

# UNIVERZITA KARLOVA

Přírodovědecká fakulta

## Zápis o části státní bakalářské zkoušky Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2018/2019

<b>Jméno a příjmení studenta:</b>	Štěpán Balatka		
<b>Datum narození:</b>	18.02.1997		
<b>Typ studijního programu:</b>	bakalářský		
<b>Studijní program:</b>	Biochemie		
<b>Studijní obor:</b>	Biochemie		
<b>Zadavatel práce:</b>	Katedra biochemie (2500)		
<b>Název práce:</b>	Interakce střevní mikroflóry s vybranými flavonoidy		
<b>Jazyk práce:</b>	čeština		
<b>Jazyk obhajoby:</b>	čeština		
<b>Vedoucí:</b>	prof. RNDr. Petr Hodek, CSc.		
<b>Oponent(i):</b>	RNDr. Jitka Koblihová, Ph.D.		
<b>Datum obhajoby :</b>	05.09.2019	<b>Místo obhajoby :</b>	Praha
<b>Průběh obhajoby:</b>	Kandidát přednesl teze své bakalářské práce. Vedoucí práce a oponent přečetli své kladné posudky. Na všechny připomínky a otázky opONENTA kandidát uspokojivě odpověděl. Otázky: Hudeček: Zkusily jste Vaše kultury inkubovat pouze s dihydromyricetinem, zda uvidíte odezvu? Zmiňoval jste, že dadzein je metabolizován/redukován střevním mikrobiomem, jaký byl soubor těchto vzorků, byly všechny od zdravých jedinců? Jaký je rozdíl mezi slovy osekvenovat a sekvenovat? Poznámka ke členění souvětí, kdy druhá věta začíná spojkou neboť. Je známý rozdíl ve střevní mikroflóře u celiaků oproti zdravým jedincům? Stiborová: Jak si vysvětlujete, že nebyl detekován dihydromyricetin při použití střevních bakterií, které jsou známy svými redukčními cestami metabolismu.		
<b>Výsledek obhajoby:</b>	výborně (1)		
<b>Předseda komise:</b>	prof. RNDr. Petr Hodek, CSc. (přítomen)	.....	
<b>Členové komise:</b>	prof. RNDr. Gustav Entlicher, CSc. (přítomen)	.....	
	prof. RNDr. Jiří Hudeček, CSc. (přítomen)	.....	
	doc. RNDr. Markéta Martínková, Ph.D. (nepřítomen)	.....	
	doc. RNDr. Helena Ryšlavá, CSc. (přítomen)	.....	

prof. RNDr. Marie Stiborová, DrSc. (přítomen)	.....
doc. RNDr. Miroslav Šulc, Ph.D. (nepřítomen)	.....
RNDr. Petr Novák, Ph.D. (nepřítomen)	.....