

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

**ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOBY**  
**BAKALÁŘSKÉ PRÁCE**

**Název práce:** Studium produkce těžkých částic na D0

**Jazyk práce:** český

**Jméno studenta/studentky:** Tomáš Benedikt

**Studijní program:** Fyzika

**Studijní obor:** Obecná fyzika

**Vedoucí práce:** RNDr. Karel Soustružník, Ph.D.

**Oponent/opONENTI:** prof. Ing. Josef Žáček, DrSc.

**Členové komise:** doc. RNDr. Ivan Ošřádal, CSc. (přítomen)  
doc. RNDr. Josef Brechler, CSc. (nepřítomen)  
doc. RNDr. Jaroslava Kalvová, CSc. (nepřítomna)  
prof. RNDr. Helena Štěpánková, CSc. (přítomna)  
doc. RNDr. Lenka Hanyková, Dr. (přítomna)  
dr. rer. nat. Robert Král, Dr., Ph.D. (přítomen)  
RNDr. Jiří Novotný, CSc. (přítomen)  
doc. RNDr. Oldřich Semerák, Dr. (nepřítomen)  
prof. Ing. Jaroslav Král, CSc. (nepřítomen)

**Datum obhajoby:** 13. 9. 2011

**Průběh obhajoby:** Bakalářská práce byla zpracována jako rešerše. Posluchač stručně vysvětlil, jak jsou produkovány kvarky a jakým způsobem se detekují. Po přečtení posudků student reagoval na otázky školitele a oponenta. Na závěr odpověděl na otázky členů komise.

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

**Předseda nebo místopředseda komise:** doc. RNDr. Ivan Ošřádal, CSc.