

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Diplomant: Bc. Daniel Hájek

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

Diplomant splnil zadání diplomové práce v rozsahu zadaném vedoucím práce. Během zpracování prokázal schopnosti samostatně pracovat s literárními prameny, rozsáhlými daty a programovým vybavením. Dokázal samostatně vyhodnotit podrobně provedenou analýzu území a řešit problémy, které představuje variantní návrh přírodě blízkých opatření s důrazem na komplexní ochranu a organizace povodí.

V diplomové práci se zaměřil zejména na rozbor a hodnocení vlivu krajinného pokryvu na erozní a odtokové poměry a na ně navazující variantní návrh opatření s cílem minimalizovat nepříznivé účinky povrchového odtoku a zvýšit retenční schopnost modelového území.

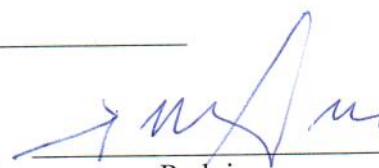
Analýzu faktorů pro výpočet erozního smyvu provedl s využitím hydrologických nástrojů GIS v návaznosti na zpracovaný digitální model terénu v programu ArcGIS. K výpočtu použil metodu čísel odtokových křivek v modifikaci programu DeSQ Prof. Hrádka. Návrh vycházel jak z digitálních tak i standardních podkladů včetně územně plánovací dokumentace. Diplomant ke zpracování diplomové práce přistupoval zodpovědně, na konzultace přicházel dobře připraven.

Tematická návaznost a vnitřní uspořádání jednotlivých kapitol, jako i jejich rozsah jsou adekvátní zadání.

Autor splnil 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 __25.1.2016__


Podpis

Klasifikační stupnice

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