

5. ISPIT ZNANJA

1. ZAŠTITNE MJERE

- Imamo 3 zaštitne mjere:
 - **osnovna zaštita (zaštita od izravnog ili direktnog dodira)**
 - Sprječavanje dodira dijelova pod naponom
 - **zaštita od neizravnog (indirektnog) dodira.**
 - Zaštita djelova od dodira koji su pod napon došli radi kvara
 - **Zaštita sa uređajima diferencijalne struje (FID)**
 - Zaštita pri pojavi struje curenja.

2. VRSTE UZEMLJENJA

○ Imamo 3 vrste uzemljenja:

- **Zaštitno uzemljenje**

- uzemljenje izloženih vodljivih dijelova el. uređaja, koji nisu dio strujnog kruga, a na dohvatu su čovjeka.

- **Radno (pogonsko) uzemljenje**

- uzemljenje vodljivih dijelova el. uređaja koji su dio strujnog kruga.

- **Gromobransko uzemljenje**

- služi za zaštitu objekata od atmosferskog pražnjenja.

3. KUĆNI PRIKLJUČAK

- Kućni priključak je veza između obračunskoga mjernog mjesta u kućnoj instalaciji i vanjske niskonaponske razdjelne mreže.
- Prema namjeni može biti **stalni** ili **privremeni**.
- Prema broju faznih vodiča može biti **jednofazni** ili **trofazni**.
- Prema izvedbi može biti:
 - Podzemni (kabelski)
 - Veća pouzdanosti i zaštita od vremenskih nepogoda.
 - Koristi se u pravilu kabel tipa PPOO - A
 - Nazdezmni (goli vodič ili SKS kabel)
 - Često kod starijih objekata ili u područjima gdje podzemna infrastruktura nije izvedena.
 - U pravilu se koristi kabel tipa X 00-A