

Výzkumný Ústav Železniční, a.s.

Adresa / **Address**: Novodvorská 1698, 142 01 Praha 4 - Braník

Telefon / **Phone**: +420 972 223 401

E-mail / **E-mail**: adamkovam@cdivuz.cz

Web / **Website**: www.cddivuz.cz

Zaměstnanci / **Employees**: 104

Činnost / **Activity**: Posuzování, zkušebnictví a expertní činnosti
Assessment, testing activities and consulting



- Výzkumný Ústav Železniční, a.s. je společností specializovanou na odborné služby a komplexní řešení v oblasti posuzování, zkušebnictví a expertní činnosti pro železniční systémy a drážní dopravu. Základní spektrum služeb, které nabízí svým zákazníkům, jsou zkušebnictví, služby Zkušebního centra VUZ Velim a činnost posuzování shody s požadavky na interoperabilitu evropského železničního systému. VUZ působí jako autorizovaná, resp. notifikovaná osoba ve všech jeho základních strukturálních subsystémech – infrastruktura, energie, řízení a zabezpečení a kolejová vozidla.

 - autorizovaná osoba č. AO 258 / notifikovaná osoba č. 1714
 - akreditovaná zkušební laboratoř č. 1462, č. 1125
 - akreditovaný certifikační orgán certifikující výrobky č. 3149
- VUZ poskytuje široký sortiment služeb v oboru železničního systému:

 - autorizované činnosti – posuzování shody
 - akreditované činnosti – provádění zkoušek, certifikace výrobků expertní činnosti
 - služby Zkušebního centra VUZ Velim: železniční zkušební okruhy (velký okruh – 13,272 km; malý okruh – 3,951 km; nejvyšší rychlost 210 km/h; tři napájecí trakční soustavy), dynamický zkušební stav, hala pro přípravu zkoušek
- Výzkumný Ústav Železniční, a.s. (Railway Research Institute, j.s.c.) is a company specialized on expert services and comprehensive solutions in the field of assessment, testing activities and consulting for railway systems and rail transport. The main activities are testing, services connected with Test Centre VUZ Velim and conformity assessment of European railway system. VUZ is considered as an Authorized Body/Notified Body in all structural subsystems of railway system - infrastructure, energy, control command and signalling, rolling stock.

 - authorized Body No. AO 258 / notified Body No. 1714
 - accredited Testing Laboratory No. 1462 and No. 1125
 - certification Body for product certification No. 3149
- VUZ has a large scope of activities. It comprises:

 - authorized – Conformity assessment
 - accredited – Testing, Certification of products
 - expert activities
 - services provided on Test Centre VUZ Velim: Railway Test Rings (Large test ring - 13,272 km; Small test ring - 3,951 km; The highest speed 210 km/h; Power supply system), Dynamic Test Laboratory, Hall for Test Preparation