



## Posudek vedoucího bakalářské práce

<b>Fakulta:</b>	Fakulta rybářství a ochrany vod
<b>Ústav:</b>	Výzkumný ústav rybářský a hydrobiologický
<b>Student:</b>	Viktor Holaň
<b>Studijní obor:</b>	Rybářství
<b>Název bakalářské práce:</b>	Výskyt perfluorovaných sloučenin v rybách z volných vod ČR
<b>Vedoucí bakalářské práce:</b>	doc. Ing. Tomáš Randák, 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

Komentář: V zadání práce bylo sice uvedeno více sledovaných sloučenin. Finálně bylo do práce zahrnuto 5 sloučenin, pro které spolehlivě fungovala vyvinutá analytická metoda. Student toto nemohl ovlivnit.

**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:** Proč byl zvolen jako indikátorový druh jelec tloušť?

**Otázka 2:** Můžete uvést historické příklady plošného používání syntetických chemických sloučenin s následnou identifikací jejich nebezpečných vlastností včetně perzistence v životním prostředí, které vedly k zákazu jejich používání?

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

Práce je kvalitně zpracovaná. Přestože o problematice existuje poměrně málo informací a převážná část je v angličtině, autor si s tímto celkem úspěšně poradil. Data jsou vhodná k publikaci v odborném tisku.

**Datum:** 28. 05. 2013



**Podpis vedoucího bakalářské práce:**