

HODNOCENÍ VEDOUcíHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: Jan Kamermayer

Vedoucí bakalářské práce: Ing. Hana Uhmánová, CSc.

Bakalářská práce studenta Jana Kamermayera byla zaměřena na posouzení stávajícího stavu toku Kuřimky v intravilánu obce Moravské Knínice. Vodní tok byl v řešené lokalitě v minulosti upraven, trasa toku byla vytvořena z dlouhých přímých úseků a kruhových oblouků.

Úkolem studenta bylo provést posouzení stavu vodního toku v zájmové lokalitě, posouzení stávající kapacity a současného stavu opevnění koryta toku. Na základě provedených hydrotechnických výpočtů měl být dle zadání proveden návrh technického opatření, vedoucího k eliminaci zanášení a zarůstání koryta v řešené lokalitě a ideový návrh na zvýšení protipovodňové ochrany přilehlého okolí

Student Jan Kamermayer při řešení bakalářské práce prostudoval dostupné materiály, provedl obhlídku řešené lokality a pořídil rozsáhlou fotodokumentaci současného stavu, kterou zpracoval do textové části bakalářské práce. V rámci bakalářské práce provedl potřebné množství hydrotechnických výpočtů včetně zjištění současné kapacity toku a jednotlivých objektů. Pro výpočty použil program HEC-RAS. Výsledky své práce popsal v přílohách požadovaných v zadání. Na základě provedených výpočtů navrhl v dílčí části řešeném úseku kynetu pro převádění malých průtoků, které se v řešeném úseku vyskytují velkou část roku. Doporučené řešení pro zlepšení současného stavu koryta a ideový návrh na navýšení protipovodňové ochrany, vycházející z provedených hydrotechnických výpočtů pro návrhový průtok, popsal v závěru práce.

Student Jan Kamermayer přistoupil k řešení bakalářské práce zodpovědně, od začátku pracovala samostatně a soustavně, řešení průběžně konzultoval. Potřebné informace čerpal z literatury a zdrojů, uvedených v textové části bakalářské práce. Při vypracování bakalářské práce se držel zadání a požadované body zadání splnil. Bakalářskou práci odevzdal v požadovaném termínu.

Bakalářská práce splňuje po formální stránce požadavky současné platné směrnice děkana č.19/2011 „Úprava, odevzdání, zveřejňování a uchování vysokoškolských kvalifikačních prací na FAST VUT“.

Lze konstatovat, že student Jan Kamermayer splnil zadání bakalářské práce a jeho přístup k řešení z pozice vedoucího práce hodnotím stupněm

Klasifikační stupeň ECTS: *A/1*

V Brně dne 15.6.2015



Podpis

Klasifikační stupnice

Klas. stupeň ECTS	A	B	C	D	E	F
Číselná klasifikace	1	1,5	2	2,5	3	4