

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

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

**Student:** Rastislav Čvirík  
**Datum narození:** 24.11.1989  
**Identifikační číslo studenta:** 44319975

**Typ studijního programu:** bakalářské  
**Studijní program:** Geologie  
**Studijní obor:** Praktická geobiologie  
**Zaměření:**  
**Identifikační číslo studia:** 319481  
**Datum zápisu do studia:** 03.09.2010

**Název práce:** Evolúcia života a svet RNA  
**Jazyk práce:** slovenština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Obor práce:**  
**Vedoucí:** doc. RNDr. Anton Markoš, CSc.  
**Oponent(i):** doc. RNDr. Martin Kalous, CSc.

**Datum obhajoby :** 18.09.2014      **Místo obhajoby :** Praha

**Termín:** řádný

**Průběh obhajoby:**  
1. Student přednesl základní teze bakalářské práce. Prezentace i přednes byly na velmi dobré formální i obsahové úrovni.  
2. Protože oponent ani školitel nebyli přítomni, posudky byly přečteny v zastoupení.  
3. Student uspokojivě reagoval na otázky a připomínky oponenta.  
4. Diskuse: Boly položeny následující dotazy:  
(a) Doc. Kraft: Kde je dnes možné najít rezidua „RNA světa“? ;  
(b) Dr. Janštová: V čem je výhodný systém s DNA a bílkoviny ve srovnání s „RNA světem“?;  
(c) Doc. Košťák: jaké jsou nejstarší doklady života na Zemi?;  
(d) Dr. Janštová: Funkce RNA molekul v dnešních živých soustavách?  
Student na dotazy odpovídal uspokojivě.  
Závěr: Komise přihlédla k posudkům oponenta a školitele, jako i k průběhu obhajoby a jednohlasně se shodla práci přijmout a klasifikovat ji známkou „velmi dobře“.

**Výsledek obhajoby:** velmi dobře

**Předseda komise:** doc. RNDr. Katarína Holcová, CSc. (přítomen).....

**Členové komise:** doc. RNDr. Petr Kraft, CSc. (přítomen) .....

doc. RNDr. Martin Košťák, Ph.D. (přítomen) .....

RNDr. Jakub Sakala, Ph.D. (nepřítomen) .....

doc. RNDr. Jiří Žák, Ph.D. (přítomen) .....