

UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE
Pedagogická fakulta
Katedra biologie a environmentálních studií

PROTOKOL O HODNOCENÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE
(Posudek vedoucího práce)

Práci předložil student: Bc. Jan Babický

Název práce: Rybářské obhospodařování Slapské údolní nádrže

vedoucí práce: Prof.RNDr.Lubomír Hanel, CSc.

1. OBSAHOVÉ ZPRACOVÁNÍ strategie použitého výzkumu, náročnost, tvůrčí přístup, proporcionalita teoretické a vlastní práce, vhodnost příloh, apod.):

Práce s přílohami obsahuje 79 stran, seznam literatury čítá 90 položek, navíc bylo využito několik internetových zdrojů. Diplomová práce se věnuje údolní nádrži Slapy, nejprve je popsána z pohledu její historie a jako zajímavá lokalita pro široké využití k rekreaci a rybaření. Postupně jsou probrány jednotlivé zde přítomné druhy ryb. Dále se autor věnuje vyhodnocení rybářského obhospodařování této nádrže v období 1962-2016 z hlediska násad a úlovků u jednotlivých druhů. Zmíněny jsou faktory ovlivňující rybí obsádku nádrže. Vyhodnoceno je celkové rybářské obhospodařování údolní nádrže Slapy z hlediska vysazování a výtěžnosti, sledovány jsou trendy změn dynamiky populací dravých a nedravých druhů ryb, analyzována byla průměrná kusová hmotnost úlovku ve vztahu k početnosti jednotlivých druhů. Detailněji je zpracován rybářsky nejvýznamnější druh – kapr obecný. V závěru práce je hodnoceno rybářské obhospodařování údolní nádrže Slapy v posledních letech a doporučení pro další rybářské aktivity. Téma práce tudíž považuji za zajímavé a aktuální. Proporcionalita teoretické a vlastní práce (zpracování rybářských statistik) je odpovídající. Grafy považuji za názorné doplnění textu. Seznam použité literatury zahrnuje všechny podstatné články a studie, které se týkají hydrobiologie a ichtyologie Slapské nádrže. Je vhodné poznamenat, že diplomant pracoval s velkým zájmem a zaujetím, pečlivě a samostatně. Musím vyzdvihnout kvalitní zpracování nezvykle vysokého množství vstupních dat.

2. FORMÁLNÍ ÚPRAVA (jazykový projev, správnost citování a odkazů na literaturu, grafická úprava, přehlednost a dodržování předepsaného formálního členění kapitol, úroveň shromáždění a zpracování údajů a závěru, kvalita tabulek, grafů a příloh, apod.):

Formální úprava, jazykový projev, citování literatury je standardní, text je sepsán přehledně, grafická úprava příloh a formální členění kapitol je plně vyhovující.

3. STRUČNÝ KOMENTÁŘ HODNOTITELE (celkový dojem z diplomové práce, možný praktický přínos silné a slabé stránky, originalita myšlenek, apod.):

Práce je výjimečná v tom, že vyhodnocuje velmi dlouhou časovou řadu (více jak půlstoletí) rybářského obhospodařování Slapské nádrže, což je takto první ucelené zpracování této lokality. Výsledky napomohou nejen poznat dlouhodobý vývoj ichtyocenózy ve Slapské nádrži, ale i obecné zákonitosti vývoje rybích společenstev v údolních nádržích. Výsledky práce budou bezesporu zajímat sportovní rybáře, rybařící na této nádrži, je možné je využít i v rybářských kroužcích pro začínající rybáře či rybářské hospodáře. Zpracovaná data budou využitelná pro Český rybářský svaz pro optimalizaci rybářského obhospodařování této nádrže

v dalším období. Diplomová práce může sloužit i jako návod, jak obdobnou problematiku zpracovávat pro jiné údolní nádrže. Počítá se s publikací výsledků v recenzovaném sborníku.

4. OTÁZKY A PŘIPOMÍNKY DOPORUČENÉ K BLIŽŠÍMU VYSVĚTLENÍ PŘI OBHAJOBĚ:

Ponechávám na oponentovi.

5. ZÁVĚREČNÉ HODNOCENÍ

Práce podle mého názoru vyhovuje nárokům na diplomové práce předkládané na KBES Pedagogické fakulty a tudíž ji doporučuji komisi k přijetí.

Datum: 6.5. 2018

Prof.RNDr.Lubomír Hanel CSc.