

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

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

Akademický rok: 2015/2016

**Student:** Bc. Ivana Dobiášovská  
**Datum narození:** 11.11.1991  
**Identifikační číslo studenta:** 72094595

**Typ studijního programu:** navazující magisterské  
**Studijní program:** Biologie  
**Forma studia:** prezenční  
**Studijní obor:** Genetika, molekulární biologie a virologie  
**Specializace:** Molekulární biologie a genetika eukaryot  
**Identifikační číslo studia:** 455497  
**Datum zápisu do studia:** 26.09.2014

**Název práce:** Visual system development in *Platynereis dumerilii*: insight from genetic engineering approach

**Jazyk práce:** angličtina  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Obor práce:**  
**Vedoucí:** RNDr. Zbyněk Kozmík, CSc.  
**Oponent(i):** Mgr. Václav Vopálenský, Ph.D.

**Datum obhajoby :** 09.06.2016      **Místo obhajoby :** Praha  
**Termín:** řádný  
**Průběh obhajoby:** Studentka se ve své práci zabývala úlohou transkripčních faktorů rodiny Pax při vývoji oka. K přípravě mutantů použila moderní metodu CRISPR/Cas9, při analýze exprese využila hybridizaci RNA in situ. Obhajoba byla velmi dobře připravena, byla přednesena v anglickém jazyce. Školitel ve svém posudku vyjádřil velkou spokojenost s prací studentky v laboratoři a s výjimečnou pečlivostí při přípravě textu DP. Oponent vznesl několik dotazů k metodické a výsledkové části. Studentka plénum přesvědčila o nadprůměrných znalostech v oboru.

**Výsledek obhajoby:** výborně  
**Předseda komise:** RNDr. Dana Holá, Ph.D. (přítomen) .....

**Členové komise:** RNDr. Marie Kočová, CSc. (přítomen) .....  
RNDr. Alena Drda Morávková, MBA, Ph.D. (přítomen) .....  
RNDr. Jiří Král, CSc. (přítomen) .....  
RNDr. Olga Rothová, Ph.D. (přítomen) .....

RNDr. Michaela Schierová, Ph.D. (přítomen) .....

Mgr. Václav Vopálenský, Ph.D. (přítomen) .....

RNDr. Ruth Tachezy, Ph.D. (přítomen) .....