

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 563/2023 ze dne: 26. 10. 2023**

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

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

Pracoviště zkušební laboratoře:

1. **Pelhřimov** Kouřimského 2500, 393 01 Pelhřimov
2. **Jihlava** Červený Kříž 250, 586 01 Jihlava

1. **Pelhřimov**

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
1	Zkouška odolnosti v tahu	PPZL 2.1 (ČSN EN 60794-1-21, metoda E1)	Optické kabely	-
2	Zkouška odolnosti pláště proti otěru	PPZL 2.2 (ČSN EN 60794-1-21, metoda E2A)	Optické kabely	-
3	Zkouška odolnosti značení proti otěru	PPZL 2.3 (ČSN EN 60794-1-21, metoda E2B)	Optické kabely	-
4	Zkouška odolnosti proti tlaku	PPZL 2.4 (ČSN EN 60794-1-21, metoda E3A)	Optické kabely	-
5	Zkouška odolnosti proti nárazu	PPZL 2.5 (ČSN EN 60794-1-21, metoda E4)	Optické kabely	-
6	Zkouška odolnosti proti opakovanému ohybu	PPZL 2.6 (ČSN EN 60794-1-21, metoda E6)	Optické kabely	-
7	Zkouška odolnosti proti torznímu namáhání	PPZL 2.7 (ČSN EN 60794-1-21, metoda E7)	Optické kabely	-
8	Zkouška odolnosti proti opakovanému ohýbání	PPZL 2.8 (ČSN EN 60794-1-21, metoda E8)	Optické kabely	-
9	Zkouška odolnosti proti zlomu	PPZL 2.9 (ČSN EN 60794-1-21, metoda E10)	Optické kabely	-
10	Zkouška odolnosti při navíjení	PPZL 2.10 (ČSN EN 60794-1-21, metoda E11A)	Optické kabely	-

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 563/2023 ze dne: 26. 10. 2023**

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
11	Zkouška odolnosti proti změnám teplot	PPZL 2.11 (ČSN EN 60794-1-22, metoda F1)	Optické kabely a vlákna	-
12	Zkouška odolnosti proti stárnutí	PPZL 2.12 (ČSN EN 60794-1-22, metoda F9)	Optické kabely a vlákna	-
13	Zkouška odolnosti proti vnějšímu zamrzání	PPZL 2.13 (ČSN EN 60794-1-22, metoda F15)	Optické kabely	-

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

2. 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	-

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 563/2023 ze dne: 26. 10. 2023**

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 zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
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	-
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