**Popularizace vědy a výzkumu v přírodních vědách a matematice s využitím potenciálu MU**

Projekt: Operační program Vzdělávání pro konkurenceschopnost

Masarykova univerzita Brno, Pedagogická fakulta

**Zpráva o konání kurzu Geologické exkurze v okolí Brna pro učitele ZŠ a SŠ**

**13. 9. 2014, odjezd od PdF MU 8,00 h, příjezd 15.40 h, mikrobus**

**Severně** od brněnské aglomerace

V důsledku deštivého počasí, zkušenosti z exkurze z předešlého dne a předpovědi počasí venkovní program upraven a jako první lokalita zvolen:

Ostroh u Macochy – návštěva Císařské jeskyně: informace o geologické stavbě Moravského Krasu (místo Malého Chlumu u Obor – deštivé počasí).

Přírodní abiotické podmínky speleoterapie.

Holštejn – lom Malá Dohoda – prohlídka a srovnávací studium hornin macošského souvrství a krasových jevů.

Šošůvka – ukázka sedimentů spodního karbonu Drahanské vrchoviny.

Obědová přestávka (restaurace Olšovec) s dotazy a živou diskuzí účastníků.

Rudice – návštěva Geoparku s ukázkami základních horninových typů Rudicka a Jedovnicka jako zájmového výukového území.

Rudice – pískovna Seč – spodnokřídové sedimenty s mineralogickými nálezy křemenných geod a železných rud.

Údolí Křtinského potoka – demonstrace korálových vápenců macošského souvrství a krasové jevy (vývěr Jedovnického potoka z jeskynního systému Býčí skály).

Lektoři: doc. RND. Jindřich Štelcl, CSc., RNDr. Václav Vávra, Ph.D.

Zhodnocení, vyplnění dotazníků, rozdání osvědčení

Kurzu se zúčastnilo 15 učitelů ZŠ a SŠ.

Zpracoval:

B. Rychnovský,

garant kurzu