Posudek oponenta diplomové práce

Fakulta:	Fakulta rybářství a ochrany vod
Ústav:	Ústav akvakultury a ochrany vod
Student:	Bc. Roman Lunda
Studijní obor:	Rybářství
Název diplomové práce:	Chov ryb v biofloc systému
Oponent diplomové práce:	Ing. David Kortan, Ph.D.
Povolání oponenta:	Hydrobiolog

Hodnocení práce:

Volba tematu prace a jeji vyznam: (1) vysoce aktuální a významné téma

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

Metodika zpracování: (2) vhodně zvolena a formulována

Práce s daty a informacemi: (1) použitá data aktuální, informace relevantní a správně zpracované

Celkový postup řešení: (1) postup řešení naprosto správný

Teoretické zázemí autora: (1) autor významné autory citoval a zná teorii dané problematiky

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

Komentář: SOP by měly být uvedeny v seznamu literatury.

Úroveň jazykového zpracování: (1) práce je jazykově naprosto správně zpracovaná

Přesnost formulací a práce s odborným jazykem: (1) autor má široký pojmový aparát a umí ho používat

Formální zpracování - celkový dojem: (2) práce je formálně v pořádku, celkový dojem je dobrý

Komentář: Tabulky a některé fotky zbytečně velké.

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

Formulace závěrů práce: (2) závěry jsou správně formulovány a jsou významné pro další využití

Odborný přínos práce a její praktické využití: (2) práce je po odborné a praktické stránce dobře využitelná

Celkové hodnocení práce

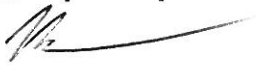
Návrh hodnocení práce známkou: výborně

Doporučuji práci k obhajobě: ANO

Otázky k obhajobě

Otázka 1: Mohl by autor nastínit ekonomické zhodnocení chovu v systému biofloc při zahrnutí nároků na energii, obsluhu, nutnosti technologických zásahů, spotřeby krmiva atd. v porovnání s klasickým farmovým chovem? Jakého krmného koeficientu bylo v průběhu pokusu dosaženo?

Otázka 2: Z grafů je patrné, že tzv. „Fáze A" pokusu, kdy systém nebyl zcela dostatečně rozvinutý pro chov ryb, trvala zhruba 4 měsíce. Jak dlouho trvá tato rozběhová fáze u jiných již provozovaných chovů BFT, případně proč trvala tato fáze takto relativně dlouhou dobu? V této fázi bylo v nádrži chováno 30 kg ryb, což je v porovnání s velikostí obsádky v plně zaběhlém systému (35 kg) relativně hodně. Prosím o vysvětlení.

Datum: 28. 05. 2015

Podpis oponenta diplomové práce: