

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

**ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOBY  
DIPLOMOVÉ PRÁCE**

**Název práce: Černé díry v teorii strun**

**Jazyk práce: anglicky**

**Jméno studenta/studentky: Matěj Kudrna Bc.**

**Studijní program: Fyzika**

**Studijní obor: teoretická fyzika**

**Vedoucí práce: Mgr. Martin Schnabl, Ph.D.**

**Oponent/opONENTI: doc. RNDr. Pavel Krtouš, Ph.D.**

<b>Členové komise: Prof. RNDr. Jiří Bičák, DrSc, dr.h.c.,</b>	<b>--přítomen</b>
<b>Doc. RNDr. Martin Čížek, PhD</b>	<b>--přítomen</b>
<b>Prof. RNDr. Jiří Formánek, DrSc</b>	<b>--přítomen</b>
<b>Doc. RNDr. Oldřich John, CSc.</b>	<b>--nepřítomen</b>
<b>Doc. RNDr. Jiří Langer, CSc.</b>	<b>--přítomen</b>
<b>Doc. RNDr. Oldřich Semerák, DSc</b>	<b>--přítomen</b>

**Datum obhajoby: 20. 9. 2010**

**Průběh obhajoby: Referát studenta měl velmi pěknou úroveň. Po přečtení posudků vedoucího a oponenta vznikla velmi rozsáhlá a zajímavá diskuse nejprve se přímo týkající otázek oponenta v posudku, poté problému horizontů extrémálních černých děr, možností jejich geometrických charakteristik. Ukázalo se, že uchazeč dobře orientuje ve složité tématice své práce, má k výsledkům solidní, kritický přístup. Jeho práce přitom obsahuje řadu originálních výsledků a komise jednomyslně a bez pochyb navrhla hodnocení „výborně“.**

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

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