

Dovolujeme si Vás pozvat na přednášku pořádanou ve spolupráci se společností MECAS ESI s.r.o. pod názvem

Simulace vibroakustických systémů

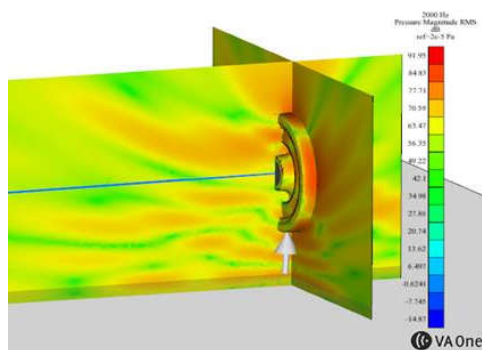
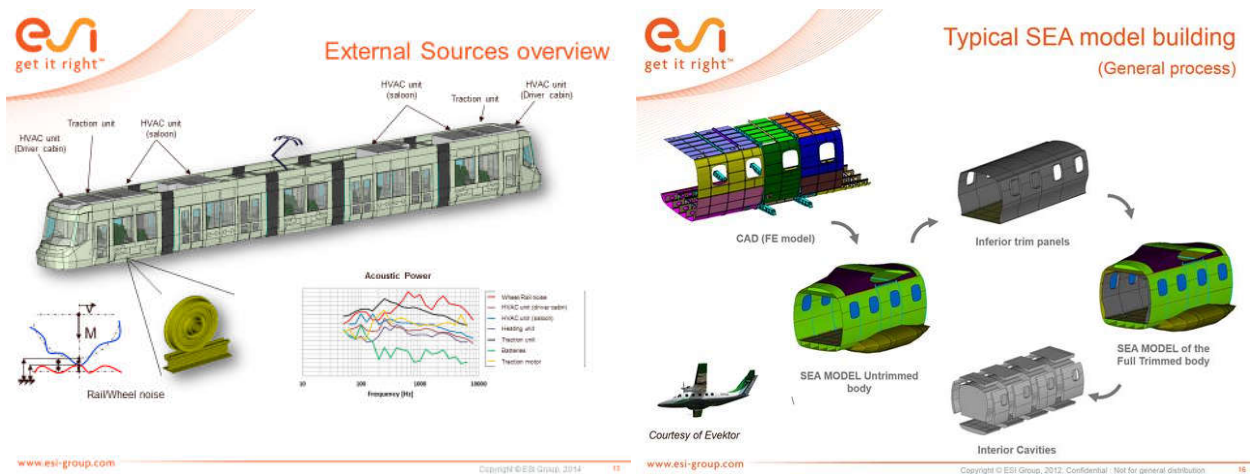
Přednášejícím bude:

Ing. Robert Fiedler

Senior Vibro-Acoustics Specialist, MECAS ESI s.r.o.

Obsah:

- Představení produktů firmy MECAS ESI
- Vibroakustická analýza tramvaje pro Škoda Transportation - metoda konečných prvků (FEM), metoda hraničních prvků (BEM), statistická energetická analýza (SEA)
- Vibroakustická analýza pohonové jednotky Volvo - Fast Multipole (BEM) Method (FMM)
- Analýza hluku v kabině letadla Evektor EV-55 - metoda SEA
- **Možnosti diplomových prací** na téma modelování hluku vyzářovaného železničním kolem



Kde: Ústav mechaniky těles, mechatroniky a biomechaniky, budova A2, učebna 717

Kdy: Pondělí 26.10.2015 od 14.00 hodin