



## Posudek oponenta bakalářské práce

<b>Fakulta:</b>	Fakulta rybářství a ochrany vod
<b>Ústav:</b>	Výzkumný ústav rybářský a hydrobiologický
<b>Student:</b>	Lucie Müllerová
<b>Studijní obor:</b>	Ochrana vod
<b>Název bakalářské práce:</b>	Vylučování amoniaku rybami za rozdílných oxických podmínek prostředí
<b>Oponent bakalářské práce:</b>	Mgr. Pavla Sehonová
<b>Povolání oponenta:</b>	Student DSP Veterinární toxikologie a toxikologie potravin, VFU Brno

### Hodnocení práce:

**Volba tematu práce a její význam:** (1) vysoce aktuální a významné téma

Komentář: Problematika vylučování amoniaku rybami za rozdílných oxických podmínek prostředí je velmi aktuální a není o ní mnoho informací v dostupné odborné literatuře. Téma bylo proto velmi vhodně zvoleno a získané výsledky pomohou rozšířit dosavadní poznatky o dané problematice.

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

Komentář: Cíle práce byly formulovány jasně a stručně.

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

Komentář: Vše velmi podrobně a logicky popsáno. Je patrné, že se autorka maximálně zapojila v průběhu pokusu.

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

Komentář: Použitá data jsou aktuální a velmi pečlivě zpracována, o čemž svědčí i uvedený počet citací.

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

Komentář: Dostupné informace v teoretické části práce jsou velmi pečlivě zpracovány, rovněž zpracování praktické části této práce hodnotím jako nadstandardní. Velmi oceňuji kritický přístup autorky, kdy vyjádřila pochyby o výsledcích hlavního pokusu a provedla pokus dodatečný.

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

Komentář: Pečlivě zpracovaná teoretická část práce s vysokým počtem citací tuzemských i zahraničních autorů svědčí o dobré orientaci autorky v dané problematice.

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

Komentář: Práce s odbornou literaturou je na vysoké úrovni.

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

Komentář: Úroveň jazykového zpracování je dobrá. Nicméně v kapitole 4 Výsledky, zejména v částech popisujících chování ryb, bych u vysokoškolské kvalifikační práce preferovala odbornější vyjadřování autorky.

**Přesnost formulací a práce s odborným jazykem:** (3) autor používá některé neodborné výrazy

Komentář: Formulace používané v kapitole 4 Výsledky, zejména části zabývající se popisem chování ryb v průběhu pokusů nejsou odborné. Autorka by se měla více zaměřit na odbornost vyjadřování.

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

Komentář: Celkový dojem z práce je výborný, autorka přistoupila ke zpracování své bakalářské práce velmi zodpovědně. Vysoké zapojení autorky v průběhu přípravy této vysokoškolské kvalifikační práce je zřejmé.

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

Komentář: Cíle práce byly splněny, nicméně autorka by měla v kapitole 6 Závěr lépe popsat, zda a jak bylo dosaženo cílů práce.

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

Komentář: Výsledky studie v závěru práce jsou správně formulovány, ale autorka by měla lépe popsat, zda a jak bylo dosaženo cílů práce.

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

Komentář: Problematika velmi aktuální. Odborných informací o dané problematice je odborné literatuře nedostatek. Práce přináší o dané problematice cenné poznatky.

## **Celkové hodnocení práce**

**Návrh hodnocení práce známkou:** výborně

**Doporučuji práci k obhajobě:** ANO

## **Otázky k obhajobě**

**Otázka 1:** Jsou podle Vás počty pokusných zvířat a délka trvání testu dostatečné? Jaké výsledky byste očekávala při prodloužení testu nebo použití vyššího počtu pokusných zvířat?

**Otázka 2:** Uveďte, prosím, některé konkrétní možnosti využití Vámi získaných poznatků v praxi.

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

Práce je velmi kvalitně a pečlivě zpracována. Aktivní zapojení autorky při řešení práce je zřejmé. Práce přináší o dané problematice cenné poznatky.

**Datum:** 18. 05. 2015

**Podpis oponenta bakalářské práce:**

