

Rozsah činnosti zkušebny E 14

Zkušobné laboratórium VVÚŽ – pracovisko Vrútky, zkušobňa vvn

Číslo	Název a predmet zkoušky
1.	Zkoušky ochranných a pracovních pomůcek
1.1	zkoušečky napětí
1.2	fázovací soupravy
1.3	izolační tyče, záchranné háky
1.4	dielektrické rukavice
1.5	dielektrická obuv
1.6	pomůcky pro práce pod napětím
1.6.1	izolační tyče a připevňovací zařízení
1.6.2	vodivé obleky
1.6.3	ruční nářadí
1.6.4	rukávy a izolační materiály
1.6.5	mobilní 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	ohébné kryty vodičů
1.6.11	teleskopické tyče
1.7	uzemňovací a zkratovací soupravy
3.	Měření a diagnostika elektrických strojů netočivých
3.10	měření odporu vinutí
9.	Zkoušky izolátorů a izolátorových závěsů
9.1	zkouška střídavým napětím
9.2	zkouška impulsním napětím
14.	Měření velkých zemnicích soustav
14.1	dotykové a krokové napětí
14.2	celkový odpor
15.	Měření oteplení elektrických rozvodných zařízení
15.1	termovizní měření
16.	Měření v rámci EMC
16.1	měření kvality elektrického napětí (velikost napětí, pokles napětí a přepětí, harmonické zkreslení, nesymetrie a rychlé změny napětí – flickr)
16.2	měření elmag. pole v pásmu vlivu elektrizační soustavy
16.3	měření vf. rušení od venkovních vedení a zařízení vn a vvn
16.4	zkoušky odolnosti zařízení proti rušení rázovým impulsem
20.	Odběry vzorků pro laboratorní rozbory
20.1	Elektroizolační kapaliny
20.1.1	pro fyzikální a chemické parametry
20.1.2	pro DGA

Podmínky:

- Činnosti ad 1. a 9. jsou vykonávány zkušebně vysokého napětí na pracovišti ve Vrútkách, Železničná ul. č. 10.
- Činnosti ad 3., 14., 15., 16. jsou vykonávány s využitím mobilního zařízení v terénu