

Posudek školitele na bakalářskou práci Michaely Dvořákové – Zlepšení prostředí vodní nádrže Bagr ve veřejném lesoparku Stromovka

Práce má celkem 51 stran, z toho 15 obrázků a 3 tabulky.

Předložená bakalářská práce vznikla jako součást zájmu Hydrobiologického ústavu Biologického centra AV ČR v.v.i. a Přírodovědecké fakulty Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích o pochopení biologických mechanismů ovlivňující kvalitu vody, které se často soustředí na lokality vzdálené od sídel těchto institucí. Vodní plocha Bagr ač na dosah byla po dlouhou dobu zcela přehlížena či využívána pouze pro základní demonstrační účely. Až předložená práce studentky syntetizovala doposud zjištěné informace.

Z pohledu školitele velmi oceňuji pracovitost, pečlivost a samostatnost studentky. Pro literární rešerši nashromáždila přes 100 citovaných pramenů, z velké části originálních vědeckých článků v angličtině, rovněž zprávy z biologických průzkumů, legislativy a internetové zdroje. Zjištěné informace sepsala v konzistentní rešerši a diskusi zjištěných údajů. Studentka se aktivně podílela na práci v terénu, zjištěné informace samostatně vyhodnotila a upozornila na současný nevyhovující stav. Kladně hodnotím i návrh projektu, který je realisticky naplánován a cílí k nápravě.

Práce splňuje nároky na bakalářskou práci na Přírodovědecké fakultě Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích, a proto ji bez výhrad doporučuji k obhajobě.

V Českých Budějovicích 19. května 2023

RNDr. Petr Blabolil, Ph.D.