



# Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích

## Zemědělská fakulta



### Hodnocení diplomové práce - vedoucí

<b>Studijní program:</b>	M4101 Zemědělské inženýrství
<b>Studijní obor:</b>	Provozně podnikatelský
<b>Akademický rok:</b>	2011/2012
<b>Název práce:</b>	Měření akustického tlaku a provedení hlukové zkoušky na pracovišti
<b>Student:</b>	Lukáš Černý
<b>Katedra:</b>	Katedra zemědělské, dopravní a manipulační techniky
<b>Vedoucí práce:</b>	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):

#### Připomínky:

Požadavky zadání byly splněny s výjimkou návrhu protihlukových opatření, které měl autor této práce navrhnout, aby šířený hluk nepřesahoval přípustný hygienický limit. Naměřená hodnota šířeného hluku ve venkovním prostředí je pro noční dobu vyšší o 5,5 dB než je přípustný hygienický limit, a proto mělo být protihlukové opatření navrženo.

Práce obsahuje několik formálních chyb (chybné umístění a označení názvů grafů – v kapitole 5, str. 35; 39 – 48).

#### Otázky k obhajobě:

Jaká protihluková opatření by jste navrhoval, aby v noční době při produkci hudby nedocházelo k šíření akustických tlakových vln nad přípustný limit?

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

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

**velmi dobře**

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

Datum

Podpis vedoucího práce

4. 5. 2012