

Školitelský posudek bakalářské práce Soni Krejčové:

Procesy fragmentace bazického magmatu a rozlišení jejich produktů

Cílem zadané bakalářské práce bylo provést rešerši prací, které se věnují různým procesům fragmentace bazických magmat a provést srovnání charakteristických vlastností produktů jednotlivých procesů. V českých zemích taková česky psaná práce dosud chybí, přestože se problematice bazických vulkanoklastik věnuje řada odborníků. Právě z důvodu absence česky psané literatury se bakalářská práce opírá výhradně o anglicky psané, v drtivé většině zahraniční, články, což zatím nebývá u prací této úrovně standardem. Pozitivně je třeba hodnotit i objem a rozsah zpracované literatury.

V práci jsou shrnuty charakteristické znaky uloženin havajských, strombolských a freatomagmatických erupcí, autoklastik, hyaloklastik a hrubozrnných epiklastik. Jednotlivé znaky jsou pak přehledně srovnány v závěru v tabulce.

Na práci je zřejmá nezkušenost s psaním vědeckých statí a někdy také s jasnou a jednoznačnou formulací myšlenek. To je ovšem dáno odbornou nezralostí, jejíž překonání je jen otázkou času a cviku. Na univerzitní studentku se však až příliš často objevují chyby v mateřském jazyce. S absencí českých odborných výrazů se studentka vypořádala většinou zdařilým překladem anglických termínů. Ty mohou v některých případech působit podivně, ale v současné době není lepší řešení k dispozici.

Závěr

Zadanou problematiku zpracovala studentka Krejčová dostatečně, přesto je na předložené práci ještě co zlepšit. Nedostatky práce jsou z převážné části rázu formálního (nejednotný formát citací a odkazů, neprůběžné číslování obrázků) a gramatického (překlepy, hrubky).

Studentka Krejčová prokázala schopnost samostatně se orientovat v zahraniční odborné literatuře věnované danému tématu. Předvedla též získání dostatečných teoretických znalostí z okruhu zadaného tématu. Předložená bakalářská práce může po opravách posloužit i dalším studentům a zájemcům o vulkanické procesy. Předloženou bakalářskou práci proto doporučuji přijmout se známkou „2“.

V Praze dne 11.9. 2007



Mgr. Vladislav Rappich