

Dodavatelé komponent / Components suppliers

(elektronické a elektrické zařízení / electronic and electric equipments)

AV ENGINEERING, a.s.

adresa / **Address**: Kvítková 668, CZ 760 01 Zlín
telefon / **Phone**: +420 576 000 111, +420 576 000 139
e-mail / **E-mail**: info@aveng.cz
web / **Website**: www.aveng.cz, www.aveng.eu

zaměstnanci / **Employees**: 100

činnost / **Activity**: vývojové a konzultační služby, distribuce CAx/PLM software

Product Development Services and Consulting, CAx/PLM distribution



- **AV ENGINEERING** dlouhodobě spolupracuje s řadou významných výrobců kolejových vozidel a komponent. Naši partneři oceňují praktické zkušenosti a kvalitní reference v oboru.
- Zaměřujeme se především na:
 - vývoj a konstrukci kolejových vozidel a jejich hlavních částí
 - analýzy a simulace zaměřené na optimalizaci chování kolejových vozidel v provozních podmínkách
 - tvorbu obchodně-technické dokumentace kolejových vozidel
 - implementace moderních návrhových a PLM technologií na bázi Pro/ENGINEER a Windchill
- Produkty a služby dodávané společností AV ENGINEERING jsou charakteristické vysokou přidanou hodnotou a umožňují našim zákazníkům provést zásadní změny v organizaci a kvalitě vývoje nových výrobků vedoucí ke schopnosti uvádět na trh výrobky vyšší užitné hodnoty, v kratším čase a za nižší ceny.
- Znalosti a zkušenosti specialistů AV ENGINEERING a produktová a zákaznická orientace jsou zárukou vysoké kvality služeb dodávaných společností AV ENGINEERING.
- Zkušenosti získané při implementaci informačních technologií jsou zhodnocovány při zpracování konstrukčních projektů a naopak.
- **AV ENGINEERING** cooperates in a longterm perspective with many major manufacturers of rail vehicles and components. Our partners appreciate our practical experience and good references in the industry.
- Our main focus is oriented on:
 - development and design of rail vehicles and main subassemblies
 - analyses and simulations for optimization of vehicles behavior in real conditions
 - technical publications, spare parts catalogs, service manuals etc
 - implementation of CAD/CAE/CAM and PLM technologies based on Pro/ENGINEER and Windchill solutions
- The products and services supplied by AV ENGINEERING are characterized by high added value allowing our customers to make principal changes in the organization and quality of new products development, resulting in the ability to market products of higher utility value, in a shorter time and at lower costs.
- The knowledge and experience of AV ENGINEERING specialists and the productand customer-orientated approach is a guarantee of high quality of the services provided by AV ENGINEERING.
- The experience gained in information technology implementation is utilized in construction project design and vice versa.