

UNIVERZITA KARLOVA

Přírodovědecká fakulta

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

Akademický rok: 2017/2018

Jméno a příjmení studenta: Bc. Veronika Kincová
Datum narození: 09.05.1994
Identifikační číslo studenta: 99059440

Typ studijního programu: navazující magisterský
Studijní program: Biologie
Studijní obor: Mikrobiologie
Identifikační číslo studia: 520434

Název práce: Role proteinu BopN v sekrečním aparátu typu III u bakterií rodu *Bordetellae*

Pracoviště práce: Katedra genetiky a mikrobiologie
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: RNDr. Mgr. Jana Kamanová, Ph.D.
Oponent(i): RNDr. Branislav Večerek, Ph.D.

Datum obhajoby : 06.09.2018 **Místo obhajoby :** Praha

Průběh obhajoby: Studentka seznámila přítomné s náplní a výsledky své diplomové práce. Školitelka RNDr. Jana Kamanová, Ph.D. pozitivně hodnotila množství prostudované literatury i schopnost osvojit si metody. Lehkou kritiku vyslovila k časovému rozvrhu sepsání práce. Oponent RNDr. Branislav Večerek, Ph.D. vyjádřil několik připomínek k formální podobě práce i absenci diskuse některých výsledků, ale celkově hodnotil práci jako velmi kvalitní. S odpověďmi studenta na položené otázky byl oponent po doplňující otázce spokojen. Ve volné diskusi se otázky zabývaly možnou regulací T3SS systému pomocí sigma a anti-sigma faktorů, případným spojením regulace T3SS s virulencím operonem *Bvg*, mechanismem vnímání hladiny vápníku, vazebnými místy pro vápník na proteinu BopN a detoxifikací adenylátcyklázového toxinu u divokého typu. Studentka přes drobná zaváhání prokázala znalost studované problematiky. Školitelka 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)