

Tests zur elektromagnetischen Verträglichkeit

Ziel dieser Tests ist es, die elektromagnetische Verträglichkeit der Fahrzeuge mit Zugortungsanlagen sowie die elektromagnetische Abstrahlung von Eisenbahnfahrzeugen und Eisenbahnsystemen zu überprüfen.

Portfolio der angebotenen Tests:

- > Elektromagnetische Verträglichkeit von Schienenfahrzeugen mit Gleisstromkreisen gemäß ERA/ERTMS/033281, ČSN CLC/TS 50238-2 und nationalen Anforderungen
- > Elektromagnetische Verträglichkeit von Schienenfahrzeugen mit Achszählern gemäß ERA/ERTMS/033281, ČSN EN 50592, ČSN CLC/TS 50238-3 und nationalen Anforderungen
- > Störungsmessung von Zugsicherungssystemen
- > Elektromagnetische Abstrahlung von Eisenbahnfahrzeugen und -systemen in die äußere Umgebung gemäß ČSN EN 50121-2 und ČSN EN 50121-3-1
- > Messung von Magnetfeldpegeln in der Bahnumgebung gemäß ČSN EN 50500

Technische Ausstattung:

- > Modulare Messtechnik auf Basis von DEWESoft
- > Messwagen für Tests von Personenwagen, der mit einer zentralen Energieversorgung ausgerüstet ist



REFERENZENZEN:

- > Alstom
- > Škoda Transportation
- > Siemens
- > PESA
- > H. Cegielski FPS
- > CZ Loko
- > Stadler



VÝZKUMNÝ
ÚSTAV
ŽELEZNIČNÍ, a. s.



Výzkumný ústav Železniční, a.s.
Novodvorská 1698/138b, 142 00 Praha 4
sales@cdvuz.cz
www.cdvuz.cz