



PŘÍRODOVĚDECKÁ  
FAKULTA  
Univerzita Karlova

## Zápis o obhajobě disertační práce

Akademický rok: 2022/2023

**Jméno a příjmení studenta:** Mgr. Jakub Masaryk  
**Identifikační číslo studenta:** 69175364

**Typ studijního programu:** doktorský  
**Studijní program:** Molekulární a buněčná biologie, genetika a virologie  
**ID studia:** 601378

**Název práce:** Trk1 Potassium Importers - key transport systems for yeast cell fitness and stress tolerance

**Pracoviště práce:** Katedra genetiky a mikrobiologie (1400)

**Jazyk práce:** angličtina

**Jazyk obhajoby:** čeština

**Školitel:** RNDr. Hana Sychrová, DrSc.

**Oponent(i):** doc. RNDr. Olga Heidingsfeld, CSc.

doc. RNDr. Jan Malínský, Ph.D.

**Datum obhajoby:** 31.01.2023 **Místo obhajoby:** Praha

**Termín:** řádný

**Průběh obhajoby:** Předsedkyně komise na počátku obhajoby seznámila přítomné členy komise a publikum s dosavadní vědeckou kariérou doktoranda, jeho publikační činností, účastí na konferencích apod. Doktorand poté v 28-minutové prezentaci uvedl přítomné do problematiky svého výzkumného projektu, seznámil je s jeho cíli, metodickými přístupy, hlavními výsledky a závěry, které z nich vyvodil. Přítomná školitelka konstatovala, že doktorand splnil všechna očekávání týkající se práce na doktorském projektu a je připraven na samostatnou vědeckou práci. Následoval posudek oponentky doc. Heidingsfeld, která konstatovala, že předložená disertační práce vyhovuje požadavkům pro tento typ kvalifikačních prací a doporučila udělení titulu Ph.D. Položila několik otázek, na které doktorand uspokojivě odpověděl. Druhý oponent, doc. Malínský, nebyl z důvodu nemoci obhajobě přítomen; jeho posudek byl přečten v zastoupení. I v tomto případě zhodnotil oponent disertační práci kladně, měl připomínky k určitým formálním aspektům práce, její celkové čtivosti, a uvedl tři věcné otázky, na které doktorand rovněž dobře odpověděl. Jeho odpovědi na otázky položené ve volné diskuzi dokázaly, že se v problematice orientuje a dokáže vědecky uvažovat. Obhajoba byla ukončena neveřejným zasedáním a hlasováním členů komise, kteří doporučili udělení titulu Ph.D.

<b>Výsledek obhajoby:</b>	prospěl/a (P)	
<b>Předseda komise:</b>	doc. RNDr. Dana Holá, Ph.D. (přítomen)	.....
<b>Členové komise:</b>	RNDr. Martin Pospíšek, Ph.D. (přítomen)	.....
	doc. RNDr. Olga Heidingsfeld, CSc. (přítomen)	.....
	Ing. Iva Pichová, CSc. (přítomen)	.....
	prof. doc. David Staněk, Ph.D. (přítomen)	.....