

**DAY 1 - 19. 11. 2008 GEOTECHNICS, MATERIALS,  
MODELLING**

Program / Programme

- 8:30 Registrace / Registration
- 8:50 Zahájení / Opening
- 9:00-10:20 **Doležalová H.** Comparison of supposed and measured subsidence in mining area
- Kajzar V.** Sledování vývoje poklesové kotliny
- Smolnik G.** Real-time DEM numerical analysis of mining-induced deformations of the ground surface
- Stolárik M.** Matematické modelování dynamických účinků trhacích prací programovým systémem Plaxis 2D
- 10:20- 10:45 Přestávka / Break
- 10:45– 11:45 Pozvaná přednáška / Invited lecture
- Prof. M. Kwaśniewski** (TU Gliwice): Studies of the strength of rocks under triaxial compression conditions - Recent advances
- 11:45-13:30 Oběd / Lunch
- 13:30-15:10 **Lednická M.** Experimentální ultrazvuková měření na horninových vzorcích
- Vavro L.** Příspěvek k současnému stavu měření lomové houževnatosti na horninách
- Petrů J., Boháčová J.** Možnosti uplatnění stavebního, demoličního a těžebního odpadu jako plniva v geopolymerních systémech na bázi alkalicky aktivovaných hutních strusek
- Vystrčil R.** Vláknobeton a metody návrhu složení
- Svoboda L.** Geolocation techniques of web pages visitors
- 15:10- Shrnutí prvního dne / Summary of the first day

**Poznámka:** Očekává se, že prezentace bude obsahovat stručnou charakteristiku doktorského studia, obecného stavu problematiky a přínosu vlastní práce v rámci doktorského studia. Délka prezentace je **15 minut** + 5 minut na diskuzi.

**Note:** It is expected, that the talk will include a brief characterization of the doctoral study, a state-of-art in the considered research area as well as the contribution of the own work in the doctoral study programme. The length of the presentation is **15 minutes** + 5 minutes for a discussion.

## **DAY 2 - 20. 11. 2008 - PHYSICAL / SOCIAL GEOGRAPHY**

### Program / Programme

- 9:20 Káva / Coffee
- 9:40 Zahájení druhého dne / Opening of the second day
- 9:50-11:30 **Boruta T., Ivan I.** Dopravní obslužnost hromadnou dopravou na Jesenicku
- Klusáček P.** Problematika malých obcí v České republice s ohledem na chod a efektivitu správy
- Krejčí, T.** Zaměstnanost v Jihomoravském kraji v 2007
- Martinát S.** Hodnocení dostupnosti a využitelnosti statistických dat pro výzkum v oblasti geografie zemědělství
- Frantál B.** Větrné elektrárny v ČR jako sociálně-prostorové dilema
- 11:20-12:30 Oběd / lunch
- 12:30-14:10 **Smolková V., Pánek T., Hradecký J.** Landslide dams in the flysh Carpathians: contribution to understanding the Holocene landscape development
- Šaňková B.** The fluvial processes and landforms – the main factors structuring the vegetation composition along selected near-natural floodplain reaches of Opava, Černá Opava and Branná Rivers
- Dvořák P.** Datové zdroje použitelné pro analýzu vývoje krajiny
- Svobodová J.** Evaluation of Accuracy and Selection of Most Suitable Interpolating Methods for Creation Digital Models of Different Types of Georelief
- Ardielli J.** Possibilities of programmable web-map application utilization
- 14:10- Shrnutí druhého dne / Summary of the second day

**Poznámka:** Očekává se, že prezentace bude obsahovat stručnou charakteristiku doktorského studia, obecného stavu problematiky a přínosu vlastní práce v rámci doktorského studia. Délka prezentace je **15 minut** + 5 minut na diskuzi.

**Note:** It is expected, that the talk will include a brief characterization of the doctoral study, a state of art in the considered research area as well as the contribution of the own work in the doctoral study programme. The length of the presentation is **15 minutes** + 5 minutes for a discussion.