



NÁRODNÍ AKREDITAČNÍ ORGÁN

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. 555/2020

Vysoké učení technické v Brně  
se sídlem Antonínská 548/1, 601 90 Brno, IČ 00216305

pro zkušební laboratoř č. 1657  
Zkušební laboratoř CVVOZE

Rozsah udělené akreditace:

Zkoušení klimatické odolnosti a mechanické odolnosti elektrotechnických, elektronických a strojních výrobků a zkoušení fotovoltaických modulů 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.: 282/2019 ze dne 11. 6. 2019, popřípadě správní akty na ně navazující.

Udělení akreditace je platné do **10. 9. 2025**

V Praze dne 10. 9. 2020



Ing. Jiří Růžička, MBA, Ph.D.  
ředitel

Českého institutu pro akreditaci, o.p.s.

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 555/2020 ze dne: 10. 9. 2020**

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

**Vysoké učení technické v Brně**  
Zkušební laboratoř CVVOZE  
Technická 3082/12, 616 00 Brno

**Pracoviště zkušební laboratoře:**

1. **Pracoviště ZL1 – Zkušební laboratoř vnějších vlivů**  
Technická 3082/12, 61600 Brno
2. **Pracoviště ZL2 – Zkušební laboratoř fotovoltaických panelů**  
Technická 3058/10, 61600 Brno

*Laboratoř poskytuje odborná stanoviska a interpretace výsledků zkoušek.*

1. **Pracoviště ZL1 – Zkušební laboratoř vnějších vlivů**

**Zkoušky:**

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky
1.01	Zkouška chladem	PI 1.01 (ČSN EN 60068-2-1, ed. 2)	Strojní, elektrotechnické a elektronické součástky, výrobky a díly
1.02	Zkouška suchým teplem	PI 1.02 (ČSN EN 60068-2-2)	Strojní, elektrotechnické a elektronické součástky, výrobky a díly
1.03	Zkouška změnou teploty se stanovenou rychlostí změny	PI 1.03 (ČSN EN 60068-2-14, ed. 2, zkouška Nb)	Strojní, elektrotechnické a elektronické součástky, výrobky a díly
1.04	Zkouška vlhkým teplem cyklickým	PI 1.04 (ČSN EN 60068-2-30, ed. 2)	Strojní, elektrotechnické a elektronické součástky, výrobky a díly
1.05	Zkouška cyklickou změnou teploty a vlhkosti	PI 1.05 (ČSN EN 60068-2-38)	Strojní, elektrotechnické a elektronické součástky, výrobky a díly
1.06	Zkouška vlhkým teplem konstantním	PI 1.06 (ČSN EN 60068-2-78, ed. 2)	Strojní, elektrotechnické a elektronické součástky, výrobky a díly
1.07	Zkouška vibracemi – sinusové	PI 1.07 (ČSN EN 60068-2-6, ed. 2)	Strojní, elektrotechnické a elektronické součástky, výrobky a díly
1.08	Zkouška vibracemi – metoda časového průběhu	PI 1.08 (ČSN EN 60068-2-57, ed. 2)	Strojní, elektrotechnické a elektronické součástky, výrobky a díly
1.09	Zkouška vibracemi – metoda sinusových impulsů	PI 1.09 (ČSN EN 60068-2-57, ed. 2)	Strojní, elektrotechnické a elektronické součástky, výrobky a díly



**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 555/2020 ze dne: 10. 9. 2020**

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

**Vysoké učení technické v Brně**  
Zkušební laboratoř CVVOZE  
Technická 3082/12, 616 00 Brno

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky
1.10	Zkouška vibracemi – náhodné širokopásmové	PI 1.10 (ČSN EN 60068-2-64, ed. 2, ČSN EN 61373, ed. 2, mimo čl. 10)	Strojní, elektrotechnické a elektronické součástky, výrobky a díly
1.11	Zkouška vibracemi – smíšený mód	PI 1.11 (ČSN EN 60068-2-80)	Strojní, elektrotechnické a elektronické součástky, výrobky a díly
1.12	Zkouška vibracemi/rázy kombinovaná s klimatickými vlivy	PI 1.12 (ČSN EN 60068-2-53)	Strojní, elektrotechnické a elektronické součástky, výrobky a díly
1.13	Zkouška rázy/úderů	PI 1.13 (ČSN EN 60068-2-27, ed. 2, ČSN EN 61373, ed. 2, mimo čl. 8, 9, ČSN EN 60068-2-81)	Strojní, elektrotechnické a elektronické součástky, výrobky a díly
1.14	Zkoušky seismické způsobilosti	PI 1.14 (ČSN EN 60068-3-3, čl. 7)	Strojní, elektrotechnické a elektronické součástky, výrobky a díly
1.15	Zkouška nárazy/odskoky volně ložených nákladů a přepravních balení	PI 1.15 (ČSN EN 60068-2-55, mimo metody A, B, ČSN EN ISO 13355)	Strojní, elektrotechnické a elektronické součástky, výrobky a díly
1.16	Zkouška rázy při hrubém zacházení, volný pád	PI 1.16 (ČSN EN 60068-2-31, ČSN EN 22248)	Strojní, elektrotechnické a elektronické součástky, výrobky a díly

**2. Pracoviště ZL2 – Zkušební laboratoř fotovoltaických panelů**

**Zkoušky:**

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky
2.01	Měření fotovoltaické voltampérové charakteristiky	PI 2.01 (ČSN EN 60904-1, cd. 2, čl. 7, ČSN EN 61215-2)	Fotovoltaické moduly

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 555/2020 ze dne: 10. 9. 2020**

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

**Vysoké učení technické v Brně**  
Zkušební laboratoř CVVOZE  
Technická 3082/12, 616 00 Brno

- <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)

**Vysvětlivky:**

PI – pracovní instrukce

