



**PROTOKOL O OBHAJOBĚ DOKTORSKÉ DISERTAČNÍ PRÁCE**

**JIHOČESKÁ UNIVERZITA  
V ČESKÝCH BUDĚJOVICÍCH**  
PŘÍRODOVĚDECKÁ FAKULTA  
Branšovská 1760 13  
370 05 České Budějovice  
IČO 600 76 658 DIČ CZ60076658

Doktorand: **Mgr. Karolína Šubrtová**

Školitel: RNDr. Alena Zíková, Ph.D.

Název disertační práce: **FoF1-ATP synthase/ATPase in the parasitic protist, *Trypanosoma brucei***

Datum konání obhajoby: 18. května 2015

Průběh obhajoby

CANDIDATE INTRODUCED THE TOPIC (FoF1 ATP-Synthase) TO THE AUDIENCE. SHE DESCRIBED COMPOSITION AND FUNCTION OF THE COMPLEX, THE ATP SYNTHASE AND INTRODUCED AUDIENCE TO THE RESPIRATORY CHAIN FUNCTION. FUNCTIONAL ANALYSIS OF ATPase $\beta$  AND P16 PROTEIN WAS PRESENTED. CANDIDATE ANSWERED QUESTIONS OF REFEREES, THEY WERE SATISFIED WITH REPLIES. ALSO QUESTIONS FROM THE COMMITTEE WERE ANSWERED AS WELL AS THOSE FROM THE AUDIENCE.

Počet hlasovacích lístků

odevzdaných  6 platných  6 prospěl(a)  6 neprospěl(a)  0

pro ohodnocení práce jako vynikající  6

Hodnocení:

PROSPĚL(A) (VYNIKAJÍCÍ)

**KOMISE PRO OBHAJOBU:**

FUNKCE	JMÉNO	PODPIS
Předseda komise	prof. Ing. Miroslav Oborník, Ph.D.	
člen komise	prof. RNDr. Ivo Šauman, Ph.D.	
člen komise	prof. Laurie K. Read, Ph.D.	
člen komise	prof. Juan D. Alfonzo, Ph.D.	
člen komise	Jorge Morales, Ph.D.	
člen komise		
člen komise		
oponent	prof. Noreen Williams, Ph.D.	
oponent	Achim Schnauffer, Ph.D.	
oponent		

Českých Budějovicích dne 18. 5. 2015