

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

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

**Název práce:** Investigation of properties of the top quark with the ATLAS experiment at LHC

**Jazyk práce:** anglický

**Jméno studenta:** Peter Berta, Mgr.

**Studijní obor:** Subjaderná fyzika

**Školitel:** prof. RNDr. Ruper Leitner, DrSc.

**Oponenti:** Mgr. Oldřich Kepka, Ph.D., FZÚ AV ČR, v. v. i.,  
RNDr. Jana Bielčíková, Ph.D., . ÚJF v. v. i., Řež

**Členové komise:** Prof. Ing. Josef Žáček, DrSc. (přítomen), doc. Alexander Kupčo, Ph.D. (přítomen), Prof. RNDr. Jiří Hořejší, DrSc. (nepřítomen), Doc. Michal Šumbera, CSc., DSc., (přítomen), Doc. RNDr. Zdeněk Doležal, Dr. (nepřítomen), Prof. Jiří Chýla, CSc. (přítomen), doc. RNDr. Tomáš Davídek, Ph.D., (přítomen), doc. RNDr. Jiří Dolejší CSc., (nepřítomen)

**Datum obhajoby:** 8. 9. 2016

**Průběh obhajoby:** Po úvodním zahájení doktorand v 35 minutách ukázal základní výsledky své práce. Následovalo hodnocení práce oponenty, kteří měli hodně připomínek a dotazů 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:** 3

**Výsledek hlasování:**

Počet členů s právem hlasovacím:	8
Počet přítomných členů:	5
Odevzdáno hlasů kladných:	5
Odevzdáno hlasů neplatných:	0
Odevzdáno hlasů záporných:	0

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

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

