



**UNIVERZITA KARLOVA**  
**Přírodovědecká fakulta**  
**Ústav petrologie a strukturní geologie**

✉ 128 43 PRAHA 2 - Albertov 6  
☎ +420 221 951 111 fax : +420 221 951524  
email: petrol@natur.cuni.cz

**Posudek školitele bakalářské práce Tadeáše Hájka**

**Petrogeneze a umístění granitoidů typu Weinsberg v oblasti Novohradských hor  
(moldanubický batolit)**

Student Tadeáš Hájek pracoval na své bakalářské práci na Ústavu petrologie a strukturní geologie PŘF UK pod mým vedením od ledna 2017. Hlavní náplní bakalářské práce byla rešerše postkolizního granitového magmatismu v oblasti moldanubika s důrazem na granitody typu Weinsberg moldanubického batolitu a komplexní geologická charakteristika typové lokality – skalního defilé Sokolčí u Kaplice.

Rešeršní část práce shrnující aktuální stav poznatků zadaného tématu byla zpracována kvalitně, a to na základě studia širokého spektra zahraniční literatury. Student dále samostatně provedl terénní práce, které byly věnovány strukturní analýze staveb a struktur granitových hornin na lokalitě Sokolčí u Kaplice, prostudoval pořízený výbrusový materiál, stručně popsal petrografické a geochemické složení studovaných hornin.

Práci studenta na daném tématu i celkové zpracování bakalářské práce hodnotím velmi pozitivně. Předkládaná bakalářská práce odpovídá jak po stránce odborné i formální požadavkům kladeným na bakalářskou práci na PŘF UK, a proto ji jednoznačně **doporučuji k přijetí**.

V Praze dne 15. září 2017

doc. RNDr. Kryštof Verner, Ph.D  
Ústav petrologie a strukturní geologie PŘFUK