

**ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOBY**  
**DISERTAČNÍ PRÁCE**

**Název práce:** Yarkovsky and YORP Effects in Dynamics of Small Bodies of the Solar System

**Jazyk práce:** angličtina

**Jméno studenta/studentky:** Mgr. Jindřich Žižka

**Studijní program:** Fyzika

**Studijní obor:** 4F1 – Teoretická fyzika, astronomie a astrofyzika

**Školitel:** prof. RNDr. David Vokrouhlický, DrSc.

**Oponenti:** RNDr. Luboš Neslušan, CSc., Astronomický ústav SAV, Tatranská Lomnica,  
Slovenská republika (přítomen)  
RNDr. David Čapek, Ph.D, Astronomický ústav AV ČR, v.v.i., Ondřejov  
(přítomen)

**Členové komise:** doc. RNDr. Miroslav Brož, Ph.D., AÚ MFF UK (přítomen)  
doc. RNDr. Josef Durech, Ph.D., AÚ MFF UK (nepřítomen)  
doc. RNDr. Petr Hadrava, DrSc., AsÚ AVČR, v.v.i. (přítomen)  
prof. RNDr. Petr Heinzel, DrSc., AsÚ AVČR, v.v.i. (přítomen)  
prof. RNDr. Marian Karlický, DrSc., AsÚ AVČR, v.v.i. (nepřítomen)  
doc. RNDr. Martin Šolc, CSc., AÚ MFF UK (přítomen)  
doc. RNDr. Marek Wolf, CSc., AÚ MFF UK, (předseda, přítomen)

**Datum obhajoby:** 18. září 2018

**Průběh obhajoby:** Obhajoba byla zahájena v 10:00 hod. v místnosti M252 na MFF UK v Praze 2, Ke Karlovu 3. Předseda přivítal všechny členy komise a oponenty a seznámil je s uchazečem, jeho publikační činností i průběhem dosavadního studia. Poté přednesl Mgr. Jindřich Žižka asi 20 minutový referát na téma své disertace, aktivně reagoval na všechny připomínky oponentů i dotazy a náměty z pléna. V neveřejném zasedání se komise jednomyslně shodla na výsledku obhajoby. Zakončení obhajoby v 11:30 hod.

**Počet publikací:** 7

---

Pokyny pro předsedy nebo místopředsedy komisi:

Práce v elektronické podobě musí být studentem vložena do SIS. Formulář vyplňte ve všech bodech v elektronické podobě. V bodě Členové komise se uvedou všichni členové komise a za jejich jména se uvede „(přítomen)“ nebo „(nepřítomen)“. Předseda nebo místopředseda komise je jejím členem. V bodě Průběh obhajoby by měly být uvedeny alespoň čtyři věty vystihující průběh obhajoby. Po vyplnění formuláře ho vytiskněte, dole formulář ještě vlastnoručně podepište a přiložte k zápisu o státní závěrečné zkoušce. Současně vložte formulář v elektronické podobě (bez vlastnoručního podpisu) do SIS.

**Výsledek veřejného hlasování:**

Počet členů s právem hlasovacím: 7

Počet přítomných členů: 5

Odevzdáno hlasů kladných: 5

Odevzdáno hlasů neplatných: 0

Odevzdáno hlasů záporných: 0

**Výsledek obhajoby:**  prospěl  ~~neprospěl~~**Předseda nebo místopředseda komise: doc. RNDr. Marek Wolf, CSc.****Ověřil: doc. RNDr. Miroslav Brož, Ph.D.**

---

Pokyny pro předsedy nebo místopředsedy komisi:

Práce v elektronické podobě musí být studentem vložena do SIS. Formulář vyplňte ve všech bodech v elektronické podobě. V bodě Členové komise se uvedou všichni členové komise a za jejich jména se uvede „(přítomen)“ nebo „(nepřítomen)“. Předseda nebo místopředseda komise je jejím členem. V bodě Průběh obhajoby by měly být uvedeny alespoň čtyři věty vystihující průběh obhajoby. Po vyplnění formuláře ho vytiskněte, dole formulář ještě vlastnoručně podepište a přiložte k zápisu o státní závěrečné zkoušce. Současně vložte formulář v elektronické podobě (bez vlastnoručního podpisu) do SIS.