

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

AVL Moravia s.r.o.
Zkušební laboratoř
Mostecká 992/26, Husovice, 614 00 Brno

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky
1*	Měření izolačního odporu	ČSN EN 61439-1 ed. 2, čl. 11.9 ČSN EN IEC 60034-27-4, čl. 6	Točivé elektrické stroje, rozevaděče
2*	Měření odporu	ČSN EN 60034-1 ed. 2, čl. 8.6.2.1 ČSN EN 60034-2-1 ed. 2, čl. 5.7. ČSN EN 60349-1 ed. 2, příloha A3 ČSN EN 60349-2 ed. 2, příloha A3 ČSN EN IEC 60034-4-1, čl. 6.3 IEEE Std. 118 - 1978	Točivé elektrické stroje, točivé elektrické stroje na vozidlech
3*	Zkouška elektrické odolnosti výdržným napětím	ČSN EN 60034-1 ed. 2, čl. 9.2 ČSN EN 61439-1 ed. 2, čl. 10.9.2, 10.9.4 ČSN EN 60349-1 ed. 2, čl. 9.5 ČSN EN 60349-2 ed. 2, čl. 9.5 IEEE 112, art. 8.2	Točivé elektrické stroje, točivé elektrické stroje na vozidlech, rozevaděče
4*	Zkouška oteplení	ČSN EN 60034-1 ed. 2, čl. 8 ČSN EN 61439-1 ed. 2 čl. 10.10.2.3.1-10.10.2.3.5 IEEE 112, art. 4.4, 5.8 ČSN EN 60349-1 ed. 2, čl. 8.1, příloha A ČSN EN 60349-2 ed. 2, čl. 8.1, příloha A ČSN EN IEC 60034-4-1, čl. 6.7	Točivé elektrické stroje, točivé elektrické stroje na vozidlech, rozevaděče

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 642/2002 ze dne: 21. 12. 2022**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

AVL Moravia s.r.o.
Zkušební laboratoř
Mostecká 992/26, Husovice, 614 00 Brno

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky
5*	Měření zatěžovacích charakteristik	ČSN EN 60034-2-1 ed. 2, čl. 6.1.3.2.3 IEEE 112, art. 5.7 ČSN EN IEC 60034-4-1, čl. 6.2, 6.9	Točivé elektrické stroje
6*	Měření charakteristiky naprázdno a ztrát naprázdno	ČSN EN 60034-2-1 ed. 2, čl. 6.1.3.2.4, 6.1.3.2.5, 7.1.3.2.2 IEEE 112, art. 5.6 ČSN EN 60349-2 ed. 2, čl. 9.3.1 a), 9.3.2 a) ČSN EN IEC 60034-4-1, čl. 6.4, 6.6	Točivé elektrické stroje
7*	Určení účinnosti	ČSN EN 60034-2-1 ed. 2, čl. 6.1.2, 6.1.3, 6.1.4, 7.1.2, 7.1.3, 7.2.5 IEEE 112, art. 6.4 ČSN EN 60349-1 ed. 2, příloha B1-B3, B6	Točivé elektrické stroje, točivé elektrické stroje na vozidlech
8	Měření charakteristiky nakrátko a ztrát nakrátko	IEEE 112, art. 7.2 ČSN EN 60349-2 ed. 2, čl. 9.3.1 b); 9.3.2 b) ČSN EN IEC 60034-4-1, čl. 6.5	Točivé elektrické stroje, točivé elektrické stroje na vozidlech
9*	Měření momentové charakteristiky	IEEE 112, art. 7.3.2.5	Točivé elektrické stroje
10*	Zkouška přetížitelnosti	ČSN EN 60034-1 ed. 2, čl. 9.4 ČSN EN 60034-1 ed. 2, čl. 9.3 ČSN EN 60349-1 ed. 2, čl. 8.1.5 ČSN EN 60349-2 ed. 2, čl. 8.1.6	Točivé elektrické stroje, točivé elektrické stroje na vozidlech

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 642/2002 ze dne: 21. 12. 2022**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

AVL Moravia s.r.o.
Zkušební laboratoř
Mostecká 992/26, Husovice, 614 00 Brno

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky
11*	Zkouška mechanické odolnosti (zkouška zvýšenými otáčkami)	ČSN EN 60034-1 ed. 2, čl. 9.7 ČSN EN 60349-1 ed. 2, čl. 9.4 ČSN EN 60349-2 ed. 2, čl. 9.4	Točivé elektrické stroje, točivé elektrické stroje na vozidlech
12*	Měření vibrací	ČSN EN IEC 60034-14 ed. 3, čl. 5-9 ČSN EN 60349-1 ed. 2, čl. 8.8 ČSN EN 60349-2 ed. 2, čl. 8.4 ČSN ISO 20816-1, čl. 4 ČSN ISO 10816-3, čl. 3	Točivé elektrické stroje, točivé elektrické stroje na vozidlech
13*	Zkouška krytí	ČSN EN 60034-5 ed. 3, tab. 4, číslice 2-4; tab. 5, čísllice 3-6 ČSN EN 60529 tab. 5, číslice 2-4; tab. 8, čísllice 3-6 ČSN EN 61439-1 ed. 2, čl. 10.3	Točivé elektrické stroje, rozdávěče, elektrická zařízení
14*	Měření spojitosti uzemnění neživých částí a ochranného obvodu	ČSN EN 61439-1 ed. 2, čl. 10.5.2 ČSN EN 61439-2 ed. 2, čl. 8.4.3.2.2	Rozváděče
15*	Ověření mechanické funkce, zapojení, pracovní charakteristiky a funkce	ČSN EN 61439-1 ed. 2, čl. 11.8, 11.10	Rozváděče
16*	Měření zbytkového napětí	ČSN EN 61439-1 ed. 2, čl. 8.4.5	Rozváděče

¹ v případě, že laboratoř je schopna provádět zkoušky mimo své stálé prostory, jsou tyto zkoušky u pořadového čísla označeny hvězdičkou

² u datovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používají pouze tyto konkrétní postupy, u nedatovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používá nejnovější vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)