

## Revize transformátoru

Revize transformátoru provádíme na pracovní pozici zajištěného transformátoru, v revizní věži zákazníka nebo v našich montážních prostorech. Manipulaci a převoz transformátoru zajistíme na přání zákazníka.

- zhodnocení stavu transformátoru naším technikem
- silové odpojení transformátoru na průchodkách
- elektrické měření před zahájením prací
- odběr vzorku olejové náplně pro vstupní diagnostiku
- očištění transformátoru
- kontrola olejčitosti nádoby, konzervátoru
- odčerpání olejové náplně stroje
- přetěsnění průchodek, armatur, potrubí, klappek, svárů
- výměna průchodek
- demontáž a přetěsnění chladicího systému
- revize, kontrola funkce a přetěsnění ochranných relé, teploměrů, termostátů, olejov. značek a ostatních ochranných zařízení s případnou výměnou
- revize kabeláže po celém transformátoru s případnou výměnou
- revize dilatační nádoby vč. výměny skle olejov. značek, kontrola těsnosti pryžového vaku, je-li instalován
- kontrola svorkové skříně a jejího vybavení, vyčištění, kontrola dotažení svorek, jejich konzervace, případná výměna vybavení
- revize přepínače odboček s vytažením vložky a výměnou olejové náplně
- revize motorového pohonu
- kompletní obnova nátěru transformátoru
- zpětná montáž všech komponentů transformátoru
- provedení funkčních zkoušek transformátoru a ochranných zařízení
- plnění transformátoru původní nebo novou olejovou náplní
- úprava transformátorového oleje - odplynění, filtrace, regenerace
- sušení vinutí transformátoru LF technologií
- výměna silikagelové náplně vysoušeče nebo kontrola funkce elektronických vysoušečů
- odběr vzorku olejové náplně k diagnostice
- závěrečné elektrické měření stroje