

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

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

**Název práce:** Studium řídkých procesů na experimentu NA62 v CERN

**Jazyk práce:** angličtina

**Jméno studenta/studentky:** Jakub Kandra

**Studijní program:** Fyzika

**Studijní obor:** Obecná fyzika

**Vedoucí práce:** RNDr. Karol Kampf, Ph.D.

**Oponent/opONENTI:** Mgr. Marián Kolesár, Ph.D.

**Členové komise:** doc. RNDr. Ivan Ošřádal, CSc. (přítomen)  
doc. RNDr. Jaroslava Kalvová, CSc. (přítomna)  
prof. RNDr. Helena Štěpánková, CSc. (přítomna)  
doc. RNDr. Josef Brechler, CSc. (přítomen)  
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. (přítomen)  
prof. Ing. Jaroslav Král, CSc. (nepřítomen)

**Datum obhajoby:** 11. 9. 2014

**Průběh obhajoby:** Posluchač uvedl problematiku částicového rozpadu a popsal základní rovnice poruchové teorie, které v práci řešil. Získané teoretické výsledky srovnal s experimentálně provedeným rozpadem různých částic. Oponent položil dotaz, týkající se experimentálních chyb, a posluchač tuto otázku uspokojivě zodpověděl.

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

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