

**ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOBY**  
**DIPLOMOVÉ PRÁCE**

**Název práce:** Spektrální kontinua a čáry vodíku ve slunečních erupcích  
**Jazyk práce:** čeština  
**Jméno studenta/studentky:** Bc. Ondřej Procházka  
**Studijní program:** Fyzika  
**Studijní obor:** Astronomie a astrofyzika  
**Vedoucí práce:** RNDr. Pavel Kotrč, CSc., Astronomický ústav AV ČR, v.v.i.  
**Oponent/opONENTI:** Mgr. Michal Švanda, Ph.D., Astronomický ústav UK, MFF UK  
**Členové komise:**  

<b>Předseda:</b> doc. RNDr. Martin Šolc, CSc.	přítomen
<b>Místopředseda:</b> prof. RNDr. Vladimír Karas, DrSc.	přítomen
<b>Členové:</b> Mgr. Miroslav Brož, Ph.D.	přítomen
prof. RNDr. Petr Harmanec, DrSc.	přítomen
doc. RNDr. Attila Mészáros, DrSc.	přítomen
prof. RNDr. Jan Palouš, DrSc.	nepřítomen
prof. RNDr. Oldřich Semerák, Dr., DSc.	nepřítomen
doc. RNDr. Ladislav Šubr, Ph.D.	nepřítomen
prof. RNDr. David Vokrouhlický, DrSc.	nepřítomen
Ing. Jan Vondrák, DrSc.	nepřítomen
doc. RNDr. Marek Wolf, CSc.	přítomen
<b>MŠMT:</b> doc. RNDr. Petr Hadrava, DrSc.	přítomen
prof. RNDr. Petr Heinzl, DrSc.	přítomen

  
**Datum obhajoby:** 4. února 2015

**Průběh obhajoby:**

V prezentaci cca 25-minutové uchazeč seznámil komisi s prací na vývoji postfokálního detektoru rychlých změn toku záření ve spektrálním oboru 350-440 nm a s výsledky zkušebního pozorování slunečních erupcí. Uchazeč uspokojivě zodpověděl připomínky a otázky z posudků i z pléna. Vlastnosti přístroje byly oceněny na mezinárodním fóru, do budoucna se počítá se zlepšením odhadu ploch erupcí a chyb pozorování. Diplomová práce vyústila v článek podaný do časopisu Solar Physics. Obhajoba trvala 1 hodinu; tajným hlasováním se pak komise přiklonila k oponentovu návrhu klasifikace „velmi dobře“.

**Výsledek obhajoby:**  výborně  velmi dobře  dobře  neprospěl/a

**Předseda nebo místopředseda komise:**

---

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.