



## Zápis o obhajobě disertační práce

Akademický rok: 2020/2021

**Jméno a příjmení studenta:** Mgr. Pavel Ševeček  
**Identifikační číslo studenta:** 35735429

**Typ studijního programu:** doktorský  
**Studijní program:** Teoretická fyzika, astronomie a astrofyzika  
**Studijní obor:** Teoretická fyzika, astronomie a astrofyzika  
**ID studia:** 525466

**Název práce:** Simulations of asteroid collisions using a hybrid SPH/N-body approach  
**Pracoviště práce:** Astronomický ústav UK (101. • 32-AUUK)  
**Jazyk práce:** angličtina  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Školitel:** doc. Mgr. Miroslav Brož, Ph.D.  
**Oponent(i):** Hiroshi Kobayashi  
Christoph M. Schäfer

**Datum obhajoby:** 29.09.2021      **Místo obhajoby:** Praha  
**Termín:** řádný

**Hlasování komise:** prospěl/a: 6      neprospěl/a: 0

**Průběh obhajoby:** Předseda komise přivítal všechny přítomné, představil uchazeče a seznámil komisi s tématem jeho disertační práce. Mgr. Ševeček přednesl pak asi 25 minutový referát, následovaly posudky dvou zahraničních oponentů a odpovědi na jejich dotazy. V otevřené diskusi reagoval uchazeč na vznesené dotazy všech členů komise. Poté následovala neveřejná část s tajným hlasováním. Vyhlášení výsledku byla obhajoba ukončena.

**Výsledek obhajoby:** prospěl/a (P)

**Předseda komise:** doc. RNDr. Marek Wolf, CSc. ....

**Členové komise:** RNDr. Marie Běhounková, Ph.D. ....  
doc. Mgr. Josef Ďurech, Ph.D. ....  
doc. RNDr. Petr Hadrava, DrSc. ....

prof. RNDr. Petr Heinzl, DrSc.

.....

RNDr. Bruno Jungwiert, Ph.D.

.....