



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. 577/2025

PO LIGHTING CZECH s.r.o.
se sídlem Suvorovova 195, 742 42 Šenov u Nového Jičína
IČO 24304450

pro zkušební laboratoř č. 1763
Zkušební Laboratoř

Rozsah udělené akreditace:

Zkoušky elektromagnetické kompatibility (EMC zkoušky) a klimatické zkoušky komponent a výrobků pro motorová vozidla, 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.: 236/2024 zde dne 27. 5. 2024, popřípadě správní akty na ně navazující.

Udělení akreditace je platné do **27. 5. 2029**

V Praze dne 11. 11. 2025



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

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 577/2025 ze dne: 11. 11. 2025**

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

PO LIGHTING CZECH s.r.o.
objekt číslo 1763, Zkušební laboratoř
Suvorovova 195, 742 42 Šenov u Nového Jičína

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 elektromagnetické kompatibility			
1.1	Emise šířené vedením – napěťová metoda	ČSN EN 55025 ed. 3:2018, čl. 6.3; ČSN EN 55025 ed. 4, čl. 6.3; CISPR 25 ed. 4:2016, čl. 6.3; CISPR 25 ed. 5, čl. 6.3	Elektrické a elektronické komponenty pro motorová vozidla	-
1.2	Emise šířené vedením – proudová metoda	ČSN EN 55025 ed. 3:2018, čl. 6.4; ČSN EN 55025 ed. 4, čl. 6.4; CISPR 25 ed. 4:2016, čl. 6.4; CISPR 25 ed. 5, čl. 6.4	Elektrické a elektronické komponenty pro motorová vozidla	-
1.3	Emise šířené zářením – ALSE metoda	ČSN EN 55025 ed. 3, čl. 6.5; ČSN EN 55025 ed. 4, čl. 6.5; CISPR 25 ed. 4:2016, čl. 6.5; CISPR 25 ed. 5, čl. 6.5	Elektrické a elektronické komponenty pro motorová vozidla	-
1.4	Zkouška odolnosti proti vyzařovanému elektromagnetickému poli – ALSE metoda	ISO 11452-2:2004; ISO 11452-2	Elektrické a elektronické komponenty pro motorová vozidla	-
1.5	Zkouška odolnosti proti rušením šířeným vedením indukovaným vysokofrekvenčními poli – BCI metoda	ISO 11452-4:2011, mimo čl. 6.2; ISO 11452-4, mimo čl. 6.2	Elektrické a elektronické komponenty pro motorová vozidla	-
1.6	Zkouška odolnosti proti elektrostatickému výboji	ISO 10605:2008; ISO 10605	Elektrické a elektronické komponenty pro motorová vozidla	-

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 577/2025 ze dne: 11. 11. 2025**

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

PO LIGHTING CZECH s.r.o.
objekt číslo 1763, Zkušební laboratoř
Suворovova 195, 742 42 Šenov u Nového Jičína

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
1.7	Zkouška odolnosti proti pulsům a přechodovým jevům	ISO 7637-2:2011; ISO 7637-3:2007, čl. 4.4, 4.6; ISO 7637-3, čl. 4.5, 4.7	Elektrické a elektronické komponenty pro motorová vozidla	-
1.8	Zkouška odolnosti elektrickou zátěží	ISO 16750-2:2012, mimo čl. 4.11, 4.12 a 4.13; ISO 16750-2, mimo čl. 4.11, 4.12 a 4.13; VW 80000: 2022-12, čl. 5.4, mimo čl. 5.4.20, 5.4.22, 5.4.23, 5.4.24, 5.4.25 a 5.4.26	Elektrické a elektronické komponenty pro motorová vozidla	-
1.9	Zkouška odolnosti proti rušení vedením v rozšířeném audio frekvenčním rozsahu	ISO 11452-10	Elektrické a elektronické komponenty pro motorová vozidla	-
2	Klimatické zkoušky			
2.1	Zkoušení vlivů prostředí – složená cyklická zkouška teplotou a vlhkostí	ČSN EN IEC 60068-2-38; EN IEC 60068-2-38	Automobilové osvětlení a jeho části	-

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:

ALSE metoda – (Absorber-Lined Shielded Enclosure, shielded enclosure with radio frequency-absorbing material on its internal ceiling and walls) – metoda s využitím bezodrazové komory

BCI – bulk current injection – Zkouška odolnosti proti rušením šířeným vedením indukovaným vysokofrekvenčními poli

CISPR 25 – (CISPR: International Special Committee on Radio Interference) - Vehicles, boats and internal combustion engines. Radio disturbance Characteristics. Limits and methods of measurement for the protection of on-board receivers / (Mezinárodní zvláštní výbor pro rádiové rušení) - Vozidla, lodě a spalovací motory. Charakteristiky rádiového rušení. Limity a metody měření pro ochranu palubních přijímačů

VW – metoda koncernu Volkswagen