



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. 68/2026

OPTOKON, a.s.
se sídlem Červený Kříž 250, 586 01 Jihlava
IČO 13692283

pro zkušební laboratoř č. 1755
Zkušební laboratoř OPTOKON

Rozsah udělené akreditace:

Zkoušení optických kabelů a vláken, 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.: 563/2023 zde dne 26. 10. 2023, popřípadě správní akty na ně navazující.

Udělení akreditace je platné do 26. 10. 2028

V Praze dne 11. 2. 2026



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

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 68/2026 ze dne: 11. 2. 2026**

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

OPTOKON, a.s.
objekt číslo 1755, Zkušební laboratoř OPTOKON
Červený Kříž 250, 586 01 Jihlava

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
1	Zkouška odolnosti proti změnám teplot	PPZL 2.11 (ČSN EN 60794-1-22, metoda F1)	Optické kabely a vlákna	-
2	Zkouška odolnosti proti stárnutí	PPZL 2.12 (ČSN EN 60794-1-22, metoda F9)	Optické kabely a vlákna	-
3	Zkouška odolnosti proti vnějšímu zamrzání	PPZL 2.13 (ČSN EN 60794-1-22, metoda F15)	Optické kabely	-
4	Vedené emise, napětí na rádiových frekvencích, napájecí vodiče	MIL-STD-461 met. CE102; ČOS 599902 met. CE102	Elektrická a elektronická zařízení, montážní skupiny a podskupiny vozidel, palubní zařízení letadel	-
5	Vyzařované emise elektrického pole	MIL-STD-461 met. RE102; ČOS 599902 met. RE102; ČSN EN IEC 55025 ed.4, čl. 6.4 a 6.5; CISPR 25:2021, čl. 6.4 a 6.5	Elektrická a elektronická zařízení, montážní skupiny a podskupiny vozidel, palubní zařízení letadel	-
6	Susceptibilita na vedené emise, napájecí vodiče	MIL-STD-461 met. CS101; ČOS 599902 met. CS101	Elektrická a elektronická zařízení, montážní skupiny a podskupiny vozidel, palubní zařízení letadel	-
7	Susceptibilita na vedené emise, injektáž do kabelového svazku	MIL-STD-461 met. CS114; ČOS 599902 met. CS114	Elektrická a elektronická zařízení, montážní skupiny a podskupiny vozidel, palubní zařízení letadel	-
8	Susceptibilita na vedené emise, injektáž do kabelového svazku, impulzní buzení	MIL-STD-461 met. CS115; ČOS 599902 met. CS115	Elektrická a elektronická zařízení, montážní skupiny a podskupiny vozidel, palubní zařízení letadel	-
9	Susceptibilita na vedené emise, tlumená sinusoida, kabely a napájecí vodiče	MIL-STD-461 met. CS116; ČOS 599902 met. CS116	Elektrická a elektronická zařízení, montážní skupiny a podskupiny vozidel, palubní zařízení letadel	-

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 68/2026 ze dne: 11. 2. 2026**

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

OPTOKON, a.s.
objekt číslo 1755, Zkušební laboratoř OPTOKON
Červený Kříž 250, 586 01 Jihlava

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
10	Susceptibilita na vyzařované emise, elektromagnetické pole přechodových jevů	MIL-STD-461 met. RS103; ČOS 599902 met. RS103	Elektrická a elektronická zařízení, montážní skupiny a podskupiny vozidel, palubní zařízení letadel	-

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 platné vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

³ laboratoř neuplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace

Vysvětlivky:

PPZL - Zkušební postup laboratoře