

Posudek školitele na bakalářskou práci Františka Prokeše – Zlepšení kvality povrchových vod Národní přírodní památky Zhejral

Předložená bakalářská práce vznikla jako součást průzkumu rybích obsádek vodních nádrží Karhov a Zhejral v Národní přírodní památce (NPP) Zhejral provedeným Hydrobiologickým ústavem Biologického centra AV ČR v.v.i. Cílem předložené bakalářské práce bylo sepsat literární rešerši o významu vody a faktorech, které mohou snižovat její jakosti s ohledem na oblast NPP, aktivně se podílet se na terénním vzorkování a vyhodnotit údaje s návazností na navržení projektu vedoucího ke zlepšení stávajícího stavu.

Z pohledu školitele velmi oceňuji Františkovu pracovitost. Pro literární rešerši nashromáždil přes 70 citovaných pramenů z velké části originálních článků, použil i výzkumné zprávy monografie či on-line zdroje. Použité informace kriticky zhodnotil v literární rešerši stávající se z popisu problému a možnostmi jeho řešení. Vedle sepisování se František zúčastnil i terénních prací, získané výsledky vyhodnotil a vhodně zpracoval. Na tuto část navazuje návrh originálního projektu cílící na zlepšení ekologické kvality vodních útvarů. František zde navrhuje realistické zásahy do potravních řetězců a návrhy na ochranu dravých druhů či přímo změny rybí obsádky.

Celkově je práce komplexním dílem, kde student prokazuje orientaci v problematice s návrhy na inovativní řešení. Jako každé prvotině, lze textu vytknout některé formální drobnosti, které však její kvalitu nikterak nesnižují. Práce splňuje, až převyšuje, nároky na bakalářskou práci na Přírodovědecké fakultě Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích, a proto ji bez výhrad doporučuji k obhajobě.

V Českých Budějovicích 19. prosince 2022

RNDr. Petr Blabolil, Ph.D.