



*Univerzita Karlova v Praze
Přírodovědecká fakulta
Ústav Geochemie, mineralogie a nerostných zdrojů
Prof. Jan Jehlička, Dr*

Albertov 6, 128 43 Praha 2, Czech Republic
Tel.: +42 22195 1503, Fax: +42 22195 1429,
e-mail: jehlicka@natur.cuni.cz

Posudek bakalářské práce Šimona Kdýra

Využití přenosných Ramanovských spektrometrů pro identifikaci sekundárních minerálů in situ

Předložená bakalářská práce podává stručný přehled možností využití Ramanovy spektrometrie v miniaturizované verzi –pro identifikaci sekundárních minerálů, vč. sulfátů.

Student vypracoval práci samostatně, drobnosti byly vylepšovány v opravených verzích. Téma práce je vysoce aktuální a student bude moci uplatnit nabyté znalosti/zkušenosti v magisterském stupni.

Práce je velmi vhodným a správně členěným textem. Práce je psána poněkud těžkopádným stylem. Je velmi úsporná a část, kde by bylo možno dále rozvinout úvahy a souvislosti pro optimální využívání metody v terénních podmínkách takřka chybí.

Doporučuji přijmout k obhajobě
(ev. známka velmi dobře)

Prof RNDr. Jan Jehlička, Dr

V Praze, 1. září 2014