

Otázky a úlohy:

1. Uveďte rozdiel medzi technickou normou a technickým predpisom.
2. Vysvetlite rozdiel medzi elektrickou inštaláciou a elektrickým zariadením.
3. Najčastejšie používaná ochrana pred nebezpečným dotykom živých častí u vzdušného vedenia VN je:
4. Pred prípojkovou skriňou musí byť priestor k bezpečnému vykonávaniu obsluhy el. zariadenia minimálne:
5. Pri neodkladnej resuscitácii pri zástave krvného obehu, po záklone hlavy postihnutého podľa nových postupov začneme :
6. Ak je pomer šírky k dĺžke objektu 1:5 a menší, pripadá jeden zvod bleskozvodu na každých:
7. Aká je frekvencia dýchania z pľúc do pľúc pri oživovaní dospelého postihnutého ?
8. Akou farbou sa označuje izolovaný stredný vodič v striedavej rozvodnej sústave TN ?
9. Čo vyjadruje termín "úraz elektrickým prúdom ?"
10. Čo znamená skratka CENELEC ?
11. Malé napätie elektrického zariadenia sa rozumie napätie s hodnotou do :
12. Na hasenie požiaru el. zariadenia je najvhodnejšie použiť:
13. Telefónne číslo stanice záchranej služby je :
14. Zamestnávateľ je povinný spísať záznam o registrovanom pracovnom úraze od oznámenia do....
15. Čo znamená skratka IEC ?
16. Vo vnútorných priestoroch, prístupných aj pracovníkom bez elektrotechnickej kvalifikácie, musí byť vzdialenosť živých častí vo vodorovnom smere od stanovišťa minimálne:

17. Akým kódom sa označuje 4 žilový kábel, ktorý má aj ochrannú žilu ?
18. Aká je hranica znesiteľnosti striedavého prúdu, ktorá môže vzniknúť v obvode uzavretom cez ľudské telo ?
19. Pri použití ochrany samočinným odpojením napájania v sieti TN, musí nastať vypnutie ochranného zariadenia od zdroja v čase kratšom ako :
20. Ako označujeme vodič, ktorý plní funkciu neutrálneho aj ochranného vodiča ?
21. Aký stupeň ochrany krytím pred vniknutím vody predstavuje označenie IP X2 ?
22. Medzi aké prostredia patrí vonkajšie prostredie ?
23. Na práce, ktoré sa často opakujú v elektrických rozvodniach VN a VVN sa príkaz "B" vypisovať :
24. V zmysle STN-EN 60073:6/2002 má červená farba svetelného návestia význam:
25. Kto zodpovedá za dodržovanie bezpečnostných predpisov pri práci na el. zariadení podľa pokynov ?
26. Pravidelná revízia el. zariadenia v administratívnych budovách sa musí vykonávať podľa vyhl. č. 508/2009 každých...
27. Pri súbehu káblového vedenia NN s oznamovacím telefónnym vedením v dĺžke viac ako 6m, majú byť obe vedenia od seba najmenej
28. Podľa ktorého § vyhl. č. 508/2009 je pracovník poučený vo vzťahu k el. zariadenia?
29. Bezpečnostné tabuľky, štvorcového alebo obdĺžnikového tvaru, s bielymi písmenami na zelenom podklade, znamenajú
30. U postihnutého pri úraze el. prúdom sa prednostne zisťuje:
31. Popíšte správny postup pri poskytovaní 1. pomoci po úraze el. prúdom.
32. Aký význam majú jednotlivé písmena pri označovaní rozvodných sietí?

