

Posudek školitele

diplomové práce Šárky Kubínové

„Variský magmatismus na styku bohemika a moldanubika v oblasti sv. výběžků středočeského plutonického komplexu“.

Téma této diplomové práce bylo Bc. Šárce Kubínové oficiálně zadáno dne 11. 01. 2013. Je zaměřeno na oblast ležící sice blízko Prahy v okolí Chocerad, Ondřejova a Stříbrné Skalice, ale přes existenci několika klasických geologicko-petrografických studií dosud téměř zcela nedotčenou jakýmikoli moderními metodami.

Spolupráce se Šárkou Kubínovou byla od počátku výborná a Šárka k zadanému tématu přistupovala nejen přes pokyny vedoucího, ale vždy s vlastní invencí. Z tohoto pohledu jsem si jako školitel nemohl přát víc a zdálo se, že práce bude úspěšně odevzdána v původně plánovaném termínu (2014). Nakonec se to kvůli dlouhodobým zdravotním problémům nepodařilo, ale úroveň zpracování to samozřejmě prospělo.

Původní téma práce bylo zamýšleno poněkud širší, než odpovídá dnešní náplni, ale protože se nepodařilo sehnat potřebné grantové prostředky, po zralé úvaze bylo mírně zúženo hlavně na žilné horniny oblasti. V této souvislosti je nutno podotknout, že jen u nich nebyly vysloveny zásadní námitky proti variskému stáří, zatímco s názory na přítomné výběžky a tělesa plutonických hornin je tomu naopak. Název tématu proto nebyl měněn.

Diplomová práce Šárky Kubínové přináší zásadní poznatky o geologickém vystupování žilných hornin – hlavně gabrových až tonalitových porfyrů, jejich minerálním složení s velkým důrazem na amfiboly řady typů a různého genetického postavení, celkovou variabilitu chemického složení hornin, látkové vztahy k plutonitům tzv. „sázavské suity“ atd. Nemůže samozřejmě vyřešit veškeré nahromaděné problémy geologicky komplikované oblasti, ale pokouší se o logickou interpretaci všech shromážděných dat včetně projevů syn- až postmagmatických deformací a metamorfních projevů.

Z pohledu školitele jsem tudíž spokojen s průběhem i výsledky práce.

V Praze dne 29. 5. 2015

Doc. RNDr. František Holub, CSc.