



# UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE

Přírodovědecká fakulta

Ústav petrologie a strukturní geologie

128 43 PRAHA 2 - Albertov 6

+420 221 951 524

email: petrol@natur.cuni.cz

V Praze dne 14. 9. 2008

**Věc: Posudek školitele bakalářské práce studentky Michaely Dubové**


**Téma: „Mechanismy vzniku a vývoje křehkých struktur“**

Studentka Michaela Dubová pracovala na své bakalářské práci pod mým vedením od února 2008. Během této doby si osvojila základní principy pořizování a zpracovávání vědeckých informací (vyhledávání a rešerše vědecké literatury, pořizování, analýzy a interpretace vlastních dat).

Předkládaná bakalářská práce byla rozdělena na dvě části – rešeršní a výzkumnou. V první části studentka pojednala o vzniku, členění a vztazích křehkých struktur. Studentka čerpala z rozsáhlého souboru moderní zahraniční literatury a uvedenou problematiku shrnula stručně a výstižně.

Ve výzkumné části pak studentka uvedla stručnou rešerši regionálně-geologického vývoje zájmové oblasti (krkonošsko-jizerského krystalinika), samostatně provedla strukturní analýzu křehké tektoniky na pěti vybraných lokalitách. Výsledky svého studia výstižně popsala, vhodně graficky prezentovala a diskutovala v součinnosti s doposud publikovanou literaturou.

Závěrem mohu konstatovat, že Michaela Dubová pracovala na své bakalářské práci samostatně a s velkým úsilím. Práce však byla psána v časové tísní na poslední chvíli, což se promítlo do mírně nadstandardního množství formálních chyb a faktických nepřesností. Zmíněné nedostatky však výrazně nesnižují kvalitu předkládané práce, doporučuji ji tedy k přijetí.



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