

Posudek školitele bakalářské práce

název: **Retence vody v krajině: vodní bilance modelového území**

autorka: **Kateřina Kalianková**

Bakalářská práce se zabývá porovnáním dvou vybraných opatření změny vodního toku z hlediska jejich schopnosti zadržovat vodu. Jedním z opatření je obnova meandrů toku, druhým opatřením je přehradní nádrž. Významnou a silnou částí práce je teoretický výpočet vodní bilance v místě obou opatření, a to zejména výpočet evapotranspirace a diskuze faktorů, které mají na velikost evapotranspirace vliv.

Text práce má 52 normostran, což ji řadí k rozsáhlejšími bakalářským pracím, a čerpá ze 40 (z toho 11 cizojazyčných) zdrojů.

Studentka vložila do vypracování rešerše i výpočtů značné úsilí a příprava na řešení stanoveného cíle byla přiměřená. Autorka měla k psaní odpovědný přístup a svou práci se mnou pravidelně konzultovala a naprostou většinu mých připomínek a doporučení v práci zohlednila. Výsledky výpočtů včetně jejich diskuze a z nich plynoucích závěrů zpracovala a formulovala samostatně.

Práci doporučuji k obhajobě s klasifikací výborně až velmi dobře.

V Praze dne 3. září 2020



Tomáš Weiss