

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

**Název práce:** New physics in processes at low energy  
**Jazyk práce:** anglický  
**Jméno studenta/studentky:** Tomáš Husek  
**Studijní program:** fyzika  
**Studijní obor:** teoretická fyzika  
**Vedoucí práce:** RNDr. Karol Kampf, Ph.D.  
**Oponent/opONENTI:** Mgr. Marián Kolesár, Ph.D.  
**Členové komise:** Doc. RNDr. O. Semerák, Dr., DSc. - přítomen  
Doc. RNDr. M. Čížek, Ph.D. - přítomen  
Prof. Ing. J. Formánek, DrSc. - přítomen  
Mgr. D. Heyrovský, Ph.D. - přítomen  
Doc. Mgr. Milan Pokorný, Ph.D. - nepřítomen

**Datum obhajoby:** 23.5.2013

**Průběh obhajoby:**

Po prezentaci uchazeče byly přečteny posudky, student uspokojivě odpověděl na 3 otázky oponenta. Komise poté vnesla další 3 dotazy, týkající se statistického zhodnocení odchylky předpovědi standardního modelu od experimentu, odhadu nejistoty samotné teoretické předpovědi (možný vliv vyšších poruchových řádů) a hypotézy existence U-mezonu (jakým procesem by mohl vznikat?). Student i na tyto otázky reagoval uspokojivě.

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

**Předseda nebo místopředseda komise:** Doc. RNDr. Oldřich Semerák, Dr., DSc.

## 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.