

CVIČENIE

1. **Pred prípojkovou skriňou musí byť priestor k bezpečnému vykonávaniu obsluhy el. zariadenia minimálne:**
 - a) 0,5 m
 - b) 0,8 m
 - c) 1,2 m
2. **Najčastejšie používaná ochrana pred nebezpečným dotykom živých častí u vzdušného vedenia vn je:**
 - a) zábranou
 - b) krytím
 - c) polohou
3. **Pri neodkladnej resuscitácii pri zástave krvného obehu, po záklone hlavy postihnutého, podľa nových postupov začneme :**
 - a) s nepriamou masážou srdca
 - b) s umelým dýchaním
 - c) uložením postihnutého do zotavovacej polohy
4. **Na hasenie požiaru el. zariadenia je najvhodnejšie použiť:**
 - a) vodný hasiaci prístroj
 - b) CO₂ (snehový) hasiaci prístroj
 - c) tetrachlórový hasiaci prístroj
5. **Ak je pomer šírky k dĺžke objektu 1:5 a menší, pripadá jeden zvod bleskozvodu na každých:**
 - a) 30 m dĺžky objektu
 - b) 15 m dĺžky objektu
 - c) 15 m obvodu objektu
6. **Telefónne číslo rýchlej zdravotnej pomoci je :**
 - a) 150
 - b) 155
 - c) 158
7. **Akou farbou sa označuje izolovaný ochranný vodič v striedavej rozvodnej sústave TN ?**
 - a) zelenou
 - b) svetlomodrou
 - c) zelenožltou
8. **Malé napätie elektrického zariadenia sa rozumie napätie s hodnotou do :**
 - a) 50 V
 - b) 100 V
 - c) 500 V
9. **Aká je frekvencia stláčania pri nepriamej masáži srdca pri oživovaní dospelého postihnutého ?**
 - a) 12 až 16 krát za minútu
 - b) 100 krát za minútu
 - c) 25 až 30 krát za minútu
10. **Zamestnávateľ je povinný spísať záznam o registrovanom pracovnom úraze od oznámenia vzniku úrazu najneskoršie do :**
 - a) 4 dní
 - b) 6 dní
 - c) 8 dní

11. **Čo znamená skratka CENELEC ?**
- a) združenie elektrotechnikov v EÚ
 - b) európsku komisiu pre normalizáciu v EÚ
 - c) názov elektrotechnického koncernu
12. **Ochrana prúdovým chráničom sa považuje za doplnkovú k ochranám v normálnej prevádzke živých častí, ak sa použije prúdový chránič s menovitým vypínacím rozdielovým prúdom nepresahujúcim hodnotu:**
- a) 35 mA
 - b) 30 mA
 - c) 40 mA
13. **Čo vyjadruje termín "úraz elektrickým prúdom ?**
- a) poškodenie zdravia človeka
 - b) otrava a infekcia z popáleniny
 - c) patofyziologický účinok el.prúdu, ktorý prechádza telom človeka alebo zvieratá
14. **Čo znamená skratka IEC ?**
- a) medzinárodnú normalizačnú organizáciu s celosvetovou pôsobnosťou
 - b) združenie elektrotechnických podnikov
 - c) certifikačnú známku v EÚ
15. **Akým kódom sa označuje 4 žilový kábel, ktorý má aj ochrannú žilu ?**
- a) 4D
 - b) 4A
 - c) 4B
16. **Vo vnútorných priestoroch, prístupných aj pracovníkom bez elektrotecníckej kvalifikácie, musí byť vzdialenosť živých častí vo vodorovnom smere od stanovišťa minimálne:**
- a) 1,25 m
 - b) 3 m
 - c) 5 m
17. **V zmysle STN-EN 60073:6/2002 má červená farba svetelného návestia význam:**
- a) nebezpečie
 - b) normálny stav
 - c) zvláštny význam
18. **Pri použití ochrany samočinným odpojením napájania v sieti TN, musí nastať vypnutie ochranného zariadenia od zdroja v čase kratšom ako :**
- a) 0,1 sekundy
 - b) 0,5 sekundy
 - c) 0,4 sekundy
19. **Aký stupeň ochrany krytím pred vniknutím vody predstavuje označenie IP X2 ?**
- a) pred striekaním vody
 - b) pred kvapkajúcou vodou do sklonu 15° od zvislice
 - c) pred kvapkajúcou vodou do sklonu 60° od zvislice
20. **Aká je hranica znesiteľnosti striedavého prúdu, ktorá môže vzniknúť v obvode uzavretom cez ľudské telo ?**
- a) 30 mA
 - b) 25 mA
 - c) 10 mA

21. Ako označujeme vodič, ktorý plní funkciu neutrálneho aj ochranného vodiča ?
- a) N
 - b) PEN
 - c) PE
22. Na práce, ktoré sa často opakujú v elektrických rozvodniach VN a VVN sa "B" príkaz vypisovať :
- a) nemusí
 - b) nesmie
 - c) musí
23. Medzi aké prostredia patrí vonkajšie prostredie ?
- a) zložené
 - b) jednoduché
 - c) pasívne
24. Pri súbehu káblového vedenia nn s oznamovacím telefónnym vedením v dĺžke viac ako 6m, majú byť obe vedenia od seba najmenej
- a) 3 cm
 - b) 5cm
 - c) 10cm
25. Pravidelná revízia el. inštalácie v administratívnych budovách sa musí vykonávať podľa prílohy č.8 vyhl. č. 508/2009
- a) každé 2 roky
 - b) každé 3 roky
 - c) každých 5 rokov
26. Kto zodpovedá za dodržiavanie bezpečnostných predpisov pri práci na el. zariadení podľa pokynov ?
- a) pracovník, ktorý spĺňa §21 vyhl. 508/2009
 - b) pracovník, ktorý vydal pokyny
 - c) pracovník, ktorému boli vydané pokyny a ktorý spĺňa §22 vyhl. č. 508/2009
27. U postihnutého pri úraze el. prúdom sa prednostne zisťuje:
- a) kontrola životných funkcií
 - b) či nie je poranený
 - c) či nemá zlomeninu
28. Grafická značka  , ktorá sa používa k označeniu na el. predmetoch má význam:
- a) vonkajšie vyhotovenie
 - b) nepremokavé vyhotovenie
 - c) vyhotovenie do vlhka
29. Bezpečnostné značky, štvorcového alebo obdĺžnikového tvaru, s bielymi symbolmi na zelenom podklade, znamenajú:
- a) záchrana- informácia o podmienkach bezpečnosti
 - b) príkaz
 - c) zákaz
30. Podľa ktorého § vyhl.č. 508/2009 je pracovník poučený (poučená osoba) vo vzťahu k el. zariadeniam?
- a) § 19
 - b) § 20
 - c) § 21