

**UNIVERZITA KARLOVA**

Přírodovědecká fakulta

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

Akademický rok: 2017/2018

**Jméno a příjmení studenta:** Bc. Petra Havlíčková  
**Datum narození:** 07.08.1989  
**Identifikační číslo studenta:** 32551918

**Typ studijního programu:** navazující magisterský  
**Studijní program:** Biologie  
**Studijní obor:** Mikrobiologie  
**Identifikační číslo studia:** 485772

**Název práce:** Vliv rostlin na strukturu, funkci a diverzitu společenstev bakterií

**Pracoviště práce:** Katedra genetiky a mikrobiologie

**Jazyk práce:** čeština

**Jazyk obhajoby:** čeština

**Vedoucí:** doc. RNDr. Petr Baldrian, Ph.D.

**Oponent(i):** Ing. Jan Kopecký, Ph.D.

**Datum obhajoby :** 05.09.2018      **Místo obhajoby :** Praha

**Průběh obhajoby:** Studentka ve velmi přesvědčivé prezentaci seznámila přítomné se svou diplomovou prací. Předseda komise v zastoupení školitele Doc. RNDr. Petra Baldriana, Ph.D. přečetl jeho posudek, kde pozitivně zhodnotil přístup studentky k práci s literaturou, vysokou samostatnost v experimentální práci i při analýze dat a sepisování práce. Oponent Ing. Jan Kopecký, Ph.D. zhodnotil náročnost a rozsah práce a statistické a bioinformatické zpracování dat. Všechny otázky oponenta studentka zodpověděla vyčerpávajícím způsobem. Ve volné diskusi zazněly otázky na diversitu zkoumané lokality, mikrohabitaty na nadzemních částech rostlin, možnou roli počasí na sběr vzorků a výsledky diverzity bakterií, možného vlivu bakterií na diverzitu rostlin, metodu sledování diverzity pomocí molekulárního markeru trnL a metodu vzorkování. Studentka reagovala velmi samozřejmě a prokázala dobrou znalost oboru. Školitel i oponent hodnotili práci jako výbornou. Komise v uzavřeném hlasování rozhodla o hodnocení práce jako výborné.

**Výsledek obhajoby:** výborně

**Předseda komise:** doc. RNDr. Ivo Konopásek, CSc. (přítomen) .....

**Členové komise:** RNDr. Radovan Fišer, Ph.D. (přítomen) .....

RNDr. Irena Lichá, CSc. (přítomen) .....

RNDr. Gabriela Seydlová, Ph.D. (přítomen) .....

RNDr. Blanka Zikánová (nepřítomen)

.....