

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

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

Akademický rok: 2014/2015

**Student:** Bc. Šárka Motylová  
**Datum narození:** 02.09.1990  
**Identifikační číslo studenta:** 57792066

**Typ studijního programu:** navazující magisterské  
**Studijní program:** Biologie  
**Forma studia:** prezenční  
**Studijní obor:** Experimentální biologie rostlin  
**Specializace:** Buněčná a molekulární biologie rostlin  
**Identifikační číslo studia:** 420846  
**Datum zápisu do studia:** 20.09.2013

**Název práce:** Dynamika a mechanismus umlčování reportérového genu pro GFP v závislosti na aktivitě RDR6 a způsobu indukce RNA interference v buněčné linii tabáku BY-2

**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Obor práce:**  
**Vedoucí:** RNDr. Lukáš Fischer, Ph.D.  
**Oponent(i):** RNDr. Aleš Kovařík, CSc.

**Datum obhajoby :** 15.09.2015      **Místo obhajoby :** Praha  
**Termín:** řádný  
**Průběh obhajoby:** Studentka odpověděla velmi dobře na otázky a připomínky oponenta. Obecná rozprava:  
Dr. Schwarzerová – má nejvyšší efektivita vektoru s invertovanou repeticí nějakou oporu v biologii rostlinné buňky?  
Dr. Soukup – jak jste používala referenční GFP?  
Dr. Hála- jak je možné že vám v grafu transkripčního umlčování klesá míra umlčení?

**Výsledek obhajoby:** výborně  
**Předseda komise:** doc. RNDr. Fatima Cvrčková, Dr. (přítomen) .....  
**Členové komise:** doc. RNDr. Helena Lipavská, Ph.D. (přítomen).....  
RNDr. Lukáš Fischer, Ph.D. (přítomen) .....  
RNDr. Michal Hála, Ph.D. (přítomen) .....  
RNDr. Petra Mašková, Ph.D. (přítomen) .....

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

RNDr. Kateřina Schwarzerová, Ph.D. (přítomen).....

RNDr. Aleš Soukup, Ph.D. (přítomen) .....

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

doc. RNDr. Viktor Žárský, CSc. (přítomen) .....