

## Rozsah činnosti zkušebny E 14

### Zkušobné laboratórium VVÚŽ – pracovisko Vrútky, zkušobňa vvn

Číslo	Název a predmet zkoušky
<b>1.</b>	<b>Zkoušky ochranných a pracovních pomůcek</b>
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
<b>3.</b>	<b>Měření a diagnostika elektrických strojů netočivých</b>
3.8	měření ultrazvukové emise
3.10	měření odporu vinutí
3.15	odběry vzorků izolačního oleje pro stanovení parametrů
3.16	odběry vzorků izolačního oleje za účelem provedení DGA
<b>9.</b>	<b>Zkoušky izolátorů a izolátorových závěsů</b>
9.1	zkouška střídavým napětím
9.2	zkouška impulsním napětím
<b>14.</b>	<b>Měření velkých zemnicích soustav</b>
14.1	dotykové a krokové napětí
14.2	celkový odpor
<b>15.</b>	<b>Měření oteplení elektrických rozvodných zařízení</b>
15.1	termovizní měření
<b>16.</b>	<b>Měření v rámci EMC</b>
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

#### 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