

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

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

**Název práce:** Analytická řešení dvojrozměrné Schrödingerovy rovnice

**Jazyk práce:** čeština

**Jméno studenta:** Vladimír Tichý

**Studijní program:** fyzika

**Studijní obor:** 4F-1 Teoretická fyzika, astronomie a astrofyzika

**Školitel:** prof. RNDr. Lubomír Skála, DrSc.

**Oponenti:** prof. Ing. Pavel Šťovíček, DrSc. (FJFI ČVUT)  
RNDr. Tomáš Mančal, PhD. (MFF UK)

**Členové komise:**

prof. RNDr. Jiří Horáček, DrSc.	(předseda, přítomen)
prof. RNDr. Václav Janiš, DrSc.	(přítomen)
doc. RNDr. Martin Čížek, PhD.	(přítomen)
ing. Jiří Hošek, DrSc.	(přítomen)
doc. Pavel Lipavský, CSc.	(přítomen)
RNDr. František Slanin, CSc.	(přítomen)
Prof. RNDr. Bedřich Velický, CSc.	(přítomen)

**Datum obhajoby:** 11. září 2012

**Průběh obhajoby:** Předseda komise zahájil obhajobu konstatováním, že všechny právní náležitosti jsou splněny a předal slovo uchazeči. Ten poté přednesl obsáhlý a podrobný referát o motivaci i výsledcích své práce (cca 30 min). Referát byl následován četbou posudků a položením otázek od školitele a oponentů. V obecné rozpravě prof. Janiš položil otázku jaká je motivace tohoto studia? Odpověď: Mimo jiné modelování analyticky řešitelných molekulárních potenciálů ve dvou dimenzích. Další dotazy položili ing. Jiří Hošek, Dr. Slanina, doc. Čížek a prof. Šťovíček. Uchazeč odpověděl všechny otázky ke spokojenosti oponentů a stejný byl závěr i následující všeobecné diskuse. Závěrečné hlasování proběhlo tajně a bez problémů. Uchazeči byl udělen titul Ph.D.

**Počet publikací:** 4

**Výsledek hlasování:**

Počet členů s právem hlasovacím: 7  
Počet přítomných členů: 7  
Odevzdáno hlasů kladných: 7  
Odevzdáno hlasů neplatných: 0  
Odevzdáno hlasů záporných: 0

**Výsledek obhajoby:**  prospěl/a  neprospěl/a

**Předseda nebo místopředseda komise: prof. RNDr. Jiří Horáček, DrSc.**

## Pokyny pro předsedy nebo místopředsedy komisí:

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 písemným materiálům o obhajobě disertační práce. Současně zašlete formulář v elektronické podobě (bez vlastnoručního podpisu) e-mailem příslušné referentce na studijní oddělení, která zajistí jeho zveřejnění prostřednictvím SIS.