

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 290/2021 ze dne: 27. 5. 2021**

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

CZ FERMET s.r.o.
Laboratoře CZ FERMET
Buštěhradská 283, 272 03 Kladno

Pracoviště zkušební laboratoře:

1. **Mechanická laboratoř** Buštěhradská 283, 272 03 Kladno
2. **Metalografická laboratoř** Buštěhradská 283, 272 03 Kladno

1. **Mechanická laboratoř**

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody ²	Předmět zkoušky
1	Zkouška tahem za pokojové teploty	PP-M-01 (ČSN EN ISO 6892-1, ASTM A370)	Kovové materiály
2	Zkouška tahem za zvýšené teploty	PP-M-01 (ČSN EN ISO 6892-2)	Kovové materiály
3	Zkouška rázem v ohybu	PP-M-02 (ČSN ISO 148-1, ASTM E23)	Kovové materiály
4	Zkouška tvrdosti dle Brinella	PP-M-04 (ČSN EN ISO 6506-1)	Kovové materiály
5	Zkouška tvrdosti dle Rockwella	PP-M-05 (ČSN EN ISO 6508-1)	Kovové materiály
6	Zkouška tvrdosti dle Vickerse	PP-M-06 (ČSN EN ISO 6507-1)	Kovové materiály
7	Zkouška ohybem	PP-M-03 (ČSN EN ISO 7438, ČSN EN ISO 5173)	Kovové materiály

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.: 290/2021 ze dne: 27. 5. 2021**

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

CZ FERMET s.r.o.
Laboratoře CZ FERMET
Buštěhradská 283, 272 03 Kladno

2. Metalografická laboratoř

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody ²	Předmět zkoušky
1	Metalografické stanovení nekovových vměstků	PP-G-15 (ASTM E45, DIN 50602, ČSN ISO 4967, GOST 1778, SEP 1572)	Oceli
2	Stanovení velikosti zrna	PP-G-13 (ASTM E112, DIN 50601, ČSN EN ISO 643) PP-G-14 (ASTM E112, DIN 50601, ČSN EN ISO 643)	Oceli
3	Vyhodnocení mikrostruktury	ČSN 42 0469 SEP 1520 SEP 1614 NADCA 207	Oceli
4	Stanovení hloubky oduhličení	PP-G-12 (ČSN EN ISO 3887, DIN 50192, ASTM E1077)	Oceli
5	Zkouška odolnosti proti mezikrystalové korozi	PP-G-17 (GOST 6032, ČSN EN ISO 3651-2)	Oceli
6	Makroskopická a mikroskopická kontrola svarů	ČSN EN ISO 17639 ČSN EN ISO 6520-1	Oceli
7	Čelní zkouška prokalitelnosti (podle Jominyho)	PP-M-07 (ČSN EN ISO 642, ASTM A255) PP-G-11 (ČSN EN ISO 642, ASTM A255)	Oceli

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.: 290/2021 ze dne: 27. 5. 2021**

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

CZ FERMET s.r.o.
Laboratoře CZ FERMET
Buštěhradská 283, 272 03 Kladno

Vysvětlivky:

- ASTM - American Society for Testing and Materials (Americká norma)
- DIN - Deutsche Industrie Norm (Německá norma)
- GOST - Gosudarstvennye Standarty (Norma Ruské federace)
- NADCA - North American Die Casting Association (předpis severoamerické asociace tlakového lití)
- SEP - Stahl - Eisen - Prüfblatt (zkušební listy pro oceli a litiny)
- PP-M-xx - Pracovní postup Mechanické laboratoře
- PP-G-xx - Pracovní postup Metalografické laboratoře