

Univerzita Karlova v Praze
Přírodovědecká fakulta
Ústav geochemie, mineralogie a nerostných zdrojů
Albertov 6 128 43 Praha 2



Přírodovědecká fakulta
UNIVERZITY KARLOVY V PRAZE



Mgr. Adam Culka, Ph.D.
E-mail: culka@natur.cuni.cz; Tel: +420221951517

V Praze dne 25. 8. 2014

Oponentský posudek bakalářské práce Šimona Kdýra

Využití přenosných Ramanovských spektrometrů pro identifikaci sekundárních minerálů *in situ*

Práce je správně členěná, psaná místy dost stručně, kapitoly Úvod a Klady a zápory využití... by zasloužily více prostoru. V kapitole 4.1 je správně uvedeno rozdělení Ramanovských spektrometrů podle velikosti do kategorií: mobilní, přenosná, ruční atd. V dalším textu však všechna zařízení autor popisuje zase pouze jako přenosná. V kapitole 5, mohl autor zmínit i české lokality (např. Valachov), kde se nachází sekundární sulfáty.

Práce je psaná srozumitelně (anglický abstrakt není příliš srozumitelný), místy však používané obraty neodpovídají standardnímu akademickému jazyku a terminologii. Autor místy používá první osobu množného čísla, což působí nepatřičně: „Nyní si pojdme přiblížit některé lokality...“.

Předložená práce plně neodpovídá požadovanému formátování (viz Požadavky na bakalářské práce - obor Hospodaření s přírodními zdroji). Obsahuje řadu typografických chyb (*in situ* doporučuji psát kurzívou, velká-malá písmena, chyba ve jménu autora: správně je Sobron, ne Sorbon, v textu i v referencích).

Předloženou práci hodnotím jako velmi dobrou.

Mgr. Adam Culka, Ph.D.