

# UNIVERZITA KARLOVA

Přírodovědecká fakulta

## Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2019/2020

<b>Jméno a příjmení studenta:</b>	Bc. Kateřina Šírová		
<b>Rok narození:</b>	1996		
<b>Identifikační číslo studenta:</b>	20483881		
<b>Typ studijního programu:</b>	navazující magisterský		
<b>Studijní program:</b>	Biochemie		
<b>Studijní obor:</b>	Biochemie		
<b>Identifikační čísla studia:</b>	582223		
<b>Název práce:</b>	Aktivity enzymů podílejících se na transformaci polycyklických aromatických uhlovodíků v průběhu kompostování		
<b>Pracoviště práce:</b>	Katedra biochemie (2500)		
<b>Jazyk práce:</b>	čeština		
<b>Jazyk obhajoby:</b>	čeština		
<b>Vedoucí:</b>	prof. RNDr. Tomáš Cajthaml, Ph.D.		
<b>Oponent(i):</b>	RNDr. Helena Dračínská, Ph.D.		
<b>Datum obhajoby:</b>	14.09.2020	<b>Místo obhajoby:</b>	Praha
<b>Průběh obhajoby:</b>	Petr Hodek předal z důvodu indispozice předsednictví v komisi Markétě Martínkové. Václav Martínek se obhajoby účastnil distanční formou. Kandidátka přednesla teze své diplomové práce. Byly přečteny kladné posudky vedoucího a oponenta práce. Na všechny připomínky a otázky oponenta a otázky z pléna kandidátka uspokojivě odpověděla. Splnila tak požadavky kladené na diplomovou práci, která byla doporučena k dalšímu řízení. Je nicméně vyžadováno vypracování opravného lístku k práci. Otázky: Heidingsfeld: Na co jsou PAU v kompostu přeměňovány? Martínková: Jaké další bioremediační technologie se k degradaci PAU používají? Martínek: Při pohledu na grafy se mi zdá, že aktivita enzymů metabolizujících xenobiotika antikoreluje s teplotou reaktoru. Jak si to vysvětlujete?		
<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.	.....	
	doc. RNDr. Miroslav Šulc, Ph.D.	.....	
	RNDr. Helena Dračínská, Ph.D.	.....	

doc. RNDr. Olga Heidingsfeld, CSc. (přítomen)	.....
prof. RNDr. Jiří Hudeček, CSc.	.....
doc. RNDr. Jan Konvalinka, CSc.	.....
doc. RNDr. Václav Martínek, Ph.D. (přítomen)	.....
doc. RNDr. Markéta Martínková, Ph.D. (přítomen)	.....
RNDr. Petr Novák, Ph.D.	.....
doc. RNDr. Helena Ryšlavá, CSc.	.....
doc. RNDr. Pavel Souček, CSc.	.....