



Signatář EA MLA  
Český institut pro akreditaci, o.p.s.  
Olšanská 54/3, 130 00 Praha 3

vydává

v souladu s § 16 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů

# OSVĚDČENÍ O AKREDITACI

č. 352 / 2016

**CZ FERMET s.r.o.**  
se sídlem Buštěhradská 277, 272 03 Kladno, IČ 26686376

pro zkušební laboratoř č. 1409  
Laboratoře CZ FERMET

Rozsah udělené akreditace:

Zkoušení pevnostních a plastických vlastností kovových materiálů stanovených zkouškou tahem, zkouškou rázem v ohybu a zkouškami tvrdosti. Metalografické zkoušky mikročistoty, mikrostruktury a stanovení velikosti zrna vymezené přílohou tohoto osvědčení.

Toto osvědčení je dokladem o udělení akreditace na základě posouzení splnění akreditačních požadavků podle

ČSN EN ISO/IEC 17025:2005

Subjekt posuzování shody je při své činnosti oprávněn odkazovat se na toto osvědčení v rozsahu udělené akreditace po dobu její platnosti, pokud nebude akreditace pozastavena, a je povinen plnit stanovené akreditační požadavky v souladu s příslušnými předpisy vztahujícími se k činnosti akreditovaného subjektu posuzování shody.

Toto osvědčení o akreditaci nahrazuje v plném rozsahu osvědčení č.: 748/2015 ze dne 03.11.2015, popřípadě správní akty na ně navazující.

Udělení akreditace je platné do **07.06.2021**

V Praze dne 07.06.2016



Ing. Jiří Růžička, MBA  
ředitel  
Českého institutu pro akreditaci, o.p.s.

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:

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

Pracoviště zkušební laboratoře:

- |   |                                 |                                 |
|---|---------------------------------|---------------------------------|
| 1 | <b>mechanická laboratoř</b>     | Buštěhradská 283, 272 03 Kladno |
| 2 | <b>metalografická laboratoř</b> | Buštěhradská 283, 272 03 Kladno |

**1 mechanická laboratoř**

*Laboratoř je způsobilá aktualizovat normy identifikující zkušební postupy.*

**Zkoušky:**

Pořadové číslo <sup>1)</sup>	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody	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

**Vysvětlivky:**

PP-M-.....Pracovní postup pro mechanickou laboratoř



Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:

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

**2 metalografická laboratoř**

*Laboratoř je způsobilá aktualizovat normy identifikující zkušební postupy.*

**Zkoušky:**

Pořadové číslo	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
8	Metalografické stanovení nekovových vměstků	PP-G-15 (ASTM E45, DIN 50602, ČSN ISO 4967, GOST 1778, SEP 1572)	Oceli
9	Stanovení velikosti zrna	PP-G-13, P-G-14 (ASTM E112, DIN 50601, ČSN EN ISO 643)	Oceli
10	Zkouška mikrostruktury	ČSN 42 0469, SEP 1520, SEP 1614, NADCA 207 (publikace NADCA 229)	Oceli
11	Stanovení hloubky oduhličení	PP-G-12 (ČSN EN ISO 3887, DIN 50192, ASTM E1077)	Oceli
12	Zkouška odolnosti proti mezikrystalové korozi	PP-G-17 (GOST 6032, ČSN EN ISO 3651-2)	Oceli
13	Makroskopická a mikroskopická kontrola svarů	ČSN EN ISO 17639, ČSN EN ISO 5817	Oceli
14	Čelní zkouška prokalitelnosti (podle Jominyho)	PP-M-07 a PP-G-11 (ČSN EN ISO 642, ASTM A255)	Oceli

**Vysvětlivky:**

PP-G- .....Pracovní postup pro metalografickou laboratoř

SEP .....Stahl – Eisen – Prüfblatt

NADCA .....North American Die Casting Association

