



Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích
Zemědělská fakulta



Hodnocení bakalářské práce - oponent

Studijní program:	B 4131 Zemědělství
Studijní obor:	Zemědělská technika, obchod, servis a služby
Akademický rok:	2012 / 2013
Název práce:	Svoz komunálního odpadu z hlediska hlukové zátěže v obci a sběrném dvoře nebo na skládce
Student:	Hynek Dvořák
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):

Zadání bakalářské práce bylo splněno. Text je srozumitelný, dosažené výsledky jsou přehledně zpracovány. Při vyjadřování jednotky času je nutné používat správné SI jednotky, tzn. sekundy nikoliv vteřiny, viz. popis všech měření. Interpretace výsledků není zcela přesná. Dle vyhodnocení jednotlivých měření se v Neznašově na vyšší hlučnosti podílí zejména doprava materiálu do sběrného dvora, nikoliv činnosti prováděné ve sběrném dvoře. U druhého měření v Temelíně se autor zcela správně zaměřil na zjištění hlučnosti hydraulického drapáku, kde zjistil překročení hlukových limitů. Navržená opatření pro eliminaci hlukové zátěže výměnou oken jsou teoreticky možná, ale jak autor uvádí, je nutno přihlídnout k celé řadě dalších faktorů.

Otázka k obhajobě:

Jaké všechny faktory musí být splněny, aby se přistoupilo k řešení problematiky hlučnosti výměnou oken a dveří?
Na str. 58 je uveden obrázek s popisem „nádoby na různé oleje a místo na pneumatiky“. Je tímto způsobem řešeno shromažďování vyjetých olejů, nebo se jednalo o prázdné nádoby mající charakter kovového odpadu?

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

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

Velmi dobře

Datum

Podpis oponenta

2.5.2013