

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

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

Akademický rok: 2015/2016

**Student:** Bc. Erik Šebrle  
**Datum narození:** 25.01.1990  
**Identifikační číslo studenta:** 19000438

**Typ studijního programu:** navazující magisterské  
**Studijní program:** Biologie  
**Forma studia:** prezenční  
**Studijní obor:** Buněčná a vývojová biologie  
**Specializace:** Fyziologie buňky  
**Identifikační číslo studia:** 453519  
**Datum zápisu do studia:** 19.09.2014

**Název práce:** Postranslation modifications affecting function of nuclear localization signal

**Jazyk práce:** angličtina  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Obor práce:**  
**Vedoucí:** doc. RNDr. Radislav Sedláček, Ph.D.  
**Oponent(i):** Mgr. Tomáš Venit, Ph.D.

**Datum obhajoby :** 09.06.2016      **Místo obhajoby :** Praha  
**Termín:** řádný  
**Průběh obhajoby:** Uchazeč seznámil komisi a plénum katedry s výsledky své práce formou prezentace.

Otázky:  
Jaká je Evoluční funkce proteinu fmr1B?  
Proč se jaderný lokalizační signál nachází na N konci pouze u člověka ale ne u myši?  
Jak byly testovány off targety Talenových knockoutů?  
Dělal jste negativní kontrolu u PCR reakcí?

Student nebyl schopen správně zodpovědět většinu otázek oponenta a členů komise.  
Komise se usnesla, že rozsah a úroveň literárního úvodu a diskuse neodpovídá standardu diplomové práce a že práce vyžaduje formální úpravy.  
Komise práci hodnotí stupněm neprospěl.

**Výsledek obhajoby:** neprospěl/a  
**Předseda komise:** doc. RNDr. František Půta, CSc. (přítomen) .....

**Členové komise:**

|  |       |
|--|-------|
| doc. RNDr. Jan Brábek, Ph.D. (přítomen)              | ..... |
| doc. RNDr. Petr Folk, CSc. (nepřítomen)              | ..... |
| doc. RNDr. Martin Kalous, CSc.<br>(nepřítomen)       | ..... |
| RNDr. Magdaléna Krulová, Ph.D.<br>(nepřítomen)       | ..... |
| doc. RNDr. Ing. Vladimír Krylov, Ph.D.<br>(přítomen) | ..... |
| RNDr. Lenka Libusová, Ph.D. (přítomen)               | ..... |
| Mgr. Marian Novotný, Ph.D. (nepřítomen)              | ..... |
| doc. RNDr. Daniel Rösel, Ph.D. (přítomen)            | ..... |
| prof. RNDr. Jiří Pácha, DrSc. (nepřítomen)           | ..... |
| Mgr. Marie Macůrková, Ph.D. (nepřítomen)             | ..... |