

# Elektrotechnická spôsobilosť

Správna je vždy iba jedna odpoveď

1. EZ triedy ochrany I:
  - A ochrana je zabezpečená napájaním zo zdroja bezpečného napätia (SELV)
  - B nemajú miesto na pripojenie neživej vodivej sústavy k ochrannému vodiču
  - C majú pripojenú neživú vodivú sústavu na ochranný vodič EI
  - D majú zosilnenú izoláciu bez možnosti pripojenia ochranného vodiča
2. EZ triedy ochrany II:
  - A sú určené na použitie výhradne v laboratóriách
  - B majú vývod pre pripojenie na ochranný vodič EI
  - C sú chránené len základnou izoláciou
  - D nepripájajú sa na ochranný vodič EI
3. Pri označovaní typov EI 1. písmeno:
  - A vyjadruje vzťah k zdroju - sieť a uzemnenia
  - B vyjadruje vzťah k spotrebiču - neživých sústav v rozvode a uzemnenia
  - C vyjadruje usporiadanie neutrálnych a ochranných vodičov
  - D vyjadruje akú triedu ochrany EI
4. Zapojenie vodičov jednofázovej zásuvky v sieti TN - S (pohľad spredu):
  - A ľavá dužinka - L1, kolík - N, pravá dužinka - PE
  - B ľavá dužinka - N, kolík - PE, pravá dužinka - L1
  - C ľavá dužinka - L1, kolík - PE, pravá dužinka - PE vedený od kolíka
  - D ľavá dužinka - L1, kolík - PE, pravá dužinka - N
5. EZ triedy ochrany III má ochranu pred úrazom el. prúdom zabezpečenú
  - A iba základnou izoláciou
  - B zosilnenou izoláciou
  - C pripojením neživej vodivej sústavy na ochranný vodič EI
  - D napájaním zo zdroja bezpečného napätia (SELV)
6. Svorka pre pripojenie 2. fázového vodiča má označenie:
  - A U
  - B W
  - C V
  - D L1

---

7. EZ triedy ochrany O:

- A ich použitie je pre širokú verejnú zakázané
- B ochrana pred úrazom el. prúdom je zabezpečená zosilnenou izoláciou
- C pripája sa k nim ochranný vodič EI
- D pred úrazom el. prúdom sú chránené dvojitou izoláciou a ochranným vodičom

8. Farba vodiča PEN je:

- A hnedá
- B bledomodrá
- C zelenožltá
- D zelenožltá s bledomodrými koncami

9. Pri signalizácii oznamovacej žltou farbou je nutné vykonať :

- A núdzové zastavenie
- B zásah k zábrane nebezpečnej situácie
- C nič, všetko je v poriadku
- D prikázanú akciu

10. Bezpečnejšia je :

- A TN - C
- B TN - S
- C TN - C a TN - S sú rovnako bezpečné
- D ani jedna možnosť nie je správna