vykonáva len administratívna činnosť?

a) Každých šesť mesiacov.

b) Denne, mesačne, štvrťročne a ročne.

c) V lehotách určených v prevádzkovom predpise alebo vo všeobecne záväznom predpise.“.

## ČI. II

Tento pokyn nadobúda účinnosť dňom vydania.

Č. p.: PHZ-790/2008

**plk. Ing. Jozef Paluš v. r.**  
prezident  
Hasičského a záchranného zboru

Dostanú: P, V, OO, OPSC, OPE, OPP, OOR a OROS Prezídia HaZZ, PTEÚ MV SR v Bratislave, SŠPO MV SR v Žiline, záchranné brigády HaZZ, HaZÚ hl. mesta SR Bratislavy, krajské riaditeľstvá HaZZ a okresné riaditeľstvá HaZZ

Na vedomie: OZH, OZ SLOVES a OZ KOVO

### Z á z n a m

S pokynom boli oboznámení (dňa-kým) .....  
Opatrenia.....  
Zrušenie vykonal.....  
Kontrolou poverený.....  
Dátum ..... Podpis prezidenta (riaditeľa, veliteľa).....