

Posudek vedoucího diplomové práce

Student: Bc. Lukáš Bláha

Vedoucí: Ing. Petr Kavka Ph.D.

Téma práce: Studie rekonstrukce Jermářova jezu ve Žďáru nad Sázavou.

Cílem práce Lukáš Bláhy byla studie rekonstrukce Jermářova jezu ve Žďáru nad Sázavou. S tématem zpracování DP práce na toto téma přišel student sám. Na tématu práce student začal pracovat v létě 2019. Motivace zpracování práce na toto téma vychází ze spolupráce studenta s firmou SWECO Hydroprojekt a.s., kdy bylo cílem především zpracovat variantu související s odstraněním jezu.

Diplomová práce je charakterem studie několika variant řešení, kdy bylo cílem nejen pro potřeby povodí postihnout další aspekty zvolených řešení. Samotný jez v současném provedení a nemožností ovládnutí klapky je problematickou stavbou, zároveň v kombinaci s nedalekým mostem a produktovodem tvoří nejen bariéru na vodním toku, ale i místní bariéru z hlediska pohybu osob. Na jedno z břehů je sice v současné době budována cyklostezka, ale i na druhém břehu by umožnění pohybu osob do parku, bez nutnosti přeházet komunikaci přineslo další pozitiva.

Student během zpracování DP prokázal, že je schopen se nad problematikou zabývat i v širším kontextu, než řešením jedné varianty a že je schopen využít znalosti nabyté během studia.

Ke zpracování dat a celé diplomové práce student přistupoval zodpovědně. Na konzultace přicházela připravena s aktualizovanými výsledky. Práce na úrovni studie by mohla být rozšířena ještě víc o další aspekty, jako je dopad zvolených variant na výše zmiňovaný park a nebo potřeby místních občanů. Znalost potřeb a komunikace s místní samosprávou chyběla, by mohlo již tak širokou paletu variant zúžit a nebo naopak do věci přinést jiný pohled.

Celkově přístup studentky ke zpracování práce hodnotím jako velmi dobrý. Z pozice vedoucího diplomové práce celkově tak hodnotím přístup studentky ke zpracování diplomové práce:

B – velmi dobře

Ing. Petr Kavka Ph.D.

V Praze dne 25. 1. 2019