

Brno, 24. - 25. 5. *Třetí cirkulář*



evropský
 sociální
 fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
 MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

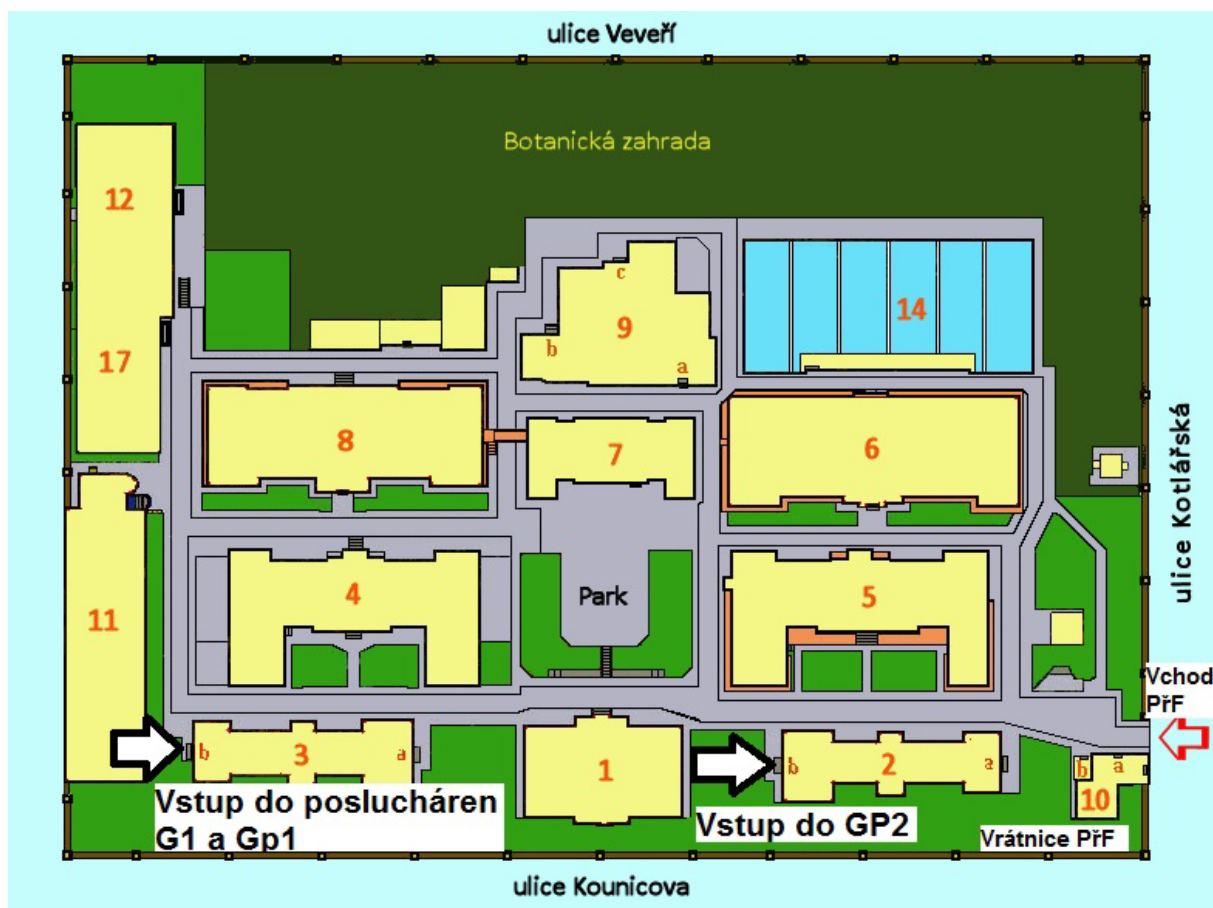


OP Vzdělávání
 pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

1. Místo konání konference

Ústav geologických věd – posluchárny G1, Gp1 a Gp2
 PřF Masarykovy univerzity
 Kotlářská 2
 Brno, 611 37



2. Program

Čtvrtek 24.5.

8:00 – 8:30	Registrace a zahájení konference
8:30 – 10:15	1. blok přednášek
10:15 – 10:30	coffee break
10:30 – 12:00	2. blok přednášek
12:00 – 13:30	Oběd
13:30 – 15:00	3. blok přednášek
15:00 - 15:15	coffee break
15:15 – 16:45	4. blok přednášek
17:00	Vyhlášení nejlepších příspěvků

Pátek 25.5

Odjezd na exkurzi: 8:00

Návrat do Brna: cca 19:00 (pro účastníky, kteří nezůstávají ve vinném sklípku)

Program přednášek (Čtvrtek 24.5.)

Sekce Geochemie, environmentální geologie a hydrogeologie (Posluchárna G1)

8:30	Duchková Eliška	Podmínky vzniku koloidů v průběhu interakce bentonitů s vodou
8:45	Musil Michal	Vliv ročního období na migraci radonu půdním profilem
9:00	Kočergina Yulia	Srovnání distribuce stopových prvků v porušeném a neporušeném půdním profilu.
9:15	Gardošová Katarína	Sorpcia humínových kyselín na bentonit – vplyv pH.
9:30	Petrák Marián	Potenciál vylúhovateľnosti vybraných potenciálne toxických prvkov z antropogénneho materiálu odkaliska Slovinky
10:00	Musilová Zuzana	Ovlivnění jeskynního prostředí výměnou vzduchu mezi jeskynní a venkovní atmosférou: Pustožlebská Zazděná (Moravský kras)
10:15	Coffee break	
10:30	Hlodák Michal	Vyhodnotenie kontaminácie pôd As, Cd, Cu, Hg, Pb, Zn v dolnej časti nivy Hrona podľa zákona č. 219/2008 Z.z., indexu geoakumulácie (Igeo), antropogénneho faktora (AF) a Tomlinsonovho indexu (PLI)
10:45	Matejkovic Peter	Ovplyvnenie pôd a bioty banskou činnosťou v oblasti opusteného Sb-ložiska Poproč
11:00	Kolesár Martin	Geogénne podmienené anomálne obsahy Cr a Ni v niektorých pôdach flyšového pásma a centrálno-karpatského paleogénu východného Slovenska

11:15	Tóth Roman	Zhodnotenie geochemickej stability a mobility toxických prvkov v antropogénnych sedimentoch odkaliska Markušovce
11:30	Macek Juraj	Hodnotenie obsahu NEL v sedimentoch na modelovej lokalite v Bratislave
11:45	Mangová Kristína	Posúdenie vývoja antropôdy na povrchu odkaliska, zmeny v jeho geochemickej aktivite

12:00 **Přestávka na oběd**

13:30	Straka Adam	Geochémiia flyšových sedimentov na lokalite Údol – Matysová s ohľadom na provenienciu zdrojových hornín.
13:45	Tatarková Veronika	Využitie kvantitatívnych počítačových modelov FOCUS na hodnotenie mobility herbicídu MCPA v pôdach
14:00	Kubrová Jaroslava	Koncentrace uranu, thoria a REE v plodnicích velkých hub
14:15	Boriová Katarína	Bioakumulácia a biovolatilizácia rôznych prvkov mikroskopickou hubou <i>Scopulariopsis brevicaulis</i>
14:30	Jeníček Radek	Brutsaert a Nieberova metoda v Hydrogeologii
14:45	Dobešová Barbora	Hydrogeochemie skapových vod, Býčí Skála

15:00 **Coffee break**

15:15	Pracný Pavel	Laboratorní modelování proudění ve volné zvodni
15:30	Porubská Diana	Overenie vhodnosti použitia modelu Bilan v horskom povodí potoka Ľupčianka
15:45	Goldbach Marek	Posouzení zranitelnosti krasového kolektoru v oblasti Moravského krasu
16:00	Borovský Ondřej	Hydraulické parametry kolektoru kvartérních hornin v části města Brna
16:15	Cejpek Jiří	Obnova vodního režimu výsypek
16:30	Pažická Alexandra	Hodnotenie vývoja chemického zloženia povrchových vôd povodia Ondavy a Tople

Sekce: Mineralogie a petrologie (Posluchárna GP2)

8:30	Novotná Nikol	Amphibolites from the Gemer-Vepor Contact Zone, Central West Carpathians
8:45	Vondrovic Lukáš	Vmístění vápenato-alkalických plutonů východní části českého masivu
9:00	Urubek Tomáš	Geneze syntektonické vláknité hydrotermální žíly zjištěné ve vulkanitu pikritického typu: růstový mechanismus a původ fluid (slezská jednotka; Vnější Západní Karpaty)
9:15	Tvarožka Roman	Mineralogická, petrologická a geochemická charakteristika metabazitov klátovskej skupiny (Gemericum, Západné Karpaty)
9:30	Vitula Zdeněk	Gamaspektrometrická charakteristika bítýšské ruly a deformovaných granitů v centru svratecké klenby moravika
10:00	Slunská Petra	CIP (Computer integrated polarization microscopy) na Ústavu petrologie a strukturní geologie PřF UK Praha

10:15 **Coffee break**

10:30	Francírek Michal	Sedimenty spodního badenu v severní části karpatské předhlubně na Moravě
10:45	Vít Tomáš	Provenience valounů ze spodnobadenských štěrků pod Pavlovskými vrchy
11:00	Štor Tomáš	Kvartérní akumulace řeky Ploučnice: implikace pro zalednění severní části České republiky
11:15	Gaži Marína	Nový výskyt záskalských brekcií, záznam laramskej fázy?
11:30	Straka Adam	Geochemia flyšových sedimentov na lokalite Údol – Matysová s ohľadom na provenienciu zdrojových hornín.
11:45	Pavelová Eva	Možnosti využití aleuropelitické frakce jeskyních sedimentů
12:00 Přestávka na oběd		
13:30	Hasík Zdeněk	Základové půdy v areálu Přírodovědecké fakulty MU, Brno, Kotlářská 2: zhodnocení na základě archivních dat
13:45	Madzia Daniel	První fosilní materiál teropodního dinosaura z České republiky
14:00	Poukarová Hedvika	Paleontologické zpracování příležitostných odkryvů v Opatově u Svitav (svrchní turon-coniac)
14:15	Weiner Tomáš	Trilobitová fauna z břidlic březinského souvrství v údolí Řičky u Brna – předběžné zhodnocení.
14:30	Fuksi Tomáš	Litologické a faunistické spracovanie lokality Glosusová lavica
14:45	Březina Jakub	Využití mikrostruktury klů neogenních chobotnatců
15:00	Ondrušík Tomáš	Palynologické výzkumy v sedimentoch vybranej archeologickej lokality Těšetice-Kyjovice

1. Přednášky

Rozsah přednášky bude **10 minut** + 5 minut diskuze. Vzhledem k počtu prezentací vás prosíme o dodržení časového limitu. Prezentace si přineste nejlépe ve formátu ***.ppt (Microsoft Office 1997–2003)**, na flashdiscu, případně CD. Nahrávat se budou do počítačů v přednáškových místnostech před začátkem dané sekce – ráno, po obědě či při přestávkách. Není možné připojovat vlastní notebook, z časových i technických důvodů.

2. Doprava na PřF

Z **Hlavního nádraží** šalinou **12** nebo **13** na zastávku **Konečného náměstí** (8 -12 minut dle hustoty provozu). Z autobusového nádraží u hotelu Grand (pro StudentAgency a Eurolines) jsou to cca 3 minuty pěšky na zastávku Hlavní nádraží.

Z **autobusového nádraží Zvonařka** šalinou **12** přes Hlavní nádraží na **Konečného náměstí** (13 – 18 minut dle hustoty dopravy).

Po výstupu na zastávce **Konečného náměstí** se dáte podél dřevěného plotu botanické zahrady ulicí Kotlářskou až k vrátnici PĚF. V areálu PĚF budete nasměrováni cedulemi SGK.



3. Ubytování

Dvojlůžkové a třílůžkové pokoje v ceně 180 Kč/osoba/noc jsou pro ty, kteří si je objednali, rezervovány na kolejích Bratří Žůrků a Sladkého v Brně – Komárově (seznam rezervací na konkrétní kolej bude přiložen v emailu). Na vrátnici stačí pouze nahlásit, že jste ze Studentské geologické konference, Vaše jméno a zaplatit za lůžko.

Na **Komárov** jezdí šalina č. **12** jak z autobusového nádraží Zvonařka (~7 minut), z Hlavního nádraží (~10 minut) a z Konečného náměstí (~20 minut), není tedy třeba přestupovat. Zastávka Komárov je konečná stanice.



Po vystoupení na točně šalin **Komárov** projdete **podchodem** hlavní silnici a poté se dáte ulicí **Lužnou**, následně doprava ulicí **Potočnou** a poté **Pompovou** doleva až k samoobsluze **Brněnka**, naproti které se rozkládá park. Ten úhlopříčně přejdete a uvidíte před sebou již vysokou desetipatrovou

budovu s červeným nápisem „Hotel“ – to je kolej Bratří Žůrků a těsně vedle ní je nižší, ale delší budova kolejí Sladkého (viz mapa – v kolečku).

4. Pokonferenční exkurze

V **pátek 25.5.** se uskuteční geologická exkurze, během které navštívíme oblast Pálavských vrchů. Z Brna se bude ráno vyjíždět exkurzním autobusem (doprava zdarma) přibližně v 8 hod. V plánu je pěší túra (cca 7 km) z **Dolních Věstonic** (sprašový profil „Kalendář věků“), přes **Děvín** na **Soutěsky** (jurské a křídové karbonáty ždánického příkrovu). Dále popojedeme k Mikulovu na lokalitu **Turold** (jura a křída ždánického příkrovu) a paleontologickou lokalitu **Mušlov** (miocén vídeňské pánve). Dle časových dispozic je možná návštěva „bonusových“ lokalit Čejč (miocén vídeňské pánve) nebo Krumvíř (oligocén/miocén, flyš ždánického příkrovu). Návrat do Brna je odhadován předběžně na 19 hodinu.

5. Poexkurzní posezení ve vinném sklípku

Pro zájemce je naplánováno večerní posezení ve vinném sklípku v Šitbořicích (<http://www.sklipek-nevidalovi.cz>), které se bude konat po ukončení exkurze. Ti, kteří se závazně přihlásili, uhradí částku 500 Kč za pohoštění při registraci ve čtvrtek 24. 5.

V ceně bude řízená degustace 10 vzorků vína, konzumace vína po celý večer, občerstvení formou švédských stolů, moravské speciality (škvarky, jitrnice, klobás), salámové mísy, nealko, káva, čaj, teplé jídlo (bude upřesněno) a dárkové balení vína 0,75 l (ročník 2010).

Ze Šitbořic bude doprava individuální. Poslední autobus do Brna jede v pátek 25.5. ve 20:32 a v sobotu 26.5. jezdí už od 4:17 téměř každou hodinu (až dvě) a cesta trvá přibližně hodinu.

Na setkání v Brně se těší

Organizátoři konference

<http://www.sci.muni.cz/~studkonf/>