

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

Bombardier Transportation Czech Republic a.s.

Zkušební laboratoř BT CZ

Svatopluka Čecha 1205, 470 01 Česká Lípa

Laboratoř je způsobilá aktualizovat normy identifikující zkušební postupy.

Laboratoř poskytuje odborná stanoviska a interpretace výsledků zkoušek.

Zkoušky:

Pořadové číslo	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
1.	Makroskopická a mikroskopická kontrola svarů	LP-01 (ČSN EN ISO 17639)	Oceli
2.	Zkoušky tvrdosti podle Vickerse v rozsahu HV 0,05 ÷ HV 30	LP-02 (ČSN EN ISO 6507-1, ČSN EN ISO 9015-1, ČSN EN ISO 9015-2)	Kovové materiály
3.	Stanovení prvků (Al, C, Co, Cr, Cu, Mn, Mo, Nb, Ni, Si, Ti, V, W) metodou OES	LP-03 (ASTM A 751, ASTM E 415)	Kovové materiály (Fe, Al báze)
4	Příčná zkouška tahem	LP-05 (ČSN EN ISO 4136)	Svarové spoje kovových materiálů
5	Zkouška ohybem	LP-06 (ČSN EN ISO 5173)	Svarové spoje kovových materiálů

Vysvětlivky a zkratky:

LP – laboratorní postup

HV – označení tvrdosti podle Vickerse

OES – optická emisní spektroskopie

