

Univerzita Karlova
Přírodovědecká fakulta

Zápis o části státní závěrečné zkoušky
Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2015/2016

Student: Bc. Václav Svoboda
Datum narození: 04.01.1991
Identifikační číslo studenta: 79707975

Typ studijního programu: navazující magisterské
Studijní program: Biologie
Forma studia: prezenční
Studijní obor: Experimentální biologie rostlin
Specializace: Buněčná a molekulární biologie rostlin
Identifikační číslo studia: 453478
Datum zápisu do studia: 19.09.2014

Název práce: Role of PsbO isoforms in *Arabidopsis thaliana*
Jazyk práce: angličtina
Jazyk obhajoby: čeština
Obor práce:
Vedoucí: Mgr. Miloš Duchoslav
Oponent(i): Jana Knoppová

Datum obhajoby : 13.09.2016 **Místo obhajoby :** Praha
Termín: řádný
Průběh obhajoby: Student odpověděl výborně na otázky a komentáře oponenta.
Obecná rozprava:
Dr. Soukup – Jak si vysvětlujete to, že u mutanty PSBO1 není ve spektru sacharidů glukóza a jsou tam celkově velké změny?
Doc. Cvrčková – nedá se extrémní inhibice růstu jedné z mutant kompenzovat růstem in vitro na médiích s cukrem?
Dr. Hála – PSBO je součástí reparačního mechanismu a v závěrech je uvedeno, že klesá. Jak je to možné?
Dr. Knoppová – s nespecifickou protilátkou jste nepracoval?
Doc. Kučík – komentář ke grafu Hladiny izoforem v mutantech PSBO. Jedná se o kompenzační navýšení?

Výsledek obhajoby: výborně
Předseda komise: doc. RNDr. Fatima Cvrčková, Dr. (přítomen)

Členové komise: doc. RNDr. Helena Lipavská, Ph.D.
(přítomen)
RNDr. Lukáš Fischer, Ph.D. (přítomen)
RNDr. Michal Hála, Ph.D. (přítomen)
Mgr. Ivan Kulich, Ph.D. (nepřítomen)

Mgr. Zuzana Lhotáková, Ph.D. (přítomen)

RNDr. Kateřina Schwarzerová, Ph.D.
(nepřítomen)

RNDr. Aleš Soukup, Ph.D. (přítomen)

RNDr. Edita Tylová, Ph.D. (nepřítomen)

doc. RNDr. Viktor Žárský, CSc. (nepřítomen)