

Rozsah činnosti zkušebny E 45

Zkušebna vn a vvn - Hodonín

Číslo	Název a předmět zkoušky
1.	Zkoušky ochranných a pracovních pomůcek
1.1	zkoušečky napětí
1.2	fázovací soupravy
1.3	manipulační tyče, záchranné háky, tyče zkratovací soupravy
1.4	dielektrické rukavice
1.5	dielektrická obuv
1.6	pomůcky pro práce pod napětím
1.6.1	izolační tyče a přípevňovací zařízení
1.6.2	vodivé obleky
1.6.3	ruční náradí
1.6.4	rukávy a izolační materiály
1.6.5	mobilitní pracovní plošiny
1.6.6	izolační koberce
1.6.7	izolační příkrývky
1.6.8	pevné ochranné kryty
1.6.9	izolační žebříky
1.6.10	ohebné kryty vodičů
1.6.11	teleskopické tyče
2	Měření a diagnostika elektrických strojů točivých
2.1	měření izolačního odporu vinutí
2.2	měření kapacity a ztrátového činitele $\text{tg } \delta$
2.4	zkouška střídavým napětím 50 Hz
2.5	zkouška stejnosměrným napětím
3.	Měření a diagnostika elektrických strojů netočivých
3.1	měření izolačního odporu
3.2	měření kapacity a ztrátového činitele $\text{tg } \delta$
3.9	zkouška napětím:
3.9.1	střídavým přiloženým
3.9.2	střídavým indukovaným
3.10	měření odporu vinutí
3.13	měření převodu, skupiny spojení a natočení fází výkonového transformátoru
4.	Rozbory izolačních olejů
4.9	určení průrazného napětí při síťovém kmitočtu
4.10	obsah vody v izolačním oleji
7.	Zkoušky kabelů a kabelových souborů
7.1	měření činného (ohmického) odporu jader
7.2	měření izolačního odporu
7.4	zkouška napětím:
7.4.1	stejnosměrným
8.	Zkoušky svodičů přepětí
8.1	ventilové bleskojistky:
8.1.1	měření svodového proudu
8.2	omezovače přepětí:
8.2.1	měření svodového proudu 50 Hz
9.	Zkoušky izolátorů a izolátorových závěsů
9.1	zkouška střídavým napětím
10.	Zkoušky rozvaděčů
10.1	měření izolačního odporu
10.2	zkouška střídavým napětím

10.4	měření přechodového odporu
11.	Zkoušky spínacích přístrojů
11.1	zkouška střídavým napětím
20.	Odběry vzorků pro laboratorní rozbor
20.1	Elektroizolační kapaliny
20.1.1	pro fyzikální a chemické parametry