

**ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOBY**  
**DISERTAČNÍ PRÁCE**

**Název práce:** Dynamical symmetry breaking in models with strong Yukawa interactions

**Jazyk práce:** angličtina

**Jméno studenta/studentky:** Mgr. Petr Beneš

**Studijní program:** fyzika

**Studijní obor:** F1 – Teoretická fyzika, astronomie a astrofyzika

**Školitel:** Ing. Jiří Hošek, DrSc.

**Oponenti:** prof. RNDr. Jiří Hořejší, DrSc.  
RNDr. Štefan Olejník, DrSc.

**Členové komise:** doc. RNDr. Oldřich Semerák, DSc.; předseda (přítomen)  
prof. Ing. Jiří Formánek, DrSc.; místopředseda (přítomen)  
prof. RNDr. Ladislav Hlavatý, DrSc. (nepřítomen)  
prof. RNDr. Jiří Chýla, DrSc. (nepřítomen)  
prof. RNDr. Jan Kvasil, DrSc. (přítomen)  
RNDr. Jiří Mareš, CSc. (přítomen)  
prof. Ing. Jiří Žáček, DrSc. (přítomen)

**Datum obhajoby:** 4.5.2012

**Průběh obhajoby:**

Krátce po 10. hodině předseda komise uvítal přítomné, představil uchazeče a stručně seznámil komisi s průběhem jeho studia a s jeho dosavadními publikacemi. Školitel poté krátce popsal disertační práci a výsledky v ní získané. Následovalo 30-minutové vystoupení doktoranda, poté byly předneseny posudky oponentů a doktorand na ně odpověděl. Po potvrzení oponentů, že jsou s odpověďmi spokojeni, pokračovala obhajoba všeobecnou diskusí, do níž se s dotazy zapojili prof. Formánek, oba oponenti a dr. Mareš. Doktorand na dotazy odpověděl, některé obecnější pohledy doplnil školitel. Kromě konkrétních dotazů se diskuse zaměřila na odhad významu práce v závislosti na vývoji poznatků získávaných zejména na LHC v CERNu. Po skončení diskuse opustili doktorand a hosté místnost, komise po poradě tajně hlasovala a skrutátoři zjistili výsledek uvedený níže. Předseda komise poté pozval uchazeče a hosty zpět do místnosti, vyhlásil kladný výsledek obhajoby a jménem RDSO udělení titulu PhD. Petru Benešovi.

**Počet publikací:** 4

---

Pokyny pro předsedy nebo místopředsedy komisi:

Práce v elektronické podobě musí být studentem vložena do SIS. 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 vložte formulář v elektronické podobě (bez vlastnoručního podpisu) do SIS.

**Výsledek hlasování:**

Počet členů s právem hlasovacím: 7  
Počet přítomných členů: 5  
Odevzdáno hlasů kladných: 5  
Odevzdáno hlasů neplatných: 0  
Odevzdáno hlasů záporných: 0

**Výsledek obhajoby:**  prospěl/a  neprospěl/a

**Předseda nebo místopředseda komise:**

**Oldřich Semerák**

---

Pokyny pro předsedy nebo místopředsedy komisí:

Práce v elektronické podobě musí být studentem vložena do SIS. 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 vložte formulář v elektronické podobě (bez vlastnoručního podpisu) do SIS.