

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce _____ Jan Mašek _____

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

Bakalářská práce pod názvem „Návrh úpravy toku Bystřice v intravilánu obce Valašská Bystřice“ studenta Jana Maška řeší hodnocení odtokových poměrů zájmového úseku toku a ideový návrh strukturální povodňové ochrany.

Práce sestává z textové části v rozsahu 52 stran hlavního textu a dále z výkresových příloh a fotodokumentace. Skladba práce odpovídá jejím cílům a je členěna do kapitol popisujících jednak teoretické aspekty proudění v otevřených korytech a jednak vlastní hodnocení zájmového úseku toku. V úvodní rešeršní části se student věnuje obecným zákonitostem a charakteristikám přírodních koryt a otázkám řešení průtokových poměrů. Teoretické poznatky aplikoval na případové studii a za použití programu HEC-RAS provedl hodnocení 5 km dlouhého úseku toku včetně ideového návrhu protipovodňových opatření.

Po stránce technické je práce zpracována na dobré úrovni, formální úprava by však zasloužila větší pozornosti. V textu se objevují gramatické a formulační chyby. Po stránce obsahové je práce zpracována systematicky a text členěn přehledně. Ke zpracování přistupoval autor zodpovědně a se zájmem o danou problematiku. V průběhu řešení pracoval samostatně s odbornou literaturou a dalšími zdroji informací. Samostatně řešil problémy jak z hlediska zajištění podkladů, tak i z hlediska vlastního řešení, jako např. poměrně náročné nastavení výpočtu pro bystřinný režim proudění.

V závěru práce student uvádí poněkud stručné shrnutí a diskuzi dosažených výsledků. Výsledky hodnocení zpracoval na dobré úrovni formou výkresových příloh.

Z hlediska předepsaných příloh splňuje práce požadavky kladené v zadání.

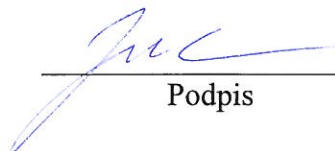
K bakalářské práci předkládám následující podnět pro odbornou diskuzi:

- Podle jakých kritérií byla provedena volba typu protipovodňových opatření v jednotlivých lokalitách.

Student splnil požadavky na vypracování bakalářské práce specifikované v zadání.

Klasifikační stupeň ECTS: _____ B/1,5 _____

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