



## Posudek oponenta bakalářské práce

**Fakulta:** Fakulta rybářství a ochrany vod  
**Ústav:** FROV, Výzkumný ústav rybářský a hydrobiologický  
**Student:** Vojtěch Hora  
**Studijní obor:** Zootechnika B4103, Rybářství  
**Název bakalářské práce:** Vliv komunálního znečištění na ryby žijící v malém toku  
**Oponent bakalářské práce:** Ing. Pavel Horký, Ph.D.  
**Povolání oponenta:** vědecký pracovník

### Hodnocení práce:

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

**Komentář:** Sledování a hodnocení vlivu různých složek komunálního znečištění na vodní ekosystémy je vysoce aktuální téma, které má celospolečenský význam

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

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

**Komentář:** Použité metody jsou na špičce svého oboru nejen v ČR, ale i v mezinárodním kontextu.

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

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

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

**Komentář:** Autor má vynikající teoretické zázemí týkající se tématu ekotoxikologie a vlivu komunálního znečištění. Témata související s vlivem ostatních faktorů jsou rozpracována méně podrobně. Pokud bude autor pokračovat ve studiu, tak bych mu při psaní diplomové práce doporučil tato rozšiřující témata dále rozpracovat, nebo je ještě lépe zcela vypustit a soustředit se pouze na ekotoxikologii.

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

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

**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

**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

**Doporučují práci k obhajobě:** ANO

### Otázky k obhajobě

**Otázka 1:** Jaký je podle autora možný vliv komunálního znečištění toků na suchozemské ekosystémy a to včetně lidského zdraví?

**Otázka 2:** Jaké jsou podle autora možné způsoby minimalizace vlivu cizorodých látek na vodní prostředí?

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

Lze shrnout, že hodnocená bakalářská práce je zpracovaná na velice dobré úrovni. Troufám si tvrdit, že by s mými úpravami obstála i jako práce diplomová. Kladně hodnotím zejména snahu autora o získání původních dat i použití špičkových metod, což u bakalářských prací není vždy zcela běžné. Autor rovněž prokázal dobrou znalost dané problematiky. Bakalářskou práci proto hodnotím výborně a doporučuji ji k obhajobě

**Datum:** 26. 05. 2014

**Podpis oponenta bakalářské práce:**