



MATEMATICKO-FYZIKÁLNÍ  
FAKULTA  
Univerzita Karlova

## Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2022/2023

**Jméno a příjmení studenta:** Matuš Rojik  
**Identifikační číslo studenta:** 15924525

**Typ studijního programu:** bakalářský  
**Studijní program:** Fyzika  
**ID studia:** 672051

**Název práce:** Modeling atomic nuclei using supercomputers for precision tests of the Standard model

**Pracoviště práce:** Ústav částicové a jaderné fyziky (114. • 32-UCJF)

**Jazyk práce:** angličtina

**Jazyk obhajoby:** čeština

**Vedoucí:** Ing. Tomáš Dytrych, Ph.D.

**Oponent(i):** Mgr. František Knapp, Ph.D.

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

**Termín:** řádný

**Průběh obhajoby:**

- 1) Úvod, přivítání komise a hostů, předseda komise konstatoval, že komise je usnášeníschopná. Oponent diplomové práce nepřítomen, vedoucí diplomové práce nepřítomen.
- 2) Uchazeč přednesl referát v délce 10 min. Současně koloval výtisk bakalářské práce.
- 3) Za nepřítomného vedoucího a oponenta přečetl posudky předseda komise.
- 4) Uchazeč zodpověděl otázky v posudku oponenta. Předseda komise vyjádřil spokojenost s odpověďmi.
- 5) Veřejná diskuse – uchazeč odpovídal na otázky členů komise (celkem 11 dotazů).
- 6) Neveřejná část – diskuse členů komise, vedoucího a oponenta práce.
- 7) Vyhlášení výsledku obhajoby (výborně) a závěr.

**Výsledek obhajoby:** výborně (1)

**Předseda komise:** prof. RNDr. Milan Tichý, DrSc. ....

**Členové komise:** prof. RNDr. Rupert Leitner, DrSc. ....

prof. RNDr. Marek Procházka, Ph.D. ....

doc. RNDr. Karel Carva, Ph.D. ....  
prof. RNDr. Pavel Krtouš, Ph.D. ....  
doc. RNDr. Ctirad Matyska, DrSc. ....  
doc. Mgr. Jaroslav Zamastil, Ph.D. ....