



## Zápis o obhajobě disertační práce

Akademický rok: 2021/2022

**Jméno a příjmení studenta:** Mgr. Miroslav Hanzelka  
**Identifikační číslo studenta:** 14296803

**Typ studijního programu:** doktorský  
**Studijní program:** Teoretická fyzika, astronomie a astrofyzika  
**Studijní obor:** Teoretická fyzika, astronomie a astrofyzika  
**ID studia:** 601750

**Název práce:** Nonlinear processes in space plasmas and their effects on the generation and propagation of electromagnetic waves  
**Pracoviště práce:** Katedra fyziky povrchů a plazmatu (105. • 32-KFPP)  
**Jazyk práce:** angličtina  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Školitel:** prof. RNDr. Ondřej Santolík, Dr.  
**Oponent(i):** Mgr. Petr Hellinger

Michael J. Rycroft

**Datum obhajoby:** 06.06.2022      **Místo obhajoby:** Praha

**Termín:** řádný

**Průběh obhajoby:** Předseda komise seznámil přítomné s předkladatelem práce, potvrdil splnění všech podmínek pro konání obhajoby. K práci studenta se vyjádřil školitel. Následně student seznámil komisi s obsahem práce. K práci byly vypracovány dva posudky, oba hodnotily práci jako plně dostatečnou pro přijetí jako PhD práci na MFF UK. Student reagoval na dotazy a připomínky oponentů a následovala diskuze. Jeden z oponentů poznamenal, že struktura práce není nejpřístupnější pro čtenáře. S tímto názorem se ale neztotožnili někteří členové komise. Komise ocenila vysokou publikační činnost studenta a kvalitu vědeckých výsledků.

**Výsledek obhajoby:** prospěl/a (P)

**Předseda komise:** prof. RNDr. Pavel Krtouš, Ph.D. ....

**Členové komise:** doc. RNDr. Petr Hadrava, DrSc. ....

Mgr. Petr Hellinger .....

Mgr. David Heyrovský, Ph.D. ....

