



Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

Hodnocení diplomové práce - vedoucí

Studijní program:	N4101 Zemědělské inženýrství
Studijní obor:	Agroekologie
Akademický rok:	2012-2013
Název práce:	Analýza emisí polétavého prachu při provozu dopravních zařízení a návrh opatření pro eliminaci vlivu na životní prostředí
Student:	Bc. Josef Jiraň
Katedra:	Zemědělské, dopravní a manipulační techniky
Vedoucí práce:	Ing. Ivo Celjak, 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):

V popisu stavu znečištění dopravních tras uvádíte charakter znečištění. Stanovte dodatečně hmotnost prachových částic na 1 m² plochy dopravní trasy, ve vazbě na charakter, výšku vrstvy a plošné rozložení 1. nečistot (minerálních i organických).

V práci uvádíte v tabulce 9 rozmanitá opatření ke snížení hladiny prachových částic. Týkají se konstrukce vozidel, intenzity provozu a údržby dopravních tras. Vaše práce je zaměřena na zdroj prachových částic pocházející z nespalovacích procesů s úzkou vazbou na znečištění povrchu dopravní trasy. Můžete uvést 2. obecný vliv poruch vozovek na hodnoty koncentrace polétavého prachu?

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

ANO

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

Výborně

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

Datum

Podpis vedoucího práce

3.5.2013