



Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta



Hodnocení diplomové práce - vedoucí

Studijní program: M 4101 – Zemědělské inženýrství

Studijní obor: Provozně podnikatelský obor

Akademický rok: 2010 - 2011

Název práce: Monitoring hlukové zátěže lidských obydlí způsobené pomocnými provozy v zemědělství.

Student: Lucie Hulová

Katedra: zemědělské, dopravní a manipulační techniky

Vedoucí práce: Ing. Marie Šístková, CSc.

	Hlediska	Stupeň hodnocení						Nelze hodnotit
		A	B	C	D	E	F	
1	Splnění požadavků zadání	X						
2	Odborná úroveň práce	X						
3	Práce s daty, informacemi a odbornou literaturou	X						
4	Využití metod zpracování výsledků	X						
5	Interpretace výsledků, diskuse	X						
6	Formulace závěrů práce	X						
7	Odborný přínos výsledků práce a její praktické využití	X						
8	Přesnost formulací a práce s odborným jazykem	X						
9	Formální úprava práce a jazykové zpracování	X						
10	Celkový přístup a aktivita řešitele	X						

Hodnocení vyznačte X (slouží pro stanovení výsledné klasifikace)

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

Autorka vypracovala práci na zadané téma s precizností, u zpracovaných hodnotících deskriptorů (ekvivalentní hladina $L_{Aeq,8}$ a maximální hladina L_{pAmax}) uvádí navíc i nejistotu měření.

Tato práce je velice zdařilá.

Problematika týkající se životního prostředí, která se dostává do popředí zájmu, je ochrana životního prostředí před nepříznivými vlivy souvisejícími s chovem hospodářských zvířat. To znamená, že při řešení ochrany před hlukem se musí brát v úvahu i šíření hluku vznikajícího provozem stájových objektů a farem pro živočišnou výrobu do obytných sídelních zón. Tato práce může posloužit k získání přehledu o hlukové zátěži okolního prostředí (obytných sídelních zón) stájovými objekty pro chov skotu (dojnice s vysokou užitkovostí), které jsou z hlediska hluku nejzátěženější (distribuce krmiva několikrát za den, odkliz výkalů, odvoz mléka atd.)

Otázka k obhajobě:

Co nejvíce ovlivňuje nejistotu měření?

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

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):
výborně
(výborně, velmi dobře, dobře, nevyhově/a)
Datum
Podpis vedoucího práce

28.4.2011