

**UNIVERZITA KARLOVA****Matematicko-fyzikální fakulta****Zápis o části státní závěrečné zkoušky  
Obhajoba závěrečné práce**

Akademický rok: 2017/2018

**Jméno a příjmení studenta:** Bc. Katarína Baxová  
**Datum narození:** 20.10.1989  
**Identifikační číslo studenta:** 34005358

**Typ studijního programu:** navazující magisterský  
**Studijní program:** Fyzika  
**Studijní obor:** Biofyzika a chemická fyzika  
**Identifikační číslo studia:** 477330

**Název práce:** Pairing of biologically relevant ions in aqueous solutions  
**Pracoviště práce:** Katedra chemické fyziky a optiky  
**Jazyk práce:** angličtina  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** prof. Mgr. Pavel Jungwirth, DSc.  
**Oponent(i):** doc. RNDr. Milan Předota, Ph.D.

**Datum obhajoby :** 18.09.2018      **Místo obhajoby :** Praha

**Průběh obhajoby:** Uchazečka prezentovala výsledky své diplomové práce v angličtině, prezentace byla velmi dobře připravena, byla jasná a přehledná. Poté přečetl svůj posudek vedoucí práce s celkovým hodnocením práce jako vynikající. Za nepřítomného oponenta přečetl posudek předseda komise. i Oponent hodnotil práci jako vynikající. Diplomantka zodpověděla otázky z posudku oponenta i otázky položené doc. Gáškovou a doc. Šandou. Práce přinesla řadu původních výsledků, které byly zahrnuty do publikací v J. Phys. Chem. B a v PNAS.

**Výsledek obhajoby:** výborně

**Předseda komise:** prof. RNDr. Vladimír Baumruk, DrSc. ....

**Členové komise:** prof. RNDr. Jan Hála, DrSc. ....  
prof. RNDr. Helena Štěpánková, CSc. ....  
doc. RNDr. Dana Gášková, CSc. ....  
doc. Mgr. František Šanda, Ph.D. ....  
doc. Mgr. Jaroslav Zamastil, Ph.D. ....