



PŘÍRODOVĚDECKÁ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba diplomové práce

Akademický rok: 2023/2024

Jméno a příjmení studenta: Bc. Eliška Rajmonová
Identifikační číslo studenta: 84377923

Typ studijního programu: navazující magisterský
Studijní program: Geologie se specializací Geologie
ID studia: 759137

Název práce: Hranice klabavského a šáreckého souvrství ordoviku pražské pánve: faciální vývoj a paleontologické poměry na vybraných lokalitách
Pracoviště práce: Ústav geologie a paleontologie (4200)
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: doc. RNDr. Petr Kraft, CSc.
Oponent(i): prof. RNDr. Michal Mergl, CSc.
Datum obhajoby: 03.09.2024 **Místo obhajoby:** Praha
Termín: řádný

Průběh zkoušky: Uchazečka představila základní teze své diplomové práce. Na úvod shrnula základní charakteristiky klabavského a šáreckého souvrství lokalit v JZ části pražské pánve. Představila základní metodiku a stratigrafické charakteristiky, včetně modelů paleoprostředí. Věnovala se základním otázkám korelací vrstev vulkanoklastického materiálu a oolitických železných rud. Detailně popsala profily lokalit Ejpovice a Strašice, mikrofacie a minerální složení. Byly diskutovány vlivy vulkanické aktivity a seismických procesů. Byly také představeny modely faciálního vývoje sedimentů. Školitel Doc. RNDr. Petr Kraft, CSc. - zhodnotil průběh školení, kladně hodnotil přístup studentky a vyzdvihl množství zpracovaných dat a jejich interpretace. Posudek prof. RNDr., Michal Mergl, CSc. - zhodnotil práci kladně, s poukazem na pečlivost zpracování rešeršní části. Ocenil také detailní popisy profilů. Položil otázky týkající se biotické složky sedimentů a korelací hraničního intervalu souvrství. Prof. Martin Košťák – markery seismitů. RNDr. Karel Martínek – tempestity, trakční proudy, mechanoglyfy. Prof. Stanislav Opluštil – křemen v tufitech, chemismus vulkanismu. Uchazečka úspěšně zodpověděla položené dotazy oponenta, komise i veřejnosti. Komise se hlasováním jednohlasně shodla na výsledném hodnocení: výborně.

Výsledek obhajoby: výborně (1)

Předseda komise: Košťák Martin, prof. RNDr., Ph.D.
(přítomen)

Členové komise: Holcová Katarína, prof. RNDr., CSc.
(přítomen)
Opluštil Stanislav, prof. RNDr., Ph.D.
(přítomen)
Sakala Jakub, doc. RNDr., Ph.D. (přítomen)

Martínek Karel, Mgr., Ph.D. (přítomen)

Mazuch Martin, RNDr., Ph.D.