

# Rozsah činnosti zkušebny E 31

## ČEZ Distribuce, a.s. – Diagnostika Stanic

Číslo	Název a předmět zkoušky
<b>3.</b>	<b>Měření a diagnostika elektrických strojů netočivých</b>
3.1	měření izolačního odporu
3.2	měření kapacity a ztrátového činitele $\tan \delta$
3.3	měření částečných výbojů na výkonových transformátorech
3.4	měření částečných výbojů na přístrojových transformátorech
3.5	měření zotaveného napětí (RVM)
3.6	měření kmitočtové odezvy (FRA)
3.7	měření poměru $C_2/C_{50}$ u výkonových transformátorů
3.10	měření odporu vinutí
3.13	měření převodu, skupiny spojení a natočení fází výkonového transformátoru
<b>6.</b>	<b>Diagnostika stavu plynové náplně zařízení plněných SF<sub>6</sub></b>
6.1	stanovení obsahu vody
6.2	stanovení čistoty plynu
6.3	plynově-chromatografická analýza rozkladných produktů
<b>8.</b>	<b>Zkoušky svodičů přepětí</b>
8.1	ventilovébleskojistky:
8.1.1	měření svodového proudu
8.1.2	měření střídavého zapalovacího napětí
8.2	omezovače přepětí:
8.2.1	měření svodového proudu 50 Hz
8.2.2	měření svodového proudu 150 Hz
8.2.3	měření referenčního napětí
<b>11.</b>	<b>Zkoušky spínacích přístrojů</b>
11.1	zkouška střídavým napětím
11.3	měření soudobosti a časů spínání
11.4	měření dynamických charakteristik vypínačů
11.5	měření statického odporu hlavní proudové dráhy
<b>14</b>	<b>Měření velkých zemních soustav</b>
14.1	Dotykové a krokové napětí
<b>20.</b>	<b>Odběry vzorků pro laboratorní rozbory</b>
20.1	Elektroizolační kapaliny
20.1.1	pro fyzikální a chemické parametry
20.1.2	pro DGA

### Podmínky:

- Činnost zkušebny je dislokována do následujících pracovišť:

Id. číslo pracoviště	Lokalizace (adresa)	Číslo předmětu zkoušek
01	Ostrava, Moravská Ostrava, Tomkova 9, 702 00	3., 6., 8., 11., 14., 20.
02	Děčín, Slovanská 503/3, 405 02	3., 6., 8., 11., 20.
03	Louny, Osvoboditelů 320, 440 01	3.3, 3.4, 6., 11., 14.
04	Karlovy Vary – Bohatice, Na Výšině 18, 360 04	6., 11.
05	Plzeň Křimice, Chebská 241. 322 00 – rozvodna	3., 6., 8., 11., 14., 20.
06	Kolín, Dukelských hrdinů 583, 280 02	3.3., 3.4., 6., 11., 14.
07	Chrást u Plzně, 330 03 – rozvodna	3.3., 3.4., 6., 11.
08	Všestary, 503 12 -rozvodna	3., 6., 8., 11., 14., 20.
09	Řeporyje, Transformovna, 155 00	6., 11., 20

- Měření a zkoušky jsou vykonávány speciálními měřicími vozy v terénu.