

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

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

**Název práce:** Monte Carlo Simulations of the Tile Calorimeter and Measurement of the Z to tau tau Cross Section with the ATLAS Detector

**Jazyk práce:** anglický

**Jméno studenta:** Mgr. Jana Nováková

**Studijní program:** Fyzika

**Studijní obor:** Subjaderná fyzika

**Školitel:** RNDr. Tomáš Davídek, Ph.D.

**Oponenti:** Mgr. Marek Taševský, Ph.D. , FZÚ AV ČR, v. v. i.  
RNDr. Petr Trávníček, Ph.D. , FZÚ AV ČR, v. v. i.

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

**Datum obhajoby:** 5. 9. 2012

**Průběh obhajoby:** Po úvodním zahájení doktorand v 40 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:** 93

**Výsledek hlasování:**

Počet členů s právem hlasovacím:	9
Počet přítomných členů:	7
Odevzdáno hlasů kladných:	7
Odevzdáno hlasů neplatných:	0
Odevzdáno hlasů záporných:	0

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

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

