

Rozsah činnosti zkušebny E 47
ELPROINVEST s.r.o. - Liberec,
středisko transformátorů, Jablonec nad Nisou

| Číslo | Název a předmět zkoušky |
|--------------|--|
| 3. | Měření a diagnostika elektrických strojů netočivých |
| 3.1 | měření izolačního odporu |
| 3.9 | zkouška napětím: |
| 3.9.1 | střídavým přiloženým |
| 3.9.2 | střídavým indukovaným |
| 3.11 | měření naprázdno u výkonového transformátoru |
| 3.12 | měření nakrátko u výkonového transformátoru |
| 3.13 | měření převodu výkonového transformátoru |
| 4. | Rozbory izolačních olejů |
| 4.1 | relativní mezipovrchové napětí na rozhraní olej-voda: |
| 4.1.1 | kapáním |
| 4.9 | určení průrazného napětí při síťovém kmitočtu |
| 4.10 | obsah vody v izolačním oleji |
| 15. | Měření oteplení elektrických rozvodných zařízení |
| 15.1 | termovizní měření |
| 20. | Odběry vzorků pro laboratorní rozbory |
| 20.1 | Elektroizolační kapaliny |
| 20.1.1 | pro fyzikální a chemické parametry |

- Činnost ad 3) je vykonávána ve vysokonapěťové zkušebně opravny transformátorů,
- činnost ad 4) je vykonávána v olejové laboratoři, která je součástí opravny,
- činnost ad 15) je vykonávána na el. zařízeních přímo v terénu,
- vzorky oleje ad 20) jsou z transformátorů odebírány jak v opravně, tak i v terénu.