



## Posudek vedoucího bakalářské práce

<b>Fakulta:</b>	Fakulta rybnářství a ochrany vod
<b>Ústav:</b>	Výzkumný ústav rybnářský a hydrobiologický
<b>Student:</b>	Petra Beranová
<b>Studijní obor:</b>	Ochrana vod
<b>Název bakalářské práce:</b>	Výskyt beta-blokátorů a blokátorů kalciových kanálů ve vodním prostředí a jejich vliv na ryby
<b>Vedoucí bakalářské práce:</b>	Ing. Hana Kocour Kroupová, Ph.D.

### 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

Komentář: Autorka citovala relevantní a aktuální zdroje. Uváděla podstatné informace. Na některých místech, zejména v kapitole "Vliv beta-blokátorů a blokátorů kalciových kanálů na ryby", by však bylo vhodné uvádět detailnější informace a dávat je lépe do vzájemné souvislosti, případně z nich vyvozovat dílčí závěry.

**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):** (2) autor dodržel citační normu - s výjimkami

Komentář: Autorka v textu citovala tři webové stránky, ale dvě z nich neuvedla v seznamu použité literatury.

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

Komentář: Jazykové zpracování je podle mého názoru na standardní úrovni.

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

Komentář: Některé použité formulace působí poněkud neobratně, ale to neubírá textu na srozumitelnosti. Autorka si s tímto poměrně náročným tématem, založeným na studiu převážně cizojazyčné vědecké literatury, poradila velmi dobře.

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

Komentář: Práce je po formální stránce v pořádku, v textu lze najít pouze několik překlepů.

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

Komentář: Všechny cíle práce byly splněny.

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

Komentář: Závěry práce dostatečně vystihují význam a výsledky práce.

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

Komentář: Práce je přehledným zdrojem informací o distribuci/prodeji účinných látek kardiovaskulárních léčiv ze skupiny beta-blokátorů a blokátorů kalciových kanálů, o jejich výskytu ve vodním prostředí a vlivu na ryby.

## **Celkové hodnocení práce**

**Návrh hodnocení práce známkou:** výborně

**Doporučuji práci k obhajobě:** ANO

## **Otázky k obhajobě**

**Otázka 1:** Může být výskyt propranololu v povrchových vodách rizikem pro ryby v těchto vodách žijící? Pokud ano, z jakého důvodu?

**Datum:** 11. 05. 2015

**Podpis vedoucího bakalářské práce:**

*H. H. Kroupová*