



PŘÍRODOVĚDECKÁ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2023/2024

Jméno a příjmení studenta: Marek Rosol
Identifikační číslo studenta: 83111783

Typ studijního programu: bakalářský
Studijní program: Geologie
ID studia: 664540

Název práce: Mechanismy vývoje puklinových systémů v plášti cínoveckého granitu
Pracoviště práce: Ústav geologie a paleontologie (4200)
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: Mgr. Filip Tomek, Ph.D.
Oponent(i): Mgr. Václav Špillar, Ph.D.
Datum obhajoby: 09.09.2024 **Místo obhajoby:** Praha
Termín: řádný

Průběh zkoušky: Uchazeč představila základní teze své bakalářské práce, která se skládá z rešeršní a praktické části. Na úvod shrnul základní charakteristiky cínoveckého ložiska lithia, intruze, křehké deformace a puklinové systémy. Představil základní procesy transportu a vmístění magmatu. Nosnou část BP, která byla zpracovávána v terénu i laboratorně, představuje teplický ryolit. Závěry byly jasně a srozumitelně shrnuty.
Školitel RNDr. Filip Tomek, Ph.D. - zhodnotil průběh školení, kladně hodnotil přístup studenta a vyzdvihl množství zpracovaných dat a jejich interpretace.
Posudek doc. RNDr., Václav Špillar, Ph.D. - zhodnotil práci kladně, s poukazem na pečlivost a přehlednost zpracování rešeršní části, drobné připomínky zazněly ke stylistice. Položil otázky týkající se minerálních výplní puklin a variability vývoje puklin v závislosti na vzdálenosti kontaktu s granitem.
Prof. Stanislav Opluštil – směr puklin a dominance směrů a jejich vznik.
Prof. Martin Košťák – nadložní sedimenty teplického ryolitu.
Uchazeč úspěšně zodpověděl položené dotazy oponenta a komise.

Výsledek obhajoby: výborně (1)

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

Členové komise: Opluštil Stanislav, prof. RNDr., Ph.D.
(přítomen)
Mazuch Martin, RNDr., Ph.D. (přítomen)
Špillar Václav, Mgr., Ph.D. (přítomen)
Verner Kryštof, doc. RNDr., Ph.D.