

Elektrotehnički institut DEC d.o.o. Zrenjanin za merenja i ispitivanja



Usluge iz oblasti elektroenergetike

- pronalaženje i saniranje kvara na sn i nn kablovima
- identifikacija trase kablova
- revizija i remont transformatora i trafo-postrojenja
- ispitivanje relejne zaštite (primarne i sekundarne)
- ispitivanje prelaznih otpora kontakata prekidača i rastavljača
- ispitivanje el. izolacije kablova
- ispitivanje el. otpornosti namotaja sn transformatora i motora
- termovizijsko ispitivanje opreme i postrojenja
- detekcija parcijalnih pražnjenja na transformatorima i opremi
- ispitivanje dielektrične čvrstoće transformatorskog ulja
- regeneracija transformatorskog ulja (sušenje, filtriranje i degasifikacija)
- ispitivanje zaštitne opreme u trafostanicama (rukavica, čizama, vn indikatora motki za uzemljenje i manipulaciju, prostirki, klupica, klešta za osigurače...)
- provera ispravnosti brojila el. energije na licu mesta
- merenje i analiza kvaliteta isporučene el. energije
- merenje el. otpornosti uzemljenja
- ispitivanje napona dodira i koraka
- ispitivanje vakuum prekidača
- kontrola kapaciteta aku baterija

Ispitivanje nn električnih instalacija za:

- tehnički prijem
- legalizaciju
- priključenje na elektrodistributivnu mrežu

Ispitivanje gromobranskih instalacija

- novih i rekonstruisanih
- preventivno i periodično

Pregled (baždarenje i kalibracija) u našoj laboratoriji merila za:

- ispitivanje električnih instalacija, merenje otpora izolacije, uzemljenja...
- sve elektromagnetne veličine: struja, napon, frekvencija, snaga, energija, električni otpor, kapacitet, faktor snage...

Ispitivanje gasnih instalacija i katodne zaštite

