

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

**ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOBY DISERTAČNÍ PRÁCE**

**Název práce:** Advanced fluorescence techniques applied on biomolecules (lipid membranes and DNA)

**Jazyk práce:** anglický

**Jméno studenta/studentky:** Mgr. Lenka Beranová

**Studijní program:** fyzika

**Studijní obor:** 4F4 – Biofyzika, chemická a makromolekulární fyzika

**Školitel:** Prof. Martin Hof, Dr. DSc., ÚFCHJH AV ČR

**Oponenti:** Doc. RNDr. Petr Svoboda, DrSc. (Fyziologický ústav AV ČR Praha)  
Doc. RNDr. Jaroslav Večeř, CSc. (FÚ MFF UK Praha)

**Členové komise:**

prof. RNDr. Jan Hála, DrSc. (předseda) – MFF UK (přítomen)

prof. RNDr. Jaromír Plášek, CSc. (místopředseda) – MFF UK (přítomen)

prof. RNDr. Pavla Čapková, DrSc. – ÚJEP (nepřítomna)

doc. RNDr. Lenka Hanyková, Dr. (MFF UK) (přítomna)

doc. Ing. Jiří Homola, DSc. (ÚFE AV ČR) (přítomen)

doc. RNDr. Peter Mojzeš, CSc. (FÚ MFF UK) (přítomen)

Ing. Ivan Rosenberg, CSc. - ÚOCHB AV ČR, v. v. i. (nepřítomen)

Ing. Karel Sigler, DrSc. (MBÚ AV ČR) (nepřítomen)

**Datum obhajoby:** 30. září 2013 ve 14 hodin

**Průběh obhajoby:**

Obhajobu zahájil předseda, prof. Hála. Krátce představil uchazečku, přečetl její životopis a nechal kolovat její dizertační práci a seznam publikací. Předseda konstatoval, že uchazečka splnila všechny podmínky pro konání obhajoby, práce byla po předepsanou dobu vystavena a nedošly k ní žádné připomínky. Poté přečetl své stanovisko školitel, prof. Hof, který práci doporučil k obhajobě. Následně uchazečka přednesla teze své práce. Přednáška byla dobře formálně připravená, přednesená plynule a s jistotou. Poté přečetli své posudky oba oponenti, doc. Svoboda a doc. Večeř. Uchazečka zodpověděla jejich otázky a reagovala na vznesené připomínky. Oba oponentské posudky byly doporučující a oba oponenti byli s odpověďmi uchazeče spokojeni. Předseda poté otevřel veřejnou rozpravu. V ní postupně vystoupili s otázkami všichni členové komise. Uchazečka všechny otázky pohotově a fundovaně zodpověděla. Po ukončení veřejné rozpravy v uzavřené části zasedání komise již nebyly k práci uchazeče vzneseny žádné připomínky a po krátké diskusi bylo přistoupeno k hlasování. Skrutátory byli zvoleni doc. RNDr. Lenka Hanyková a doc. RNDr. Peter Mojzeš, CSc.

**Počet publikací:** 5

**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 nebo místopředseda komise:**

Prof. RNDr. Jan Hála, DrSc.