

## PROGRAM / PROGRAMME

### Čtvrtek / Thursday 24-05-2007

09:00 - 09:50	<i>Stephanson, Backers</i> : Fracture mechanics - a new way forward in rock engineering
09:50 - 10:10	<i>Foldyna</i> : Research on pulsing water jets
10:10 - 10:40	<b>Přestávka / Coffee break</b>
10:40 - 11:00	<i>Blaheta et al.</i> : Modelling of T-H-M processes in rocks
11:00 - 11:20	<i>Hokr et al.</i> : Combined multidimensional and mobile-immobile model of radionuclide transport in fractured rock
11:20 - 11:40	<i>Malík</i> : 2D-analysis of geotextile tubes
11:40 - 12:00	<i>Staš et al.</i> : Využití kuželové tenzometrické sondy pro dlouhodobá měření změn napětí
12:00 - 12:20	<i>Kožušníková et al.</i> : Influences of Temperature and Regime of Tempering on Changes Physical Properties of Granite

### OBĚD / LUNCH

14:00 - 14:20	<i>Šofranko</i> : Laboratórny výskum odpadových materiálov z ťažby a úpravy magnezitov za účelom ich využitia v procese zakladania podzemných priestorov tuhúcimi zmesami
14:20 - 14:40	<i>Vizi</i> : Integrácia dát v procese modelovania regionalizovaných premenných
14:40 - 15:00	<i>Kirchner, Roštínský</i> : Geomorfologie a výzkum svahových deformací ve Vnějších Západních Karpatech na Moravě
15:00 - 15:30	<b>Přestávka / Coffee break</b>
15:30 - 15:50	<i>Blišťan</i> : Modelovanie kvalitatívnych a kvantitatívnych parametrov ložísk nerastných surovín pomocou nástrojov GIS
15:50 - 16:10	<i>Munzar, Ondráček</i> : Přírodní extrémy a katastrofy na Ostravsku a jejich environmentální dopady na příkladu historických povodní
16:10 - 16:30	<i>Vašíček</i> : Uložení karpatské soustavy v pokryvu produktivního karbonu v důlních jamách podbeskydské části hornoslezské pánve.
16:30 - 16:50	<i>Lipský</i> : Implementation of the European Landscape Convention and possibilities for geographical research

**Pátek / Friday 25-05-2007**

09:00 - 09:50	<i>Konečný:</i> Řešení problémů hornictví na Ústavu geoniky AV ČR – historie a současnost
09:50 - 10:10	<i>Šmolka:</i> Spolupráce Ústavu geoniky Akademie věd České republiky se státní báňskou správou v rámci programu VaV
10:10 - 10:40	<b>Přestávka / Coffee break</b>
10:40 – 11:00	<i>Vavrek, Ďurove:</i> Zvyšovanie stability banských diel svorníkovou výstužou na hnedouhelných ložiskách
11:00 – 11:20	<i>Dvorský, Nastulczyk:</i> Zkušenosti s ražbou a stabilitním sledováním chodby 294 225 vyztužené technologií samostatné svorníkové výztuže na Dole ČSM ve Stonavě
11:20 – 11:40	<i>Holečko, Koníček:</i> Vliv některých geologických faktorů na indukovanou seismicitu v OKR
11:40 – 12:00	<i>Stoniš, Sojka:</i> Průzkum a monitoring termických procesů na hořících Odvalech v OKR
12:00 – 12:20	<i>Vašek:</i> 25 let výzkumu vysokotlakého vodního paprsku v ÚGN

**OBĚD / LUNCH**

14:00 - 14:20	<i>Holub et al.:</i> Poznatky z dlouhodobého sledování přirozené a indukované seismicity v moravsko-slezském regionu
14:20 – 14:40	<i>Gajdáček:</i> Snížení úrazovosti v hornictví v závislosti na provádění úrazového pojištění zaměstnanců
14:40 – 15:00	<i>Konečný Jr.:</i> Laboratorní měření mechanických vlastností hornin na ÚGN
15:00	<b>Ukončení conference / Closing ceremony</b>