

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

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

**Název práce:** Gravitační vlny v kosmologii  
**Jazyk práce:** čeština  
**Jméno studenta/studentky:** Alžběta Kadlecová, Bc.  
**Studijní program:** Fyzika  
**Studijní obor:** Teoretická fyzika  
**Vedoucí práce:** RNDr. Otakar Svítek, Ph.D.  
**Oponent/opONENTI:** Mgr. Martin Žofka, Ph.D.  
**Členové komise:** Prof. RNDr. Jiří Bičák, DrSc., d.h.c. - přítomen  
Doc. RNDr. Jiří Langer, CSc. - přítomen  
Doc. RNDr. Martin Čížek, Ph.D. - přítomen  
Prof. Pavel Lipavský, CSc. - přítomen  
**Datum obhajoby:** 12.2.2016

**Průběh obhajoby:**

Studentka velmi vyváženě a do hloubky rozebrala výsledky své diplomové práce. Zdůraznila zvláště možnosti zobecnění Gowdyho modelu dodáním vysokofrekvenčních gravitačních vln. Po přečtení posudků vedoucího práce a oponenta proběhla diskuse, ve které A. Kadlecová s pochopením zodpověděla položené otázky.

**Výsledek obhajoby:**  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.