

**Univerzita Karlova**  
**Přírodovědecká fakulta**

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

Akademický rok: 2015/2016

**Student:** Bc. Miroslav Příbyl  
**Datum narození:** 08.08.1992  
**Identifikační číslo studenta:** 54373038

**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:** 453497  
**Datum zápisu do studia:** 19.09.2014

**Název práce:** Objasnění vlivu proteinkináz ERK1 a ERK2 na iniciaci translace nezávislé na čepičce

**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Obor práce:**  
**Vedoucí:** Mgr. Václav Vopálenský, Ph.D.  
**Oponent(i):** Ing. Tomáš Vomastek, Ph.D.

**Datum obhajoby :** 13.09.2016      **Místo obhajoby :** Praha  
**Termín:** řádný  
**Průběh obhajoby:** Student se ve své DP zabýval úlohou proteinkináz ERK1 a ERK2 při iniciaci translace nezávislé na čepičce. V prezentaci se zaměřil na objasnění účasti ERK1/2 při iniciaci translace a seznámil plénum s postupem řešení diplomového projektu a hlavními výsledky. Školitel kladně hodnotil neobvyklou samostatnost autora při plánování experimentů a jeho houževnatost při hledání alternativních postupů. Oponent byl velmi spokojen s rozsahem experimentální práce, zmínil chyby při závěrečné korektuře textu a vznesl několik otázek k experimentální části. Student při své obhajobě prokázal svůj velký zájem o danou problematiku

**Výsledek obhajoby:** výborně  
**Předseda komise:** RNDr. Martin Pospíšek, Ph.D. (přítomen) .....

**Členové komise:** RNDr. Ivan Hirsch, CSc. (přítomen) .....  
RNDr. Marie Kočová, CSc. (přítomen) .....

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

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