

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

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

**Student:** Bc. Matěj Běhounek  
**Datum narození:** 22.10.1989  
**Identifikační číslo studenta:** 53030073

**Typ studijního programu:** bakalářské  
**Studijní program:** Speciální chemicko-biologické obory  
**Studijní obor:** Molekulární biologie a biochemie organismů  
**Zaměření:**  
**Identifikační číslo studia:** 289455  
**Datum zápisu do studia:** 28.08.2009

**Název práce:** Buněčnou smrt regulující microRNA a jejich role ve vývoji a patologických procesech.

**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** RNDr. Ladislav Anděra, CSc.  
**Oponent(i):** Mgr. Eva Seifertová

**Datum obhajoby :** 10.09.2013      **Místo obhajoby :** Praha

**Termín:** řádný

**Průběh obhajoby:** Student přednesl základní teze své bakalářské práce, prezentace byla dobře připravená, mírně však překročil časový limit. Ve svých posudcích, školitel i oponent navrhli hodnocení velmi dobré.

Diskuse:

1. Krylov - evoluce miRNA, existují nějaké modely pro vznik regulace genové exprese prostřednictvím miRNA?
2. Hampl - jaký je mechanismus narušení regulace prostřednictvím miRNA?

**Výsledek obhajoby:** velmi dobře

**Předseda komise:** doc. RNDr. Martin Kalous, CSc. (přítomen) .....

**Členové komise:** Mgr. Marian Novotný, Ph.D. (přítomen) .....

Mgr. Vladimír Hampl, Ph.D. (přítomen) .....

RNDr. David Král, Ph.D. (přítomen) .....