

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: Anna Kavalírová

Vedoucí bakalářské práce: doc. Ing. Jaroslav Veselý, CSc.

Studentka Anna Kavalírová zpracovala bakalářskou práci s názvem „Studie průplavního propojení na Labi v Přelouči“ (č.h.p.1-03-04-059), kde řeší otázky úzce související s jejím trvalým bydlištěm. Téma vodních cest a plavby, konkrétně průplav Dunaj – Odra – Labe, je u nás v současnosti velice aktuálním tématem. Prodloužení vodní cesty plavební komorou v Přelouči bylo řešeno již v minulosti, avšak úsek bystřinného proudění v podjezí je přírodním unikátem. Proto po vzniku Československé republiky bylo započato nejen s projektem průplavu, ale i vlastní stavbou průplavu kolem jezu v Přelouči. V souvislosti s PPO byla původní plavební komora v pravém poli odstraněna a naprojektován průplav s plavební komorou. Studentka vycházela ve své práci především z projektu Ing. Novotného, Pöery Invironment, a.s. Prostudovala mnoho dostupných materiálů (34 řádně ocitovaných v práci a po provedení porovnání se zabývala spotřebou vody při proplavení, její úsporu vidí ve vybudování středních vrat v PK. Při posuzování praktické dopravní výkonnosti se rozhodla zjistit situaci se zájmem a ekonomickými stimuly pro plavbu firem v úseku Přelouč – Pardubice – Hradec Králové. Výsledky své ankety konfrontovala s ŘVC a redakcí časopisu Vodní cesty a plavba, o.p.s., závěry správně interpretovala v práci.

Předložená práce splňuje podmínky pro diplomové práce Vysokého učení technického v Brně, je logicky členěna do 6 očíslovaných kapitol a je přehledně rozdělena tematicky do podkapitol. K práci je přiložena část Přílohy, obsahující 4 ks výkresové dokumentace (situace a příčné řezy).

Práce obsahuje 94 řádně očíslovaných stran, 6 příloh, 19 průběžně očíslovaných vztahů, u nichž jsou vždy důsledně vysvětleny použité veličiny. Dále práce obsahuje 15 tabulek, 50 obrázků a 4 grafů.

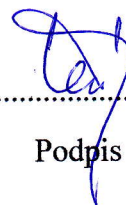
Studentka již v průběhu studia prokazovala zájem o řešenou problematiku, včetně znalosti místních toků v bydlišti a jeho okolí, dokonce i z povodňových situací. Práci zpracovala samostatně s využitím dostupné literatury, kterou vždy řádně citovala. Uvádí na str. 89n Seznam použitých zkratk a symbolů. resp.

Drobné nepřesnosti v práci nejsou na závadu její přehlednosti ani srozumitelnosti.

Anna Kavalírová prokázala praktické schopnosti aplikovat získané vědomosti. Práci vypracovala samostatně a vyvinula osobní aktivitu při získání vlastních aktuálních informací, Bakalářská práce má vysokou odbornou i technickou úroveň a může být dle mého názoru využita pro Povodí Labe, s.p.

Klasifikační stupeň ECTS: A/1

V Brně dne 8.června 2014



Podpis

Dle platné klasifikační stupnice