

Č.j. 237/2018

Praha 25.10.2018

# OSVĚDČENÍ

## Zkušebna E 35

**Správa železnic, státní organizace  
Technická ústředna dopravní cesty  
Úsek elektrotechniky a energetiky, Zkušebna DE-1**

je způsobilá ke zkušební činnosti:

1. Zkoušky ochranných a pracovních pomůcek
4. Rozbory izolačních olejů
17. Zkoušky vysokým napětím

v rozsahu, uvedeném v příloze.

Toto osvědčení bylo vydáno na základě posouzení zkušebny na místě komisí, určenou výborem AZVN. Nahrazuje osvědčení č.j. 182/2015.

Platí za podmínek uvedených v příloze do

**30.10.2023**

**Ing. Václav Aschenbrenner**  
předseda

Příloha: Rozsah zkušební činnosti

# PŘÍLOHA

k osvědčení o způsobilosti ke zkušební činnosti č.j. 237/2018 ze dne 25.10.2018.

## Rozsah činnosti zkušebny E 35

### Správa železnic, státní organizace Technická ústředna dopravní cesty Úsek elektrotechniky a energetiky, Zkušebna DE-1

Číslo	Název a předmět zkoušky	Identifikace metody
<b>1.</b>	<b>Zkoušky ochranných a pracovních pomůcek</b>	MP-01, MP-02, MP-05, MP-06
1.1	zkoušečky napětí	ZM-01/PNE 35 9700, TNŽ 35 9700; ZM-09, ČSN EN 61243-1, 2
1.3	izolační tyče, záchranné háky, pojistkové kleště	ZM-01/PNE 35 9700, ZM-08, ČSN 35 9701, ČSN 35 9703 ČSN EN 60832-1, 2; ČSN EN 62193
1.4	uzemňovací a zkratovací soupravy	ZM-01/PNE 35 9700, ZM-20, MP-06 ČSN EN 61230, ČSN EN 61219
<b>4.</b>	<b>Rozbory izolačních olejů</b>	
4.1	relativní mezipovrchové napětí na rozhraní olej-voda:	
4.1.1	kapáním	ZM-16, IEC 62961, ASTM D2285-99
4.6	barva:	
4.6.3	vnější vzhled	ČSN 34 6432
4.8	stanovení kalů nerozpustných v n-heptanu	ZM - 17
4.9	určení průrazného napětí při síťovém kmitočtu	ZM - 04; ČSN EN 60156
4.21	stanovení hustoty	
4.21.1	hustoměrem	ČSN EN ISO 3675
<b>17.</b>	<b>Zkoušky vysokým napětím</b>	
17.1	stejnoseměrným	ČSN EN 60060-1
17.2	střídavým	

#### 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 evropských nebo mezinárodních norem včetně jejich změn. Totéž platí i o zkušebních metodikách AZVN a interních předpisech.
- Rozsah činnosti je limitován výkonem a napětím zkušebních zdrojů. Všechny zkušební obvody, zkušební a měřicí metody musí odpovídat ČSN EN 60060-1 a ČSN EN 60060-2.
- Platnost osvědčení je podmíněna osobou vedoucího zkušebny, kterým je  
**Ing. Vít Barborka**  
pracovník s kvalifikací podle § 8 vyhl. 50/78 Sb.
- Změna vedoucího zkušebny musí být oznámena výboru AZVN, který prodlouží platnost osvědčení na základě проверки 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