

PŘÍLOHA

k osvědčení o způsobilosti ke zkušební činnosti č.j. 236/2018 ze dne 27.4.2018

Rozsah činnosti zkušebny E 47 ELPROINVEST s.r.o. - Liberec, středisko transformátorů, Jablonec nad Nisou

Číslo	Název a předmět zkoušky	Identifikace metody
3.	Měření a diagnostika elektrických strojů netočivých	
3.1	měření izolačního odporu	ZM-11
3.9	zkouška napětím:	ČSN EN 60076-3
3.9.1	střídavým přiloženým	
3.9.2	střídavým indukovaným	
3.11	měření naprázdno u výkonového transformátoru	ČSN EN 60076 ZM-14
3.12	měření nakrátko u výkonového transformátoru	
3.13	měření převodu výkonového transformátoru	
4.	Rozbory izolačních olejů	
4.1	relativní mezipovrchové napětí na rozhraní olej-voda:	
4.1.1	kapáním	ZM-16
4.9	určení průrazného napětí při síťovém kmitočtu	ZM-04, ČSN EN 60156
4.10	obsah vody v izolačním oleji	ZM-03, MP-04
15.	Měření oteplení elektrických rozvodných zařízení	
15.1	termovizní měření	manuál kamery FLIR infraCAM
20.	Odběry vzorků pro laboratorní rozbory	
20.1	Elektroizolační kapaliny	ZM-02, MP-03
20.1.1	pro fyzikální a chemické parametry	ČSN EN 60475

- Činnost ad 3) je vykonávána ve vysokonapěťové zkušebně opravny transformátorů, činnost ad 4) je vykonávána v olejové laboratoři, která je součástí opravy, činnost ad 15) je vykonávána na el. zařízeních přímo v terénu, vzorky oleje ad 20) jsou z transformátorů odebírány jak v opravně, tak i v terénu.
- Veškeré činnosti musí být vykonávány v souladu s aktuálním platným zněním uvedených norem a předpisů. Při používání příslušné normy je třeba vždy vycházet z takového vydání ČSN, které přejímá nejnovější vydání nedatovaných evropských nebo mezinárodních norem včetně jejich změn. Totéž platí i o zkušebních metodikách AZVN a interních předpisech.
- Rozsah činnosti je limitován výkonem a napětím el. zkušebních zdrojů a přístrojů. Všechny el. zkušební obvody, zkušební a měřicí metody musí odpovídat ČSN EN 60060-1 a ČSN EN 60060-2.
- Laboratoř musí dodržovat platné hygienické a ekologické předpisy.
- Platnost osvědčení je podmíněna osobou vedoucího zkušebny, kterým je


Ing. Jiří ABSOLON

pracovník s elektrotechnickou kvalifikací podle § 8, 9 vyhl. 50/78 Sb.

Změna vedoucího zkušebny musí být oznámena výboru AZVN, který aktualizuje platnost osvědčení na základě prověrky kvalifikace nového vedoucího.

- Rozšíření činnosti zkušebny je možné na základě oznámení výboru AZVN a následné kontroly zkušebny. Provede se dodatkem k této příloze.




Ing. Václav Aschenbrenner
předseda