

**UNIVERZITA KARLOVA**

Přírodovědecká fakulta

**Zápis o části státní bakalářské zkoušky  
Obhajoba bakalářské práce**

Akademický rok: 2016/2017

**Student:** Dagmar Králíková  
**Datum narození:** 18.12.1994  
**Identifikační číslo studenta:** 51607199

**Typ studijního programu:** bakalářský  
**Studijní program:** Speciální chemicko-biologické obory  
**Forma studia:** prezenční  
**Studijní obor:** Molekulární biologie a biochemie organismů  
**Identifikační číslo studia:** 444999  
**Datum zápisu do studia:** 29.08.2014

**Název práce:** Interakce plasmatické membrány s buněčnou stěnou – adheze a signalizace

**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Obor práce:**  
**Vedoucí:** RNDr. Edita Tylová, Ph.D.  
**Oponent(i):** RNDr. Jana Krtková, Ph.D.

**Datum obhajoby :** 13.09.2017      **Místo obhajoby :** Praha

**Termín:** řádný  
**Průběh obhajoby:** Studentka odpověděla velmi dobře na otázky a komentáře oponenta.  
Obecná rozprava:  
Dr. Fischer - Co jste myslela tvrzením, „CASP1 držel membránu v BS“? Jak se studuje adheze? Jak je možné při plazmolýze odlišit odchlípení membrány způsobené zmenšenou adhezí a změnami turgoru?  
Doc. Honys – MAP kinázy a extracelulární matrix – co je pro ně signál a co fosforylují v této souvislosti?  
Dr. Fischer – jaká je souvislost adheze s endocytózou? Myslíte že adhezivita membrány ovlivňuje endocytózu?

**Výsledek obhajoby:** výborně  
**Předseda komise:** doc. RNDr. Helena Lipavská, Ph.D. ....  
(přítomen)

**Členové komise:** RNDr. Lukáš Fischer, Ph.D. (přítomen) .....  
RNDr. Dana Holá, Ph.D. (přítomen) .....  
doc. RNDr. David Honys, Ph.D. (přítomen) .....

RNDr. Petra Mašková, Ph.D. (přítomen) .....

RNDr. Jan Petrášek, Ph.D. (přítomen) .....

RNDr. Edita Tylová, Ph.D. (přítomen) .....

Mgr. Marian Novotný, Ph.D. (přítomen) .....