

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

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

**Název práce: Detektory RTG a gama záření na bázi polovodiče CdTe/CdZnTe**

**Jazyk práce: čeština**

**Jméno studenta/studentky: Bc. Jakub Pekárek**

**Studijní program: Fyzika**

**Studijní obor: Optika a optoelektronika**

**Vedoucí práce: doc. Ing. Eduard Belas, CSc.**

**Oponent/opONENTI: doc. RNDr. Zdeněk Doležal, Dr.**

**Členové komise:**

prof. RNDr. Petr Malý, DrSc. (přítomen)  
prof. RNDr. Pavel Höschl, DrSc. (nepřítomen)  
prof. Ing. Jan Franc, DrSc. (přítomen)  
doc. RNDr. Roman Grill, CSc. (přítomen)  
doc. RNDr. Pavel Hlídek, CSc. (přítomen)  
prof. Pavel Lipavský, CSc. (přítomen)  
doc. RNDr. Petr Němec, Ph.D. (přítomen)  
doc. RNDr. František Trojánek, Ph.D. (přítomen)  
prof. Ing. Jiří Čtyroký, DrSc. (přítomen)  
prof. RNDr. Ivan Pelant, DrSc. (přítomen)

**Datum obhajoby: 19. 9. 2013**

**Průběh obhajoby:**

Obhajobu zahájil předseda komise. Přítomen byl školitel i oponent. Uchazeč ve své velmi zdařilé prezentaci seznámil přítomné s hlavními výsledky své práce. Odpověděl pak s přehledem na dotazy oponenta i na další dotazy členů komise týkající se kromě jiného stárnutí povrchu detektorů a možného vlivu transportu iontů.

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

**Předseda nebo místopředseda komise:**

prof. RNDr. Petr Malý, 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 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.