

- Organizační výbor:** předseda: Ing. Zdeněk Sekyra  
členové: Ing. Jana Frankovská, Ph.D., Ing. Michaela Frombergerová,  
Ing. Vítězslav Herle, Doc. RNDr. David Mašín, Ph.D., M. Phil,  
Ing. Vladimír Pachta, Doc. Ing. Alexandr Rozsypal, CSc.
- Účastnický poplatek:** Pro pokrytí výdajů na zajištění této dvoudenní akce je stanoven smluvní účastnický poplatek ve výši 2 500,- Kč vč. DPH, resp. 2 000,- Kč vč. DPH pro členy ČKAIT
- Stravování:** V průběhu přestávek obdrží účastníci občerstvení, obědy si zajišťují účastníci individuálně
- Sborník:** Všichni účastníci odborného semináře obdrží při prezenci stručný výtah z textů přednášek
- Přihlášky:** Přílohou pozvánky je **Závazná přihláška**, kterou po vyplnění a úhradě účastnického poplatku odešlete na adresu: ARCADIS Geotechnika a.s., Ing. M. Frombergerová, Geologická 4, 152 00 Praha 5, fax: 234 654 102, e-mail: frombergerova@arcadisgt.cz **nejpozději do 20.4. 2011**  
Na jednu přihlášku je možné přihlásit více osob
- Způsob úhrady:** Převodním příkazem na účet pořadatele: ARCADIS Geotechnika a.s. vedený u Komerční banky, pobočka Praha 1, Spálená 51  
č.ú.: 7006931/ 0100, variabilní symbol - IČ přihlášené organizace nebo rodné číslo (u fyzických osob), konstantní symbol 0308.  
IČ ARCADIS Geotechnika a.s.: 411 921 68, DIČ: CZ 411 921 68.  
Daňový doklad za provedenou platbu bude zaslán v zákonné lhůtě
- Storno:** V případě potřeby lze za přihlášeného pracovníka vyslat náhradníka. Při neúčasti se poplatek nevrací
- Firemní prezentace:** Formou prospektů, vlastních dovezených panelů (posterů) nebo výstavkou exponátů v sále č. 205 pouze v pondělí 9.5. 2011 od 8:00 do 16:30 hod. Možnosti pro prezentaci jsou uvedeny v příloze pozvánky - **Přihláška firemní prezentace**  
Ceny za firemní prezentaci jsou na přihlášce uvedeny včetně DPH.  
Daňový doklad za provedenou platbu bude zaslán v zákonné lhůtě
- Organizační informace:** Ing. Michaela Frombergerová, tel.: 234 654 101, e-mail: frombergerova@arcadisgt.cz,  
Ing. Vladimír Pachta, tel.: 234 654 160, e-mail: pachta@arcadisgt.cz,  
Ing. Zdeněk Sekyra, tel.: 234 654 240, e-mail: sekyra@arcadisgt.cz
- Doprava:** Metro B, Národní třída, tramvaje č. 6, 9, 17, 18, 21, 22, 23  
Parkování vozidel na nábřeží i v přilehlých ulicích je velmi obtížné.  
Použijte podzemní garáže Národního divadla

# PRAŽSKÉ GEOTECHNICKÉ DNY 2011

## 19. PRAŽSKÁ GEOTECHNICKÁ PŘEDNÁŠKA

Pořadatelé:

ARCADIS Geotechnika a.s.



Česká a Slovenská společnost  
pro mechaniku zemin  
a zakládání staveb

ve spolupráci s



Českou geotechnickou  
společností ČSSI

s patronací

Ústavu teoretické a aplikované mechaniky AV ČR

**9. - 10. května 2011**

v budově Akademie věd ČR  
Národní tř. 3, Praha 1

Obr. (Fotka)

Tato významná akce s mezinárodní účastí je zařazena do projektu celoživotního vzdělávání ČKAIT a je hodnocena **2 kreditními body**.

Součástí prvního dne Pražských geotechnických dnů bude doprovodná výstavka odborných firem

Uzávěrka přihlášek 20.4.2011

# PRAŽSKÉ GEOTECHNICKÉ DNY 2011

**Pondělí 9. května 2011**

- 8:30 - 9:00 Registrace účastníků, doprovodná výstavka  
 9:00 - 9:10 **Zahájení Pražských geotechnických dnů**  
*Ing. Jana Frankovská, Ph.D., předsedkyně ČaS společnosti MZZS*

## ODBORNÝ SEMINÁŘ

### Aplikace pravděpodobnostního přístupu při řešení geotechnických úloh

- 9:10 - 9:20 **Odborný úvod k semináři**  
**Význam pravděpodobnostního přístupu pro inženýrskou praxi**  
*Doc. Ing. Alexandr Rozsypal, CSc., ARCADIS Geotechnika a.s.*
- 9:20 - 9:50 **Spolehlivost a rizika geotechnických konstrukcí**  
*Prof. Ing. Milan Holický, DrSc., Kloknerův ústav, ČVUT Praha*
- 9:50 - 10:20 **Různé typy pravděpodobnostních metod a možnosti jejich aplikací v inženýrském stavitelství**  
*Prof. Ing. Jiří Šejnoha, DrSc., katedra mechaniky FSv ČVUT Praha*
- 10:20 - 10:50 Přestávka - občerstvení
- 10:50 - 11:20 **The Stochastic Characterisation of Soil Heterogeneity and Reliability of Long Slopes**  
*Prof. Michael Hicks, Delft University of Technology, Netherlands*
- 11:20 - 11:50 **Robust Assessment of Shear Parameters in Geotechnics**  
*Prof. Wolfgang Fellin, University of Innsbruck, Austria*
- 11:50 - 12:10 **Analýza pravděpodobnosti vzniku havárie při ražbě tunelu**  
*Ing. Olga Špačková, Výzkumné centrum CIDEAS, FSv ČVUT Praha*
- 12:10 - 12:30 **Příklady pravděpodobnostního řešení některých geotechnických úloh**  
*Ing. Petr Kučera, ARCADIS Geotechnika a.s.*
- 12:30 - 12:45 Diskuse
- 12:45 - 14:30 Přestávka na oběd - individuálně, doprovodná výstavka
- 14:30 - 14:45 **Předání ceny akademika Quido Záruby pro mladé inženýrské geology a geotechniky**  
*Vystoupení oceněného geotechnika*

14:45 - 16:00

## 19. PRAŽSKÁ GEOTECHNICKÁ PŘEDNÁŠKA

### Roots and Fibres in Soil Mechanics

*Prof. David Muir Wood, Professor of Geotechnical Engineering,  
 University of Dundee, Scotland*

**Úterý 10. května 2011**

## WORKSHOP:

### Zlepšování zemin pojivy

*Moderují: Prof. Ing. Peter Turček, Ph.D., SvF STU Bratislava  
 a Ing. Jan Boháč, CSc., Přírodovědecká fakulta UK Praha*

- 9:00 - 9:10 Zahájení workshopu  
 10:15 - 10:45 Přestávka - občerstvení  
 11:50 - 12:30 Závěrečná diskuse - ukončení PGD

*Změna programu vyhrazena*

## základní informace

### PRAŽSKÉ GEOTECHNICKÉ DNY 2011

- Pořadatelé:** ARCADIS Geotechnika a.s., Geologická 4, Praha 5  
 tel.: 234 654 101, fax: 234 654 102  
 e-mail: frombergerova@arcadisgt.cz
- Česká a Slovenská společnost pro mechaniku zemin a zakládání staveb,  
 Přírodovědecká fakulta UK, Albertov 6, 128 43, Praha 2,  
 tel.: 221 951 111, e-mail: masin@natur.cuni.cz
- ve spolupráci s Českou geotechnickou společností ČSSI  
 FSv ČVUT Praha, Katedra geotechniky, Thákurova 7, 166 29 Praha 6,  
 tel: 224 354 552, e-mail: jankos@fsv.cvut.cz
- s patronací:** Ústavu teoretické a aplikované mechaniky AV ČR