

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

**Název práce:** Efektivní interakce Rulet-Heisenbergova typu v modelech kvantové teorie pole  
**Jazyk práce:** angličtina

**Jméno studenta/studentky:** Bc. Filip Přeučil

**Studijní program:** fyzika

**Studijní obor:** teoretická fyzika

**Vedoucí práce:** Prof. RNDr. Jiří Hořejší, DrSc.

**Oponent/opONENTI:** Dr. Karol Kampf, Ph.D.

**Členové komise:** Prof. RNDr. J. Bičák, DrSc. - přítomen  
Doc. RNDr. Jiří Langer, CSc. - nepřítomen  
Doc. RNDr. M. Čížek, Ph.D. - přítomen  
Doc. RNDr. Petr Hadrava, DrSc. - přítomen  
Mgr. D. Heyrovský, Ph.D. - přítomen  
Prof. RNDr. Jiří Hořejší, DrSc.- přítomen  
Prof. RNDr. Václav Janiš, DrSc. – nepřítomen  
Prof. Pavel Lipavský, CSc. – nepřítomen  
Doc. RNDr. Milan Pokorný, Oh.D. - nepřítomen

**Datum obhajoby:** 10.9.2014

**Průběh obhajoby:** Pedagogicky dobře pojatý výklad (i s užitím křídly a tabule). Vedoucí práce vyjádřil překvapení nad tím, že diplomant dosáhla některých, velmi nečekaných, výsledků, to ohodnotil i oponent, ten vznesl několik dotazů, týkajících se postupu užívajícího, tzv. funkcionálních integrálů, v diskusi se probíral problém kalibrace ve vektorové elektrodynamice a role nelineární elektrodynamiky.

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

**Předseda nebo místopředseda komise:** Prof. RNDr. Jiří Bičák, DrSc., dr.h.c.

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 zápisu o státní závěrečné zkoušce. Současně zašlete formulář v elektronické podobě (bez vlastnoručního podpisu) e-mailem příslušné referentce na studijní oddělení, která zajistí jeho zveřejnění prostřednictvím SIS.