

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 222/2024 ze dne: 14. 5. 2024**

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

Západočeská univerzita v Plzni
objekt číslo 1090, Fakulta elektrotechnická, Elektrotechnická laboratoř
Univerzitní 26, 301 00 Plzeň

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	Zkouška chladem	ČSN EN 60068-2-1 ed.2	Výrobky, díly, součásti, materiály	-
2	Zkouška suchým teplem	ČSN EN 60068-2-2	Výrobky, díly, součásti, materiály	-
3	Zkouška vlhkým teplem cyklickým	ČSN EN 60068-2-30 ed.2	Výrobky, díly, součásti, materiály	-
4	Zkouška změnou teploty	ČSN EN IEC 60068-2-14 ed.3, čl. 8	Výrobky, díly, součásti, materiály	-
5*	Zkouška odolnosti elektrostatickým výbojem	ČSN EN 61000-4-2 ed.2	Elektrická zařízení a jejich části	-
6*	Zkouška odolnosti – vyzařované vysokofrekvenční elektromagnetické pole	ČSN EN IEC 61000-4-3 ed.4	Elektrická zařízení a jejich části	-
7*	Zkouška odolnosti rychlými elektrickými přechodovými jevy/skupiny impulzů	ČSN EN 61000-4-4 ed.3	Elektrická zařízení a jejich části	-
8*	Zkouška odolnosti rázovým impulzem	ČSN EN 61000-4-5 ed.3	Elektrická zařízení a jejich části	-
9*	Zkouška odolnosti proti rušení šířeným vedením, indukovaným vysokofrekvenčními poli	ČSN EN IEC 61000-4-6 ed.5	Elektrická zařízení a jejich části	-
10*	Zkouška odolnosti magnetickým polem síťového kmitočtu	ČSN EN 61000-4-8 ed.2	Elektrická zařízení a jejich části	-
11*	Zkouška odolnosti pulzním magnetickým polem	ČSN EN 61000-4-9 ed.2	Elektrická zařízení a jejich části	-
12*	Zkouška odolnosti krátkodobými poklesy, krátkým přerušením a pomalými změnami napětí	ČSN EN IEC 61000-4-11 ed.3	Elektrická zařízení a jejich části	-
13*	Zkouška odolnosti tlumenou sinusovou vlnou	ČSN EN 61000-4-12 ed.3	Elektrická zařízení a jejich části	-
14*	Zkouška odolnosti tlumenou oscilační vlnou	ČSN EN 61000-4-18 ed.2	Elektrická zařízení a jejich části	-

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 222/2024 ze dne: 14. 5. 2024**

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

Západočeská univerzita v Plzni
objekt číslo 1090, Fakulta elektrotechnická, Elektrotechnická laboratoř
Univerzitní 26, 301 00 Plzeň

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
15*	Měření rušení šířeného vedením	ČSN EN 55016-2-1 ed.3	Elektrická zařízení a jejich části	-
16*	Měření rušení a odolnosti šířeného zářením	ČSN EN 55016-2-3 ed.4	Elektrická zařízení a jejich části	-
17*	Zkouška EMC – měření rušení	ČSN EN 55011 ed.4; ČSN EN IEC 55014-1 ed.5; ČSN EN 55032 ed.2	Elektrická zařízení a jejich části	-
18*	Zkouška EMC – měření rušení, zkouška odolnosti	ČSN EN 50121-3-1 ed.4; ČSN EN 50121-3-2 ed.4	Drážní 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 platné vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

³ laboratoř neuplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace