



**ČVUT v Praze, Fakulta strojní
Česká společnost pro mechaniku**

Vážený kolegové, dovolujeme si Vás pozvat na přednášku

Validace mechanické odolnosti předních světlometů - vibrační zkoušky

Automotive Lighting CZ

Ing. Pavel Zeman, MBA

**Head of department
R&D - Business Unit Headlamp
Automotive Lighting s.r.o., Pávov 113, CZ 586 01 Jihlava
<http://www.al-lighting.cz>**

- Moderní světlomet - základní prvky a optimální funkce.
- Testování předních světlometů – příprava, realizace a vyhodnocení vibračních zkoušek při současném působení teplotních změn
- Rozdílné specifikace zákazníků v automobilovém průmyslu
- Problematika rezonancí a její měření / vyhodnocení.
- Případová studie řešení útlumu rezonance modulu tlumeného zdroje světla
- Trend ve vývoji předních světlometů – nové technologie, nové možnosti spolupráce

Přednáška se koná ve
čtvrtek 21. února 2013, 13:00 hodin
v posluchárně D133 Fakulty strojní ČVUT v Praze,
Technická 4, Praha 6 – Dejvice.

prof. M. Růžička, za FS ČVUT a ČSM
Ing. Z. Horák, Ph.D. za FS ČVUT