



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

**PROTOKOL O OBHAJOBĚ DOKTORSKÉ DISERTAČNÍ PRÁCE**

JIHOČESKÁ UNIVERZITA  
V ČESKÝCH BUDĚJOVICÍCH  
PŘÍRODOVĚDECKÁ FAKULTA  
Branišovská 1760  
370 05 České Budějovice  
IČO 600 76 658 DIČ CZ60076658

Doktorandka: Andreja Kust

Školitel: RNDr. Jan Mareš, Ph.D.

Název disertační práce: Polyphasic analysis and secondary metabolite patterns in unbranched heterocytous cyanobacteria with different life strategies

Datum konání obhajoby: 5. března 2019

Průběh obhajoby

A. Kust presented her results clearly.  
Prof. Niedermeier presented his objection and opened a  
lively discussion on methodological details that were clarified  
and responded on his facts.  
The Chair read the evaluation of Prof. Kurmayer and all the  
questions. A. Kust addressed all of them satisfactorily.  
A. Chroňáková - Why you have chosen the particular strains? -

Počet hlasovacích lístků

odevzdaných  platných  prospěl(a)  neprospěl(a)  zdržuje se

Hodnocení: passed

KOMISE PRO OBHAJOBU:

FUNKCE	JMÉNO	PODPIS
Předseda komise	Prof. RNDr. Jaroslav Vrba, CSc.	
člen komise	RNDr. Alica Chroňáková, Ph.D.	
člen komise	Doc. RNDr. Jan Kaštovský, Ph.D.	
člen komise	Doc. Mgr. Michal Koblížek, Ph.D.	
člen komise	RNDr. Jiří Nedoma, CSc.	
člen komise	Prof. RNDr. Karel Šimek, CSc.	
člen komise	Doc. RNDr. Petr Znachor, Ph.D.	
oponent a člen komise	Prof. Rainer Kurmayer	
oponent a člen komise	Prof. Timo Niedermeier	

Českých Budějovicích dne .....

How did you pick the right class?

J. Medonka: How did you evaluate toxicity?

M. Kolbitsch: Were you using axenic strains?

P. Znachov: Are the toxins excreted outside the cells?

J. Katorshy: Do exist some real products of cyanobacteria available on the market?