



## 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>	2011/2012
<b>Název práce:</b>	Hluk na farmách živočišné výroby způsobovaný používanými dopravními prostředky.
<b>Student:</b>	Miroslav POJSL
<b>Katedra:</b>	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>	VÚZT, 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):

Bakalářská práce obsahuje všechny body zadání. Výhrady mám pouze k citacím použité literatury, kde je v textu např. na straně 11 dle odkazu [2] citováno z ČSN ISO 9612 Akustika, zatímco uvedená norma žádné podobné informace neobsahuje. Stejný přístup studenta k citacím je použit i u velmi často zmiňovaného odkazu [5], uvedeného na mnoha dalších stránkách. Citace zákona č. 148/2006 Sb., jehož účinnost byla ukončena dne 31.10.2011 rovněž není vhodná. Co se týče formální úpravy, v grafech na str. 62 a 63 chybí popisy osy y, na str. 70 a 71 zdroj uvedených obrázků.

Na str. 47 je uvedeno, že „měření bylo provedeno v čase 7:23:55 – 7:31:25, stanoviště 2“, a dále je uvedeno, že „v čase 5:15 došlo k průjezdu kolem měřicího stanoviště, 5:51 otočení před stájí, 6:50 zakládání zbytků krmiva s couváním následované opuštěním stáje“. Objasněte, k čemu je dobré vědět, že cca 2 hodiny před měřením kolem měřicího místa projel traktor s míchacím vozem. Totéž strana 55, měření provedeno v čase mezi 8:08 – 8:15, ale v následující větě je uvedeno, že „Měření bylo prováděno 4m od motoru cisterny až do 5:44, kdy je zaznamenán odjezd cisterny kolem měřicího stanoviště ve vzdálenosti 2,8m“, což považuji za nelogické. Strana 57, měření uskutečněné v čase 8:15 - 8:22 bylo ovlivněno bučením býčků v čase 4:10 a 4:50. Stejná chyba v popisu měření na straně 61. Objasněte tato nelogická tvrzení a např. na grafu 8 se pokuste objasnit zvýšené nárůsty hladin hluku v určitých časech.

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

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

Dobře

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

Datum

Podpis oponenta

30.4.2012