



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. 8/2026

Schaeffler Motion Technologies CZ s.r.o.
se sídlem Volanovská 518, Horní Předměstí, 541 01 Trutnov
IČO 07574622

pro zkušební laboratoř č. 1719
Zkušební laboratoř

Rozsah udělené akreditace:

Klimatické, mechanické a EMC zkoušky komponent pro motorová vozidla, 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.: 505/2025 zde dne 6. 10. 2025, popřípadě správní akty na ně navazující.

Udělení akreditace je platné do **6. 10. 2030**

V Praze dne 2. 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.: 8/2026 ze dne: 2. 1. 2026**

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

Schaeffler Motion Technologies CZ s.r.o.

objekt číslo 1719, Zkušební laboratoř
Na Rovince 873, Hrabová, 720 00 Ostrava

Pracoviště zkušební laboratoře:

- | | | |
|----|------------------------------|---|
| 1. | Zkušební laboratoř O1 | Na Rovince 873, Hrabová, 720 00 Ostrava |
| 2. | Zkušební laboratoř F | Na Rovince 879, Hrabová, 720 00 Ostrava |

1. **Zkušební laboratoř O1**

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
1	Zkouška suchým teplem Bb, Bd	ČSN EN 60068-2-2:2008, mimo čl. 5.4; IEC 60068-2-2:2007, mimo čl. 5.4	Komponenty a výrobky pro motorová vozidla	-
2	Zkouška chladem Ab, Ad	ČSN EN 60068-2-1:2008, mimo čl. 5.4; IEC 60068-2-1:2007, mimo čl. 5.4	Komponenty a výrobky pro motorová vozidla	-
3	Zkouška změnou teploty Na, Nb	ČSN EN 60068-2-14:2010, mimo čl. 9; IEC 60068-2-14:2009, mimo čl. 9; ISO 16750-4:2010, čl. 5.2; ISO 16750-4:2023, čl. 5.2	Komponenty a výrobky pro motorová vozidla	-
4	Zkouška vlhkým teplem cyklickým Db	ČSN EN 60068-2-30:2006; IEC 60068-2-30:2005	Komponenty a výrobky pro motorová vozidla	-
5	Zkouška vlhkým teplem konstantním Cab	ČSN EN 60068-2-78:2013; IEC 60068-2-78:2012	Komponenty a výrobky pro motorová vozidla	-
6	Zkouška Z/AD – složená cyklická zkouška teplotou a vlhkostí	ČSN EN 60068-2-38:2010; IEC 60068-2-38:2009; IEC 60068-2-38:2021	Komponenty a výrobky pro motorová vozidla	-
7	Zkouška solnou mlhou	IEC 60068-2-11:1981; IEC 60068-2-11:2021; DIN EN ISO 9227:2024; ISO 9227:2022	Komponenty a výrobky pro motorová vozidla	-
8	Zkouška odolnosti proti vniknutí vody (IPX3, IPX4, IPX4K, IPX5, IPX6, IPX6K, IPX7, IPX9K)	ISO 20653:2013; ISO 20653:2023; ISO 16750-4:2010, čl. 7; ISO 16750-4:2023, čl. 7	Komponenty a výrobky pro motorová vozidla	-
9	Zkouška teplotním šokem (vzduch – voda, oplachový test)	ISO 16750-4:2010, čl. 5.4.2; ISO 16750-4:2023, čl. 5.4.2	Komponenty a výrobky pro motorová vozidla	-

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 8/2026 ze dne: 2. 1. 2026**

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

Schaeffler Motion Technologies CZ s.r.o.

objekt číslo 1719, Zkušební laboratoř
Na Rovince 873, Hrabová, 720 00 Ostrava

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
10	Zkouška teplotním šokem (vzduch – voda, ponořovací test)	ISO 16750-4:2003, čl. 5.4.3; ISO 16750-4:2010, čl. 5.4.3; ISO 16750-4:2023, čl. 5.4.3	Komponenty a výrobky pro motorová vozidla	-
11	Zkouška mechanickými rázy Ea	ČSN EN 60068-2-27:2010; IEC 60068-2-27:2008; ISO 16750-3:2023, čl. 4.2	Komponenty a výrobky pro motorová vozidla	-
12	Zkouška volným pádem	IEC 60068-2-31:2008; ISO 16750-3:2023, čl. 4.3	Komponenty a výrobky pro motorová vozidla	-
13	Zkouška vibracemi – sinusové Fc	ČSN EN 60068-2-6:2008; IEC 60068-2-6:2007; ISO 16750-3:2023, čl. 4.1	Komponenty a výrobky pro motorová vozidla	-
14	Zkouška širokopásmovými náhodnými vibracemi Fh	ČSN EN 60068-2-64:2009; IEC 60068-2-64:2008; ISO 16750-3:2023, čl. 4.1	Komponenty a výrobky pro motorová vozidla	-
15	Zkouška vibracemi – smíšený mód Fi	ČSN EN 60068-2-80:2006; IEC 60068-2-80:2005; ISO 16750-3:2023, čl. 4.1	Komponenty a výrobky pro motorová vozidla	-
16	Zkouška odolnosti proti vniknutí prachu (IP5KX, IP6KX)	ISO 20653:2013; ISO 20653:2023; ISO 16750-4:2010, čl. 5.10; ISO 16750-4:2023, čl. 5.11	Komponenty a výrobky pro motorová vozidla	-

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 platné vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

³ laboratoř neuplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace

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

Schaeffler Motion Technologies CZ s.r.o.

objekt číslo 1719, Zkušební laboratoř
Na Rovince 873, Hrabová, 720 00 Ostrava

2. Zkušební laboratoř F

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
1	Měření emisí šířené vedením – napěťová metoda	CISPR 25:2008, čl. 6.2; CISPR 25:2016, čl. 6.3; CISPR 25:2021, čl. 6.3	Komponenty a výrobky pro motorová vozidla	-
2	Měření emisí šířené vedením – metoda s proudovou sondou	CISPR 25:2008, čl. 6.3; CISPR 25:2016, čl. 6.4; CISPR 25:2021, čl. 6.4	Komponenty a výrobky pro motorová vozidla	-
3	Měření emisí šířené zářením – metoda v komoře ALSE	CISPR 25:2008, čl. 6.4; CISPR 25:2016, čl. 6.5; CISPR 25:2021, čl. 6.5	Komponenty a výrobky pro motorová vozidla	-
4	Zkouška odolnosti vůči vysokofrekvenčnímu poli zářením – metoda v komoře ALSE	ISO 11452-2:2004; ISO 11452-2:2019	Komponenty a výrobky pro motorová vozidla	-
5	Zkouška odolnosti vůči vysokofrekvenčnímu poli metodou BCI	ISO 11452-4:2011, mimo metodu TWC; ISO 11452-4:2020, mimo metodu TWC	Komponenty a výrobky pro motorová vozidla	-
6	Zkouška odolnosti vůči magnetickému poli	ISO 11452-8:2007, čl. 6.5; ISO 11452-8:2015, čl. 7.5	Komponenty a výrobky pro motorová vozidla	-
7	Zkouška odolnosti vůči elektrostatickému výboji	ISO 10605:2008, čl. 8, 9; ISO 10605:2023	Komponenty a výrobky pro motorová vozidla	-
8	Zkouška odolnosti vůči pulsům a přechodovým dějům	ISO 7637-2:2011, čl. 4.4; ISO 7637-3:2007; ISO 7637-3:2016	Komponenty a výrobky pro motorová vozidla	-
9	Zkouška odolnosti elektrickou zátěží	ISO 16750-2:2012; ISO 16750-2:2023, mimo čl. 4.4	Komponenty a výrobky pro motorová vozidla	-
10	Měření napěťových emisí při přechodových dějích	ISO 7637-2:2011, čl. 4.3	Komponenty a výrobky pro motorová vozidla	-

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 platné vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

³ laboratoř neuplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace

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

Schaeffler Motion Technologies CZ s.r.o.
objekt číslo 1719, Zkušební laboratoř
Na Rovince 873, Hrabová, 720 00 Ostrava

Vysvětlivky:

- ALSE - Stíněná komora obložená absorbéry (Absorber lined shielded enclosure)
- BCI - Nucení cizího proudu (Bulk current injection)
- CISPR - Mezinárodní norma vydaná výborem pro rádiové rušení
- IPx - Stupeň ochrany proti vniknutí
- TWC - Trubicový vlnový vazebník (Tubular wave coupler)