

# UNIVERZITA KARLOVA

Matematicko-fyzikální fakulta

## Zápis o obhajobě disertační práce

Akademický rok: 2020/2021

**Jméno a příjmení studenta:** RNDr. David Korda  
**Rok narození:** 1991  
**Identifikační číslo studenta:** 36522280

**Typ studijního programu:** doktorský  
**Studijní program:** Teoretická fyzika, astronomie a astrofyzika  
**Studijní obor:** Teoretická fyzika, astronomie a astrofyzika  
**Identifikační čísla studia:** 525462

**Název práce:** Helioseismic inversions of plasma flows and sound-speed perturbations  
**Pracoviště práce:** Astronomický ústav UK (101. • 32-AUUK)  
**Jazyk práce:** angličtina  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Školitel:** doc. Mgr. Michal Švanda, Ph.D.  
**Oponent(i):** Rudolf Komm  
Markus Roth

**Datum obhajoby:** 27.11.2020      **Místo obhajoby:** Praha  
**Hlasování komise:** prospěl/a: 7      neprospěl/a: 0

**Průběh obhajoby:** Obhajoba proběhla formou konference v programu Zoom. Na úvod předseda přivítal uchazeče, přítomné členy komise, oponenta (prof.dr. Rotha) a hosty. Poté konstatoval, že všechny náležitosti doktorského studia byly splněny a lze tedy přistoupit k obhajobě. Dále seznámil přítomné s nejdůležitějšími fakty z uchazečova CV a vyzval vedoucího práce, aby se stručně vyjádřil k průběhu studia a práci dr. Kordy. Následovala přednáška uchazeče na téma Helioseismic inversions of plasma flows and sound-speed perturbations. Poté prof.dr. Roth přečetl podstatné výňatky ze svého posudku a předseda učinil totéž z posudku nepřítomného oponenta dr. Komma. Následovala všeobecná rozprava a dotazy k práci uchazeče. Poté se komise v uzařené části jednání poradila a jednomyslně (7 hlasy) doporučila, aby byl dr. Kordovi přiznán titul Ph.D.

**Výsledek obhajoby:** prospěl/a (P)

**Předseda komise:** prof. RNDr. David Vokrouhlický, DrSc. ....

**Členové komise:** doc. Mgr. Miroslav Brož, Ph.D. ....  
doc. Mgr. Josef Ďurech, Ph.D. ....  
prof. RNDr. Petr Heinzl, DrSc. ....

doc. RNDr. Petr Jelínek, Ph.D. ....

doc. RNDr. Ladislav Šubr, Ph.D. ....

doc. RNDr. Marek Wolf, CSc. ....