



## Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta



### Hodnocení bakalářské práce - oponent

<b>Studijní program:</b>	B 4131 Zemědělství
<b>Studijní obor:</b>	Zemědělská technika, obchod, servis a služby
<b>Akademický rok:</b>	2010 – 2011
<b>Název práce:</b>	Farma pro výkrm prasat z hlediska produkovaného hluku do okolí
<b>Student:</b>	Jiří Pačka
<b>Katedra:</b>	Katedra zemědělské, dopravní a manipulační techniky
<b>Vedoucí práce:</b>	Ing. Marie Šístková, CSc.
<b>Oponent:</b>	Ing. Martin Dědina, Ph.D.
<b>Pracoviště oponenta:</b>	Výzkumný ústav zemědělské techniky, v.v.i. Praha

	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):

Předložená bakalářská práce splňuje zadání a je pečlivě zpracována. V postupu měření postrádám informaci o tom, zda-li byl zvukoměr před měřením kalibrován či nikoliv. Na str. 27 je uvedena tab. 1 obsahující měření klimatických podmínek během měření. Je zde uvedeno, že dané parametry platí pro měření 1-7. Znamená to, že během měření 8-12 byly jiné klimatické podmínky?

V závěru je uvedeno, že při zvýšení hlukové zátěže autor doporučuje modernizaci ventilačního systému. Tato možnost je ovšem krajním řešením spojeným s vysokou investicí. Za jak dlouho autor navrhuje provést kontrolní měření pro ověření nárůstu hlučnosti technologických systémů a jakým způsobem provádět pravidelnou údržbu ventilačního systému tak, aby jeho životnost byla co nejdelší.

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

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

**Výborně**

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

Datum: 28.4.2011

Podpis oponenta