

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

**COMTES FHT a.s.**  
**Materiálová zkušební laboratoř**  
Průmyslová 995, 334 41 Dobřany

*Laboratoř uplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace upřesněný v dodatku.*

*Aktuální seznam činností prováděných v rámci flexibilního rozsahu má laboratoř k dispozici na webových stránkách laboratoře [www.comtesfht.cz](http://www.comtesfht.cz) nebo u vedoucího laboratoře.*

**Zkoušky:**

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky
1.	Metalografické stanovení nekovových vměstků	ČSN ISO 4967 (DIN 50602:1985) ASTM E45	Kovové materiály
2.	Stanovení velikosti zrna	ČSN EN ISO 643 ASTM E112 (DIN 50601:1985)	Kovové materiály
3.	Měření tloušťky vrstvy	ČSN EN ISO 3887 ASTM E1077 ČSN EN ISO 2639	Kovové materiály
4.	Hodnocení metalografické struktury litin	ČSN EN ISO 945 (ČSN 42 0461:1975)	Kovové materiály
5.	Stanovení plošného podílu fází obrazovou analýzou	ASTM E1245 ASTM E562	Kovové materiály
6.	Hodnocení mikro/makro struktury	Interní postup ŘD 2/17 (ČSN EN 10052:1996, ČSN 42 0015, ČSN 42 1240, ČSN 42 0469, ČSN 03 8137, ASTM E 1268, SEP 1520) ČSN EN ISO 17639 ČSN 42 0467 ČSN EN ISO 5817 ČSN EN ISO 6520-1	Kovové materiály
7.	Zkouška tvrdosti podle Brinella	ČSN EN ISO 6506-1	Kovové materiály
8.	Zkouška tvrdosti podle Vickerse	ČSN EN ISO 6507-1 ČSN EN ISO 9015-1	Kovové materiály
9.	Zkouška tvrdosti podle Rockwella	ČSN EN ISO 6508-1	Kovové materiály
10.*	Zkouška tvrdosti přenosnými tvrdoměry	ASTM A1038 ASTM A956	Kovové materiály



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

**COMTES FHT a.s.**  
**Materiálová zkušební laboratoř**  
Průmyslová 995, 334 41 Dobřany

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky
11.	Čelní zkouška prokalitelnosti oceli	ČSN EN ISO 642	Kovové materiály
12.	Zkouška tahem	ČSN EN ISO 6892-1 ČSN EN ISO 6892-2 ČSN EN ISO 6892-3 ČSN EN ISO 4136 ČSN EN ISO 5178 Interní postup ŘD 2/30 (ČSN EN ISO 6892-1, ČSN EN ISO 6892-2) ASTM E8/E8M ASTM E21	Kovové materiály
13.	Zkouška rázem v ohybu	ČSN ISO 148-1 ČSN EN ISO 14556 ČSN EN ISO 9016 ASTM E23	Kovové materiály
14.	Zkouška ohybem	ČSN EN ISO 7438 ČSN EN ISO 5173	Kovové materiály

<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 vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

Dodatek:

Flexibilní rozsah akreditace

Pořadová čísla zkoušek
<i>1-14</i>

Laboratoř může modifikovat v dodatku uvedené zkušební metody v dané oblasti akreditace při zachování principu měření. U zkoušek v dodatku neuvedených nemůže laboratoř uplatňovat flexibilní přístup k rozsahu akreditace.

