



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

PROTOKOL O OBHAJOBĚ DOKTORSKÉ DISERTAČNÍ PRÁCE



Doktorand: **Mgr. Jan Perner**

Školitel: RNDr. Petr Kopáček, CSc.

Název disertační práce: **Nutritional requirements of ticks**

Datum konání obhajoby: 13. března 2017

Průběh obhajoby

CANDIDATE INTRODUCED HIS MODEL ORGANISM - TICKS - TO THE AUDIENCE, AND THE TOPIC → NERVE MANAGEMENT IN TICKS FEEDING ON BLOOD OF THE HOST. HE SHOWED THAT NERVE IS NEEDED FOR ENERGOEXPENSES OF TICKS. THEY LACKED DE NOVO SYNTHESIS OF NERVE. CANDIDATE PROPOSED FUNCTION OF VITAMIN IN TICKS. HE ALSO SHOWED THE FUNCTION OF FERITIN. JAN ANSWERED TO QUESTION OF OPONENTS, MEMBERS OF THE COMMISSION TO THEIR SATISFACTION.

Počet hlasovacích lístků

odevzdaných 5 platných 5 prospěl(a) 5 neprospěl(a) 0

pro ohodnocení práce jako vynikající 5

Hodnocení:

PROSPĚL, VYNIKAJÍCÍ

KOMISE PRO OBHAJOBU:

FUNKCE	JMÉNO	PODPIS
Předseda komise	prof. Ing. Miroslav Oborník, Ph.D.	
člen komise	doc. RNDr. Ivan Hrdý, Ph.D.	
člen komise		
člen komise		
člen komise		
člen komise		
oponent + člen komise	Mgr. Pavel Doležal, Ph.D.	
oponent + člen komise	prof. Ben J. Mans	
oponent + člen komise	prof. Ing. Vladimír Košťál, CSc.	

Českých Budějovicích dne 13.3.2017