

**ASOCIACE ZKUŠEBEN VYSOKÉHO NAPĚTÍ**  
**ASSOCIATION OF HIGH-VOLTAGE LABORATORIES**



Č.j. 287/2021

Praha 19.11.2021

## OSVĚDČENÍ

### Zkušebna E 37

#### 1. SERVIS-ENERGO, s.r.o., Plzeň

je způsobilá ke zkušební činnosti:


2. Měření a diagnostika elektrických strojů točivých
7. Zkoušky kabelů a kabelových souborů

v rozsahu, uvedeném v příloze.

Toto osvědčení bylo vydáno na základě posouzení zkušebny  
komisí, určenou výborem AZVN a navazuje na osvědčení č.j. 173/2014  
Platí za podmínek uvedených v příloze do

**30.11.2026**



  
Ing. Václav Aschenbrenner  
předseda

Příloha: Rozsah a podmínky zkušební činnosti



## PŘÍLOHA

k osvědčení o způsobilosti ke zkušební činnosti č.j. 287/2021 ze dne 19.11.2021

### Rozsah činnosti zkušebny E 37

#### 1. SERVIS-ENERGO, s.r.o. Plzeň

Číslo	Název a předmět zkoušky	Identifikace metody
<b>2</b>	<b>Měření a diagnostika elektrických strojů točivých</b>	
2.1	měření izolačního odporu vinutí	ČSN 35 0010; EST14; EST42
2.3	měření částečných výbojů:	
2.3.1	galvanickou metodou	ČSN EN 60270; EST42
2.4	zkouška střídavým napětím 50 Hz	ČSN EN 60034-15; ČSN 35 0010; EST14
2.5	zkouška stejnosměrným napětím	ČSN EN 60034-1, ČSN 35 0010; EST 14
2.6	zkouška napětím velmi nízkého kmitočtu (0,1 Hz)	ČSN CLC/TS 60034-27; EST 42
2.8	závitová impulsní zkouška	ČSN 35 0000-1-1, ČSN 35 0101; EST 29
<b>7.</b>	<b>Zkoušky kabelů a kabelových souborů</b>	ČSN EN 60071-1
7.1	měření činného (ohmického) odporu jader	
7.2	měření izolačního odporu	
7.3	měření částečných výbojů	ČSN IEC 60840
7.4	zkouška napětím:	ČSN 34 7006
7.4.1	stejnosměrným	ČSN 34 7007
7.4.2	střídavým nízkého kmitočtu (0,1 Hz)	PNE 34 7626
7.5	ztrátového činitele tg $\delta$ při 0,1 Hz	

#### Podmínky:

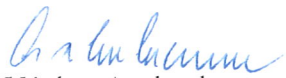
- Veškeré činnosti musí být vykonávány v souladu s aktuálním platným zněním uvedených norem a předpisů. Při používání příslušné normy je třeba vždy vycházet z takového vydání ČSN, které přejímá nejnovější vydání nedatovaných evropských nebo mezinárodních norem včetně jejich změn. Totéž platí i o interních zkušebních a pracovních předpisech.
- Rozsah činnosti je limitován výkonem a napětím zkušebních zdrojů. Všechny zkušební obvody, zkušební a měřicí metody musí odpovídat ČSN EN 60060-1, ČSN EN 60060-2 a ČSN EN 60060-3.
- Platnost osvědčení je podmíněna osobou vedoucího zkušebny, kterým je

#### Ing. Zdeněk Křelovec

pracovník s elektrotechnickou kvalifikací podle § 8 a §10 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