

UNIVERZITA KARLOVA

Přírodovědecká fakulta

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

Akademický rok: 2017/2018

Jméno a příjmení studenta:	Bc. Jana Prášilová		
Datum narození:	07.07.1993		
Identifikační číslo studenta:	14778171		
Typ studijního programu:	navazující magisterský		
Studijní program:	Biologie		
Studijní obor:	Mikrobiologie		
Identifikační číslo studia:	520438		
Název práce:	Vznik a genetická podstata glykopeptidové rezistence u koaguláza-negativních stafylokoků		
Pracoviště práce:	Katedra genetiky a mikrobiologie		
Jazyk práce:	čeština		
Jazyk obhajoby:	čeština		
Vedoucí:	Mgr. Gabriela Balíková Novotná, Ph.D.		
Oponent(i):	Mgr. Petra Lišková		
Datum obhajoby :	06.09.2018	Místo obhajoby :	Praha
Průběh obhajoby:	<p>Studentka v pěkně připravené prezentaci seznámila přítomné s tématem a výsledky své diplomové práce. Školitelka Mgr. Gabriela Balíková Novotná, Ph.D. vysvětlila přítomným zasazení tématu do projektu laboratoře, ocenila výbornou práci s literaturou i rozsah provedené experimentální práce a vysokou kvalitu textu práce. Oponentka Mgr. Petra Lišková vytkla studentce absenci přehledu testovaných kmenů a několik formálních nedostatků, celkově však byla s prací studentky spokojena, stejně jako s jejími odpověďmi na zadané otázky. Ve volné diskusi zazněly dotazy týkající se virulence <i>Staphylococcus epidermidis</i>, rozdílu výsledků mezi komunitními a klinickými izoláty, důvodu častějšího vzniku rezistencí u některých kladů, důvodu rozdílné rezistence mezi jednotlivými klony, koncentrace teikoplaninu a vankomycinu v krvi pacientů a důvodu rozdílu MIC stanovené různými metodami. Studentka s drobnými zaváháními prokázala poměrně dobrou znalost problematiky. Školitelka i oponentka hodnotily práci jako výbornou. Komise v uzavřeném hlasování rozhodla o hodnocení práce jako výborné.</p>		
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)