



Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích  
Fakulta rybářství a ochrany vod  
Zátiší 728/II  
389 25 Vodňany

Posudek vedoucího bakalářské práce

Student:

Vít Okrouhly

Studijní obor:

Ochrana vod (BP)

Forma studia:

Prezenční

Název závěrečné práce:

Fyzikálně chemické vlastnosti vody stabilizačních nádrží z hlediska welfare ryb.

Vedoucí závěrečné práce:  
jméno, příjmení, tituly

Pavel Vejsada, Ing., Ph.D.,

### 1. Formulace cílů práce

Hodnotí se úvod do řešení problematiky, tedy zdůvodnění potřeby řešení práce a srozumitelnost vytyčených cílů:

Hodnocení (známka):       1       2       3       4

**Komentář k hodnocení** (odůvodnění navržené známky). Komentář je povinný.

Cílem práce bylo nasazení účelové obsádky ryb do stabilizační nádrže a sledování přirozené rovnováhy mezi primární a sekundární produkcí a tím zkusit zajistit vyrovnané hodnoty jednotlivých ukazatelů znečištění na odtoku z nádrže.

## 2. Způsob řešení práce

Hodnotí se popis metodiky práce včetně statistické analýzy dat (srozumitelnost, relevantnost, komplexnost), u přehledové práce pak především zvolená obsahová struktura a členění práce, způsob pojetí přehledové práce. Rovněž se hodnotí dodržování instrukcí vedoucího, držení se zadání, míra zapojení do řešení práce, samostatnost, kreativita apod.

Hodnocení (známka):       1     2     3     4

**Komentář k hodnocení** (odůvodnění navržené známky). Komentář je povinný.

Metodika práce jasně vychází z laboratorních postupů a terénních měření. Student plnil instrukce vedoucího a prokázal samostatnost při plnění praktických úkolů.

---

## 3. Práce s informacemi

Hodnotí se míra a relevantnost použitých informací dostupných v odborné literatuře, jejich aktuálnost, pravdivost, komplexnost a míra vytěžování informací, způsob popisu výsledků a jejich srovnání s dalšími dostupnými informacemi, schopnost vyvozování závěrů.

Hodnocení (známka):       1     2     3     4

**Komentář k hodnocení** (odůvodnění navržené známky). Komentář je povinný.

Student splnil povinnost práce s dostupnými informacemi na výbornou. Informace srozumitelně seřadil a zařadil do bakalářské práce.

#### 4. Formální zpracování práce

Hodnotí se dodržování jednotného stylu, grafická úprava práce, přehlednost, úroveň jazykového zpracování, dodržování citační normy, kvalita grafů a obrázků atd.

Hodnocení (známka):       1       2       3       4

**Komentář k hodnocení** (odůvodnění navržené známky). Komentář je povinný.

Formálně student zpracoval práci dle zadaných pravidel FROV. V textu jsou drobné překlepy. Student dodržel stanovené citační normy.

---

#### 5. Splnění cílů práce

Komentuje se srovnání zjištěných výsledků práce s vytyčenými cíli v zadání a popisují se důvody odchylek (neočekávané okolnosti při řešení vs. nedodržení pokynů studentem, přístup k práci - tedy ovlivnitelné či neovlivnitelné studentem), tedy zda byly či nebyly ovlivnitelné přístupem studenta.

Hodnocení (známka):       1       2       3       4

**Komentář k hodnocení** (odůvodnění navržené známky). Komentář je povinný.

Student splnil zadané cíle v bakalářské práci v plném rozsahu zadání. Student dodržel pokyny vedoucího práce.

## 6. Formulace závěrů práce

Hodnotí se srozumitelnost závěrů a jejich relevantnost s ohledem ke zjištěním (vědeckým nebo informačním).

Hodnocení (známka):  1  2  3  4

Komentář k hodnocení (odůvodnění navržené známky). Komentář je povinný.

Student srozumitelně vyhodnotil závěry své práce. Dílčí výsledky jsou velice dobře vysvětleny a zapadají do konceptu bakalářské práce.

## 7. Odborný přínos práce

Hodnotí se s ohledem na způsob zpracování práce a míry vytěžování dat, způsob interpretace, vědeckost pojetí práce apod.

Hodnocení (známka):  1  2  3  4

Komentář k hodnocení (odůvodnění navržené známky). Komentář je povinný.

Bakalářská práce přináší určité staré a nové pohledy na bilanci živin a využití živin v sekundární části vodního ekosystému. Z práce vznikne odborný článek do sborníku Rybníky 2017. Dále práce bude využita firmou ČEVAK a.s.

## Celkové hodnocení práce:

Návrh hodnocení známkou:  výborně  
 velmi dobře  
 dobře  
 nevyhověl(a)

Doporučuji práci k obhajobě:  ano  
 ne

**Otázky k obhajobě:**

**Otázka k obhajobě 1**  
(povinné)

Jaké technické řešení doporučuješ pro zlepšení životních podmínek ryb v stabilizační nádrži?

**Otázka k obhajobě 2**  
(povinné)

Zlepšují stabilizační nádrže kvalitu vody na odtoku?

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

**Datum a podpis:**

Datum:

26.5.2017

Podpis vedoucího závěrečné práce:

