



Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta



Hodnocení bakalářské práce - oponent

Studijní program:	B4106 Zemědělská specializace
Studijní obor:	Dopravní a manipulační prostředky
Akademický rok:	2011/2012
Název práce:	Systémy měření zátěžových plynů (NH ₃ , CH ₄ , NO ₂) ve stájích hospodářských zvířat.
Student:	Jan POUR
Katedra:	Katedra zemědělské, dopravní a manipulační techniky
Vedoucí práce:	doc. Ing. Antonín Jelínek, CSc
Oponent:	doc. Ing. Miroslav Andrt, CSc
Pracoviště oponenta:	ČZU v Praze

	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):

Práce obsahuje neopravené gramatické chyby. Autor si musí ujasnit v jakém čase, pádě a rodě práci psát. Nesprávný zápis jednotek. U většiny výpočtových vztahů chybí význam symbolů a jednotky. Špatná čitelnost a velikost doložených obr. př. obr. 11 a další.

Jedná se o spektrometrie či spektroskopie. Jaký je podíl na skleníkových plynech v EU v roce 2012 s. 19
Jaké metody měření emisí amoniaku jsou nejvhodnější a proč s. 29-40. Proč se neměřilo na výstupech vzduchu z ventilátorů do ovzduší. Měření probíhalo 8 let nebo jeden den s. 55. V jakém množství se přidávala elektrochemicky aktivovaná voda do míchačky.

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

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

Velmi dobře

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

Datum 24. 4. 2012

Podpis oponenta

Michal Jeřábek