

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 414/2021 ze dne: 30. 7. 2021**

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

Ústav aplikované mechaniky Brno, s.r.o.

Zkušební laboratoř

Resslova 972/3, Veveří, 602 00 Brno

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
1.*	Měření zbytkových napětí	IZP-01 (ASTM E 837 - 2013a)	Ocelové konstrukce, strojní zařízení, tlakové nádoby, uskladňovací nádrže, mosty, velkstroje
2.*	Tenzometrická měření	IZP-02	Ocelové konstrukce, kolejová vozidla a ostatní technická zařízení: velkstroje, jeřáby, potrubní systémy, kotle a komponenty zařízení všech typů elektráren
3.*	Měření síly a hmotnosti	IZP-03 (ČSN 73 2045, ČSN 28 1300, čl. 5.2.1, 5.2.6, ČSN EN 14363+A1 čl. 5, ČSN EN 50215 ed. 2, čl. 8.5)	Ocelové konstrukce, kolejová vozidla a ostatní technická zařízení: velkstroje, jeřáby, potrubní systémy, kotle a komponenty zařízení všech typů elektráren
4.*	Statické zatěžovací zkoušky	IZP-05 (ČSN 73 2030, ČSN 28 1300, čl. 5.2.4, ISO 3471, ČSN EN ISO 3471, ČSN EN 13146)	Ocelové konstrukce, kolejová vozidla a ostatní technická zařízení: velkstroje, jeřáby, potrubní systémy, kotle a komponenty zařízení všech typů elektráren
5.*	Dynamické zkoušky	IZP-06 (ČSN 73 2044, ČSN 73 0040, ČSN 28 1300, čl. 5.2.5, ČSN EN 12663-1+A1, čl. 6.3, ČSN EN 13146)	Ocelové konstrukce, kolejová vozidla a ostatní technická zařízení: velkstroje, jeřáby, potrubní systémy, kotle a komponenty zařízení všech typů elektráren
6.	Dlouhodobé únavové zkoušky	IZP-07 (ČSN 42 0363, ČSN 42 0368, ČSN EN 13146)	Komponenty konstrukcí a dílce strojních zařízení
7.*	Destrukční zkoušky	IZP-08 (ČSN EN 12663-1+A1, čl. 8, ČSN EN 15227+A1, ISO 3449, ČSN EN ISO 3449)	Ocelové konstrukce, strojní zařízení, tlakové nádoby, potrubní systémy, kolejová vozidla
8.*	Měření povrchové teploty	IZP-09 (ČSN EN 60584-1 ed. 2, ČSN EN 60584-3, ČSN EN 62460, ČSN EN 61515 ed. 2)	Ocelové konstrukce, kolejová vozidla a ostatní technická zařízení: velkstroje, jeřáby, potrubní systémy, kotle a komponenty zařízení všech typů elektráren

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 414/2021 ze dne: 30. 7. 2021**

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

Ústav aplikované mechaniky Brno, s.r.o.

Zkušební laboratoř

Resslova 972/3, Veveří, 602 00 Brno

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
9.*	Měření vibrací	IZP-12 (ČSN ISO 13373-1, ČSN ISO 13373-2, ČSN ISO 13373-3, ČSN ISO 20816-1)	Ocelové konstrukce, strojní celky, komponenty tlakových zařízení, konstrukční komponenty zařízení všech typů elektráren, budovy
10.*	Měření tlaku	IZP-14	Potrubní systémy, tlakové nádoby, komponenty zařízení všech typů elektráren, hydraulické stroje a hydrotechnické 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)

Vysvětlivky:

IZP-xx Interní zkušební postup zpracovaný podle platných technických norem
ASTM Technická norma USA