



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. 26/2026

České vysoké učení technické v Praze
se sídlem Jugoslávských partyzánů 1580/3, 160 00 Praha 6 - Dejvice
IČO 68407700

pro zkušební laboratoř č. **1659**
Laboratoř diagnostiky fotovoltaických systémů (LDFS)

Rozsah udělené akreditace:

Měření parametrů fotovoltaických modulů vyrobených různou technologií, 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.: 409/2024 zde dne 20. 8. 2024, popřípadě správní akty na ně navazující.

Udělení akreditace je platné do **13. 1. 2027**

V Praze dne 13. 1. 2026



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

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

České vysoké učení technické v Praze
objekt číslo 1659, Laboratoř diagnostiky fotovoltaických systémů (LDFS)
Technická 2, 166 27 Praha 6 - Dejvice

Pracoviště zkušební laboratoře:

- | | |
|---|---------------------------------|
| 1. Laboratoř PV modulů LPVM | Technická 2, 166 27 Praha 6 |
| 2. Laboratoř elektrochemie LFSEZ (zkoušky neprovádí) | Technická 2, 166 27 Praha 6 |
| 3. Laboratoř měničů | Třinecká 1024, 273 43 Buštěhrad |

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 ¹	Měření Volt-Ampérové charakteristiky	BZP_01_A (ČSN EN IEC 60904-1 ed. 3, čl. 7; ČSN EN 60904-1 ed. 2:2007, čl. 7; ČSN EN IEC 61215-2 ed. 2, čl. 4.2, 4.6, 4.7; ČSN EN 61215-2:2017, čl. 4.2, 4.6, 4.7; ČSN EN 61215:1997, čl. 10.2, 10.6, 10.7; ČSN EN 61215 ed. 2:2006, čl. 10.2, 10.6, 10.7; ČSN EN 61646:1999, čl. 10.2, 10.6, 10.7; ČSN EN 61646 ed. 2:2009, čl. 10.2, 10.6, 10.7)	Fotovoltaické moduly	-
2 ^{1*}	Měření elektrické pevnosti	BZP_03_A (ČSN EN IEC 61730-2 ed. 2, čl. 10.13; ČSN EN IEC 61215-2 ed. 2, čl. 4.3; ČSN EN 61215-2:2017, čl. 4.3; ČSN EN 61215:1997, čl. 10.3; ČSN EN 61215 ed. 2:2006, čl. 10.3; ČSN EN 61646:1999, čl. 10.3; ČSN EN 61646 ed. 2:2009, čl. 10.3)	Fotovoltaické moduly	-
3 ^{1*}	Měření izolačního odporu	BZP_04_A (ČSN EN IEC 61215-2 ed. 2, čl. 4.3; ČSN EN 61215-2:2017, čl. 4.3; ČSN EN 61215:1997, čl. 10.3; ČSN EN 61215 ed. 2:2006, čl. 10.3; ČSN EN 61646:1999, čl. 10.3; ČSN EN 61646 ed. 2:2009, čl. 10.3; ČSN EN 62446-1+A1, čl. 6.7)	Fotovoltaické moduly	-

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 26/2026 ze dne: 13. 1. 2026**

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

České vysoké učení technické v Praze
objekt číslo 1659, Laboratoř diagnostiky fotovoltaických systémů (LDFS)
Technická 2, 166 27 Praha 6 - Dejvice

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
4 ^{1*}	Vizuální kontrola	BZP_06_A (ČSN EN IEC 61215-2 ed. 2, čl. 4.1; ČSN EN 61215-2:2017, čl. 4.1; ČSN EN 61215:1997, čl. 10.1; ČSN EN 61215 ed. 2:2006, čl. 10.1; ČSN EN 61646:1999, čl. 10.1; ČSN EN 61646 ed. 2:2009, čl. 10.1)	Fotovoltaické moduly	-
5 ^{3*}	Měření časových průběhů napětí, proudu, výkonu a frekvence	BZP_07_A (Metodika pro testování nesynchronní komponenty výrobního modulu kategorie A1 a A2)	Nesynchronní výrobní moduly kategorie A1 a A2	-

¹ v případě, že laboratoř je schopna provádět zkoušky mimo své stálé prostory, jsou tyto zkoušky u pořadového čísla označeny hvězdičkou, číselný index u pořadového čísla zkoušky označuje číslo pracoviště, na kterém se zkouška provádí (identifikace pracovišť je uvedena na první straně tohoto dokumentu)

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

Vysvětlivky:

BZP_XX_A – Zkušební postup LDFS