

Posudek školitele na bakalářskou práci Jany Zajícové  
"Vulkanismus Velkých magmatických provincií v historii Země  
a jeho možné dopady na globální ekosystém"

Tuto rešeršní bakalářskou práci slečna. Jana Zajícová vypracovala na Ústavu petrologie a strukturní geologie. Velké magmatické provincie jsou fascinujícím fenoménem v geologickém vývoji Země a jejich studium patří mezi nejvýznačnější témata moderní magmatické petrologie, geochemie a také geotektoniky. Neméně důležité jsou ale také environmentální a paleobiologické aspekty vzniku velkých magmatických provincií a celkové množství literárních pramenů k celé problematice je proto zcela enormní. Bylo tedy nutné velmi uvážlivě vybírat jen z nejdůležitějších pramenů a neutopit se v detailech, které by zcela znemožnily stručné a přehledné zpracování. Je samozřejmé, že kvůli "uchopení" tématu bylo nutné přechít si nebo alespoň nahlédnout do mnoha pramenů dalších, které nakonec nebyly vybrány mezi ty stěžejní.

Jana Zajícová se pustila do této práce s vervou a velmi samostatně, nebylo zapotřebí ji nikterak popohánět, jen mírně usměrňovat ve způsobu zpracování a literárním stylu a také hlídat, aby práce autorce nepřerostla přes hlavu. Domnívám se, že toto se podařilo a že stručnost a přehlednost zpracování patří k důležitým kladům díla. Přes drobné nedostatky zejména formálního charakteru, vzniklé hlavně při přesouvání některých pasáží mezi kapitolami a dalších finálních úpravách textu před rychle se blížícím termínem odevzdání, považuji tuto bakalářskou práci za velmi zdařilou.

Mezi 25 řádně citovanými prameny jsou jen dvě v češtině, všechny ostatní práce jsou anglicky psané. Bakalářská práce splnila cíle zadání a obsahuje i autorčino vlastní zhodnocení současného stavu problematiky. Jako školitel jsem s autorkou i jejím dílem velmi spokojen a proto tuto bakalářskou práci plně doporučuji k obhajobě.

V Praze dne 4. září 2013

Doc. RNDr. František Holub, CSc.