

**Univerzita Karlova v Praze**  
**Matematicko-fyzikální fakulta**

**ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOBY**  
**BAKALÁŘSKÉ PRÁCE**

**Název práce:** Vyhodnocování fotodisociačního experimentu v molekulových paprscích pomocí Monte-Carlo simulace spekter

**Jazyk práce:** čeština

**Jméno studenta:** Pavel Košťál

**Studijní program:** Fyzika

**Studijní obor:** obecná fyzika

**Vedoucí práce:** RNDr. Michal Fárník, Ph.D., ÚFCh AV ČR

**Oponent:** RNDr. Mgr. Josef Havlíček, KFPP

**Členové komise:** doc. RNDr. Miloš Rotter, CSc. - přítomen  
doc. RNDr. Věra Hrachová, CSc. - nepřítomna  
doc. RNDr. Petr Chvosta, CSc. - nepřítomen  
doc. RNDr. Ondřej Čadek, CSc. - nepřítomen  
doc. RNDr. Martin Čížek, Ph.D. – přítomen  
doc. Mgr. Milan Krτίčka, Ph.D. - přítomen  
doc. RNDr. Miroslav Kučera, CSc. - nepřítomen  
doc. RNDr. Lubomír Přech, Dr. - přítomen  
doc. RNDr. Jaroslav Večeř, CSc. - přítomen  
prof. Ing. Ivan Wilhelm, CSc. - nepřítomen  
prof. Ing. Zdeněk Bryknar, CSc. - nepřítomen

**Datum obhajoby:** 11. 9. 2014

**Průběh obhajoby:** Student seznámil členy komise se základními principy své bakalářské práce. Oponent i vedoucí práce vyjádřili četné výhrady k formální stránce práce. Konstatovali, že se student s pílí věnoval matematickému zpracování měření, avšak poněkud opomenul fyzikální podstatu experimentu. Při obhajobě zodpověděl otázky školitele i vedoucího práce uspokojivě. Komise zhodnotila obhajobu jako velmi dobrou ve shodě s návrhem oponenta.

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

**Místopředseda komise:** doc. RNDr. Miloš Rotter, CSc.

---

Pokyny pro předsedy nebo místopředsedy komisí:

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.