

Základní informace

- Název akce:** Seminář: **NOVÉ TRENDY V NAVRHOVÁNÍ A PROVÁDĚNÍ TUNELŮ**
- Datum:** 30. 9. 2004
- Místo:** Magistrát hl. m. Prahy
Mariánské náměstí, Praha 1
- Pořadatel:** D2 Consult Prague s. r. o.
Zelený pruh 95/97, Praha 4
e-mail: info@d2-consult.cz
- Ve spolupráci:** ČTuK, ITA/AITES, SG-Geotechnika
- Organizační výbor:** Ing. Martin Srb, Ing. Ermin Stehlík
- Účastnický poplatek:** Pro pokrytí vydajů na zajištění činí 1 000,- Kč vč. DPH.
- Občerstvení:** V průběhu přestávek obdrží účastníci občerstvení, obědy si zajišťují účastníci individuálně.
- Sborník:** Všichni účastníci semináře obdrží při prezentaci stručný výtah z textů přednášek.
- Příhlášky:** Přílohou pozvánky je **Závazná přihláška**, kterou po vyplnění a úhradě účastnického poplatku odešlete faxem na číslo: 241 444 134
nejpozději do 23. 9. 2004
Na jednu přihlášku je možné přihlásit více osob.
Upozornění: Kapacita sálu je omezena - přihlášky budou evidovány v došlém pořadí.
- Způsob úhrady:** Převodním příkazem na účet pořadatele: D2 Consult vedený u ČSOB, pobočka Praha 4, č.ú.: 475916493/0300, variabilní symbol - IČO přihlášené organizace nebo rodné číslo (u fyzických osob), konstantní symbol 0308.
IČO D2 Consult: 25647318, DIČ: CZ25647318
Daňový doklad na zaslanou platbu obdrží účastníci při registraci nebo poštou.
- Storno:** V případě potřeby lze za přihlášeného pracovníka vyslat náhradníka. Při neúčasti se poplatek nevrací.
- Organizační informace:** Ing. Martin Srb - mobil: 602 373 846, e-mail: info@d2-consult.cz
- Doprava:** metro A Staroměstská

POZVÁNKA



D2 CONSULT

**SEMINÁŘ:
NOVÉ TRENDY V NAVRHOVÁNÍ
A PROVÁDĚNÍ TUNELŮ**

**POŘÁDÁ:
D2 CONSULT PRAGUE
VE SPOLUPRÁCI S ČESKÝM TUNELÁŘSKÝM
KOMITÉTEM ITA/AITES
A SG-GEOTECHNIKA**

**30. ZÁŘÍ 2004
MAGISTRÁT HL. M. PRAHY
MARIÁNSKÉ NÁMĚSTÍ, PRAHA 1**

Navrhování tunelů (Rakouská směrnice OeGG)

Nové trendy v měření deformací v tunelech

Registrace účastníků

1. část - dopoledne

Návrh tunelu jako součást tunelového projektu

- 9:00 – 9:15 **Přivítání, úvod**
- 9:15 – 9:30 **Současná praxe v České republice – přehled**
Ing. Libor Mařík, IKP Consulting Engineers, CZ
- 9:30 – 9:40 **Návrh tunelu jako součást struktury projektu**
Prof. Wulf Schubert, Graz Technical University, AT
- 9:40 – 10:20 **Geologie pro návrh tunelu (cíle, zásady, struktura, zatřídování-klasifikace, etapy)**
Dr. Kurt Klima, Graz Technical University, AT
- 10:20 – 10:50 **Diskuze**
- 10:50 – 11:20 **Přestávka, občerstvení**
- 11:20 – 12:00 **Navrhování tunelů**
Prof. Wulf Schubert, Graz Technical University, AT
- 12:00 – 12:30 **Diskuze**
- 12:30 – 14:00 **Přestávka na oběd**

2. část - odpoledne

Měření deformací v tunelech

- 14:00 – 14:05 **Úvod**
- 14:05 – 14:20 **Přehled vývoje a současný stav v ČR**
Ing. Petr Hlaváček, Angermeier Engineers, CZ
Ing. Václav Veselý, SG-Geotechnika, CZ
- 14:20 – 15:00 **Současný stav v Rakousku a nové trendy**
Prof. Wulf Schubert, Graz Technical University, AT
- 15:00 – 15:15 **Praktický příklad, diskuze**
- 15:15 – 15:45 **Přestávka, občerstvení**
- 15:45 – 16:30 **Deformace před ražbou (určení, předpověď), vektorové znázornění, chování systému**
Prof. Wulf Schubert, Graz Technical University, AT
- 16:30 – 16:45 **Nové SW produkty, TunnelMonitor, GeoFit**
- 16:45 – 17:00 **Praktický příklad (Schubert, Klima)**
- 17:00 – 17:30 **Diskuze**
- 17:30 **Závěr**

Jazyky: čeština/angličtina, simultánní tlumočení

An Engineering Approach to Tunnel Design (Austrian Guidelines by OeGG) New Trends in Displacement Monitoring in Tunnels

Registration

1st Part – Morning Session

Tunnel Design within Tunnel Project

- 9:00 – 9:15 **Welcome and Introduction**
- 9:15 – 9:30 **Czech Practice in Tunnel Design and Investigation – Overview**
Ing. Libor Mařík, IKP Consulting Engineers, CZ
- 9:30 – 9:40 **Tunnel Design in Tunnel Project Structure**
Prof. Wulf Schubert, Graz Technical University, AT
- 9:40 – 10:20 **Geology for Tunnel Design ... ideas, principles, "classification", phases**
Dr. Kurt Klima, Graz Technical University, AT
- 10:20 – 10:50 **Discussion**
- 10:50 – 11:20 **Coffee break**
- 11:20 – 12:00 **Tunnel Design**
Prof. Wulf Schubert, Graz Technical University, AT
- 12:00 – 12:30 **Discussion**
- 12:30 – 14:00 **Lunch break**

2nd Part – Afternoon Session

Displacement Monitoring

- 14:00 – 14:05 **Introduction**
- 14:05 – 14:20 **Overview of Development and State of the Art in Czech republic**
Ing. Petr Hlaváček, Angermeier Engineers, CZ
Ing. Václav Veselý, SG-Geotechnika, CZ
- 14:20 – 15:00 **New Trends in Displacement Monitoring in Tunnels and State of the Art in Austria**
Prof. Wulf Schubert, Graz Technical University, AT
- 15:00 – 15:15 **Example, Discussion**
- 15:15 – 15:45 **Coffee break**
- 15:45 – 16:30 **Predisplacements (determination, prediction), vector plots, system behavior**
Prof. Wulf Schubert, Graz Technical University, AT
- 16:30 – 16:45 **New SW products, TunnelMonitor, GeoFit**
- 16:45 – 17:00 **Example, (Schubert, Klima)**
- 17:00 – 17:30 **Discussion**
- 17:30 **Final Remarks, Closure**

Language English/Czech with simultaneous interpretation.