



PŘÍRODOVĚDECKÁ  
FAKULTA  
Univerzita Karlova

## Zápis o obhajobě disertační práce

Akademický rok: 2023/2024

**Jméno a příjmení studenta:** Mgr. Božena Klodová  
**Identifikační číslo studenta:** 70106852

**Typ studijního programu:** doktorský  
**Studijní program:** Experimentální biologie rostlin  
**ID studia:** 642955

**Název práce:** Studying the dynamics of gene expression and the role of NAC complex in male gametophyte development  
**Pracoviště práce:** Katedra experimentální biologie rostlin (1300)  
**Jazyk práce:** angličtina  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Školitel:** RNDr. Jan Fíla, Ph.D.  
**Oponent(i):** prof. RNDr. Jiří Fajkus, CSc.  
Ing. Vojtěch Hudzieczek, Ph.D.

**Datum obhajoby:** 22.03.2024    **Místo obhajoby:** Praha  
**Termín:** řádný

**Průběh obhajoby:** Obhajoba proběhla za účasti komise, školitele, obou oponentů a hojně účasti hostů v anglickém jazyce. Školitel Dr. Fíla představil dosavadní odbornou dráhu doktorandky a doporučil její práci k obhajobě. Následně Mgr. Klodová představila výsledky své práce v širším kontextu biologie gametofytu krytosemenných a se zaměřením na studium genové exprese -omickými metodami a na roli NAC proteinů, což bylo tématem jejich experimentálních a bioinformatických studií, které jsou základem disertace. Presentace byla přehledná a dobře organizovaná, jasně byly představeny cíle a pracovní hypotézy (ačkoli v písemné verzi jeden z oponentů kritizuje nejasnost v této záležitosti). Poté přednesli své posudky (v obou případech s kladným stanoviskem) oba oponenti a Mgr. Klodová obsáhle a erudovaně odpověděla na jejich otázky. V následné diskusi uchazečka odpověděla na řadu dotazů z pléna (diskusní lístky přiloženy). Prokázala přitom dobrou orientaci, hluboké znalosti a vyzrálé vědecké uvažování. V uzavřeném zasedání komise ocenila rychlé vypracování disertace a bohatou publikační činnost a jednomyslně navrhuje absolutorium cum laude.

**Výsledek obhajoby:** prospěl/a (P)

**Předseda komise:** prof. RNDr. Fatima Cvrčková, Dr. (přítomen) .....

**Členové komise:** prof. RNDr. Jana Albrechtová, Ph.D.

prof. RNDr. Viktor Žárský, CSc. (přítomen) .....

RNDr. Lukáš Fischer, Ph.D.

prof. RNDr. David Honys, Ph.D. (přítomen) .....

RNDr. Jan Petrášek, Ph.D. (přítomen) .....

doc. RNDr. Radomíra Vaňková, CSc. (přítomen) .....