



## Seminář doktorandů a postdoktorandů 2. června 2014

### Program

9:00 – 9:30

**Mgr. František Staněk**, Odd. seismotektoniky:

Zpracování mikroseismických dat naměřených povrchovou sítí v průběhu hydraulického štěpení

9:30 – 10:00

**RNDr. Lucie Nováková, PhD.**, Odd. seismotektoniky:

Příprava terénního výzkumu na základě archívních dat z geologického mapování, dálkového průzkumu Země a geofyzikálního měření

10:00 – 10:30

**Mgr. Tomáš Marek**, Odd. inženýrské geologie:

Monitoring a vyhodnocení dynamiky vývoje svahových deformací na vybraných lokalitách v České republice (předběžný název přednášky)

10:30 – 11:00

**Ing. Jan Balek**, Odd. inženýrské geologie:

Vlícování dat z laserového skenování. Signalizace vlícovacích bodů a jejich automatická identifikace v mračnu

11:00 – 11:30

**Mgr. Jakub Stemberk**, Odd. inženýrské geologie:

Vývoj údolí Bialy Łądecké – Kladské Bělé

11:30 – 12:00

**Přestávka**

12:00 – 12:30

**Ing. Nikola Bašinová**, Odd. struktury a vlastností materiálů:

Speciální skla pro fotoniku

12:30 – 13:00

**Ing. Daniela Marx**, Odd. kompozitních a uhlíkových materiálů:

Biokompozity pro výrobu kostních náhrad

13:00 – 13:30

**Ing. Lukáš Hrbek**, Odd. struktury a vlastností materiálů:  
Možnosti řízeného proudění při tavení průmyslových skel

13:30 – 14:00

**Ing. Petra Dyrčíková**, Odd. struktury a vlastností materiálů:  
Modelování řízeného proudění v tavicím prostoru skel

14:00 – 14:30

**Ing. Lenka Matulová**, Odd. struktury a vlastností materiálů:  
Hodnocení stability geopolymery na bázi metakaolinitu v kyselém prostředí

14:30 – 15:00

Hodnocení příspěvků odbornou komisí (Ivana Sýkorová, Zuzana Weishauptová  
a Pavel Straka) a vyhlášení výsledků

Pavel Straka,  
tajemník