

**UNIVERZITA KARLOVA**

Přírodovědecká fakulta

**Zápis o části státní závěrečné zkoušky  
Obhajoba závěrečné práce**

Akademický rok: 2017/2018

**Jméno a příjmení studenta:** Bc. Jan Kulhánek  
**Datum narození:** 27.10.1993  
**Identifikační číslo studenta:** 17889772

**Typ studijního programu:** navazující magisterský  
**Studijní program:** Geologie  
**Studijní obor:** Geologie  
**Specializace:** Petrologie  
**Identifikační číslo studia:** 522779

**Název práce:** Látková bilance a zonální stavba hlavních a stopových prvků v atolovém granátu z metabazitu eklogitové facie.

**Pracoviště práce:** Ústav petrologie a strukturní geologie

**Jazyk práce:** čeština

**Jazyk obhajoby:** čeština

**Vedoucí:** prof. Ing. Shah Wali Faryad, CSc.

**Oponent(i):** Mgr. Martin Svojtka, Ph.D.

**Datum obhajoby :** 13.09.2018      **Místo obhajoby :** Praha

**Průběh obhajoby:** Uchazeč v patnácti minutách představil výsledky své diplomové práce. Doc. Jeřábek přečetl posudek školitele Prof. Faryada, ve kterém školitel navzdory výtkám doporučuje práci k obhájení. Dr. Svojtka přečetl svůj oponentský posudek, ve kterém rovněž doporučuje práci k obhájení. Uchazeč uspokojivě reagoval na výtky oponenta. Otázky na uchazeče se týkaly teplotně-tlakových odhadů ze studovaných mikrostruktur (Jeřábek), difuze stopových prvků v omfacitu (Špillar), nahrazování granátu 1 granátem 2 (Lexa), dvě fáze metamorfózy (Racek), kvantifikace hlavních prvků při nahrazení granátu a látková bilance (Dolejš). Uchazeč relativně uspokojivě reagoval na otázky.

**Výsledek obhajoby:** dobře

**Předseda komise:** doc. Mgr. Ondrej Lexa, Ph.D. (přítomen) .....

**Členové komise:** doc. RNDr. Petr Jeřábek, Ph.D. (přítomen) .....

Mgr. Martin Racek, Ph.D. (přítomen) .....

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

doc. RNDr. Emil Jelínek, CSc. (nepřítomen) .....