



MATEMATICKO-FYZIKÁLNÍ  
FAKULTA  
Univerzita Karlova

## Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba diplomové práce

Akademický rok: 2022/2023

**Jméno a příjmení studenta:** Bc. Marek Raja  
**Identifikační číslo studenta:** 55917568

**Typ studijního programu:** navazující magisterský  
**Studijní program:** Optika a optoelektronika  
**ID studia:** 677196

**Název práce:** Transportní vlastnosti perovskitů  
**Pracoviště práce:** Fyzikální ústav UK (102. • 32-FUUK)  
**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** doc. Ing. Eduard Belas, CSc.

**Oponent(i):** Mgr. Jakub Holovský, Ph.D.  
**Datum obhajoby:** 08.02.2023    **Místo obhajoby:** Praha  
**Termín:** řádný

**Průběh obhajoby:** Obhajobu zahájil předseda komise. Bc. Raja pak přednesl hlavní výsledky své diplomové práce. Pak svůj posudek přednesl vedoucí práce, předseda komise přečetl posudek oponenta. Uchazeč se vyjádřil k připomínkám oponenta. V následné diskusi vystoupili prof. Němec (vlnová délka excitačního světla, poznámka k zasazení práce do širšího kontextu), doc. Ostatnický (velikost excitační stopy), doc. Trojánek (chování elektronů).

**Výsledek obhajoby:** výborně (1)

**Předseda komise:** prof. RNDr. Petr Malý, DrSc. ....

**Členové komise:** prof. RNDr. Petr Němec, Ph.D. ....

doc. RNDr. František Trojánek, Ph.D. ....

doc. Ing. Eduard Belas, CSc. ....

prof. RNDr. Roman Grill, CSc. ....

prof. Pavel Lipavský, CSc. ....

doc. RNDr. Tomáš Ostatnický, Ph.D. ....