

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 249/2023 ze dne: 18. 5. 2023**

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

Vitesco Technologies Czech Republic 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, mimo čl. 5.4; IEC 60068-2-2, 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	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;	Komponenty a výrobky pro motorová vozidla	-
7	Zkouška solnou mlhou	IEC 60068-2-11:1981;	Komponenty a výrobky pro motorová vozidla	-
8	Zkouška odolnosti proti vniknutí vody IPx7	ISO 20653	Komponenty a výrobky pro motorová vozidla	-
9	Zkouška teplotním šokem (vzduch – voda, oplachový test)	ISO 16750-4:2010, čl. 5.4.2	Komponenty a výrobky pro motorová vozidla	-

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 249/2023 ze dne: 18. 5. 2023**

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

Vitesco Technologies Czech Republic 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	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, čl. 4.2	Komponenty a výrobky pro motorová vozidla	-
12	Zkouška volným pádem	IEC 60068-2-31:2008; ISO 16750-3, 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, 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, čl. 4.1	Komponenty a výrobky pro motorová vozidla	-
15	Zkouška vibracemi – smíšený mód Fi	ČSN EN 60068-2-80:2005; IEC 60068-2-80:2005; ISO 16750-3, čl. 4.1	Komponenty a výrobky pro motorová vozidla	-
16 až 100	Neobsazeno			-

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)

³ laboratoř neuplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 249/2023 ze dne: 18. 5. 2023**

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

Vitesco Technologies Czech Republic 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 zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
101	Emise šířené vedením – napěťová metoda	ČSN EN 55025:2009, čl. 6.2; ČSN EN 55025:2018, čl. 6.2; EN 55025, čl. 6.2; EN 55025:2008, čl. 6.2; CISPR 25:2008, čl. 6.2; CISPR 25:2016, čl. 6.2; CISPR 25:2021, čl. 6.2	Komponenty a výrobky pro motorová vozidla	-
102	Emise šířené vedením – metoda s proudovou sondou	ČSN EN 55025:2009, čl. 6.3; ČSN EN 55025:2018, čl. 6.3; EN 55025, čl. 6.3; EN 55025:2008, čl. 6.3; CISPR 25:2008, čl. 6.3; CISPR 25:2016, čl. 6.3; CISPR 25:2021, čl. 6.3	Komponenty a výrobky pro motorová vozidla	-
103	Emise šířené zářením – metoda v komoře ALSE	ČSN EN 55025:2009, čl. 6.4 ČSN EN 55025:2018, čl. 6.4 EN 55025, čl. 6.4; EN 55025:2008, čl. 6.4; CISPR 25:2008, čl. 6.4; CISPR 25:2016, čl. 6.4; CISPR 25:2021, čl. 6.4	Komponenty a výrobky pro motorová vozidla	-
104	Zkouška odolnosti vysokofrekvenčnímu poli zářením – metoda v komoře ALSE	ISO 11452-1:2015; ISO 11452-2:2004; ISO 11452-2:2019;	Komponenty a výrobky pro motorová vozidla	-

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 249/2023 ze dne: 18. 5. 2023**

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

Vitesco Technologies Czech Republic 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
105	Zkouška odolnosti vysokofrekvenčnímu poli metodou BCI	ISO 11452-1:2015; ISO 11452-4:2011 mimo metodu TWC; ISO 11452-4:2020 mimo metodu TWC	Komponenty a výrobky pro motorová vozidla	-
106	Zkouška odolnosti magnetickému poli	ISO 11452-1:2015; ISO 11452-8:2007, čl. 6.5; ISO 11452-8:2015, čl. 7.5	Komponenty a výrobky pro motorová vozidla	-
107	Zkouška odolnosti vůči elektrostatickému výboji	ISO 10605:2008, čl. 8, 9	Komponenty a výrobky pro motorová vozidla	-
108	Zkouška odolnosti vůči pulsům a přechodovým dějům	ISO 7637-1:2015; ISO 7637-2:2011, čl. 4.4; ISO 7637-3:2007; ISO 7637-3:2016	Komponenty a výrobky pro motorová vozidla	-
109	Zkouška odolnosti elektrickou zátěží	ISO 16750-1:2006; ISO 16750-2:2012	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 vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

³ laboratoř neuplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace

Vysvětlivky:

- ALSE – Absorber lined shielded enclosure
- BCI – Bulk current injection
- CISPR – Mezinárodní norma vydaná výborem pro rádiové rušení
- IPx7 – Stupeň ochrany proti vniknutí vody ponořením
- TWC – Tubular wave couple