

## Rozsah činnosti zkušebny E-44

### ENGIE Services a.s.

<b>2</b>	<b>Měření a diagnostika elektrických strojů točivých</b>
2.1	měření izolačního odporu
2.2	měření kapacity a ztrátového činitele $\text{tg } \delta$
2.3	měření částečných výbojů:
2.3.1	galvanickou metodou
2.6	zkouška napětím velmi nízkého kmitočtu (0,1 Hz)
2.15	měření činného odporu vinutí:
<b>3</b>	<b>Měření a diagnostika elektrických strojů netočivých</b>
3.1	měření izolačního odporu
3.2	měření kapacity a ztrátového činitele $\text{tg } \delta$
3.3	měření částečných výbojů na výkonových transformátorech
<b>7.</b>	<b>Zkoušky kabelů a kabelových souborů</b>
7.1	měření činného (ohmického) odporu jader
7.2	měření izolačního odporu
7.3	měření částečných výbojů
7.4	zkouška napětím:
7.4.1	stejnoseměrným
7.4.2	střídavým nízkého kmitočtu (0,1 Hz)
7.5	ztrátového činitele $\text{tg } \delta$ při 0,1 Hz
<b>10.</b>	<b>Zkoušky rozvaděčů</b>
10.1	měření izolačního odporu
10.4	měření přechodového odporu
<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
15.2	dotykovými teploměry a termočlánky