



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

PROTOKOL O OBHAJOBĚ DOKTORSKÉ DISERTAČNÍ PRÁCE

Doktorand: **Mgr. Lenka Bučinská**

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

Název disertační práce: **Biosynthesis of chlorophyll-binding proteins in cyanobacteria**

Datum konání obhajoby: **27. února 2019**

JIHOČESKÁ UNIVERZITA
V ČESKÝCH BUDĚJOVICÍCH
PŘÍRODOVĚDECKÁ FAKULTA
Branišovská 1760 ⑬
370 05 České Budějovice
IČO 699 76 699 DIČ CZ60076699

Průběh obhajoby

CANDIDATE INTRODUCED THE TOPIC, CYANOBACTERIUM SYNECHOCYSTIS PCC 6803, AND CHLOROPHYLL BINDING PROTEINS. SHE DESCRIBED PHOTOSYSTEMS IN THE CYANOBACTERIUM, AND THE WAY HOW THE PSs ARE ASSEMBLED. SHE SHOWED HOW THE PSII SUBUNIT CP47 IS SYNTHESIZED. SHE THEN FOCUSED ON THE ROLE OF Psa68 IN THE PS ASSEMBLY PROCESS. SHE USED COMBINATION OF MOLECULAR BIOLOGICAL TECHNIQUES AND ELECTRON MICROSCOPY. CANDIDATE REPLIED TO ALL QUESTIONS RAISED BY REFEREES, MEMBERS OF THE COMMITTEE AND AUDIENCE TO THEIR SATISFACTION.

Počet hlasovacích lístků

odevzdaných ☒ 6 platných ☒ 6 prospěl(a) ☒ 6 neprospěl(a) ☐

Hodnocení: PROSPĚLA (PASSED)

KOMISE PRO OBHAJOBU:

FUNKCE	JMÉNO	PODPIS
předseda komise	prof. Ing. Miroslav Oborník, Ph.D.	
člen komise	prof. RNDr. Ivo Šauman, Ph.D.	
člen komise	doc. RNDr. Ivan Hrdý, Ph.D.	
člen komise	doc. RNDr. Dušan Lazár, Ph.D.	
člen komise		
člen komise		
člen komise		
oponent + člen komise	Dr. Iris Maldener	
oponent + člen komise	RNDr. Roman Kouřil, Ph.D.	

Českých Budějovicích dne 27.2.2019