

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

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

**Název práce:** Vliv kyslíku na dobu života tripletních stavů karotenoidů ve fotosyntetických komplexech

**Jazyk práce:** český

**Jméno studenta/studentky:** Petra Vahalová

**Studijní program:** Fyzika

**Studijní obor:** Obecná fyzika

**Vedoucí práce:** doc. RNDr. Jakub Pšenčík, Ph.D.

**Oponent/opONENTI:** RNDr. David Bína, Ph.D.

**Členové komise:** doc. RNDr. Ivan Ošřádal, CSc. (přítomen)  
doc. RNDr. Jaroslava Kalvová, CSc. (přítomna)  
prof. RNDr. Helena Štěpánková, CSc. (nepřítomna)  
doc. RNDr. Josef Brechler, CSc. (nepřítomen)  
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:** 19.6.2013

**Průběh obhajoby:** Posluchačka uvedla problematiku fotosyntetických systémů a definovala základní pojmy. Dále popsala používané experimentální metody a ukázala dosažené výsledky. Školitel ohodnotil přístup posluchačky a navrhl hodnocení výborně. Oponent navrhl také známku výborně, ale sformuloval několik připomínek a dotazů. Studentka na tyto dotazy reagovala.

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

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