

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce _____ Hana Lokajová _____

Vedoucí _____ Ing. Tomáš Julínek, Ph.D. _____

Bakalářská práce pod názvem „Návrh stabilizace zahlubujícího se dna řeky Bečvy v oblasti Oseku nad Bečvou“ studentky Hany Lokajové řeší problematiku hodnocení stability koryta toku a návrh nápravných opatření.

Práce sestává z textové části v rozsahu 52 stran hlavního textu a dále z tabelárních, obrazových, mapových a výkresových příloh. Práce je tematicky členěna do kapitol popisujících cíle práce, teoretické aspekty splaveninového režimu a hodnocení stability koryt vodních toků, historický vývoj území a praktickou aplikaci s výsledky vlastního řešení. V úvodní části studentka popsala na základě historických map vývoj tvorby koryta v zájmové lokalitě a teoretické způsoby hodnocení stability, které následně aplikovala na konkrétním úseku toku. Závěrečné hodnocení shrnuje dosažené výsledky. Výsledky jsou graficky zpracovány v odpovídajícím rozsahu a jsou znázorněny formou mapových, tabelárních a výkresových příloh.

Po stránce obsahové práce zahrnuje poměrně rozsáhlé hodnocení na úrovni předběžného odhadu formou řešení rovnoměrného ustálené proudění a je rozšířeno o zpřesnění formou nerovnoměrného ustáleného proudění. Hodnotu provedených výpočtů poněkud snižuje jejich nepřesná interpretace a někdy matoucí závěry. Výrok, že se koryto vymílá, je vzápětí popřen informací přesně opačnou. Diskuze k výsledkům by měla zahrnovat podrobnější rozbor opatření a aspekty komplexního řešení problému v celé délce toku.

Po stránce technické je práce zpracována na dobré úrovni. Z hlediska formální úpravy však text obsahuje množství nepřesností, gramatických a formulačních nedostatků. Po stránce obsahové je práce zpracována systematicky a text členěn přehledně. Ke zpracování přistupovala autorka zodpovědně, průběžně práci konzultovala a zajímala se o danou problematiku. Prokázala schopnost samostatně pracovat s odbornou literaturou a zajistila si podklady i z dalších informačních zdrojů. V průběhu zpracování bakalářské práce navštívila zájmovou lokalitu za účelem místního šetření a pořídila ucelenou fotodokumentaci zájmového úseku.

Z hlediska předepsaných příloh splňuje práce požadavky kladené v zadání.

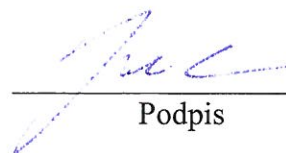
K bakalářské práci předkládám následující podnět pro odbornou diskuzi:

- Z jakého důvodu bylo provedeno nastavení modelu (kalibrace) na hodnoty dle dat podniku Povodí Moravy s.p.?
- Jaký je Váš názor na možnost otevření prostoru údolní nivy pro meandrování toku jak navrhuje Unie pro řeku Moravu?

Studentka splnila požadavky na vypracování bakalářské práce specifikované v zadání.

Klasifikační stupeň ECTS: _____ C/2 _____

V Brně dne ____ 7.6. _____



Podpis

Klasifikační stupnice

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