



# Posudek vedoucího diplomové práce

<b>Fakulta:</b>	Fakulta rybářství a ochrany vod
<b>Ústav:</b>	Ústav Akvakultury
<b>Student:</b>	Bc. Jan Matoušek
<b>Studijní obor:</b>	Rybářství
<b>Název diplomové práce:</b>	Vliv různého nasycení vody kyslíkem na příjem krmiva a růst candáta obecného ( <i>Sander lucioperca</i> ) v intenzivním chovu.
<b>Vedoucí diplomové práce:</b>	Ing. Vlastimil Stejskal Ph.D.

## Hodnocení práce:

**Formulace cílů práce:** (2) cíle byly vhodně formulovány

Komentář: Cíle byly vhodně stanoveny vzhledem k řešenému tématu.

**Metodika zpracování:** (1) velmi vhodně zvolena a formulována

Komentář: Experimentální aparatura představuje poměrně originální řešení a nový přístup k hodnocení růstu ryb v intenzivních podmínkách v závislosti na různých abiotických faktorech (v tomto případě vlivu nasycení vody kyslíkem)

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

Komentář: Většina relevantních záznamů v literatuře, vztahujících se k tématu intenzivního chovu candáta a vlivu nasycení vody kyslíkem na růst ryb byla v práci citována.

**Celkový postup řešení:** (1) postup řešení naprosto správný

Komentář: Postup řešení dané problematiky byl zvolen naprosto správně.

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

Komentář: viz práce s daty a informacemi.

**Práce s odbornou literaturou (citace, norma):** (2) autor dodržel citační normu - s výjimkami

Komentář: Drobné překlepy v seznamu literatury, většinou interpunkční znaménka.

**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:** (2) práce je formálně v pořádku, celkový dojem je dobrý

Komentář: Práce je vhodně doplněna o fotografie vlastní experimentální aparatury. Grafické zpracování grafů je na vysoké úrovni.

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

**Formulace závěrů práce:** (3) závěry jsou dostatečně formulovány a jsou významné pro další využití

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

**Komentář:** Intenzivní chov candáta zaznamenává v současnosti vzestup v rámci Evropy proto budou získané výsledky dobře využitelné.

## **Celkové hodnocení práce**

**Návrh hodnocení práce známkou:** výborně

**Doporučuji práci k obhajobě:** ANO

## **Otázky k obhajobě**

**Otázka 1:** Jaké jsou teoreticky očekávány vlivy hyperoxie, či hypoxie na fyziologické (hematologické a biochemické) parametry ryb?

**Otázka 2:** Jako odhadujete další vývoj intenzivního chovu ryb, potažmo candáta, v České Republice?

**Datum:** 31. 05. 2012

**Podpis vedoucího diplomové práce:**

