

# Tunelářské odpoledne

## POZVÁNKA



ČESKÝ TUNELÁŘSKÝ KOMITÉT ITA/AITES  
si Vás dovoluje pozvat na

# TUNELÁŘSKÉ ODPOLEDNE

## TÉMA: ŽELEZNIČNÍ TUNEL BŘEZNO

Výstavba nejdelšího českého železničního tunelu na přeložce trati Praha – Chomutov u obce Březno v severních Čechách byla ojedinělá mezi všemi dosud realizovanými tunely v ČR a to především ze třech hledisek: tunel se razil v jílovitých horninách, které představovaly velmi nepříznivé geotechnické podmínky, použila se zde metoda obvodového vrubu a provádění ovlivnila stará důlní díla.

Neobyčejně složité geotechnické podmínky byly jednou z příčin rozsáhlého závalu, jehož zmáhání si vyžádalo provedení mimořádných technických opatření a způsobilo prodloužení doby výstavby. Tunel byl uveden do provozu 1. dubna 2007.

### Program Tunelářského odpoledne:

- 12:45 hod. Prezence účastníků
- 13:05 hod. Zahájení – Ing. Otakar Hasík, člen předsednictva ČTuK
- 13:10 hod. Ing. R. Smida (SUDOP Praha, a.s.): Projekt tunelu
- 13:30 hod. Ing. M. Heřt (Metrostav, a.s.): Výstavba tunelu
- 14:00 hod. Ing. M. Majer (SŽDC, s.o.): Průběh výstavby z pohledu investora
- 14:25 hod. Ing. J. Záruba, Doc. Ing. A. Rozsypal, CSc. (SG-Geotechnika, a.s.): Geotechnická problematika a monitoring
- 14:50 hod. Přestávka (občerstvení)
- 15:20 hod. Ing. M. Srb, Ing. M. Hilar, Ph.D., Ing. P. Svoboda (D2 Consult Prague s.r.o.): Zmáhání závalu a dokončení ražeb konvenční metodou
- 15:45 hod. Ing. L. Mařík (IKP Consulting Engineers s.r.o.): Výstavba únikové šachty v místě závalu
- 16:10 hod. Prof. Ing. J. Barták, DrSc. (FSv ČVUT Praha): Bezpečnost konstrukce tunelu po dokončení
- 16:35 hod. Diskuse
- 17:30 hod. Ukončení



**Termín konání:** úterý 15. dubna 2008 od 13:00 hod.  
**Místo konání:** Masarykova kolej ČVUT Praha  
Thákurova ul. 1  
Praha 6 – Dejvice

Zájemce o účast žádáme, aby svou účast potvrdili e-mailem do sekretariátu ČTuK ([novotny@metrostav.cz](mailto:novotny@metrostav.cz)).

Přípravu odborného programu koordinují:

Ing. Otakar Hasík (Metroprojekt Praha a. s. – 737 226 778; [hasik@metroprojekt.cz](mailto:hasik@metroprojekt.cz)),  
Ing. Matouš Hilar, Ph.D., (D2-Consult Prague s. r. o. – [hilar@d2-consult.cz](mailto:hilar@d2-consult.cz))  
Ing. Libor Mařík (IKP Consulting Engineers s. r. o. – [libor.marik@ikpce.com](mailto:libor.marik@ikpce.com)).

Průběh semináře bude řídit prof. Ing. Jiří Barták, DrSc., (FSv ČVUT).

Náklady spojené s pořádáním akce včetně občerstvení hradí ČTuK ITA/AITES.

Další Tunelářské odpoledne se bude konat v září 2008 na téma: Tunelové objekty staveb Silničního okruhu kolem Prahy st. 513 a 514. Pozvánky budou včas rozeslány.



Český tunelářský komitét ITA/AITES  
Dělnická 12  
170 00 Praha 7  
Tel./fax: 266 793 479  
[novotny@metrostav.cz](mailto:novotny@metrostav.cz)

