



## Posudek vedoucího bakalářské práce

<b>Fakulta:</b>	Fakulta rybářství a ochrany vod
<b>Ústav:</b>	Výzkumný ústav rybářský a hydrobiologický
<b>Student:</b>	Jindřiška Matějková
<b>Studijní obor:</b>	B4103 Zootechnika, Rybářství
<b>Název bakalářské práce:</b>	Hormonální indukce ovulace trnovce hřebenočelého (Agamyxis pectinifrons)
<b>Vedoucí bakalářské práce:</b>	Mgr. Peter Podhorec, 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:** (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

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

**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

*Doporučuji práci k obhajobě:* ANO

## Otázky k obhajobě

*Otázka 1:* Aké komerčne dostupné prípravky a v akých dávkach sú vhodné pre indukciu ovulácie trnovce hřebenočelého?

*Otázka 2:* V posudzovanej práci sú popísané problémy s oplodnenosťou a liahnivosťou. V akých podmienkach prostredia sa inkubovali ikry? Čím si autorka práce vysvetľuje veľmi nízku liahnivosť ikier?

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

Bakalárska práca popisuje účinnú metódu hormonálnej indukcie ovulácie u akvaristicky významného druhu - trnovec hřebenočelý. Samotný popis dopaminnej inhibície u príslušníka čeľade Doradidae je nová a doteraz nikde nepublikovaná informácia, ktorá významne ovplyvňuje skladbu hormonálnych preparátov využiteľných k umelej reprodukcii u čeľade Doradidae. Praktický prínos nadobudnutých znalostí o umelej reprodukcii skúmaného druhu je značný a predstavuje pevný základ pre komerčnú produkciu trnovce hřebenočelého v podmienkach českej ornamentálnej akvakultúry.

*Datum:* 31. 05. 2013

*Podpis vedoucího bakalářské práce:*

