

Posudek školitele diplomové práce

Bc. Zuzany Strossové: Pendentní didymograptidi šáreckého souvrství (spodní darriwilian) ordoviku pražské pánve

Diplomová práce Zuzany Strossové byla vypracována na Ústavu geologie a paleontologie, Přírodovědecké fakulty University Karlovy v Praze. Její téma bylo zadáno v návaznosti na bakalářskou práci. Práce měla několik dílčích cílů. V první řadě měla uchazečku seznámit s problematikou systematiky graptolitů na příkladu morfologicky jednoduché skupiny. Tento cíl byl naplňován studiem příslušné literatury a především praktickým zvládnutím dokumentace graptolitů fotograficky a kresbou pomocí kreslicího zařízení (camera lucida) na mikroskopu a dále měřením biometrických znaků radosomu (tubaria). Druhým hlavním cílem bylo provést na základě získaných znalostí a dovedností revizi didymograptidů šáreckého souvrství. Posledním úkolem bylo použít získané výsledky pro stratigrafii.

Uchazečka pracovala na diplomové práci od počátku se značným nasazením. Prokázala píli a svědomitý přístup. Na konzultace docházela pravidelně a často. Bohužel toto příkladné nasazení, podle mého názoru, nebylo adekvátně zúročeno. Studentka správně věnovala dlouhou dobu tomu, aby se naučila graptolity kreslit, a tím si i osvojila dobrou znalost detailů morfologie nutnou pro biometrická měření. Dokumentační etapu zvládla dobře. Souběžně psala úvodní rešeršní kapitoly. Z důvodů několikanásobných oprav, které často vyplývaly z nepochopení rad, se tato etapa zbytečně velmi protáhla. Na samotnou výzkumnou část tak zbylo již jen velmi málo času. I přesto, že uchazečka zvyšovala tempo psaní, hlavní část přípravy této části diplomové práce se dostala do období prázdnin komplikované rekonstrukcemi na ÚGP, které však byly avizovány předem. Výsledkem bylo, že texty této části jsem dostal ke kontrole v několika etapách těsně před odevzdáním diplomové práce, konkrétně v rozmezí čtyř až dvou dnů před termínem odevzdání. Jsou i části, které jsem si poprvé přečetl v již odevzdané práci.

Výsledek ukázal, že uchazečka zvládla základy odborného zpracování graptolitů. Velice pozitivní je fakt, že prokázala vlastní názor na systematiku, kdy se její výsledky zcela neshodují s posledními publikovanými i nepublikovanými revizemi a ukázala, že je schopna základních aplikací systematického výzkumu do nadstavbových interpretací. Proto doporučuji její práci k obhajobě.

V Praze dne 3. září 2020

doc. RNDr. Petr Kraft, CSc.