



Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

Hodnocení diplomové práce - oponent

Studijní program:	N4106 Zemědělská specializace
Studijní obor:	Biologie a ochrana zájmových organismů
Akademický rok:	2013/2014
Název práce:	Závislost obsahu chlorofylu v listnatých dřevinách na znečištění prostředí
Student:	Bc. Miroslava Kleinová
Katedra:	Katedra biologických disciplín
Vedoucí práce:	Ing. Karel Suchý, Ph.D.
Oponent:	Ing. Petr Hakr
Pracoviště oponenta:	Krajský úřad – Jihočeský kraj, odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví

	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):

Oceňuji silné zastoupení cizojazyčné literatury při zpracování rešerže.

Práce je přehledně zpracovaná, drobná chyba je ve výsledcích – dvakrát se opakuje číslo 3 u obrázku, ale v textu je číslování správně, což zhoršilo orientaci.

Výsledky - přehledně graficky i dostatečně statisticky vyhodnoceno je porovnání mezi různě znečištěnými lokalitami u jednotlivých stromů.

Naprosto však chybí srovnání obsahu chlorofylu u jednotlivých druhů. Např. na str. 44 je sice konstatováno, že rozdíly mezi stromy jsou již markantní, ale to je potřeba podložit alespoň grafem s hodnotami obsahu chlorofylu u obou druhů na té samé lokalitě, ideálně i se statistickým zhodnocením.

K obhajobě doporučuji porovnat alespoň červnové hodnoty mezi sledovanými druhy pro jednotlivé lokality.

Otázka k obhajobě: Na které lokalitě a proč je rozdíl v obsahu chlorofylu u lípy a platanu největší?

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

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

velmi dobře

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

Datum

Podpis oponenta

15. 5. 2014