



Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

Hodnocení diplomové práce - vedoucí

Studijní program:	N 4101 zemědělské inženýrství
Studijní obor:	Agroekologie
Akademický rok:	2012/2013
Název práce:	Zhodnocení náhrad škod způsobených kormoránem velkým (<i>Phalacrocorax carbo</i>) na chovaných rybách v lokalitách jižních Čech
Student:	Bc. Hana Kösslová
Katedra:	Biologických disciplín
Vedoucí práce:	Doc. RNDr. Ing. Josef Rajchard, Ph.D.

	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):

Práci považuji za nadstandardně zpracovanou studii, z níž je zřejmé, že autorka fundovaně zvládla zadanou problematiku co do šíře i hloubky a z různých aspektů. K obhajobě si dovoluji následující dotazy:

1. Jaké konkrétní podněty a mechanismy vyvolávají stresové reakce u kapra v přítomnosti lovicích kormoránů? Byly podobné reakce pozorovány i u jiných druhů ryb nebo v přítomnosti jiných druhů rybožravých predátorů?

2. V práci je sice citována zmínka o preferenci síhů bez specifikace druhu v potravě kormorána (str. 23), dále však tyto druhy ryb nejsou uváděny, přestože jsou známy stížnosti z rybářské praxe právě na preferenci predace těchto druhů ryb (síh severní maréna, síh peleď, resp. jejich kříženci). Co je příčinou? Je to způsobeno omezením chovu těchto ryb v rybnících vzhledem k úrovni jejich trofie?

Připomínka k poznámce o negativním vlivu výskytu kormorána na „jiné oblasti lidské ekonomiky“, resp. na cestovní ruch: z jiného z jiného úhlu pohledu zejména hnízdní kolonie mohou být a jsou vyhledávány jako atraktivní místa pro „birdwatching“, i když tato skutečnost zřejmě není schopna kompenzovat případné negativní dopady (k použité terminologii: ekonomika je vždy „lidská“).

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

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

výborně

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

Datum	Podpis vedoucího práce
7.5.2013	