

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

**ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOBY**  
**DIPLOMOVÉ PRÁCE**

**Název práce:** Charakterizace vibračních módů složek nukleových kyselin pomocí variabilní proton-deuteriové výměny

**Jazyk práce:** český

**Jméno studenta/studentky:** Bc. David Zoul

**Studijní program:** Fyzika

**Studijní obor:** Biofyzika a chemická fyzika

**Vedoucí práce:** prof. RNDr. Josef Štěpánek, CSc.

**Oponent/opONENTI:** RNDr. Ivana Šloufová, Ph.D.

**Členové komise:** prof. RNDr. Lubomír Skála, DrSc. - omluven  
prof. RNDr. Vladimír Baumruk, DrSc. - přítomen  
prof. RNDr. Jan Hála, DrSc. - přítomen  
doc. RNDr. Ing. Jaroslav Burda, DrSc. - omluven  
doc. RNDr. Dana Gášková, CSc. - přítomna  
prof. RNDr. Jaromír Plášek, CSc. - omluven  
prof. RNDr. Helena Štěpánková, CSc. - přítomna  
doc. Mgr. Jaroslav Zamastil, Ph.D. - přítomen  
RNDr. Ladislav Pivec, CSc. - omluven  
Ing. Ivan Rosenberg, CSc. - omluven  
RNDr. Libuše Váchová, CSc. - omluvena

**Datum obhajoby:** 13. 9. 2010

**Průběh obhajoby:**

Během přibližně dvacetiminutové prezentace uchazeč seznámil komisi s hlavními výsledky svojí diplomové práce. Po přečtení posudků vedoucího a nepřítomného oponenta (omluvena) uchazeč reagoval na připomínky oponentky a dle názoru komise kvalifikovaně zodpověděl 3 otázky položené v oponentském posudku. V následující všeobecné diskusi uchazeč pohotově odpověděla na otázky položené doc. Zamastilem, prof. Hálou, prof. Baumrukem, prof. Štěpánkovou a doc. Gáškovou a prokázal velmi dobrou orientaci v řešené problematice. Komise poté dospěla k jednomyslnému závěru, že jak diplomová práce, tak i její prezentace měla výbornou úroveň.

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

**Předseda nebo místopředseda komise:**