



Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích

Fakulta rybářství a ochrany vod

Zátiší 728/II

389 25 Vodňany

## Posudek vedoucího diplomové práce

**Student:** Bc. Petr Chmelický

**Studijní obor:** Rybářství (DP)

**Forma studia:** Prezenční

**Název závěrečné práce:** Chov ryb v rybnících zatížených komunálními vodami

**Vedoucí závěrečné práce:** Ing. Ján Regenda, Ph.D.  
jméno, příjmení, tituly

### 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.

Téma DP vychází z potřeb konkrétního podniku - Rybářství Chlumec n. Cidlinou, a.s. a problémů s kterými je konfrontován na některých svých rybnících. Tato skutečnost není při zadávání témat DP obvyklá. Práce má proto observační charakter a cíle, resp. výsledky nebylo možné předem přesně odhadnout.

## 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 je standardní a vychází z podstaty sledovaných faktorů. statistické porovnání dat je vhodně zvoleno. Student dodržoval instrukce vedoucího a přicházel iniciativně s vlastními návrhy jak kvalitu práce dále prohlubovat.

---

## 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 pracoval s informacemi na odpovídající úrovni. Použil dostupné tuzemské i zahraniční prameny.

#### 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.

Rád bych studenta pochválil za zpracování obr. lokalit jednotlivých rybníků. Graficky je práce provedena velmi povedeně.

---

#### 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.

Práce naplnila stanovené cíle. Byl zachycen a zdokumentován průběh dalšího úhynu obsádky ryb v jednom ze sledovaných rybníků. I když na základě získaných dat nebylo možné jednoznačně poukázat na příčinu úhynu obsádky, na základě celkového obrazu vývoje a řadě dílčích indicií není pochybu o příčině úhynu ryb. Za důležité považuji především prokázání nefunkčnosti použitých technologií pro čištění odpadních vod (překračování limitů, přetěžování kapacity ČOVky a pod.).



## Otázky k obhajobě:

Otázka k obhajobě 1  
(povinné)

Jak by jste na základě získaných dat a zkušeností upravil management na rybnících do kterých je zaústěna předčištěná odpadní vody z ČOVky.

Otázka k obhajobě 2  
(povinné)

Může chov ryb v rybnících zatížených komunálními odpadními vodami negativně ovlivnit kvalitu masa ryb? Jak by jste případná rizika pro spotřebitele minimalizoval? Co si myslíte o hormonech a léčivech ve vodě?

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

Oceňuji zájem studenta a jeho iniciativu při výběru tématu DP. Poděkování patří rovněž firmě Rybářství Chlumec n. Cidlinou, a.s. která umožnila řešení DP.

---

## Datum a podpis:

Datum:

26.05.2017

Podpis vedoucího závěrečné práce:



