

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 177/2024 ze dne: 17. 4. 2024**

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

**TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a. s.**  
objekt číslo 1156, Metalografické zkušebny  
Průmyslová 1000, Staré Město, 739 61 Třinec

**Zkoušky:**

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
1	Stanovení makrostruktur	PPo TŽ-TT-10/04 (ČSN 42 0467; ČSN EN 13674-1+A1; ISO 4968; ISO 4969; ASTM E 381-22; UIC 860; CN 12-16D)	Kovy	-
2	Stanovení mikrostruktur	PPo TŽ-TT-10/05 (ČSN 42 0469; ČSN EN ISO 945-1; ČSN EN 13674-1+A1; ČSN EN 13674-2; ISO 5949; ASTM A 247-19; SEP 1520)	Kovy	-
3	Stanovení vad	PPo TŽ-TT-10/03 (ČSN 42 0015; ČSN 42 1240; ISO 4969)	Kovy	-
4	Stanovení obsahu nekovových vměstků	PPo TŽ-TT-10/06 (ČSN 42 0471:1984; ČSN EN 10247; ČSN ISO 4967; DIN 50602:1985; ASTM E 45-18a; CN 12-16D; SEP 1571)	Kovy	-
5	Stanovení velikosti zrna	PPo TŽ-TT-10/07 (ČSN 42 0462; ČSN EN ISO 643; DIN 50601:1985; ASTM E 112-13; ZFN 5016:2014)	Kovy	-
6	Stanovení hloubek oduhličení	PPo TŽ-TT-10/10 (ČSN 42 0449:1978; ČSN EN ISO 3887; ČSN EN 13674-1+A1; ČSN EN 13674-2; DIN 50192:1977; BS 6617:Part 1:1985; DAF KEUR 00820-205)	Kovy	-

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 177/2024 ze dne: 17. 4. 2024**

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

**TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a. s.**  
objekt číslo 1156, Metalografické zkušebny  
Průmyslová 1000, Staré Město, 739 61 Třinec

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
7	Stanovení hloubek tepelně a chemicko tepelně zpracovaných vrstev	PPo TŽ-TT-10/09 (ČSN EN ISO 18203)	Kovy	-
8	Zkouška tvrdosti	PPo TŽ-TT-10/08 (ČSN EN ISO 6507-1; ČSN EN ISO 18265)	Kovy	-

<sup>1</sup> v případě, že laboratoř je schopna provádět zkoušky mimo své stálé prostory, jsou tyto zkoušky u pořadového čísla označeny hvězdičkou

<sup>2</sup> 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)

<sup>3</sup> laboratoř neuplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace

### **Vysvětlivky:**

- ASTM - American Society for Testing and Materials (Americká průmyslová norma)
- BS - British Standard (Britská norma)
- CN - North America's Railroad (Severoamarické železnice)
- ČSN - Česká technická norma
- DAF - Van Doorne's Aanhangwagen Fabriek (norma továrny na výrobu nákladních aut)
- DIN - Deutsche Industrie-Norm (Německá průmyslová norma)
- EN - Evropská norma
- ISO - International Organization for Sandardization (Mezinárodní organizace pro normalizaci)
- PPo TŽ-TT - Pracovní postupy (interní postupy zkoušek zpracované Metalografickou zkušebnou)
- SEP - Stahl-Eisen-Prüfblatt (Německá norma)
- UIC - Union Internationale des Chemins de Fer (Mezinárodní železniční unie)
- ZFN (ZF) - Zahnradfabriknorm (norma továrny na výrobu ozubených kol)