



MATEMATICKO-FYZIKÁLNÍ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2022/2023

Jméno a příjmení studenta: Martin Hronek
Identifikační číslo studenta: 26702709

Typ studijního programu: bakalářský
Studijní program: Fyzika
ID studia: 671963

Název práce: Simulace zemětřesení Tottori (Mw 6.1) z r. 2016 pomocí dynamického modelu zdroje

Pracoviště práce: Katedra geofyziky (111. • 32-KG)

Jazyk práce: čeština

Jazyk obhajoby: čeština

Vedoucí: prof. RNDr. František Gallovič, Ph.D.

Oponent(i): Mgr. Jan Premus, Ph.D.

Datum obhajoby: 05.09.2023 **Místo obhajoby:** Praha

Termín: řádný

Průběh obhajoby: Posluchač uvedl problematiku simulace zemětřesení. Vysvětlil postup a parametry, které použil ve svých výpočtech. Získané výsledky poté porovnal s literaturou a diskutoval připomínku vedoucího práce k přesnosti výpočtů a navrhl lepší řešení. Vedoucí ve svém posudku vyzdvihl úroveň práce a navrhl známku 1. Oponent zmínil některé nepřesnosti v práci a navrhl také známku 1. Posluchač pak reagoval na otázku oponenta i členů komise.

Výsledek obhajoby: výborně (1)

Předseda komise: prof. RNDr. Ivan Ošťádal, CSc.

Členové komise: doc. RNDr. Lenka Hanyková, Dr.

doc. RNDr. František Chmelík, CSc.

prof. RNDr. Helena Štěpánková, CSc.

doc. RNDr. Tomáš Davídek, Ph.D.

doc. RNDr. Karel Houfek, Ph.D.

doc. Dr. rer. nat. Robert Král, Ph.D.
RNDr. Jiří Novotný, CSc.
doc. RNDr. Jakub Pšenčík, Ph.D.
doc. RNDr. Oldřich Semerák, DSc.