



PŘÍRODOVĚDECKÁ  
FAKULTA  
Univerzita Karlova

## Zápis o obhajobě disertační práce

Akademický rok: 2021/2022

**Jméno a příjmení studenta:** Mgr. Vojtěch Tláškal  
**Identifikační číslo studenta:** 59233515

**Typ studijního programu:** doktorský  
**Studijní program:** Mikrobiologie  
**Studijní obor:** Mikrobiologie  
**ID studia:** 490979

**Název práce:** Bacteria associated with decomposing deadwood  
**Pracoviště práce:** Katedra genetiky a mikrobiologie (1400)  
**Jazyk práce:** angličtina  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Školitel:** doc. RNDr. Petr Baldrian, Ph.D.  
**Oponent(i):** doc. Ing. Ondřej Uhlík, Ph.D.

Ing. Jiří Bárta, Ph.D.

**Datum obhajoby:** 08.12.2021      **Místo obhajoby:** Praha

**Termín:** řádný

**Průběh obhajoby:** Předseda přivítal komisi, oponenty, hosty a uvedl životopis doktoranda a jeho publikace. Školitel v posudku vyzdvihl pracovitost doktoranda a některé prioritní výsledky. Doktorand přednesl velmi suverénně přehlednou prezentaci. Oponent 1 (doc Bárta) i oponent 2 (prof. Uhlík) vysoce ocenili přínos publikací studenta pro pochopení vztahu mezi bakteriemi a houbami při biodegradaci dřeva. Doktorand přehledně a suverénně odpověděl všechny dotazy oponentů. S velkou jistotou zodpověděl i dotazy členů komise a hostů. Dotazy - asi 10 otázek: Krásný: proteomika dřeva a extrakce RNA, Fišer: řešení chybně přiřazených taxonů, Uhlík: problém umělé komunity při analýze dat, proč převažují houbové enzymy Baldrian: je třeba dát větší pozor na globální uvažování zejména při sledování cyklu N, Vopálenský, Brabcová: diskuse o izolaci RNA ze dřeva, Kolařík: evoluční vzdálenosti a Sodalis, Konopásek: Archea ve vzorcích. CAZymy a specializace kmenů, Sodalis a evoluce, fixace dusíku. Po diskuzi a krátké poradě s oponenty proběhlo uzavřené hlasování s jednomyslným výsledkem "prospěl".

<b>Výsledek obhajoby:</b>	prospěl/a (P)	
<b>Předseda komise:</b>	doc. RNDr. Ivo Konopásek, CSc. (přítomen)	.....
<b>Členové komise:</b>	RNDr. Radovan Fišer, Ph.D. (přítomen)	.....
	doc. RNDr. Jiří Gabriel, DrSc. (přítomen)	.....
	Mgr. Miroslav Kolařík, Ph.D. (přítomen)	.....
	doc. Libor Krásný, Ph.D. (přítomen)	.....
	RNDr. Jan Nešvera, CSc. (přítomen)	.....
	Mgr. Václav Vopálenský, Ph.D. (přítomen)	.....