

**Posudek školitele bakalářské práce Zuzany Šnellerové  
„Pikritické horniny Českého středohoří.“**

Cílem předkládané bakalářské práce bylo shromáždit literární informace o pikritických horninách z různých vulkanických provincií ve světě a o obdobných horninách vyskytujících se v Českém středohoří. Tato práce byla poměrně obtížná vzhledem k malému množství relevantních dat. Autorka se však s tímto faktem vypořádala se ctí.

Nosnou částí práce je pak petrografická charakteristika vzorků pikritických hornin z Českého středohoří. Bylo provedeno kvalitní mikroskopické studium, jehož výsledky jsou bezesbytku využitelné při budoucím detailním geochemickém výzkumu těchto hornin.

Zuzana Šnellerová přistupovala k řešené problematice iniciativně a zodpovědně a cíle zadání se jí podařilo splnit. Prokázala tak schopnost samostatné práce.

Předložená studie vyhovuje požadavkům kladeným na bakalářské práce. Proto ji doporučuji k obhajobě.

V Praze, 3. 9. 2012



Doc. RNDr. Emil Jelínek, CSc