

Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č.: 479/2022 ze dne: 13. 10. 2022

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

EUROSIGNAL, a.s.

Zkušební a testovací laboratoře EUROSIGNAL

Mstětice 34, 250 91 Zeleneč

Pracoviště zkušební laboratoře:

1. **Laboratoře klimatických zkoušek** Mstětice 34, 250 91 Zeleneč
2. **Laboratoř EMC** Mstětice 34, 250 91 Zeleneč

Laboratoře uplatňují flexibilní přístup k rozsahu akreditace upřesněný v dodatku.

Aktuální seznam činností prováděných v rámci flexibilního rozsahu mají laboratoře k dispozici v laboratořích a na webových stránkách laboratoří www.eurosignal.eu.

1. Laboratoř klimatických zkoušek

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody ²	Předmět zkoušky
1	Zkoušení vlivu prostředí: - chlad do -40 °C - suché teplo do +100 °C - vlhké teplo konstantní - vlhké teplo cyklické - složená cyklická zkouška teplotou a vlhkostí	ČSN EN 60068-2-1 ed. 2 ČSN EN 60068-2-2 ČSN EN 60068-2-78 ed. 2 ČSN EN 60068-2-30 ed. 2 ČSN EN 60068-2-38:2010 ČSN EN 60068-2-38, ed. 2	Průmyslové výrobky a zařízení, jejich komponenty a součástky
2	Měření elektrické (izolační) pevnosti	ČSN EN 60335-1 ed. 3:2012 kap. 13.3 a 16.3	Elektrické spotřebiče pro domácnost a podobné účely
		ČSN EN 61010-1 ed. 2kap. 6.8	Elektrické řídicí, měřicí a regulační zařízení

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 vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č.: 479/2022 ze dne: 13. 10. 2022

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

EUROSIGNAL, a.s.

Zkušební a testovací laboratoře EUROSIGNAL

Mstětice 34, 250 91 Zeleneč

2. Laboratoř EMC

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky
3	Měření elektromagnetického rušení šířeného zářením	ČSN EN 55011 ed. 4	Průmyslová, lékařská, vědecká zařízení, domácí a podobná zařízení
		ČSN EN 55032 ed. 2	Multimediální zařízení
		ČSN EN IEC 55015 ed. 5 kap. 4.5.3	Elektrická svítidla a podobná zařízení
4	Měření rušení šířené vedením	ČSN EN 55011 ed.4	Průmyslová, lékařská, vědecká, domácí a podobná zařízení
		ČSN EN IEC 55015 ed. 5	Elektrická svítidla a podobná zařízení
		ČSN EN 55032 ed. 2	Multimediální zařízení
5	Zkouška EMC – vyzařování (emise)	ČSN EN 61326-1 ed.2:2013 ČSN EN 61326-1 ed.3	Elektrická měřicí, zkušební, řídicí a laboratorní zařízení včetně zařízení IT
		ČSN EN 61000-6-3 ed. 2:2007 ČSN EN IEC 61000-6-3 ed. 3	Elektrické a elektronické přístroje pro prostředí obytná, obchodní a lehkého průmyslu
		ČSN EN IEC 61000-6-4 ed. 3	Elektrické a elektronické přístroje pro průmyslová prostředí
		ČSN EN IEC 61000-6-8	Profesionální zařízení v prostředí obchodním a lehkého průmyslu
		ČSN EN 50121-3-2 ed. 4	Elektrická a elektronická zařízení na železničním drážním vozidle
		ČSN EN 50121-4 ed. 4	Zabezpečovací a sdělovací zařízení v drážním prostředí
6	Zkouška odolnosti proti elektrostatickému výboji	ČSN EN 61000-4-2 ed. 2	Elektrická a elektronická zařízení
7	Zkouška odolnosti proti vyzařovanému VF elektromagnetickému poli	ČSN EN 61000-4-3 ed. 3 ČSN EN 61000-4-3 ed. 4	Elektrická a elektronická zařízení
8	Zkouška odolnosti proti rychlým elektrickým přechodovým jevům/skupině impulsů	ČSN EN 61000-4-4 ed. 3	Elektrická a elektronická zařízení

Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č.: 479/2022 ze dne: 13. 10. 2022

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

EUROSIGNAL, a.s.

Zkušební a testovací laboratoře EUROSIGNAL

Mstětice 34, 250 91 Zeleneč

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky
9	Zkouška odolnosti proti rázovému impulsu	ČSN EN 61000-4-5 ed. 3	Elektrická a elektronická zařízení
10	Zkouška odolnosti proti rušením šířeným vedením, indukovaným VF poli	ČSN EN 61000-4-6 ed. 4	Elektrická a elektronická zařízení
11	Zkouška odolnosti proti krátkodobým poklesům napětí, krátkým přerušením a pomalým změnám napětí	ČSN EN 61000-4-11 ed. 2:2005 ČSN EN IEC 61000-4-11 ed. 3 kap. 5.2 ČSN EN 61000-4-29	Elektrická a elektronická zařízení
12	Zkouška EMC – odolnost	ČSN EN 61326-1 ed. 2:2013 ČSN EN 61326-1 ed. 3	Elektrická měřicí, zkušební, řídicí a laboratorní zařízení včetně zařízení IT
		ČSN EN 50121-4 ed. 4	Zabezpečovací a sdělovací zařízení v drážním prostředí
		ČSN EN 50121-3-2 ed. 4	Elektrická a elektronická zařízení na železničním drážním vozidle
		ČSN EN IEC 61000-6-1 ed. 3	Elektrické a elektronické přístroje pro prostředí obytná, obchodní a lehkého průmyslu
		ČSN EN IEC 61000-6-2 ed. 4	Elektrické a elektronické přístroje pro průmyslová prostředí

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 vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

Dodatek:

Flexibilní rozsah akreditace

Pořadová čísla zkoušek
1 až 12

Laboratoř může modifikovat v dodatku uvedené zkušební metody v dané oblasti akreditace při zachování principu měření. U zkoušek v dodatku neuvedených nemůže laboratoř uplatňovat flexibilní přístup k rozsahu akreditace.