

**Univerzita Karlova v Praze**  
**Přírodovědecká fakulta**

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

Akademický rok: 2015/2016

**Student:** Jana Prášilová  
**Datum narození:** 07.07.1993  
**Identifikační číslo studenta:** 14778171

**Typ studijního programu:** bakalářské  
**Studijní program:** Speciální chemicko-biologické obory  
**Forma studia:** prezenční  
**Studijní obor:** Molekulární biologie a biochemie organismů  
**Identifikační číslo studia:** 385707  
**Datum zápisu do studia:** 31.08.2012

**Název práce:** Cytokininy a jejich role v regulaci buněčného dělení rostlin s důrazem na G2/M přechod

**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Obor práce:**  
**Vedoucí:** Mgr. Hana Ševčíková  
**Oponent(i):** RNDr. Mgr. Kateřina Bíšová, Ph.D.

**Datum obhajoby :** 02.06.2016      **Místo obhajoby :** Praha

**Termín:** řádný  
**Průběh obhajoby:** Studentka odpověděla výborně na otázky a komentáře oponenta.  
Obecná rozprava:  
Dr. Fischer – kde byste v rostlině hledala buňky na přechodu G2/M?  
proč Spcdc25 rostliny mají urychlený vstup do mitózy a zároveň nižší hladiny cytokininů?  
Dr. Hála – je specifita k různým cytokininům?  
Dr. Soukup – jak se cytokininy podílejí na ustavení SAM? Kde bude v SAM CK maximum?

**Výsledek obhajoby:** výborně  
**Předseda komise:** doc. RNDr. Fatima Cvrčková, Dr. (přítomen) .....

**Členové komise:** doc. RNDr. Helena Lipavská, Ph.D. ....  
(přítomen)  
doc. RNDr. Zuzana Münzbergová, Ph.D. ....  
(přítomen)  
RNDr. Lukáš Fischer, Ph.D. (přítomen) .....

doc. RNDr. Daniel Rösel, Ph.D. (přítomen) .....

RNDr. Aleš Soukup, Ph.D. (přítomen)

.....