



Ústav petrologie a strukturní geologie
Přírodovědecká Fakulta, Praha

Vyjádření školitele k bakalářské práci:

„Variský se subdukcí spjatý plutonismus Francouzského centrálního masivu“

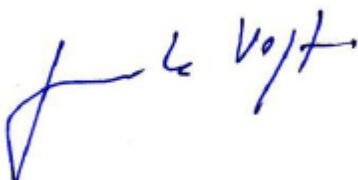
Autor: Diana Usmanova

Bakalářská práce Diany Usmanovy vznikala v letech 2021–2022 na Ústavu petrologie a strukturní geologie pod mým vedením. Bakalářská práce byla zaměřena na ranou fázi variského granitoidního magmatismu v západní části Francouzského centrálního masivu. Během jejího řešení bylo vyhodnoceno šest nových horninových analýz hlavních a stopových prvků, a Sr–Nd izotopových poměrů. To vedlo k zajímavým závěrům ohledně možných zdrojů a geodynamického prostředí vzniku mateřských magmat.

Z pohledu školitele mohu konstatovat, že studentka na bakalářské práci pracovala pilně a převážně samostatně. Rychle si osvojila zásady psaní rešeršního textu v češtině (která není jejím mateřským jazykem), zpracování geochemických dat v prostředí jazyka R a základní teze o genezi granitoidních hornin.

Závěrem konstatuji, že dle mého názoru předložená bakalářská práce Diany Usmanovy plně vyhovuje nárokům kladeným na bakalářskou práci a doporučuji ji k obhájení.

V Praze dne 2. 9. 2022



prof. Mgr. Vojtěch Janoušek, Ph.D.