

Servis a revize transformátorů bez vytažení aktivní části transformátoru

Pravidelný servis

- Pravidelný servis provádíme na pracovní pozici zajištěného transformátoru.
- zhodnocení stavu transformátoru naším technikem
- silové odpojení transformátoru na průchodkách
- elektrické měření před zahájením prací
- kontrola olejítěsnosti nádoby, průchodek, ventilů a armatur, chladicího systému
- očištění celého transformátoru
- kontrola stavu konzervátoru a olejoznaků
- kontrola hladiny olejové náplně
- kontrola plynového, Buchholzova relé, teploměrů, olejoznaků, vaku konzervátoru a ostatních ochranných zařízení
- kontrola funkce a směru otáčení ventilátorů
- výměna silikagelové náplně vysoušečů, případně kontrola funkce elektronických vysoušečů
- kontrola svorkové skříně a jejího vybavení, vyčištění, kontrola dotažení svorek, jejich konzervace
- prohlídka kabeláže po celém transformátoru
- kontrola stavu nátěru, provedení drobných oprav nátěru
- kontrola funkce přepínače odboček a motorového pohonu
- elektrická měření transformátoru po provedených pracích
- odběr a rozbor transformátorového oleje z nádoby transformátoru a nádoby přepínače
- kontrola odvodu vzduchu transformátoru
- silové připojení transformátoru na průchodkách
- provedení funkčních zkoušek transformátoru
- vyhotovení protokolu o měření a zkouškách