Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích
Zemědělská fakulta

ZF JU

Hodnocení bakalářské práce - oponent

Studijní program:	B 4106 – Zemědělská specializace
Studijní obor:	Dopravní a manipulační prostředky
Akademický rok:	2010 - 2011
Název práce:	Hluk v okolí farem pro odchov telat
Student:	Jiří Šámal
Katedra:	Zemědělské, dopravní a manipulační techniky
Vedoucí práce:	Ing. Marie Šístková, CSc.
Oponent:	Ing. Martin Dědina, Ph.D.
Pracoviště oponenta:	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 zpracovaní					X		

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

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

Bakalářská práce splnila požadavky zadání. Její následné využití pro praxi je ovšem málo pravděpodobné. Autor v seznamu literárních zdrojů uvádí 15 literárních odkazů, v textu jich je citováno ovšem pouze 13. Autor práce do literárního přehledu zařadil i neodborné citace textů, jejichž smysl je těžko pochopitelný, viz. např. popis jednotky decibel, či hertz na str. 15. Na str. 25-26 chybí popisy obrázků. Na str. 29-30 je špatně uveden odkaz na schéma měřících míst (nikoliv obr. 2, ale obr. 5). Autor práce provedl měření zvuků během krmení, nicméně o technologii krmení (ruční krmení) se dozvídáme až v závěru celé práce. Práce po grafické stránce není příliš kvalitní, okraje textu nejsou na mnoha stranách zarovnány, velikost písma např. na str. 30 je odlišná od ostatního textu. Graf uvedený na str. 60 nemá žádnou souvislost.

K dané práci mám následující otázky:

1) na str. 15 je zmíněn Dopplerův jev. Může autor práce uvést nějaký konkrétní příklad využití Dopplerova jevu v praxi?

2) Na str. 56 je uvedeno vyhodnocení měření během krmení. Může autor práce vysvětlit, proč byly na všech měřených stanovištích ve vzdálenosti 10 m od měřených objektů hladiny hluků vyšší než ve vzdálenosti 5 m?

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

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně): **Dobře**

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

Datum	Podpis oponenta
30.4.2011	