## Tests von Stromabnehmern

Ziel dieser Tests ist es, die statischen, aerodynamischen und dynamischen Parameter von Stromabnehmern zu überprüfen.

## Portfolio der angebotenen Tests:

- > Tests von Stromabnehmern gemäß ČSN EN 50206-1 und -2, ČSN EN 50317, ČSN EN 50367, UIC 608, TSI LOC&PAS
- > Messung der Geometrie sowie der Hebe- und Senkzeit des Stromabnehmers
- > Messung der statischen Kontaktkraft des Stromabnehmers
- > Messung der aerodynamischen Kräfte
- > Messung der Wechselwirkung zwischen dem Stromabnehmer und der Oberleitung
- > Messung des Anhubs der Oberleitung
- > Befahren von Abschnitten, die Phasen oder Stromsysteme trennen

## **Technische Ausstattung:**

- > Modulare Messtechnik auf Basis von Dewetron und Dewesoft
- > Messeinrichtung zur Messung der statischen Eigenschaften des Stromabnehmers







## REFERENZEN:

- > Stadler | Elektrotriebwagen
- > PESA | Elektrotriebwagen
- > CRRC | Elektrotriebwagen
- > Alstom | Triebwagen M7
- > Siemens | Elektrolokomotiven
- > CAF | Elektrotriebwagen
- > Alstom | Lokomotive Traxx
- > Škoda Transportation | Elektrotriebwagen
- > Hitachi | Elektrotriebwagen



