

**ŠKOLITELSKÝ POSUDEK**  
**bakalářské práce**

**Jarmily Bartošové: Chemostratigrafie**

Bakalářská práce Valérie Vaškaninové byla vypracována na oddělení paleontologie Ústavu geologie a paleontologie Přírodovědecké fakulty University Karlovy v Praze. Cílem předložené práce bylo vytvořit proniknout do základů interdisciplinárního oboru chemostratigrafie, která spojuje geochemii stabilních izotopů a klasickou stratigrafií. Proto byly uchazečce zadány vlastně dvě rešeršní úlohy. Prostudovala jednak literaturu popisující obecné principy distribuce stabilních izotopů s důrazem na izotopy uhlíku. V návaznosti na to byly vybrány konkrétní příklady s návazností na oblast pražské pánve. Vzhledem k současnému stavu poznání to byly příklady ze siluru.

Uchazečka pracovala velice pečlivě a s velikým zaujetím pro dané téma. Literaturu několikrát přečetla a konzultovala nejasnosti tak, aby problematiku pochopila. Poté vznikl v několika fázích text. Pokud mohu porovnávat, uchazečka pracovala neuvěřitelně systematicky a již první verze textu byly poměrně kvalitní. Text jsem dostal s dostatečným předstihem a byl tedy dostatek času na další konzultace a úpravy.

Bakalářská práce prokázala, že uchazečka umí samostatně pracovat s literaturou. Je schopna z různých datových zdrojů získat podstatné informace, zhodnotit je a v ucelené podobě prezentovat. Podle mého názoru tato bakalářská práce beze zbytku splňuje požadavky kladené na tento typ prací a je slibným předstupněm případné diplomové práce.

Předloženou bakalářskou práci Jarmily Bartošové doporučuji přijmout a navrhuji klasifikovat ji jako **výbornou**.

V Praze dne 12. září 2008



doc. RNDr. Petr Kraft, CSc.