



## Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

### Hodnocení diplomové práce - oponent

<b>Studijní program:</b>	N4101 Zemědělské inženýrství
<b>Studijní obor:</b>	Agroekologie
<b>Akademický rok:</b>	2018
<b>Název práce:</b>	Monitoring a regulace parazitického roztoče <i>Varroa destructor</i> v chovech včely medonosné ( <i>Apis mellifera</i> )
<b>Student:</b>	Bc. Romana Klečková
<b>Katedra:</b>	Katedra zootechnických věd
<b>Vedoucí práce:</b>	Ing. Karel Beneš, Ph.D.
<b>Oponent:</b>	Ing. Karel Dvořák
<b>Pracoviště oponenta:</b>	Starosta Města Nová Včelnice

	Hlediska	Stupeň hodnocení						Nelze hodnotit
		A	B	C	D	E	F	
1	Splnění požadavků zadání	X						
2	Aktuálnost a odborná úroveň práce	X						
3	Práce s daty, informacemi a odbornou literaturou		X					
4	Vhodnost metodiky řešení	X						
5	Využití metod zpracování výsledků	X						
6	Interpretace výsledků, diskuse		X					
7	Formulace závěrů práce		X					
8	Odborný přínos práce a její praktické využití	X						
9	Přesnost formulací a práce s odborným jazykem		X					
10	Formální úprava práce a jazykové zpracování			X				

Hodnocení vyznačte **X** (slouží pro stanovení výsledné klasifikace)

(hodnocení A odpovídá známce 1, B - 1 minus, C - 2, D - 2 minus, E - 3, F - 4)

**Konkrétní připomínky a otázky k obhajobě** (pro rozšíření lze použít samostatnou označenou přílohu):

Práce je velmi přínosná, cílem je hledat jiné způsoby snižování populace roztoče *Varroa destructor* v době vznikající rezistence roztoče vůči syntetickým pyrethroidům.

K průkaznějším výsledkům by bylo vhodné použít větší počet včelstev na stanovištích a stejné úlové sestavy. Zajímavé by bylo též porovnání závislosti spadu roztočů v rámci jednoho stanoviště. Výsledkem by mohlo být porovnání vlivu nejen stanoviště, ale i vlastností jednotlivých včelstev.

Otázky:

- 1) Jak ovlivní mikroklimatické podmínky v úle rámková stavba příčná a podélná? Porovnejte s přirozenou stavbou díla v dutině stromu.
- 2) Může způsob podzimního ošetření včelstev (použitý prostředek) ovlivnit výsledek vyšetření zimní měli? V jakém případě a jak?

**Závěr:** Závěrečnou práci doporučuji obhajobě (ANO/NE): ANO

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

**velmi dobře**

(výborně, velmi dobře, dobře, nevyhověl/a)

Datum

04. 05. 2018

Podpis oponenta