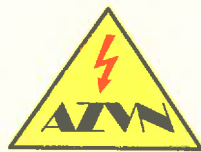


ASOCIACE ZKUŠEBEN VYSOKÉHO NAPĚTÍ
ASSOCIATION OF HIGH-VOLTAGE LABORATORIES



Č.j. 328/2024

Praha 2.5.2024

OSVĚDČENÍ

Zkušebna E 27

SUAS Lab s.r.o.

je způsobilá ke zkušební činnosti:

4. Rozbory izolačních olejů


v rozsahu, uvedeném v příloze.

Toto osvědčení bylo vydáno na základě posouzení zkušebny na místě komisi, určenou výborem AZVN, z.s. a navazuje na osvědčení č.j. 301/2022.

Platí za podmínek uvedených v příloze do

30.4.2029




Ing. Václav Aschenbrenner
předseda

Příloha: Rozsah a podmínky zkušební činnosti

PŘÍLOHA

k osvědčení o způsobilosti ke zkušební činnosti č.j. 328/2024 ze dne 2.5.2024

Rozsah činnosti zkušebny E 27

SUAS Lab s.r.o.

Číslo	Název a předmět zkoušky	Identifikace metody
4.	Rozbory izolačních olejů	
4.1	relativní mezipovrchové napětí na rozhraní olej-voda:	
4.1.1	kapáním	ZM-16 (ZP-CL.5.3.3)
4.2	stanovení čísla kyselosti	
4.2.1	kolorimetricky (titračně)	ZM-05 (ČSN EN 62021-2, ZP-CL.5.3.12)
4.5	obsah inhibitoru v minerálním izolačním oleji:	
4.5.1	kvantitativně	ZM-15 (ČSN EN 60666, ZP-CL.5.3.5)
4.7	stanovení mechanických nečistot:	
4.7.1	váhově	ZP-CL.5.3.10 (ČSN 656219)
4.9	určení průrazného napětí při síťovém kmitočtu	ZM-04 (ČSN EN 60156, ZP-CL.5.3.4)
4.10	obsah vody v izolačním oleji	ZM-03, MP-04 (ČSN EN 60814, ZP-CL.5.3.15)
4.15	stanovení obsahu PCB látek v elektroizolační kapalině	ZP-CL.4.3.1 (ČSN EN 61619)
4.16	viskozita	ZP-CL.5.3.6 (ČSN EN ISO 3104)
4.17	bod vzplanutí:	
4.17.1	bod vzplanutí v uzavřeném kelímku	ZP-CL.5.3.13 (ČSN EN ISO 2719)
4.17.2	bod vzplanutí v otevřeném kelímku	ZP-CL.5.3.7 (ČSN EN ISO 2592)
4.21	stanovení hustoty:	
4.21.2	metoda oscilační U-trubice	ZP-CL.5.3.9 (ČSN EN ISO 12185).

Podmínky:

- Zkoušky a měření 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.
- Platnost osvědčení je podmíněna osobou vedoucí Centrální laboratoře, kterou je

Ing. Iveta Dyková,

pracovnice s odbornou chemickou kvalifikací a s kompetencí podepisování protokolů, týkajících se zkoušek izolačních olejů.

- Změna vedoucí Centrální laboratoře musí být oznámena výboru AZVN, který prodlouží platnost osvědčení na základě prověrky kvalifikace nové vedoucí.
- Rozšíření činnosti zkušebny je možné na základě oznámení výboru AZVN a následné kontroly zkušebny. Provede se dodatkem k této příloze.



Václav Aschenbrenner
Ing. Václav Aschenbrenner
předseda