

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: Daniel Hájek

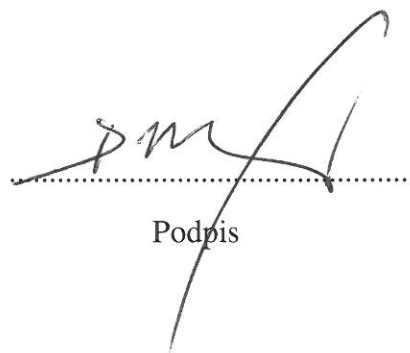
Vedoucí bakalářské práce: doc. Ing. Miroslav Dumbrovský, CSc

Bakalářská práce se zabývá problematikou identifikace drah soustředěného povrchového odtoku a možnostmi jejich stabilizace. Autor splnil zadání bakalářské práce v rozsahu zadaném vedoucím práce. Během zpracování prokázal schopnosti samostatně pracovat s literaturou a programovým vybavením pro modelování eroze a povrchového odtoku a GIS. Dokázal samostatně vyhodnotit dostupné podklady a řešit problémy, které představuje použití erozních a hydrologických aplikací GIS. V bakalářské práci se zaměřil zejména na analýzu komplexu fyzickogeografických faktorů ovlivňujících základní charakteristiky přímého odtoku, erozní smyv a transport splavenin. V zadaných územích stanovil pro identifikované profily základní charakteristiky přímého odtoku a transportu splavenin. Na základě analýz a provedené identifikace ploch rozhodujících pro tvorbu soustředěného povrchového odtoku specifikoval v povodí Svratky dráhy soustředěného odtoku potenciálně ohrožené erozními procesy. Autor splnil celkový záměr bakalářské práce, která splňuje formou i obsahem všechna stanovená kritéria.

Téma bakalářské práce považuji za aktuální a plně naplňující zadání, proto doporučuji tuto bakalářskou práci přijmout k obhajobě.

Klasifikační stupeň ECTS: A/1

V Brně dne 6. 6. 2013



Podpis

Klasifikační stupnice

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