

## Posudek školitele diplomové práce

### **Bc. Elišky Rajmonové: Hranice klabavského a šáreckého souvrství ordoviku pražské pánve: faciální vývoj a paleontologické poměry na vybraných lokalitách**

Diplomová práce Elišky Rajmonové byla vypracována na Ústavu geologie a paleontologie, Přírodovědecké fakulty University Karlovy v Praze a byla zadána jako aktuální téma v rámci současných výzkumů v ordoviku pražské pánve. Jejím cílem bylo zpracovat a interpretovat litologický vývoj modelových profilů hranice dvou intenzivně zkoumaných souvrství jako podklad pro další výzkumy, především stratigrafické, paleoekologické a tafonomické. Může se zdát, že výzkum faciálních poměrů je poměrně rutinní záležitost, ale v případě českého ordoviku, kde je kritický nedostatek moderních sedimentologických studií, jde především v oblasti interpretací o téma vyžadující invenční přístup. A vzhledem posledním systematickým sedimentologickým výzkumům v ordoviku pražské pánve, prováděným Z. Kukalem před více než půlstoletím, je řešení tématu ztíženo velmi omezenými informacemi, na které lze navazovat. Proto je předložená diplomová práce velmi užitečným odborným počinem, se kterým se z pohledu školitele studentka úspěšně vyrovnala. Prokázala poměrně pokročilé odborné myšlení podpořené účinnou prací s odbornou literaturou, a také velkou míru samostatnosti, která je důležitá pro další odborný růst. K psaní diplomové práce přistupovala svědomitě a především se značným předstihem, takže se odevzdání práce bylo nejen včasné, ale odehrálo se v poklidu po opakovaném čtení a dostatečných úpravách textů. Pro práci školitele byl důležitý nejen aktivní přístup studentky a dobře rozvržený časový harmonogram jednotlivých etap, ale i efektivita konzultací, které nebylo nutno opakovat kvůli opakujícím se nedostatkům.

Závěrem mohu konstatovat svoji naprostou spokojenost s přístupem studentky jak k odborné, tak formální stránce diplomové práce. Velmi pěkně zvládla základy vědecké práce, projevila invenční přístup a velkou míru samostatnosti. Prokázala, že je schopna pracovat různými metodami a s daty různého charakteru, které umí racionálně vyhodnotit, vzájemně propojit a interpretovat zcela úměrně dané úrovni zkušeností. Proto bez jakýchkoli pochybností doporučuji její práci k obhajobě.

V Praze dne 21. srpna 2024

doc. RNDr. Petr Kraft, CSc.