



TUNELÁŘSKÉ ODPOLEDNE 1/2014

TÉMA: MOŽNOSTI A ÚSPĚŠNOST NUMERICKÉHO MODELOVÁNÍ PODZEMNÍCH STAVEB (JEDNODUŠE I PRO LAIKY)

Termín: **středa 26. března 2014**

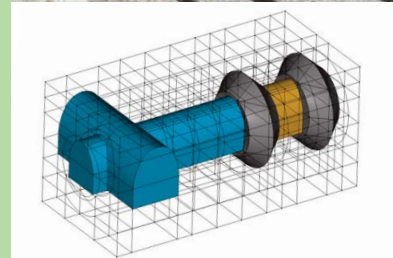
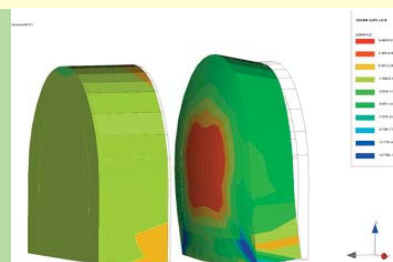
Čas: **13:00 hod.**

Místo konání: **Hotel DUO Praha 9**

Teplická 492, Praha 9 – Prosek

Program Tunelářského odpoledne 1/2014

- 12.30 – 13:00 **Prezence účastníků**
- 13:00 – 13:05 **Zahájení**
Prof. Ing. Jiří Barták, DrSc., člen předsednictva CzTA ITA-AITES
- 13:05 – 13:35 **Princip a možnosti matematického modelování**
Doc. Dr. Ing. Jan Pruška, FSv ČVUT v Praze
- 13:35 – 14:05 **Porovnání výsledků numerického modelování s klasickými teoriemi, chyby při modelování**
Doc. RNDr. Eva Hrubešová, Ph.D.,
Ing. Lukáš Ďuriš, Ph.D, VŠB – TUO, FAST
- 14:05 – 14:35 **Aktuální trendy v oblasti modelování**
Ing. Vladimír Červenka Ph.D., Červenka Consulting s.r.o.
- 14:35 – 15:00 **Přestávka s občerstvením**
- 15:00 – 15:30 **Porovnání výsledků matematického modelování se skutečností**
Ing. Tomáš Louženský, Ing. Alexandr Butovič, Ph.D.,
SATRA, spol. s r.o.
- 15:30 – 16:00 **Matematické modelování a skutečné chování tunelů realizovaných podle projektů IKP Consulting Engineers, s.r.o.**
Ing. Jiří Hořejší, Ing. Libor Mařík,
IKP Consulting Engineers, s.r.o.
- 16:00 – 16:30 **Realita versus matematické modelování – zkušenosti z projektů AMBERG Engineering Brno a.s.**
Ing. Jiří Pechman, Ing. Lubomír Kosík,
Amberg Engineering Brno, a.s
- 16:30 – 17:00 **Výsledky výpočtů a skutečnost – Tunely prodloužení trasy metra A**
Ing. Martina Urbánková, Metroprojekt Praha a.s.
- 17:00 – 17:30 **Diskuze, závěr**



Zájemce o účast na Tunelářském odpoledni žádáme, aby svoji účast oznámili e-mailem do sekretariátu CzTA (pruskova@ita-aites.cz) nejpozději do 20. března 2014.

Přípravu odborného programu koordinuje Ing. Alexandr Butovič, Ph.D. (Satra, spol. s r.o.).

Průběh tunelářského odpoledne bude řídit prof. Ing. Jiří Barták, DrSc. (FSv ČVUT Praha).

Náklady spojené s pořádáním akce včetně občerstvení hradí CzTA ITA-AITES.



Česká tunelářská asociace ITA-AITES

Dělnická 12, 170 00 Praha 7

Tel.: 702 062 610

e-mail: pruskova@ita-aites.cz