



Signatář EA MLA
Český institut pro akreditaci, o.p.s.
Hájkova 2747/22, Žižkov, 130 00 Praha 3

vydává

v souladu s § 16 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů,
ve znění pozdějších předpisů

OSVĚDČENÍ O AKREDITACI

č. 14/2026

Innomotics, s.r.o., odštěpný závod Elektromotory Frenštát
se sídlem Markova 952, 744 01 Frenštát pod Radhoštěm
IČO 26230755

pro zkušební laboratoř č. 1742
Typová zkušebna

Rozsah udělené akreditace:

Zkoušení trojfázových elektrických motorů, vymezené přílohou tohoto osvědčení.

Toto osvědčení je dokladem o udělení akreditace na základě posouzení splnění akreditačních požadavků podle

ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Subjekt posuzování shody je při své činnosti oprávněn odkazovat se na toto osvědčení v rozsahu udělené akreditace po dobu její platnosti, pokud nebude akreditace pozastavena, a je povinen plnit stanovené akreditační požadavky v souladu s příslušnými předpisy vztahujícími se k činnosti akreditovaného subjektu posuzování shody.

Toto osvědčení o akreditaci nahrazuje v plném rozsahu osvědčení č.: 546/2023 zde dne 16. 10. 2023, popřípadě správní akty na ně navazující.

Udělení akreditace je platné do **3. 3. 2027**

V Praze dne 9. 1. 2026



Ing. Jan Velíšek
ředitel odboru zkušebních
a kalibračních laboratoří
Český institut pro akreditaci, o.p.s.

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 14/2026 ze dne: 9. 1. 2026**

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

Innomotics, s.r.o., odštěpný závod Elektromotory Frenštát

objekt číslo 1742, Typová zkušebna
Markova 952, 744 01 Frenštát pod Radhoštěm

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
1	Měření izolačního odporu	IEC 60034-27-4, čl. 6; IEEE 43, čl. 9.1, 10	Trojfázové elektrické motory	-
2	Měření odporu	IEC 60034-1, čl. 8.6.2.1; IEC 60034-2-1, čl. 5.7; IEEE Std. 118; CSA C390-10, čl. 5.7.6	Trojfázové elektrické motory	-
3	Zkouška elektrické odolnosti výdržným napětím	IEC 60034-1, čl. 9.2; IEEE 112, čl. 8.2; CSA C22.2 No. 100, čl. 7.4	Trojfázové elektrické motory	-
4	Zkouška oteplení	IEC 60034-1, čl. 8; IEEE 112, čl. 4.4, 5.8; CSA C390-10, čl. 7.1.2	Trojfázové elektrické motory	-
5	Měření pracovních charakteristik při konstantním napětí	IEC 60034-2-1, čl. 6.1.3.2.3; IEEE 112, čl. 5.6; CSA C390-10, čl. 7.1.4	Trojfázové elektrické motory	-
6	Měření zatěžovacích charakteristik při konstantním momentu	ČSN 35 0301:1987, čl. 2.11	Trojfázové elektrické motory	-
7	Měření charakteristiky naprázdno a ztrát naprázdno	IEC 60034-2-1, čl. 6.1.3.2.4, 6.1.3.2.5; IEEE 112, čl. 5.5; CSA C390-10, čl. 7.1.6, 7.1.7	Trojfázové elektrické motory	-
8	Určení účinnosti – přímé měření	IEC 60034-2-1, čl. 6.1, Metoda 2-1-1A; IEEE 112, Test Method A	Trojfázové elektrické motory	-
9	Určení účinnosti – stanovení ze zbytkových ztrát	IEC 60034-2-1, Metoda 2-1-1B; IEEE 112, Test Method B; CSA C390-10, čl. 7.2	Trojfázové elektrické motory	-
10	Měření charakteristiky nakrátko a ztrát nakrátko	IEEE 112, čl. 7.2	Trojfázové elektrické motory	-
11	Měření momentové charakteristiky	IEEE 112, čl. 7.3.2.5	Trojfázové elektrické motory	-
12	Zkouška proudové přetížitelnosti	IEC 60034-1, čl. 9.3	Trojfázové elektrické motory	-
13	Zkouška momentové přetížitelnosti	IEC 60034-1, čl. 9.4	Trojfázové elektrické motory	-
14	Zkouška mechanické odolnosti (zkouška zvýšenými otáčkami)	IEC 60034-1, čl. 9.6, 9.7	Trojfázové elektrické motory	-
15	Prověření termistorové ochrany	IEC 60034-11, čl. 8.2	Trojfázové elektrické motory	-

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 14/2026 ze dne: 9. 1. 2026**

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

Innomotics, s.r.o., odštěpný závod Elektromotory Frenštát
objekt číslo 1742, Typová zkušebna
Markova 952, 744 01 Frenštát pod Radhoštěm

- ¹ v případě, že laboratoř je schopna provádět zkoušky mimo své stálé prostory, jsou tyto zkoušky u pořadového čísla označeny hvězdičkou, číselný index u pořadového čísla zkoušky označuje číslo pracoviště, na kterém se zkouška provádí (identifikace pracovišť je uvedena na první straně tohoto dokumentu)
- ² u datovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používají pouze tyto konkrétní postupy, u nedatovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používá nejnovější platné vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)
- ³ laboratoř neuplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace

Vysvětlivky:

IEC	International Electrotechnical Commission
IEEE	Institute of Electrical and Electronics Engineers
CSA	Canadian Standards Association