



## PREVERJANJE ELEKTRIČNIH INŠTALACIJ



### Zakaj je potrebno preverjanje električnih inštalacij?

Na električnih inštalacijah pogosto nastanejo napake v vezavah, slabi spoji med vodniki, poškodbe opreme..slaba izolacija. Poleg tega lahko odpove tudi zaščita pred električnim udarom oziroma se poslabšajo pogoji za varno delovanje, posledica tega pa je lahko tudi pojav požara. S preverjanjem električnih inštalacij oziroma meritvami pa preverimo stanje ter ustreznost inštalacij in zagotovimo kvalitetno, varno in zanesljivo delovanje.

### Kaj določa zakonodaja?

Po veljavni zakonodaji je uporabnik električnih inštalacij in naprav dolžan skrbeti za neoporečnost in predpisano vzdrževanje električnih naprav in napeljav, ter s tem zdravje in življenje ljudi. Zaradi tega morajo biti električne instalacije, posebej pa še kvalitetna zaščita pred električnim udarom, izolacijska trdnost, zaščitne, obratovalne in strelovodne ozemljitve, periodično preverjane, pregledane in kontrolirane z meritvami.

### Podjetje Elektroservisi, d.d. izvaja zakonsko zahtevane meritve.

- Merjenje DC izolacijske upornosti
- Merjenje neprekinjenosti zaščitnega vodnika PE
- Merjenje upornosti kratkostične in okvarne zanke
- FID preizkus z možnostjo blokade izklop
- Preverjanje strelovodov
- Merjenje ozemljitev po 2 vodni in 3-vodni metodi
- Merjenje odhajajočih tokov

**Elektroservisi, d.d.**

Dobrave 6

1236 Trzin

[info@elektroservisi.si](mailto:info@elektroservisi.si)

[www.elektroservisi.si](http://www.elektroservisi.si)

**Laboratorij in servis**

Bukovica 4b

1217 Vodice

Sprejemna pisarna

Azra Krupić

Tel: 01 83 32 470

[azra.krupic@elektroservisi.si](mailto:azra.krupic@elektroservisi.si)

Vodja oddelka

Luka Paulini

Tel: 041 806 615

[luka.paulini@elektroservisi.si](mailto:luka.paulini@elektroservisi.si)



**ELEKTROSERVISI**

## **MERITVE NA SREDNJI NAPETOSTI**



**Preizkušanje izolacijske trdnosti kabla**

**Merjenje izolacijskega toka skozi plašč kabla**

**Preizkušanje z DC metodo do 80 kV**

**Vse vrste kablov do 35 kV**

**Kontrola točnosti napetostnih merilnih transformatorjev do 35 kV**

**Kontrola točnosti tokovnih merilnih transformatorjev do 1kA**



**Elektroservisi, d.d.**  
Dobrave 6

1236 Trzin

info@elektroservisi.si  
www.elektroservisi.si

**Laboratorij in servis**  
Bukovica 4b  
1217 Vodice

Sprejemna pisarna  
Azra Krupić  
Tel: 01 83 32 470  
azra.krupic@elektroservisi.si

Vodja oddelka  
Luka Paulini  
Tel: 041 806 615  
luka.paulini@elektroservisi.si