



## Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

Hodnocení bakalářské práce - oponent

<b>Studijní program:</b>	B4131 Zemědělství
<b>Studijní obor:</b>	Zemědělská technika, obchod servis a služby
<b>Akademický rok:</b>	2013 - 2014
<b>Název práce:</b>	Komplexní zhodnocení nejlepších dostupných technik ve vybraném provozu s chovem drůbeže a zhodnocení jejich ekonomických dopadů.
<b>Student:</b>	Tomáš Janoušek
<b>Katedra:</b>	zemědělské, dopravní a manipulační techniky
<b>Vedoucí práce:</b>	Ing. Antonín Dolan
<b>Oponent:</b>	Ing. Miroslav Češpiva
<b>Pracoviště oponenta:</b>	Výzkumný ústav zemědělské techniky, v.v.i., Praha 6 - Ruzyně

	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)

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

Není důvod, aby se vnitřní teplota měřila pouze, pokud je venkovní vyšší než +30°C. Není důvod, aby se relativní vlhkost v hale mohla měřit pouze při nižší venkovní teplotě než +10°C. Chybně uvedená přípustná rel. vlhkost v podmínkách ustájení.

Vzorec pro výpočet roční emise - rozpor mezi jednotkami a popisem.

Výpočet emise – nejsou uvedeny průměrné hodnoty z jednotlivých odběrových míst, není uveden průtok vzduchu odtahovými šachtami v průběhu měření, není popsáno, kdy bylo měření provedeno a zda trvalo minimálně 24 hodin. Chybí údaje o teplotě, rel. vlhkosti a tlaku vzduchu v průběhu měření.

Z jakého důvodu je při stanovení emisí amoniaku z objektů pro chov zvířat nutné měření provádět minimálně po dobu 24 hodin?

Jaká jsou další pozitivní aditiva do krmných směsí na bázi fytázi mimo snížení emisí amoniaku?

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

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

**Velmi dobře**

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

Datum

12, 5, 2014

Podpis oponenta