



## SERVIS TRAFO-STANICA

Generalno čišćenje i pregled građevinskog dela trafostanice

- Generalno čišćenje elektroenergetskog dela trafostanice i to: ćelija VN i NN, transformatora i kondenzatorskih baterija
- Kontrola zategnutosti svih zavrtnjeva i potrebno dotezanje na svoj energetskoj opremi ( Cu šine, VN ćelije, NN ćelije, transformatori, kablove glave...)
- VN ćelije
- Remont rastavljača snage (ulaz, izlaz, spojna, trafo...), obuhvata vizuelnu kontrolu, podešavanje rada, podmazivanje, funkcionalnu proveru
- NN ćelije
- remont NN prekidača obuhvata vizuelnu kontrolu, podešavanje rada, podmazivanje, funkcionalnu proveru
- Transformatori
- Vizuelni pregled
- čišćenje i brisanje izolatora i ploče transformatora
- sanacija eventualnog curenja ulja putem dotezana ili zamene zaptivača na izolatorima, Buholcu, ručici regulatora i vezi konzervator-trafo sud
- kontrola ispravnosti Buholca, kontaktog termometra i pokazivača nivoa ulja
- kontrola položaja besteretnog regulatora napona
- zamena silikagela u svim transformatorima
- kontrola radnog zvuka transformatora
- po potrebi dolivanje trafoutlja ( ulje obezbeđuje naručioc )
- merenje otpora izolacije megaommetrom 2,5-5 kV
- merenje dielektrične otpornosti trafoutlja ( po proceduri istakanje ulja oko cca 2l pa potom uzimanje uzoraka za ispitivanje)
- provera zaštite transformatora
- buholc - isključenje
- kontakti termometar - isključenje
- puštanje u rad transformatora
- Provera kondenzatorskih baterija i funkcionisanja uređaja za automatsko uključenje
- Merenje otpora uzemljivača sa kontrolom galvanske povezanosti elemenata vezanih na uzemljivač
- Pregled i konstatacija stanja zatečene opreme za ličnu zaštitu i potrebnu manipulacionu opremu
- Pregled, podešavanje i podmazivanje vrata i bravica na ćelijama
- Izrada izveštaja i izdavanje atesta