



Signatář EA MLA
Český institut pro akreditaci, o.p.s.
Olšanská 54/3, 130 00 Praha 3

vydává

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

OSVĚDČENÍ O AKREDITACI

č. 121/2023

Trane Technologies s.r.o.
se sídlem č.p. 292, 280 02 Ovčáry, IČ 63989069

pro zkušební laboratoř č. 1680
ETC Prague

Rozsah udělené akreditace:

Provádění funkčních dynamických, seismických, klimatických a teplotních zkoušek odolnosti komponentů a výrobků. Zkoušení elektromagnetické kompatibility a odolnosti vůči elektrostatickému výboji 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.: 573/2021 ze dne 5. 11. 2021, popřípadě správní akty na ně navazující.

Udělení akreditace je platné do **14. 3. 2028**

V Praze dne 14. 3. 2023




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

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 121/2023 ze dne: 14. 3. 2023**

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

Trane Technologies s.r.o.
objekt číslo 1680, ETC Prague
Floriánova 2460, 253 01 Hostivice

Laboratoř poskytuje stanoviska a interpretace výsledků zkoušek.

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
1	Zkoušky vibrační - vibrace sinusové	ČSN EN 60068-2-6 ed.2; ČSN EN 60068-2-57 ed.2	Zařízení, konstrukční díly a celky strojírenského a elektrotechnického charakteru	-
2	Zkoušky vibrační - rázy	ČSN EN 60068-2-27 ed.2	Zařízení, konstrukční díly a celky strojírenského a elektrotechnického charakteru	-
3	Zkoušky vibrační - širokopásmové náhodné vibrace	ČSN EN 60068-2-64 ed.2	Zařízení, konstrukční díly a celky strojírenského a elektrotechnického charakteru	-
4	Zkoušky vibrační - vibrace a rázy	ČSN EN 61373 ed.2; IEC 61373; ČSN EN 61373:2002	Zařízení, konstrukční díly a celky strojírenského a elektrotechnického charakteru používané pro drážní vozidla	-
5	Zkoušky seismické způsobilosti	ČSN IEC 980:1993, čl. 6	Elektrická zařízení bezpečnostního systému jaderných elektráren, přístroje, zařízení, konstrukční skupiny	-
6	Zkouška vlivu prostředí - chlad	ČSN EN 60068-2-1 ed.2	Zařízení, konstrukční díly a celky strojírenského a elektrotechnického charakteru	-
7	Zkouška vlivu prostředí - suché teplo	ČSN EN 60068-2-2	Zařízení, konstrukční díly a celky strojírenského a elektrotechnického charakteru	-
8	Zkouška vlivu prostředí - vlhké teplo cyklické	ČSN EN 60068-2-30 ed.2	Zařízení, konstrukční díly a celky strojírenského a elektrotechnického charakteru	-
9	Zkouška vlivu prostředí - vlhké teplo konstantní	ČSN EN 60068-2-67; ČSN EN 60068-2-78 ed. 2	Zařízení, konstrukční díly a celky strojírenského a elektrotechnického charakteru	-



**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 121/2023 ze dne: 14. 3. 2023**

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

Trane Technologies s.r.o.
objekt číslo 1680, ETC Prague
Floriánova 2460, 253 01 Hostivice

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
10	Měření celkového prostupu tepla	ATP, příl. č. 1, dod. č. 2, čl. 1, 2	Specializované dopravní a přepravní prostředky určené k přepravě zkazitelných potravin	-
11	Měření účinnosti chladicích nebo vytápěcích zařízení	ATP, příl. č. 1, dod. č. 2, čl. 3, 4, 7	Specializované dopravní a přepravní prostředky určené k přepravě zkazitelných potravin	-
12	Stanovení účinnosti chladicích nebo vytápěcích zařízení v provozu	ATP, příl. č. 1, dod. č. 2, čl. 6	Specializované dopravní a přepravní prostředky určené k přepravě zkazitelných potravin	-
13	Zkoušky EMC a ESD odolnosti	ČSN EN 61000-4-1; ČSN EN 61000-4-2; ČSN EN 61000-4-4; ČSN EN 61000-4-5; ČSN EN 61000-4-6; ČSN EN 61000-4-11	Elektrická a elektronická zařízení	-
14	Zkoušky ESD odolnosti	ISO 10605	Komponenty pro silniční vozidla	-
15	Zkoušky elektrického rušení vedením a vazbou	ISO 7637-1; ISO 7637-2; ISO 7637-2:2004; ISO 7637-3, část 4.5, 4.7	Komponenty pro silniční vozidla	-
16	Zkoušky elektrických zátěží	ISO 16750-1; ISO 16750-2, část 4.2 až 4.10	Komponenty pro silniční vozidla	-
17	Měření elektrického proudu harmonických	ČSN EN IEC 61000-3-2; ČSN EN 61000-3-12	Elektrická a elektronická zařízení	-

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:

ATP - Dohoda o mezinárodních přepravách zkazitelných potravin a o specializovaných prostředcích určených pro tyto přepravy

EMC - Elektromagnetická kompatibilita

ESD - Elektrostatický výboj

