



Hodnocení bakalářské práce - oponent

Studijní program:	B 4106 – Zemědělská specializace
Studijní obor:	Dopravní a manipulační prostředky
Akademický rok:	2011 - 2012
Název práce:	Hladiny akustického tlaku u traktorů se stejným výkonem
Student:	Tomáš Anděl
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 bez zbytku. Práce je stručná a přehledná, text je srozumitelný, vhodně doplněný ilustračními obrázky, dosažené výsledky jsou přehledně zpracovány. V metodice postrádám pouze technické charakteristiky měřicích zařízení.

Do budoucna doporučuji zarovnat text do bloku, text práce pak bude po grafické stránce vypadat mnohem lépe. Dále doporučuji zlepšit psaní literárních odkazů v seznamu použité literatury dle příslušných norem.

Otázka k obhajobě:

V popisu měření nebyla zmíněna kalibrace zvukoměru. Jak často se provádí kalibrace zvukoměrů?

V závěru práce byla zmíněna maximálně přípustná hodnota na pracovištích 85 dB. Měření hluku probíhalo 7,5 m od zdroje (traktoru) a při průjezdu traktoru byly naměřeny maximální hladiny hluku okolo 85 dB. Lze tedy předpokládat, že v těsné blízkosti traktoru a přímo v kabině na místě řidiče bude tato hodnota překročena. Jakým způsobem by jste řešil ochranu zdraví obsluhy traktoru?

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

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

Výborně

Datum

Podpis oponenta

28.4.2012