



Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta



Hodnocení diplomové práce - oponent

| | |
|-----------------------------|---|
| Studijní program: | N 4101 Zemědělské inženýrství |
| Studijní obor: | Péče o krajinu |
| Akademický rok: | 2012 – 2013 |
| Název práce: | HLUK NA FARMÁCH PRO ODCHOV BROJLERŮ A JEHO ŠÍŘENÍ DO OKOLNÍHO PROSTŘEDÍ |
| Student: | Bc. Marek Tůma |
| Katedra: | 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 zpracování | | X | | | | | |

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

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

Hodnocená diplomová práce je zpracována mimořádně precizně, co do rozsahu naměřených hodnot, tak i z hlediska zpracování výsledků. Výsledky jsou porovnány s předešlými daty naměřenými na podobném místě a za obdobných podmínek. Po stránce praktické je diplomová práce přínosem v tom směru, že podrobně zmapovala hluk v okolí farem pro chov drůbeže nejen při všech technologických operacích, ale i v různém ročním období. To následně přineslo překvapivý výsledek, že hluková zátěž se v průběhu roku nemění, ačkoliv by se dala předpokládat zvýšená hlučnost v letním období, kde ventilační systémy jsou v provozu častěji než v zimním období. Předložená práce je skutečně excelentní.

K uvedenému práci mám následující otázky:

1. Bylo provedeno komparativní měření dvou hlukoměrů tak, aby se odhalily případné odchylky?
2. Uvažuje student o pokračování studia v doktorandském programu?

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

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

Výborně

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

Datum: 3.5.2013

Podpis oponenta