

## HODNOCENÍ VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: Olga Urbánková

Vedoucí bakalářské práce: Ing. Hana Uhmánová, CSc.

Zadání bakalářské práce s názvem „Posouzení úpravy vodního toku v povodí Odry“ vzniklo na základě podkladů, získaných od správce vodního toku Povodí Odry, s.p. Řešený úsek toku Opavy se nachází v intravilánu města Odry, příměstská část Loučky. Tok byl v minulosti upraven a v současné době je koryto řeky částečně zaneseno. Správce vodního toku připravuje v zájmové oblasti navýšení ochrany přilehlého území.

Úkolem studentky Olgy Urbánkové bylo provést posouzení stávajícího stavu koryta toku a jeho opevnění a posouzení charakteru a stavu vegetačního doprovodu toku. Součástí řešení bakalářské práce bylo dle zadání také zjištění kapacity toku v řešeném úseku. Na základě výpočtu průběhu hladiny návrhového průtoku bylo úkolem bakalářky provést ideový návrh doporučení na zvýšení protipovodňové ochrany přilehlého území.

Studentka v rámci řešení bakalářské práce navštívila zájmovou lokalitu, provedla prohlídku zadaného úseku a pořídila fotodokumentaci současného stavu, kterou zapracovala do textu práce. Doplnující podklady pro řešení práce si sama zajistila u správce vodního toku.

V textové části bakalářské práce studentka popsala charakter řešeného úseku toku v km 88,199 až 90,076 a zhodnotila současný stav opevnění koryta toku a stav vegetačního doprovodu. V rámci hydrotechnických výpočtů posoudila kapacitu řešeného úseku. Pro výpočty použila program HEC-RAS. Výsledky své práce popsala v přílohách požadovaných v zadání. Doporučené řešení popsala v závěru práce.

Studentka Olga Urbánková přistoupila k řešení bakalářské práce zodpovědně, od začátku pracovala velmi samostatně a iniciativně. Potřebné informace čerpala z literatury a zdrojů, uvedených v textové části bakalářské práce. O svém řešení mě průběžně informovala. Při vypracování bakalářské práce se Olga Urbánková držela zadání a požadované body zadání splnila. Bakalářskou práci odevzdala v požadovaném termínu. Jediným nedostatkem je fakt, že tištěná verze výkresů se nezadařila dle původního záměru.

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 tedy konstatovat, že studentka Olga Urbánková splnila zadání bakalářské práce a její 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