



PROTOKOL O OBHAJOBĚ DOKTORSKÉ DISERTAČNÍ PRÁCE

Doktorand: **Mgr. Markéta Linhartová**

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



Název disertační práce: **Function of the Type IV pili proteins in the cyanobacterium *Synechocystis* sp. PCC 6803.**

Datum konání obhajoby: **2. září 2021**

Průběh obhajoby *OBHAJOBA PRÁCE NA HYBRIDNÍ FORMY (2021)*
CANDIDATE INTRODUCED THE TOPIC OF PILI PROTEINS IN CYANOBACTERIA. SHE DESCRIBED THE STRUCTURE OF PILI IN CYANOBACTERIA, AND HYPOTHESES CONCERNING ROLES OF PILI IN PHOTOSYNTHESIS. THE CANDIDATE BRIEFLY DESCRIBED RESULTS PUBLISHED IN HER ARTICLES SHOWING AN EFFECT OF PILI ON THE SYNTHESIS OF COMPONENTS OF PHOTOSYNTHESIS. SHE ILLUSTRATED THE MECHANISM OF PILI - PHOTOSYSTEM INTERACTION. CANDIDATE REPLIED TO ALL QUESTIONS RAISED BY REFERERS, THE COLLEGE AND AUDIENCE.

Výsledek hlasování (v případě on-line hlasování doložit kopií obrazovky se zobrazeným počtem kladných a záporných hlasů)

hlasovalo platných hlasů prospěl(a) neprospěl(a)

3 online

Hodnocení: *PROSPĚLA*

KOMISE PRO OBHAJOBU:

FUNKCE		PODPIS*/on line
předseda komise	prof. Ing. Miroslav Oborník, Ph.D.	
člen komise	doc. Michael Wrzaczek, Ph.D.	
člen komise	doc. Mgr. Miloslava Fojtová, CSc.	
člen komise	doc. Mgr. Tomáš Doležal, Ph.D.	
člen komise		
člen komise		
člen komise		
oponent + člen komise	Prof. Thomas S. Bibby	<i>online</i>
oponent + člen komise	Dr. Andrew Hitchcock	<i>online</i>

Českých Budějovicích dne *2. září 2021*