Ústav petrologie a strukturní geologie
Přírodovědecká Fakulta, Praha

Vyjádření školitele k bakalářské práci:

„Geochemická charakteristika magmatických hornin ofiolitových komplexů“

Autor: Johana Kešnerová

Bakalářská práce Johany Kešnerové vznikala v letech 2019–2022 na Ústavu petrologie a strukturní geologie pod mým vedením. Bakalářská práce poskytuje stručný přehled geochemické charakteristiky magmatických hornin různých typů ofiolitových komplexů. Praktická část je pak zaměřena na zhodnocení nových horninových analýz hlavních a stopových prvků z oblasti Ulan-Shand v Jezerní zóně mongolského Altaje a stanovení možného geodynamického prostředí vzniku jejich mateřských magmat.

Z pohledu školitele mohu konstatovat, že studentka na bakalářské práci pracovala převážně samostatně a osvojila si zásady zpracování rešeršního textu, interpretace geochemických dat a práce v redakčním systému LateX. Na druhou stranu byl počáteční postup na bakalářské práci se mnou konzultován jen minimálně, což vedlo k technickým problémům a menší efektivitě.

Závěrem konstatuji, že dle mého názoru předložená bakalářská práce Johany Kešnerové splňuje nároky kladené na bakalářskou práci a doporučuji ji k obhájení.

V Praze dne 2. 9. 2022

prof. Mgr. Vojtěch Janoušek, Ph.D.