Katedra pružnosti a pevnosti, FS VŠB - TU Ostrava

srdečně zve studenty, zaměstnance i další zájemce na přednášku s názvem

Solution Methods for Beam and Frames on Elastic Foundation Using the Finite Element Method

Spôsoby riešenie nosníkov a rámov na pružnom podklade pomocou metódy konečných prvkov,

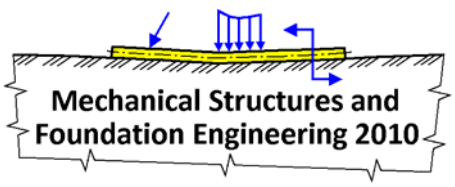
kterou přednese zahraniční host

Ing. Roland JANČO, Ph.D., ING-PAED IGIP,

z Fakulty strojní, Slovenskej technologickej univerzity v Bratislave,

Přednáška se uskuteční dne **30. září 2010 ve 13 hodin na VŠB-TU Ostrava v místnosti J259.** Po přednášce bude následovat diskuse.

Roland JANČO, který je zaměstnancem "Ústavu aplikovanej mechaniky a mechatroniky" SjF STU Bratislava, je odborník zabývající se problematikou pružnosti - pevnosti a plasticity v oblasti numerického modelování.

Cílem přednášky je ukázať rôzne spôsoby riešenia nosníkov a rámov na pružnom podklade pomocou metódy konečných prvky. V rámci prednášky sa porovnajú rôzne spôsoby riešenie, včítane teoretického rozboru, ako i ich výhody a nevýhody s ohľadom na reálne aplikácie.

Přednáška je úvodem k mezinárodní vědecké konferenci "Mechanical Structures and Foundation Engineering 2010", která se koná u příležitosti 60. let Fakulty strojní VŠB-TU Ostrava.