



Posudek vedoucího bakalářské práce

Fakulta:	Fakulta rybnářství a ochrany vod
Ústav:	Ústav akvakultury a ochrany vod
Student:	Josef Šimánek
Studijní obor:	Ochrana vod
Název bakalářské práce:	Bilance fosforu v polo-intenzivním odchovu kapra
Vedoucí bakalářské práce:	Ing. David Hlaváč

Hodnocení práce:

Formulace cílů práce: (1) cíle byly velmi vhodně formulovány

Metodika zpracování: (1) velmi vhodně zvolena a formulována

Práce s daty a informacemi: (2) použitá data aktuální, práce s informacemi dostatečná vzhledem k tématu

Celkový postup řešení: (1) postup řešení naprosto správný

Teoretické zázemí autora: (2) autor některé významné autory opomněl a zná teorii dané problematiky

Práce s odbornou literaturou (citace, norma): (1) autor dodržel naprosto správně citační normu

Úroveň jazykového zpracování: (2) práce je jazykově zpracována na standardní úrovni

Přesnost formulací a práce s odborným jazykem: (2) autor má dostatečný pojmový aparát

Formální zpracování - celkový dojem: (1) práce je formálně naprosto v pořádku, celkový dojem je výborný

Splnění cílů práce: (2) cíle práce včetně dílčích byly splněny

Formulace závěrů práce: (1) závěry jsou velmi správně formulovány a jsou velmi významné pro další využití

Odborný přínos práce a její praktické využití: (1) práce je po odborné a praktické stránce velmi dobře využitelná

Celkové hodnocení práce

Návrh hodnocení práce známkou: výborně

Doporučuji práci k obhajobě: ANO

Otázky k obhajobě

Otázka 1: Zhodnoťte ekonomický přínos při využití technologie tepelného zušlechťování obilovin v modelovém příkladu Rybářství Třeboň včetně potenciálního environmentálního vlivu (ve smyslu snížení zatížení rybničních vod fosforem)

Otázka 2: Vysvětlete pojem kritický krmný koeficient ve vztahu k bilanci fosforu v rybnících

Další připomínky, vyjádření a náměty k obhajobě práce resp. k jejímu dalšímu využití:

Bakalářskou práci hodnotím jako velmi zdařilou. Zlepšení kvality podávaných krmiv s cílem zadržet fosfor v biomase ryb je jedním z hlavních cílů snižování dopadu akvakultury na životní prostředí a tedy téma bilance fosforu při zkrmování technologicky upravených obilovin je v současnosti velmi aktuální jak z pohledu ekonomického, tak z pohledu environmentálního. Výsledky jsou jasně prezentovány, vlastní práce i závěry jsou srozumitelné. Autor práce pracoval s českými i zahraničními literárními zdroji, včetně nejnovějších poznatků.

Datum: 19. 05. 2015

Podpis vedoucího bakalářské práce:

