

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 62/2025 ze dne: 13. 2. 2025**

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

CZ testing institute s.r.o.
objekt číslo 1709, Zkušební laboratoř
Sokolovská 637/31, 741 01 Nový Jičín

Laboratoř uplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace.

Aktuální seznam činností prováděných v rámci flexibilního rozsahu má laboratoř k dispozici na webových stránkách laboratoře <https://www.cztesting.cz/> ve formě „Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace“.

Laboratoř poskytuje stanoviska a interpretace výsledků zkoušek.

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
1	Zkouška statické pevnosti	GrulaSi, čl. 2.2; UIC 566	Sedadla drážních vozidel a jejich komponenty	A, D
2	Stanovení optické hustoty kouře v jednoduché komoře fotometricky	ČSN EN ISO 5659-2; ČSN EN 45545-2+A1, kap. 5, příloha A; ČSN EN 45545-2, kap. 5, příloha A1, A2	Komponenty dopravních prostředků, izolační, stavební, konstrukční, bytové a dekorační materiály a výrobky	A, D
3	Stanovení rychlosti uvolňování tepla MARHE metodou kónického kalorimetru	ISO 5660-1+A1; ČSN EN 45545-2+A1, kap. 5, příloha A; ČSN EN 45545-2, kap. 5, příloha A1, A2	Komponenty dopravních prostředků, izolační, stavební, konstrukční, bytové a dekorační materiály a výrobky	A, D
4	Zkouška bočního šíření plamene podél povrchu vzorku ve svislé poloze	ISO 5658-2; ČSN EN 45545-2+A1, kap. 5, příloha A; ČSN EN 45545-2, kap. 5, příloha A3	Komponenty dopravních prostředků, izolační, stavební, konstrukční, bytové a dekorační materiály a výrobky	A, D
5	Stanovení hořlavosti metodou kyslíkového čísla – zkouška při teplotě okolí	ČSN EN ISO 4589-2; ČSN EN 45545-2+A1, kap. 5; ČSN EN 45545-2, kap. 5	Pevné látky	A, D
6	Stanovení toxicity produktů hoření založená na kouřové komoře s pomocí FTIR - metoda 1	ČSN EN 17084, mimo kap. 6; ČSN EN ISO 5659-2; ČSN EN 45545-2+A1, kap. 5, příloha A; ČSN EN 45545-2, kap. 5, příloha A1, A2	Komponenty dopravních prostředků, izolační, stavební, konstrukční, bytové a dekorační materiály a výrobky	A, D



**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 62/2025 ze dne: 13. 2. 2025**

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

CZ testing institute s.r.o.
objekt číslo 1709, Zkušební laboratoř
Sokolovská 637/31, 741 01 Nový Jičín

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
7*	Měření magnetických vlastností permanentních magnetů	M 15.30 (ČSN EN 60404-5, ed. 2)	Produkty pro separaci magnetických částic z pevných a kapalných produktů	A

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 platné vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

³ stupeň volnosti: A – Flexibilita týkající se materiálů/výrobků (předmět zkoušky), B – Flexibilita týkající se komponent/parametrů/vlastností, C – Flexibilita týkající se výkonnosti metody, D – Flexibilita týkající se metody.

Laboratoř může modifikovat zkušební postupy s uvedeným stupněm volnosti v dané oblasti akreditace při zachování principu měření. Není-li uveden žádný stupeň volnosti, nemůže laboratoř pro danou zkoušku uplatňovat flexibilní přístup k rozsahu akreditace.

Vysvětlivky:

GrulSi GrundlagenSicherheits (oborový standard Deutsche Bahn AG)
UIC Oborový standard Mezinárodní železniční Unie
M Metodický pokyn
MAHRE Maximální střední intenzita tepelné emise
FTIR Fourierova transformace v infračerveném spektru

