

- Organizační výbor:** předseda: Ing. Zdeněk Sekyra
členové: Ing. Jan Boháč, CSc., Doc. Ing. Jana Frankovská, Ph.D.,
Ing. Michaela Frombergerová, Ing. Vítězslav Herle,
RNDr. David Mašín, Ph.D., 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
Účast na předání Ceny akademika Q. Záruby a na 21. Pražské geotechnické přednášce je zdarma
- Stravování:** V průběhu přestávek obdrží účastníci občerstvení
- 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 30. 4. 2013
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 13.5. 2013 od 8:00 do 17:30 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

PRAŽSKÉ GEOTECHNICKÉ DNY 2013

21. PRAŽSKÁ GEOTECHNICKÁ PŘEDNÁŠKA

Pořadatelé:



ARCADIS Geotechnika a.s.



Česko-Slovenská společnost
pro mechaniku zemin
a geotechnické inženýrství

ve spolupráci s



Českou geotechnickou
společností ČSSI

s patronací Ústavu teoretické a aplikované mechaniky AV ČR, v.v.i.

13. - 14. května 2013

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

Odborný garant: Doc. Ing. Alexandr Rozsypal, CSc.
ARCADIS Geotechnika a.s.

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



PRAŽSKÉ GEOTECHNICKÉ DNY 2013

Pondělí 13. května 2013

DOPOLEDNÍ PROGRAM

- 8:30 – 9:00 Registrace účastníků, doprovodná výstavka
 9:10 – 9:15 **Zahájení Pražských geotechnických dnů**
Doc. Ing. Jana Frankovská, Ph.D., předsedkyně ČSSMZGI

Odborný seminář:

PROBLEMATIKA VODY V ZEMINÁCH

- 9:15 – 9:20 **Odborný úvod k semináři**
Doc. Ing. Alexandr Rozsypal, CSc., ARCADIS Geotechnika a.s.
- 9:20 – 9:35 **Vliv klimatických změn na vodní stavitelství**
Doc. Ing. Ladislav Satrapa, CSc., FSv ČVUT Praha
- 9:35 – 10:00 **Poruchy malých vodních děl**
Ing. Stanislav Žatecký, VD-TBD a.s.
- 10:00 – 10:30 **Levees and Dikes Constructed on Soft Saturated Soil**
Dr. Klaas Jan Bakker, Delft University of Technology, Holandsko
- 10:30 – 11:00 **Přestávka - občerstvení**
- 11:00 – 11:10 **Nenasycené zeminy a efektivní napětí**
Doc. RNDr. David Mašín, Ph.D., PŘF UK Praha
- 11:10 – 11:40 **Anomálie alebo zákonitosti vývoja podzemných a priesakových vód v podloží priehrad**
Prof. Ing. Emília Bednárová, Ph.D., STU Bratislava
- 11:40 – 12:10 **Code of Practice – Stability of Embankments at German Inland Waterways**
Prof. Bernd Schuppener, BAW Karlsruhe, Německo
- 12:10 – 13:00 **Přestávka – občerstvení, doprovodná výstavka**

ODPOLEDNÍ PROGRAM

- 13:00 – 15:15 **Cena akademika Quido Záruby – prezentace mladých geologů a geotechniků**
- 15:15 – 15:45 **Přestávka a hlasování komise CAQZ**
- 15:45 – 16:00 **Předání ceny akademika Quido Záruby pro mladé inženýrské geology a geotechniky**

16:00 – 17:30

21. PRAŽSKÁ GEOTECHNICKÁ PŘEDNÁŠKA

21ST PRAGUE GEOTECHNICAL LECTURE

Stability Assessment and Seismo-Hydraulic Monitoring
Prof. Gerd Gudehus, Karlsruhe Institute of Technology, Německo

Účast zdarma (Admission free), sponzorováno pořadajícími organizacemi

Úterý 14. května 2013

Workshop:

HYDROTECHNICAL STRUCTURE – SUBSOIL INTERACTION Interakce hydrotechnických staveb s podloží

*Moderují: Prof. Gerd Gudehus (Karlsruhe Institute of Technology)
 a Dr. Klaas Jan Bakker (Delft University of Technology)
 Workshop bude probíhat v angličtině*

9:00 – 9:10 Zahájení workshopu – Prof. Gerd Gudehus

9:10 – 10:20 **Prezentace panelistů:**

Experimental Investigation of Influence of Groundwater Level Increase on Interaction of Superstructure with Subsoil

Ing. Miroslav Brouček

Embankment Dam Rapid Draw Down Stability Modeling

Ing. Jiří Hodák, Ph.D.

Discussion of Problems of Construction of Levees and Dikes on Soft Saturated Soil

Dr. Klaas Jan Bakker

Some Ideas for a New Procedure to Verify Hydraulic Heave

Prof. Bernd Schuppener

Solution of Transient Groundwater Flow Analyses for Hydrotechnical Structures

Ing. Marian Minárik, Ph.D.

10:20 – 10:50 **Přestávka – občerstvení**

Během přestávky budou přijímány přihlášky krátkých příspěvků do druhé části workshopu (prezentace max. 3 minuty, max. 2 obrázky)

10:50 – 12:15 **Přihlášené krátké příspěvky a diskuse**

12:15 – 12:30 **Shrnutí a ukončení PGD 2013**

Změna programu vyhrazena

základní informace

PRAŽSKÉ GEOTECHNICKÉ DNY 2013

Pořadatelé: ARCADIS Geotechnika a.s., Geologická 4, Praha 5
 tel.: 234 654 101, fax: 234 654 102
 e-mail: frombergerova@arcadisgt.cz

Česko-Slovenská společnost pro mechaniku zemin a geotechnické inženýrství,
 FSv ČVUT Praha, katedra geotechniky, Thákurova 7, 166 29 Praha 6,
 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, v.v.i.