



PŘÍRODOVĚDECKÁ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba diplomové práce

Akademický rok: 2023/2024

Jméno a příjmení studenta: Bc. Eliška Spurná
Identifikační číslo studenta: 87131640

Typ studijního programu: navazující magisterský
Studijní program: Geologie se specializací Mineralogie a krystalografie
ID studia: 801623

Název práce: Texturní zonalita vyrostlic a základní hmoty v žilách porfyrických hornin
Pracoviště práce: Ústav petrologie a strukturní geologie (4400)
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: Mgr. Václav Špillar, Ph.D.
Oponent(i): Mgr. Filip Tomek, Ph.D.
Datum obhajoby: 04.09.2024 **Místo obhajoby:** Praha
Termín: řádný

Průběh zkoušky: Uchazečka uvedla do problematiky žilných hornin a jejich vypovídací schopnosti o krystalizaci magmatu. Prezentovala metodiku práce, která kombinovala petrologické i mineralogické přístupy. Při představení výsledků ukázala jak kvantitativní texturní analýzy, tak i data z RTG a SEM/WDS (mikroanalýzy). Po prezentaci vystoupil školitel (Dr. Špillar) a v zastoupení byl přečten posudek oponenta (Dr. Tomka). Ocenil kvalitu práce, nicméně zmínil řadu formálních připomínek. Položil řadu dotazů a uchazečka detailně odpověděla na všechny z nich. V otevřené diskusi vystoupili doc. Zachariáš, Mgr. Roll, doc. Goliáš a Dr. Skála. Uchazečka fundovaně reagovala na dotazy. Také promluvil konzultant Dr. Laufek zejména k metodickým aspektům.

Výsledek obhajoby: výborně (1)

Předseda komise: Ettler Vojtěch, prof. RNDr., Ph.D. (přítomen)

Členové komise: Goliáš Viktor, doc. Mgr., Ph.D. (přítomen)
Příkryl Richard, prof. Mgr., Dr. (přítomen)
Skála Roman, RNDr., Ph.D. (přítomen)
Zachariáš Jiří, doc. RNDr., Ph.D. (přítomen)

Drahota Petr, doc. Mgr., Ph.D. (přítomen)

Špillar Václav, Mgr., Ph.D. (přítomen)