

Posudek školitele na bakalářskou práci studenta Jakuba Plášila

Supergenní mineralizace uranového ložiska Medvědín, Krkonoše, ČR

Tato práce poněkud vybočuje ze zavedeného schématu bakalářských prací předkládaných na geologické sekci UK, PřF. Spíše než prací rešeršní je bez nadsázky již samostatným výzkumem mineralogického materiálu nalezeného autorem na dotčené lokalitě a jednoho zajímavého vzorku z depozitáře Národního Muzea.

Při četbě práce je zřejmé, že student Jakub Plášil je již značně vyspělým výzkumníkem. Ovládá relativně velmi bravurně mineralogické „řemeslo“: sběr a vyhodnocení RTG práškových dat, rozpočet empirických vzorců komplikovaných minerálních fází podle výsledků mikrosondových analýz a interpretace krystalizační sukcese minerálních fází podle makro i mikroskopického studia vzorků.

Je vidět, že Jakub touto problematikou „hoří“ a výzkumná práce mu přináší do značné míry i uspokojení. Spolupracuje již s dalšími odborníky a má publikováno několik mineralogických prací zejména v tuzemských periodikách. Proto jako školitel doporučuji přikládat dále pod kotel a pokračovat v přímém směru!

Práce splňuje (a převyšuje) kriteria kladená na bakalářské práce a doporučuji jí proto s klidným srdcem k obhajobě a po doladění i k publikaci.

V Praze dne 11. září 2007
Viktor Goliáš

