

Rozsah činnosti zkušebny E 42

ELBEK, s.r.o. – Příbovce

Číslo	Název a předmět zkoušky
3.	Měření a diagnostika elektrických strojů netočivých
3.1	měření izolačního odporu
3.2	měření kapacity a ztrátového činitele $\tan \delta$
3.10	měření odporu vinutí
4.	Rozbory izolačních olejů
4.1	relativní mezipovrchové napětí na rozhraní olej-voda:
4.1.1	kapáním
4.2	stanovení čísla kyselosti
4.2.1	kolorimetricky (titračně)
4.3	určení ztrátového činitele a relativní permitivity:
4.3.1	Scheringovým můstkem ve vyhřívací komoře
4.4	určení vnitřní rezistivity při stejnosměrném napětí:
4.4.1	měřičem malých proudů
4.9	určení průrazného napětí při síťovém kmitočtu
4.10	obsah vody v izolačním oleji
6.	Diagnostika stavu plynové náplně zařízení plněných SF6
6.1	stanovení obsahu vody
6.2	stanovení čistoty plynu
7.	Zkoušky kabelů a kabelových souborů
7.2.	měření izolačního odporu
7.3.	měření částečných výbojů
7.4	zkouška napětím:
7.4.1	Stejnosemárným
7.4.2	střídavým nízkého kmitočtu (0,1 Hz)
7.5	ztrátového činitele $\tan \delta$ při 0,1 Hz
8.	Zkoušky svodičů přepětí
8.1	ventilové bleskojistky:
8.1.1	měření svodového proudu
8.1.2	měření střídavého zapalovacího napětí
11.	Zkoušky spínacích přístrojů
11.3	měření soudobosti a časů spínání
11.4	měření dynamických charakteristik vypínačů
11.5	měření statického odporu hlavní proudové dráhy
20.	Odběry vzorků pro laboratorní rozbory
20.1	Elektroizolační kapaliny
20.1.1	pro fyzikální a chemické parametry
20.1.2	pro DGA
20.3	SF 6