



PŘÍRODOVĚDECKÁ  
FAKULTA  
Univerzita Karlova

## Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba diplomové práce

Akademický rok: 2023/2024

**Jméno a příjmení studenta:** Bc. Renata Fričová  
**Identifikační číslo studenta:** 50492079

**Typ studijního programu:** navazující magisterský  
**Studijní program:** Experimentální biologie rostlin se specializací Ekofyziologie rostlin

**ID studia:** 709401

**Název práce:** Variabilita znaků arbuskulárně mykorhizních hub  
**Pracoviště práce:** Katedra experimentální biologie rostlin (1300)  
**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** Mgr. Martina Janoušková, Ph.D.  
**Oponent(i):** RNDr. Ing. Tomáš Figura, Ph.D.  
**Datum obhajoby:** 05.09.2024    **Místo obhajoby:** Praha  
**Termín:** řádný

**Průběh zkoušky:** Studentka prezentovala kvalitní prezentaci s dodržáním časového limitu a odpověděla velmi dobře na otázky oponenta i z pléna.  
Obecná rozprava:  
Dr. Vítámvas: Jakou hraje teplota roli pro soužití mykorhizní houby s hostitelskou rostlinou? V jaké fázi vývoje (převážně) dochází v přírodě ke kolonizaci rostliny?  
Dr. Fischer: Mluvila jste o parametru délka mycelia na 1 gram půdy. Jak se toto stanovuje? Jak se vzorkuje půda pro tento typ analýzy? Jak variabilní tento parametr je mezi jednotlivými vzorky? Komentář – velmi často jste prezentovala pouze výsledky, ale chyběl váš komentář, interpretace pozorovaných závislostí, případně rozdílů mezi druhy.  
Dr. Hála: Uvedla jste, že když bylo málo dusíku, tak jste pozorovala více hyf. Je iniciativa ze strany rostliny, aby si přitáhla větší množství hub, nebo více dusíku limituje houby?  
Prof. Albrechtová: komentář konzultantky – byla vyzvána ke komentování manuskriptu práce.  
Při stanovení klasifikace se komise rozhodovala mezi stupni 1 a 2, hlasováním (3 hlasy pro výborně, 2 hlasy pro velmi dobře) se přiklonila pro hodnocení stupněm výborně (1).

<b>Výsledek obhajoby:</b>	výborně (1)	
<b>Předseda komise:</b>	Fischer Lukáš, RNDr., Ph.D. (přítomen)	.....
<b>Členové komise:</b>	Albrechtová Jana, prof. RNDr., Ph.D. (přítomen)	.....
	Hála Michal, RNDr., Ph.D. (přítomen)	.....
	Lhotáková Zuzana, Mgr., Ph.D. (přítomen)	.....
	Tylová Edita, RNDr., Ph.D. (přítomen)	.....