
SPECIFIKACIJA RADOVA PRILIKOM REVIZIJE I REMONTA **TRAFO STANICE**

Radovi koji obuhvataju revizije i remonte transformatorskih stanica čine poslovi na ispitivanje transformatora snage, podešavanje i ispitivanje rasklopne tehnike, ispitivanje zaštite, pregled stanja kablovskih glava i HTZ opreme i drugo na svim standardnim naponskim nivoima 110/35, 35/10 i 10/0,4kV kao i na drugim nestandardnim naponskim nivoima.

Najčešće su oguhvaćeni sledeći radovi:

Transformator:

- Ispitivanje otpora izolovanosti namotaja
- Ispitivanje otpora namotaja
- Termovizijsko ispitivanje transformatora
- Zamena silikagela
- Ispitivanje dielektrične probojnosti ulja
- Ispitivanje buholc relea
- Ispitivanje kontaktnog termometra
- Ispitivanje diferencijalne zaštite
- Ispitivanje kazanske zaštite
- Filtriranje ulja
- Zamena ulja
- Kompletna zamena zaptivača
- Zamena NN i VN izolatora
- Zamena oštećenih dihtunga, na licu mesta ili u radionici

Rasklopna tehnika:

- Ispitivanje sa podešavanjem sabirničkih rastavljača, prekidača, izlaznih rastavljača sa noževima za uzemljenje
- Ispitivanje pada napona na kontaktima
- Ispitivanje i podešavanje prekostrujne zaštite
- Sekundarno i primarno ispitivanje i podešavanje relea

Pregledi i remont ostale opreme:

- Provera NN opreme u razvodu niskog napona
- Provera VN opreme u razvodu visokonaponske opreme
- Provera merne opreme
- Provera stanja obavezne opreme u trafo stanici (izolacioni tepih, čizme, rukavice, izolaciono postolje, izolaciona šipka, jednopolna šema, aparat za gašenje požara i dr.)
- Provera funkcionisanja kondenzatorskih baterija za kompenzaciju reaktivne energije
- i dr.

Izrada izveštaja o ispitivanjima i merenjima

- Izrada izveštaja sa rezultatima merenje
- predlog mera za otklanjanje uočenih nedostataka