



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. 573/2021

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 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.: 663/2020 ze dne 4. 11. 2020, popřípadě správní akty na ně navazující.

Udělení akreditace je platné do 15. 3. 2023

V Praze dne 5. 11. 2021



Ing. Lukáš Burda

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

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

**Trane Technologies s.r.o.**  
ETC Prague  
Floriánova 2460, 253 01 Hostivice

*Laboratoř poskytuje odborná stanoviska a interpretace výsledků zkoušek.*

*Laboratoř uplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace upřesněný v dodatku.*

*Aktuální seznam činností prováděných v rámci flexibilního rozsahu je k dispozici v laboratoři (u vedoucího laboratoře).*

**Zkoušky:**

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky
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 ČSN EN 61373:2002 IEC 61373	Zařízení, konstrukční díly a celky strojírenského a elektrotechnického charakteru používané pro drážní vozidla.
5	Zkoušky seismické způsobilosti	ČSN IEC 980, čl. 2.2, 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.



**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 573/2021 ze dne: 5. 11. 2021**

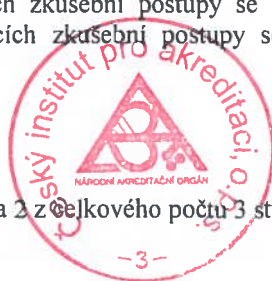
**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:**

**Trane Technologies s.r.o.**  
ETC Prague  
Floriánova 2460, 253 01 Hostivice

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky
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.
10	Měření izolačních vlastností	Dohoda o mezinárodních přepravách zkazitelných potravin a o specializovaných prostředcích určených pro tyto přepravy (ATP, příloha č. 1, dod. č. 2, čl. 1 a 2)	Specializované dopravní a přepravní prostředky určené k přepravě zkazitelných potravin.
11	Měření účinnosti chladicích nebo vytápěcích zařízení	Dohoda o mezinárodních přepravách zkazitelných potravin a o specializovaných prostředcích určených pro tyto přepravy (ATP, příloha č. 1, dod. č. 2, čl. 3, 4 a 7)	Specializované dopravní a přepravní prostředky určené k přepravě zkazitelných potravin.
12	Zkouška izolačních vlastností a účinnosti chladicích nebo vytápěcích zařízení	Dohoda o mezinárodních přepravách zkazitelných potravin a o specializovaných prostředcích určených pro tyto přepravy (ATP, příloha 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 vedeného a vazbeného elektrického rušení	ISO 7637-1 ISO 7637-2 ISO 7637-2:2004 ISO 7637-3, části 4.5 a 4.7	Komponenty pro silniční vozidla
16	Zkoušky elektrických pracovních podmínek	ISO 16750-1 ISO 16750-2, část 4.2 až 4.10	Komponenty pro silniční vozidla

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

<sup>2</sup> 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)



**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 573/2021 ze dne: 5. 11. 2021**

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

**Trane Technologies s.r.o.**  
ETC Prague  
Floriánova 2460, 253 01 Hostivice

Dodatek:

Flexibilní rozsah akreditace

Pořadová čísla zkoušek
10, 11, 12

Laboratoř může modifikovat v dodatku uvedené zkušební metody v dané oblasti akreditace při zachování principu měření. U zkoušek v dodatku neuvedených nemůže laboratoř uplatňovat flexibilní přístup k rozsahu akreditace.

