

Rozsah činnosti zkušebny E 56

Strojírny a stavby Třinec, a.s.

Číslo	Název a předmět zkoušky
1.	Zkoušky ochranných a pracovních pomůcek
1.4	dielektrické rukavice
2	Měření a diagnostika elektrických strojů točivých
2.1	měření izolačního odporu vinutí
2.4	zkouška střídavým napětím 50 Hz
2.5	zkouška stejnosměrným napětím
2.8	závitová impulsní zkouška
3.	Měření a diagnostika elektrických strojů netočivých
3.1	měření izolačního odporu
3.9	zkouška napětím:
3.9.1	střídavým přiloženým
3.10	měření odporu vinutí
3.11	měření proudu a ztrát naprázdno výkonového transformátoru
3.12	měření napětí a ztrát nakrátko výkonového transformátoru
3.13	měření převodu, skupiny spojení a natočení fází výkonového transformátoru
4.	Rozbory izolačních olejů
4.9	určení průrazného napětí při síťovém kmitočtu
7.	Zkoušky kabelů a kabelových souborů
7.2	měření izolačního odporu
7.3	měření částečných výbojů
7.4	zkouška napětím:
7.4.1	stejnosměrným
10.	Zkoušky rozvaděčů
10.1	měření izolačního odporu
10.2	zkouška střídavým napětím
11.	Zkoušky spínacích přístrojů
11.1	zkouška střídavým napětím
15.	Měření oteplení elektrických rozvodných zařízení
15.2	teploměry a termočlánky
20.	Odběry vzorků pro laboratorní rozbory
20.1	Elektroizolační kapaliny
20.1.1	pro fyzikální a chemické parametry

Poznámka:

Součástí zkušebny je i kalibrační laboratoř elektrických veličin, která je pro svoji činnost akreditována ČIA jako kalibrační laboratoř č. 2241 – v současné době probíhá audit k obnově stávajícího osvědčení č. 29/2014 z 15.1.2014.