



Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

Hodnocení diplomové práce - oponent

Studijní program:	N4101 Zemědělské inženýrství
Studijní obor:	Agroekologie
Akademický rok:	2013/2014
Název práce:	Hydrochemické charakteristiky skapové vody v Chýnovské jeskyni
Student:	Vojtěch Lutz, Bc.
Katedra:	Katedra krajinného managementu
Vedoucí práce:	Doc.RNDr. Libor Pechar, CSc.
Oponent:	Ing. Iva Chmelová
Pracoviště oponenta:	ENKI, o.p.s., Třeboň

	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):

Předkládaná práce se zabývá problematikou skapové vody v Chýnovské jeskyni. Metodika řešení byla zvolena velmi dobře, získaná data byla statisticky zpracována a graficky znázorněna. Literární rešerše byla vypracována dostatečně, v některých kapitolách se informace opakují. Nelze opomenout ani některé formální úpravy (např. str. 2 – uveden vzorec bez souvislostí, osamocené části vět – str. 6, 11, zavádějící popisy tabulek – str. 20 apod.). Seznam literatury není úplný.

K práci mám 2 otázky:

- 1) Z Vašich výsledků vyplývá, že hodnoty většiny sledovaných parametrů jsou nejvyšší ve Štole, vyjma hořčíku. Ten je nejvyšší v Blátivé chodbě. Pokuste se vysvětlit proč?
- 2) Uvádíte výpočet poměru Ca/Mg, který dáváte do souvislosti s rychlostí skapu. Byly v zahraničí prováděny podobné studie? Jaké jsou jejich výsledky?

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

ANO

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

velmi dobře

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

Datum

13.5.2014

Podpis oponenta

Chmelba