

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 99/2023 ze dne: 6. 3. 2023**

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

Západočeská univerzita v Plzni
objekt číslo 1090, Fakulta elektrotechnická, Elektrotechnická laboratoř
Univerzitní 22, 301 00 Plzeň

Pracoviště zkušební laboratoře:

- | | |
|-----------------|------------------------------|
| 1. Pracoviště A | Univerzitní 26, 301 00 Plzeň |
| 2. Pracoviště B | Univerzitní 22, 301 00 Plzeň |

Laboratoř poskytuje stanoviska a interpretace výsledků zkoušek.

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
1 ¹	Zkoušky chladem	ČSN EN 60068-2-1	Materiály a předměty	–
2 ¹	Zkoušky suchým teplem	ČSN EN 60068-2-2	Materiály a předměty	–
3 ¹	Zkouška vlhkým teplem cyklickým	ČSN EN 60068-2-30	Materiály a předměty	–
4 ¹	Zkouška změnou teploty	ČSN EN 60068-2-14, článek 8	Materiály a předměty	–
5* ²	Zkouška odolnosti elektrostatickým výbojem	ČSN EN 61000-4-2	Elektrická a elektronická zařízení	–
6* ²	Zkouška odolnosti rychlými elektrickými přechodovými jevy (skupiny impulsů)	ČSN EN 61000-4-4	Elektrická a elektronická zařízení	–
7* ²	Zkouška odolnosti rázovým impulsem	ČSN EN 61000-4-5	Elektrická a elektronická zařízení	–
8* ²	Zkouška odolnosti magnetickým polem síťového kmitočtu	ČSN EN 61000-4-8	Elektrická a elektronická zařízení	–
9* ²	Zkouška odolnosti pulzním magnetickým polem	ČSN EN 61000-4-9	Elektrická a elektronická zařízení	–
10* ²	Zkouška odolnosti krátkodobými poklesy, krátkým přerušením a pomalými změnami napětí	ČSN EN IEC 61000-4-11	Elektrická a elektronická zařízení	–
11* ¹	Měření charakteristik rádiového rušení	ČSN EN 55011	Průmyslová, vědecká a lékařská zařízení	–
12* ¹	Měření charakteristik elektromagnetického rušení způsobeným spotřebiči	ČSN EN IEC 55014-1	Zařízení pro domácnost, elektrické nářadí a podobné přístroje	–
13* ²	Zkouška odolnosti tlumenou sinusovou vlnou	ČSN EN 61000-4-12	Elektrická a elektronická zařízení	–
14* ²	Zkouška odolnosti tlumenou oscilační vlnou	ČSN EN IEC 61000-4-18	Elektrická a elektronická zařízení	–

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 99/2023 ze dne: 6. 3. 2023**

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

Západočeská univerzita v Plzni
objekt číslo 1090, Fakulta elektrotechnická, Elektrotechnická laboratoř
Univerzitní 22, 301 00 Plzeň

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
15* ¹	Měření charakteristik radiového rušení způsobeného zařízeními informační techniky	ČSN EN 55032, Tab. A.2, článek A2.2, Tab. A.3, článek A3.1 a A3.2, Tab. A.4, článek A4.2, Tab. A.5, článek A5.1 a A5.2, Tab. A.9, článek A9.1 a A9.2, Tab. A.10, článek A10.1 a A10.2, Tab. A.11, článek A11.3, Tab. A.12, článek A.12.3, Tab. A.11, článek A11.1, Tab. A.12, článek A.12.1	Zařízení informační techniky	–
16* ^{1, 2}	Zkouška elektromagnetické kompatibility	ČSN EN 50121-3-1; ČSN EN 50121-3-2	Drážní vozidla	–
17 ¹	Zkouška odolnosti – vyzařované vysokofrekvenční elektromagnetické pole	ČSN EN IEC 61000-4-3	Elektrická a elektronická zařízení	–
18* ²	Zkouška odolnosti proti rušení šířeným vedením, indukovaným vysokofrekvenčními poli	ČSN EN 61000-4-6	Elektrická a elektronická zařízení	–
19* ²	Metody měření rušení a odolnosti – měření rušení šířeného vedením	ČSN EN 55016-2-1	Elektrická a elektronická zařízení	–
20* ²	Metody měření rušení a odolnosti – měření rušení šířeného zářením	ČSN EN 55016-2-3	Elektrická a elektronická zařízení	–

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 vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

³ laboratoř neuplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace