

## ► Optimalizace ztrát, ultranízký hluk a správné chlazení transformátorů

Firma Elpro-Energo, s.r.o. se vždy snažila a snaží vystupovat jako odborná firma v oblasti vysokého napětí. Z hlediska výrobků jsou to hlavně transformátory vn, měřicí transformátory vn a svodiče přepětí vn, včetně zajištění dodávek a poradenství s jejich návrhem, projek-



továním a provozem. U transformátorů vn se firma snaží neustále poukazovat na význam tepelných ztrát transformátorů, rychlost návratnosti investice do snížených ztrát transformátorů, technologické hranice, možnosti a novinky dnešní doby. Ztráty sériově vyráběných transformátorů se neustále snižují a čas návrat-

nosti investice do snížených ztrát transformátorů se vlivem růstu ceny elektrické energie neustále zkracuje. Elpro-Energo může nabídnout doložitelné případy, kdy se transformátory s extrémně nízkými tepelnými ztrátami zaplatí do dvou let a ušetřené částky se pohybují i v hodnotě 3 % ceny elektrické energie. Mimo optimalizací tepelných ztrát transformátorů se firma také zabývá návrhem vhodného chlazení a garantovaného hluku transformátorů. Nesprávné chlazení může zapříčinit zkrácení životnosti z plánovaných 40 let na 2 roky. Údržba transformátorů dodávaných firmou Elpro-Energo je minimální. U hermetických olejových transformátorů odpadá údržba úplně.

Více se o problematice optimalizace tepelných ztrát, správného chlazení a i o údržbě transformátorů lze dočíst na internetových stránkách firmy. Pracovníci firmy se rádi se svými zkušenostmi podělí. Firma Elpro-Energo na trhu déle než patnáct let a za tu dobu dodala do České republiky přes 13 600 olejových a 3 500 suchých transformátorů.

**Elpro-Energo, s. r. o.**

**tel.: 558 999 331**

**e-mail: [info@elpro-energo.cz](mailto:info@elpro-energo.cz)**

**[www.elpro-energo.cz](http://www.elpro-energo.cz)**