

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

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

**Název práce:** S-matice a homologické perturbační lemma  
**Jazyk práce:** angličtina  
**Jméno studenta/studentky:** Bc. Ján Pulmann  
**Studijní program:** Fyzika  
**Studijní obor:** Teoretická fyzika  
**Vedoucí práce:** doc. Ing. Branislav Jurčo, CSc., DSc.  
**Oponent/opONENTI:** Mgr. Martin Doubek, Ph.D.  
**Členové komise:** Doc. RNDr. Oldřich Semerák, DSc. – přítomen  
Doc. RNDr. Jiří Langer, CSc. – nepřítomen  
Doc. RNDr. Martin Čížek, Ph.D. – přítomen  
Prof. RNDr. Jiří Hořejší, DrSc. – přítomen  
RNDr. Karel Houfek, Ph.D. – přítomen  
**Datum obhajoby:** 17.6..2016

**Průběh obhajoby:**

Po zahájení obhajoby předsedou prezentoval student během 15 minut motivace, metody a hlavní výsledky své práce. Poté byly předneseny posudky (vedoucí byl na obhajobě osobně přítomen, hodnotící část posudku oponenta přečetl předseda komise), student zodpověděl tři podstatné otázky oponenta a reagoval na jeho další drobné připomínky. V diskusi byla z komise položena otázka na porovnání předloženého přístupu k teorii kalibračních polí s obvyklejším přístupem typu Fadějev-Popov. Student uspokojivě reagoval. Po krátké poradě komise byl vyhlášen výsledek obhajoby.

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

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