

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava  
Hornicko-geologická fakulta  
17. listopadu 15  
708 33 Ostrava Poruba

## Oborový seminář 2016/2017

pro studenty studijních oborů Inženýrská geodézie a Důlní měřictví,  
2. ročníku navazujícího magisterského studia v prezenční i kombinované formě  
se koná ve dnech 22. 3. 2017 – 24. 3. 2017.

*Účast studentů prezenčního i kombinovaného studia na oborovém semináři je povinná.*

**Středa: 22. 3. 2017**

Místnost: NK344

**Služba:**

- 8:00 – 9:30 **Ing. Karel Gregor, ředitel Katastrálního úřadu pro Moravskoslezský kraj, Opava**  
Historie číselného velkoměřítkového mapování od počátku 20. století do dneška a souvislosti s přípravou na nové mapování po dokončení digitalizace sáhových katastrálních map.
- 9:45 – 11:15 **Ing. Radovan Šimíček, ředitel technického odboru Katastrálního úřadu pro Moravskoslezský kraj, Opava**  
Obnova katastrálního operátu novým mapováním – zjišťování průběhu hranic dle Návodu pro obnovu katastrálního operátu a převod.  
Měřické práce Katastrálního úřadu spojené s tvorbou nového globálního transformačního klíče mezi souřadnicovými systémy ETRS89 a S-JTSK.
- 11:30 – 13:00 **Ing. Lukáš Kutil, Project Manager, Exact Control System a.s.**  
Laserová technologie pro určení objemu materiálu.
- 13:00 – 14:00 Oběd

**Služba:**

- 14:00 – 15:30 **Ing. Václav Šafář, vedoucí výzkumného útvaru 21, VÚGTK, v.v.i., Zdíby**  
Technologie RPAS v měřické praxi.

15:45 – 17:15 **Ing. Jaroslav Pohan, jednatel CCE Praha s.r.o.**  
Výstavba tunelů metra pod Vltavou.

**Čtvrtek: 23. 3. 2017**

Místnost: C2

**Služba:**

8:00 – 9:30 **Ing. Filip Koblíček, GEFOS, a.s. Praha**  
Přesnost měřických technologií v geodézii a důlním měřičtví.

9:45 – 11:15 **Ing. Petr Polák, Geodézie Pokorná – Polák, Praha**  
Soukromé a veřejné právo v zeměměřičtví.

11:30 – 13:00 **Ing. Jiří Sláma, GK Sláma Brno**  
Geodetické zabezpečení velkých dopravních staveb.

13:00 – 14:00 Oběd

**Služba:**

14:00 – 15:30 **Ing. Václav Šanda, technický ředitel GEFOS, a.s., Praha**  
Geometrická přesnost ve výstavbě a její návaznosti.

15:45 – 17:15 **Ing. Marcel Brejcha, DATA SYSTEM, s.r.o., Teplice**  
Modelování a vizualizace minulých, současných a budoucích stavů krajiny dotčené těžbou nerostných surovin.

**Pátek: 24. 3. 2017**

Místnost: B5

**Služba:**

7:30 – 9:00 **Ing. Bc. Vladimíra Žufanová, Ph.D., vedoucí oddělení metodiky a kontroly, Katastrální úřad pro Středočeský kraj, Praha**  
Katastr nemovitostí – procesy a technické prostředky pro vedení katastru nemovitostí, přístup k datům katastru nemovitostí.

9:15 – 10:45 **Ing. Milan Talich, Ph.D., ÚTIA AV ČR, v.v.i., Praha, VÚGTK, v.v.i., Zdiby**  
Využití radarové interferometrie a pozemního InSAR pro určování deformací rizikových objektů a lokalit.

11:00 - 12:30 **Ing. Martin Malíř, ČBÚ Praha**  
Důlně měřická činnost při hornické činnosti nebo činnosti prováděné hornickým způsobem.

12:30 - 13:30 Oběd

**Služba:**

13:45 - 15:15 **Ing. Pavel Taraba, ČÚZK Praha**  
Technologie GNSS a její podchycení v obecně závazných právních předpisech.

**Ostrava 3. 3. 2017**

**doc. Ing. Hana Staňková, Ph.D., v. r.**  
**zástupce vedoucího institutu**