

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Diplomantka: Bc. Zuzana Lízalová,

Vedoucí : Doc.Ing. Miroslav Dumbrovský,CSc.,

Diplomantka ve své práci zpracovala vyhodnocení vlivu uspořádání krajiny na erozní a odtokové poměry v k.ú. Stará Ves u Bílovce. Na základě variantního krajinného pokryvu v různých historických časových údobích provedla identifikaci erozně ohrožených ploch, kvantifikaci hodnot přímého odtoku a jejich porovnání se současným stavem. Byl také proveden a vyhodnocen komplexní návrh ochranných opatření. Práce obsahuje také teoretický výklad k použitým metodám a k návrhům opatření pro úpravu erozních a odtokových poměrů. Diplomantka ke zpracování diplomové práce přistupovala zodpovědně, na konzultace přicházela vždy připravena.

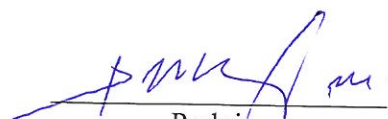
Během zpracování prokázala schopnosti samostatně pracovat s rozsáhlými datovými soubory, které byly poskytovány v různých vektorových a rastrových formátech. Dokázala samostatně vyhodnotit získané podklady a zejména řešit problémy spojené s vektorizací historických podkladů. Návrhem ochranných opatření byly minimalizovány nepříznivé účinky povrchového odtoku a byla zvýšena retenční schopnost povodí. Analýzu erozní ohroženosti a základních charakteristik přímého odtoku jakéž i návrh opatření provedla s využitím GIS v návaznosti na digitální model terénu.

Diplomantka samostatně provedla průzkum území, se zaměřením na identifikaci hydrografické sítě a mikrosítě a prostorové a funkční uspořádání stávajících druhů pozemků. Tématická návaznost a vnitřní uspořádání jednotlivých kapitol, jako i jejich rozsah jsou adekvátní zadání.

Autorka splnila zadání a celkový záměr diplomové práce, která splňuje formou i obsahem všechna stanovená kritéria. Proto ji doporučuji k obhajobě a hodnotím klasifikačním stupněm

Klasifikační stupeň ECTS: _____ A/1 _____

V Brně dne ____ 29.1.2014 _____


Podpis

Klasifikační stupnice

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