

**Univerzita Karlova v Praze**  
**Přírodovědecká fakulta**

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

**Student:** Jan Konečný  
**Datum narození:** 12.09.1990  
**Identifikační číslo studenta:** 38156771

**Typ studijního programu:** bakalářské  
**Studijní program:** Speciální chemicko-biologické obory  
**Studijní obor:** Molekulární biologie a biochemie organismů  
**Zaměření:**  
**Identifikační číslo studia:** 324677  
**Datum zápisu do studia:** 13.09.2010

**Název práce:** Jak funguje mykorhizní cesta příjmu fosforu?  
**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Obor práce:**  
**Vedoucí:** Mgr. Jan Jansa, Ph.D.  
**Oponent(i):** Mgr. Martina Janoušková, Ph.D.

**Datum obhajoby :** 05.06.2014      **Místo obhajoby :** Praha  
**Termín:** řádný  
**Průběh obhajoby:** Student odpověděl výborně na otázky a připomínky oponenta.

Obecná rozprava:

Dr. Tylová: je opravdu striktně dáno, že pokud se exprimují fosfátové transportéry rostlina nemůže sama fosfor přijímat?

Dr. Kuneš: jak vypadá situace u jiných druhů mykorhizy?

Dr. Soukup: jaký je mechanismus longitudálního transportu fosfátu hyfami?

Dr. Hála: je v rámci jednoho druhu nějaká korelace v poměru předávaného fosfátu a uhlíku?

Prof. Albrechtová: proč považujete za ekologičtější, když rostlina získává fosfát mykorhizními transportéry?

Dr. Fischer: je při kombinaci jedna rostlina s jednou houbou možné, že bude rostlina dodávat energii v závislosti na množství předaného fosfátu?

Komise se rozhodovala mezi hodnocením výborně / velmi dobře.

Hlasy pro výsledek výborně: 1

Hlasy pro výsledek velmi dobře: 5

Hlasy pro výsledek dobře: 0

Zdržel se hlasování: 0

Konečný výsledek: velmi dobře

**Výsledek obhajoby:** velmi dobře

<b>Předseda komise:</b>	prof. RNDr. Jana Albrechtová, Ph.D. (přítomen)	.....
<b>Členové komise:</b>	doc. RNDr. Helena Lipavská, Ph.D. (přítomen)	.....
	RNDr. Lukáš Fischer, Ph.D. (přítomen)	.....
	RNDr. Aleš Soukup, Ph.D. (přítomen)	.....
	Mgr. Miroslav Hock, Ph.D. (přítomen)	.....
	RNDr. Petr Kuneš, Ph.D. (přítomen)	.....