

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

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

**Název práce:** Electroweak symmetry breaking by dynamically generated masses of quarks and leptons

**Jazyk práce:** anglický

**Jméno studenta:** Mgr. Adam Smetana

**Studijní program:** Fyzika

**Studijní obor:** Subjaderná fyzika

**Školitel:** Ing. Jiří Hošek, DrSc.

**Oponenti:** Prof. Jiří Hořejší, DrSc., MFF UK  
RNDr. Štefan Olejník, DrSc., Fyzikální ústav SAV

**Členové komise:** Prof. Ing. Josef Žáček, DrSc. (přítomen),  
Doc. RNDr. Rupert Leitner, DrSc. (přítomen), Prof. Ing. Jiří Formánek, DrSc. (přítomen )  
Prof. Jiří Chýla, CSc. (přítomen ), Doc. RNDr. Jiří Dolejší, CSc. ( přítomen ), Prof. Ing. Peter  
Lichard, DrSc. (nepřítomen ), doc. Michal Šumbera, CSc., DSc. (nepřítomen ), Mgr. Alexandr  
Kupčo, Ph.D. (přítomen )

**Datum obhajoby:** 16. 9. 2013

**Průběh obhajoby:** Po úvodním zahájení doktorand v 45 minutách ukázal základní výsledky své práce. Následovalo hodnocení práce oponenty, kteří neměli závažné připomínky a práci hodnotili kladně. Všechny otázky oponentů byly uspokojivě zodpovězeny. V následné diskusi rovněž tak doktorand fundovaně odpověděl na celou řadu dotazů od členů komise a hostů.

**Počet publikací:** 4

**Výsledek hlasování:**

Počet členů s právem hlasovacím: 8  
Počet přítomných členů: 6  
Odevzdáno hlasů kladných: 6  
Odevzdáno hlasů neplatných: 0  
Odevzdáno hlasů záporných: 0

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

**Předseda nebo místopředseda komise:** Prof. Ing. Josef Žáček, DrSc.

