

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

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

**Student:** Bc. Tomáš Zelenka  
**Datum narození:** 02.07.1989  
**Identifikační číslo studenta:** 30327129

**Typ studijního programu:** navazující magisterské  
**Studijní program:** Biologie  
**Studijní obor:** Mikrobiologie  
**Zaměření:**  
**Identifikační číslo studia:** 392450  
**Datum zápisu do studia:** 17.09.2012

**Název práce:** Identifikace a aktivace kryptického genového shluku pro biosyntézu látek manumycinového typu u *Saccharothrix espanaensis* DSM44229

**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Obor práce:** Mikrobiologie  
**Vedoucí:** Mgr. Kateřina Petříčková, Ph.D.  
**Oponent(i):** RNDr. Jana Beranová, Ph.D.

**Datum obhajoby :** 16.09.2014      **Místo obhajoby :** Praha  
**Termín:** řádný  
**Průběh obhajoby:** Prezentace, která shrnula téma a výsledky obhajované diplomové práce, byla přednesena přehledně a srozumitelně. Školitelka (z externího pracoviště) ocenila aktivní a pečlivý přístup studenta k práci v laboratoři i k práci s literaturou. Oponentka v posudku ocenila vysokou formální úroveň práce, kvalitu literární rešerše i přehledně prezentované výsledky experimentů. Vytýká stručnost a popisnost diskuse. Práci doporučuje k obhajobě. Na doplňující otázky oponentky student odpověděl přesvědčivě, stejně jako na další otázky z pléna.  
O výsledné známce přítomná komise rozhodla hlasováním jednohlasně.

**Výsledek obhajoby:** výborně  
**Předseda komise:** doc. RNDr. Ivo Konopásek, CSc. (přítomen) .....  
**Členové komise:** RNDr. Jana Beranová, Ph.D. (přítomen) .....  
RNDr. Radovan Fišer, Ph.D. (přítomen) .....  
RNDr. Irena Lichá, CSc. (přítomen) .....

RNDr. Blanka Zikánová (přítomen)

.....