

PROTOKOL O OBHAJOBĚ RIGORÓZNÍ PRÁCE

JIHOČESKÁ UNIVERZITA  
V ČESKÝCH BUDĚJOVICÍCH  
PŘÍRODOVĚDECKÁ FAKULTA  
Branišovská 31 (13)  
370 05 České Budějovice  
IČO 000 70 658 DIČ CZ60076658

Uchazeč (jméno, příjmení, tituly): **Mgr. Petr Kotas**

Název rigorózní práce: **Raman Microspectroscopy of Individual Algal Cells: Sensing Unsaturation of Storage Lipids *in vivo***

Datum konání obhajoby: **17. června 2013**

Průběh obhajoby

uchazeč představil metodiku, výsledky a obecný smysl předložené práce a upřesnil svůj podíl na této studii.  
Dotazy: J. KVĚT - řízení stanovení bodového ořea  
O. RAUCH - alternativní metody měření a deintegrace buněk  
D. ELHOTTOVÁ - co je EPA, ω-6 a ω-3 skupiny  
K. TAJOVSKÝ - jak se určuje velikost buněk (př. měření)

Počet hlasovacích lístků

odevzdaných  6 platných  6 prospěl(a)  6 neprospěl(a)  - zdržuji se  +

Hodnocení: ..... **prospěl** .....

KOMISE K OBHAJOBĚ RIGORÓZNÍ PRÁCE:

FUNKCE	JMÉNO	PODPIS
Předseda	doc. RNDr. Petr Šmilauer, Ph.D.	
člen komise	RNDr. Jan Květ, CSc.	
člen komise	RNDr. Karel Tajovský, CSc.	
člen komise	RNDr. Dana Elhottová, Ph.D.	
člen komise	RNDr. Ota Rauch, CSc.	
člen komise	RNDr. Eva Kaštovská, Ph.D.	
člen komise	RNDr. Petr Baldrian, CSc.	OMLUVEN

V Českých Budějovicích dne **17/6/2013**