

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 647/2023 ze dne: 4. 12. 2023**

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

Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
objekt číslo 1691, Zkušební laboratoř SIMD
Studentská 6203/19, 708 33 Ostrava-Poruba

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
1	Zkouška tahem	SOP -01 (ČSN EN ISO 6892-1; ČSN EN ISO 6892-2; ČSN EN ISO 4136; ČSN EN ISO 5178)	Kovové materiály	-
2	Zkouška tvrdosti podle Vickerse	SOP -02 (ČSN EN ISO 6507-1; ČSN EN ISO 9015-1; ČSN EN ISO 9015-2)	Kovové materiály	-
3	Zkouška tvrdosti podle Brinella	SOP -02 (ČSN EN ISO 6506-1; ČSN EN ISO 9015-1)	Kovové materiály	-
4	Zkouška tvrdosti podle Rockwella	SOP -02 (ČSN EN ISO 6508-1)	Kovové materiály	-
5	Stanovení mikročistoty	SOP -04 (ČSN ISO 4967)	Kovové materiály	-
6	Stanovení velikosti zrna	SOP -05 (ČSN EN ISO 643; ASTM E 112)	Kovové materiály	-
7	Zkouška lomové houževnatosti	SOP -06 (ČSN 42 0347; ČSN EN ISO 12737; ASTM E 399; ASTM E 1820)	Kovové materiály	-
8	Zkouška rázem v ohybu	SOP - 07 (ČSN EN ISO 148-1; ČSN 42 0382; ČSN 42 0383; ČSN EN ISO 9016)	Kovové materiály	-
9	Makroskopická a mikroskopická kontrola struktury	SOP - 09 (ČSN EN ISO 17639; ČSN EN ISO 6520-1; ČSN EN ISO 5817)	Kovové materiály	-
10	Zkouška únavy a únavové trhliny	SOP - 10 (ČSN 42 0363; ČSN ISO 1352; ČSN ISO 12108; ASTM E 466; ASTM E 647)	Kovové materiály	-

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 647/2023 ze dne: 4. 12. 2023**

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

Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
objekt číslo 1691, Zkušební laboratoř SIMD
Studentská 6203/19, 708 33 Ostrava-Poruba

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
11	Zkouška ohybem	SOP - 12 (ČSN EN ISO 7438; ČSN EN ISO 5173)	Kovové materiály	-
12*	Stanovení zbytkové napjatosti železničního kola řeznou metodou	SOP -13 (ČSN EN 13262, kap. 4.5, příloha C)	Železniční kola	-
13	Zkouška stanovení odolnosti vůči mezikrystalové korozi	SOP -15 (ČSN EN ISO 3651-2)	Ocel	-

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:

ASTM - American Society for Testing and Materials