

## **Terénní praxe III (Regionální a ložisková geologie) – prac.verze 9.5.07**

**Termín:** 28.5. – 1.6.2007, odjezd v 8:00 hod. z parkoviště u Právnické fakulty

**Zaměření:** jižní a střední část Českého masivu

Pondělí 28.5.: Brněnský masiv, moravikum, moldanubikum (průvodce: Dr. P. Roštínský)

**8:00 Brno**, parkoviště u Právnické fakulty MU: odjezd

**Želešice – starý lom:** metabazity brněnského masivu, silurské žíly ryolitu a olivinických bazaltů, zrudnění

**Vedrovice:** granitoidy brněnského masivu, křemičité zvětrávací kůry, sedimenty eggenburg-ottnang, pravěká těžba rohovců

**Kadov:** geologie miroslavské hrásti, spodnomiocenní sedimenty karpatské předhlubně

**Hostěradice:** kulm na j. okraji Boskovické brázdy, příbojová facie spodního miocénu

**Mirotslav:** permské miroslavské slepence, relikty miocénu

13:30 – 14:30 **Znojmo** – dyjský masiv, oběd

**Únanov** – deformované granitoidy, kaolín

**Vranov:** bitešská skupina moravika, hamerské vrásy

Jemnice:

Slavonice: přespání

Úterý 29.5.: moldanubický pluton, jihočeské pánve

**Landštejn:** moldanubický pluton, dvojslídny granit typu Eisgarn, varieta Landštějn

**Lásenice:** žíly permských subvulkanitů

Číměř?

Halámky – šterkopísky, živce

Lipnice: křemence

Borovany: těžba křemeliny, jíly

České Velenice-Gmund: Naturpark

České Budějovice: přespání

Středa 30.5.: české moldanubikum

Křemže: lateritické zvětralinové serpentinity, opály

Pěší trasa

České Budějovice: přespání

Čtvrtek 31.5.: Písecko, proterozoikum a paleozoikum Barrandienu

Myšenec u Protivína: pegmatit s turmalíny

Písek a okolí: pegmatity, těžba zlata, Prácheňské muzeum

Mirovice: středočeský pluton

Příbram: těžba stříbra, polymetalů, uranu (kambrium)

Rejkovice-Jince: jinecké souvrství s trilobity (kambrium)

Lištice – diabasové tufy

Černolice – ordovik, křemence

Karlštejn: Budňanská skála, parastratotyp hranice silur-devon

Hlásná Třebáň: přespání+silur

Pátek 1.6.: devon Barrandienu, moldanubikum

Koněprusy-lom Kobyla: slivenecké vápence, násun lochkovského souvrství, přídolského souvrství (očkovského přesmyku cca 1 km)

Tábor: granátová skála

Kámen: serpentinity pestré skupiny

Velké Meziříčí: durbachity třebíčského masivu

17 hod. Brno: příjezd