

## POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Diplomant: Bc. Aneta Žabenská

Vedoucí: doc.Ing. Miroslav Dumbrovský,CSc

Diplomantka ve své diplomové práci prováděla hodnocení účinnosti realizovaných prvků protierozní a protipovodňové ochrany, které byly navrženy v rámci komplexní pozemkové úpravy v k.ú. Hať a Darkovice. Studentka splnila zadání diplomové práce v rozsahu zadaném vedoucím práce. Během zpracování prokázala schopnosti samostatně pracovat s literaturou a programovým vybavením. Dokázala samostatně vyhodnotit dostupné podklady a řešit problémy, které představuje návrh plánu společných zařízení komplexních pozemkových úprav. V práci se zaměřila zejména na rozbor erozních a odtokových poměrů a na ně navazující systém opatření v povodí, s cílem minimalizovat nepříznivé účinky povrchového odtoku a zvýšit retenční schopnost povodí. Analýzu faktorů pro rozbor erozních a odtokových poměrů, provedla s využitím GIS v návaznosti na digitální model terénu.

Z formálního hlediska má práce dobrou vyváženost jednotlivých částí textu, jakož i logické členění. Tabulky, grafy, mapy a schémata jsou přehledné, jejich vypovídací schopnost a grafické provedení mají dobrou úroveň. Tématická návaznost a vnitřní uspořádání jednotlivých kapitol, jako i jejich rozsah jsou adekvátní zadání.

Autorka splnila celkový záměr diplomové práce, která splňuje formou i obsahem všechna stanovená kritéria. Proto ji doporučuji k obhajobě a hodnotím klasifikačním stupněm A/1.

Klasifikační stupeň ECTS: A (1)

V Brně dne: 19.01.2012

Podpis: doc.Ing. Miroslav Dumbrovský,CSc

### Klasifikační stupnice

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