

POSUDEK DIPLOMOVÉ PRÁCE

„Mineralogický a petrografický výzkum opuk z různých stavebních fází kostela Stěti sv. Jana Křtitele v Dolních Chabrech“

Studentka Bc. Kateřina Šídová

Předložená diplomová práce má rozsah vlastní textové části 64 stran. Práce je členěna do 9 kapitol (včetně seznamu literatury); na ně navazují přílohy. Po úvodní kapitole, která vymezuje cíle práce, je zařazen popis studovaného objektu a rešerše, zabývající se dosavadními poznatky o opukách. Další dvě kapitoly seznamují se studovanými vzorky a použitými metodami studia. Poté jsou podrobně uvedeny výsledky, jež jsou velmi pečlivě diskutovány. Práce je zakončena závěrem a seznamem literatury (67 položek odkazovaných v hlavním textu, většina citovaných prací byla publikována v mezinárodních odborných časopisech s IF).

Studentka zpracovávala zadané téma přes dva roky, po většinu času se značným nasazením a samostatně. Zadané téma nabízelo celou škálu mezioborové spolupráce, která však byla využita jen částečně. Studentce se i tak podařilo vytvořit kompaktní práci s využitím řady analytických metod. Kladně lze hodnotit spolupráci s archeology (ti ostatně byli iniciátory tématu), pro něž tato práce přináší řadu cenných údajů. Z objektivních důvodů se nepodařilo získat srovnávací studijní materiál z geologického podloží vlastní lokality (na provedení vrtných prací profilem bělohorského souvrství a následnou analýzu nebyly a nejsou peníze, ostatně podobné podklady chybějí i v místě původních strahovských lomů). I tak se studentce podařilo získat soubor dat, který po jejich doplnění bude možné publikovat v některém odborném periodiku s IF (např. Environmental Earth Science, Quarterly Journal of Engineering Geology, apod.).

Shrnutí

Předložená diplomová práce splnila zadání a vyhovuje podmínkám, kladeným na tento typ prací na PřF UK. Práci lze doporučit k přijetí a obhajobě jako práci diplomovou. Navrhuji klasifikaci stupněm **výborně**.

V Praze 12. 9. 2016

Prof. Mgr. Richard Příkryl, Dr.