

# UNIVERZITA KARLOVA

Přírodovědecká fakulta

## Zápis o obhajobě disertační práce

Akademický rok: 2019/2020

**Jméno a příjmení studenta:** Mgr. Radek Klanica  
**Rok narození:** 1990  
**Identifikační číslo studenta:** 67059516

**Typ studijního programu:** doktorský  
**Studijní program:** Aplikovaná geologie  
**Studijní obor:** Aplikovaná geologie  
**Identifikační čísla studia:** 490948

**Název práce:** Stochastické simulace a modelování v magnetotelurické metodě

**Pracoviště práce:** Ústav hydrogeologie, inž. geologie a užitá geofyziky (4500)

**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Školitel:** RNDr. Josef Pek, CSc.  
**Oponent(i):** RNDr. Bohuslav Růžek, CSc.  
RNDr. Jakub Velímský, Ph.D.

**Datum obhajoby :** 16.10.2019      **Místo obhajoby :** Praha

**Průběh obhajoby:**

Předseda komise zahájil obhajobu, představil doktoranda, oponenty, školitele a členy komise. Pak školitel blíže představil R. Klanicu a jeho kariéru a práci. Poté R. Klanica prezentoval výsledky své práce - prezentace trvala 25 minut. Po prezentaci oponenti přečetli své posudky a R. Klanica zodpověděl jejich dotazy a vyjádřil se k připomínkám. Následovaly dotazy členů komise a z pléna. Poté se komise odebrala k poradě.

Komise souhlasí s oponenty, že je pouze škoda, že práce nebyla napsána v angličtině a doporučuje z ní napsat metodický článek. Komise vysoce kladně zhodnotila úroveň prezentace, kvalitu odpovědí a pokrok od bakalářské práce. Na druhou stranu komise vytkla formulační nedostatky - např. inverze odporů, měrový odpor vs. odpor apod. Komise doporučuje hodnotit práci "cum laude".

**Výsledek obhajoby:** prospěl/a (P)

**Předseda komise:** RNDr. Eduard Petrovský, CSc. (přítomen) .....

**Členové komise:** prof. RNDr. Tomáš Fischer, Ph.D. (přítomen) .....

doc. RNDr. Jan Vilhelm, CSc. (přítomen) .....

Mgr. Jan Valenta, Ph.D. (přítomen) .....

prof. RNDr. Josef Ježek, CSc. (přítomen) .....

doc. RNDr. Jaroslav Kněz, CSc. (nepřítomen) .....

doc. RNDr. Ctirad Matyska, DrSc.  
(nepřítomen) .....