



Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích
Přírodovědecká fakulta
ŠKOLA DOKTORSKÝCH STUDIÍ V BIOLOGICKÝCH VĚDÁCH

PROTOKOL O OBHAJOBĚ DOKTORSKÉ DISERTAČNÍ PRÁCE



Doktorand: Mgr. Marek Pazderník

Školitel: doc. Ing. Roman Sobotka, Ph.D.

Název disertační práce: Light-harvesting like domain of the cyanobacterial ferrochelatase

Datum konání obhajoby: 21. ledna 2020

Průběh obhajoby

THE CANDIDATE INTRODUCED THE TOPIC - FUNCTION AND REGULATION OF FERROCHELATASE; THE ROLE OF THE LAST STEP IN THE SYNTHESIS OF HEME. HE IS PARTICULARLY INTERESTED IN THE C-TERMINAL DOMAIN CONTAINING LHC-BINDING MOTIF. HIS AIM WAS TO STUDY THE FUNCTION OF THIS PART OF THE ENZYME. HE SHOWED THAT THE LACK OF THE DOMAIN DISBALANCE PRODUCTION OF HEME AND CHLOROPHYLL IN THE CELL. THE CANDIDATE REPLIED TO QUESTIONS OF REFEREES, MEMBERS OF THE COMMITTEE AND AUDIENCE.

Počet hlasovacích lístků

odevzaných ☒ 6

platných ☒ 6

prospěl(a) ☒ 6

neprospěl(a) ☐ 0

Hodnocení: PROSPĚL

KOMISE PRO OBHAJOBU:

FUNKCE	JMÉNO	PODPIS
předseda komise	prof. Ing. Miroslav Oborník, Ph.D.	
člen komise	doc. Mgr. Miloslava Fojtová, CSc.	
člen komise	Mgr. Iva Mozgová, Ph.D.	
člen komise	Mgr. Aleš Horák, Ph.D.	
člen komise		
člen komise		
oponent + člen komise	prof. Poul Erik Jensen	
oponent + člen komise	Dr. Daniel Patrik Canniffe	
oponent		

Českých Budějovicích dne 21. 1. 2020