

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

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

**Název práce:** Kvantové a termální fázové přechody v atomových jádrech

**Jazyk práce:** český

**Jméno studenta/studentky:** Martin Dvořák

**Studijní program:** Fyzika

**Studijní obor:** Obecná fyzika

**Vedoucí práce:** prof. RNDr. Pavel Cejnar, Dr., DSc.

**Oponent/opONENTI:** Mgr. František Knapp, Ph.D.

**Členové komise:** doc. RNDr. Ivan Ošřádal, CSc. (přítomen)  
doc. RNDr. Jaroslava Kalvová, CSc. (nepřítomna)  
prof. RNDr. Helena Štěpánková, CSc. (nepřítomna)  
doc. RNDr. Josef Brechler, CSc. (nepřítomen)  
doc. RNDr. Lenka Hanyková, Dr. (přítomna)  
dr. rer. nat. Robert Král, Dr., Ph.D. (přítomen)  
RNDr. Jiří Novotný, CSc. (přítomen)  
doc. RNDr. Oldřich Semerák, Dr. (přítomen)  
prof. Ing. Jaroslav Král, CSc. (nepřítomen)

**Datum obhajoby:** 11.9.2012

**Průběh obhajoby:** Posлуhač na úvod vysvětlil pojem fázového přechodu. Poté vysvětlil postup při svých výpočtech a ukázal některé dosažené originální výsledky pro interagující bosony. Vedoucí i oponent ve svých posudcích ocenili originalitu práce. Posлуhač následně zodpověděl otázky oponenta a členů komise.

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

**Předseda nebo místopředseda komise:** doc. RNDr. Ivan Ošřádal, CSc.