



POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Student: Bc. Jiří Novotný

Oponent: JUDr. Vladimír Vhlídal

Studijní program: Inženýrská informatika
Studijní obor: Bezpečnostní technologie, systémy a management
Akademický rok: 2008/2009

Téma diplomové práce: Aktualizace a digitalizace povodňového plánu města Kroměříže

Předložená práce byla zpracována ve smyslu zadání, je vysoce aktuální a to vzhledem k možným hrozbám v souvislosti s neočekávanými záplavami na toku řeky Moravy.

Práce je zpracována jako velmi podnětná a praktická pomůcka pro potřebu města, které bylo v souvislosti se záplavami velmi postiženo.

Přínosem diplomanta je především rozbor problematiky a využití těchto poznatků do konkrétního modelového systému ochrany.

Přínosem diplomanta je propojení mapových podkladů a dat s údaji o systému ekologické stability krajiny týkající se ochrany zemědělského půdního fondu, lesů a staveb v této oblasti, ale především ochrana obyvatelstva

S ohledem na důraz kladený především na oblast územního plánování v souvislosti s novým stavebním zákoníkem by mohlo být vytvoření digitálního povodňového plánu, který by sloužil jako základní přehledová vrstva při plánování využití záplavového území, identifikaci majitelů ohrožených pozemků či pro vytvoření mapy ohrožených objektů.

Práce je bez zjevných formálních chyb a nedostatků, úroveň zpracování plně odpovídá magisterské úrovni studia a jeho úspěšného ukončení.

Otázky pro diplomanta :

- nastiňte možnosti filtrace členů jednotlivých povodňových komisí na úrovni města a kraje, zhodnoťte tento přínos
- uveďte alespoň zkráceně na krajinu v případě vybudování kanálu Dunaj – Odra – Labe, dá se očekávat i případná kladný přínos – záplavová území, přepouštění na jiný směr apod.

Celkové hodnocení práce:

Známku uvede vedoucí dle svého uvážení dle klasifikační stupnice ECTS:

A – výborně, B – velmi dobře, C – dobře, D – uspokojivě, E – dostatečně, F – nedostatečně.

Stupeň F znamená též „nedoporučuji práci k obhajobě“.

Předloženou diplomovou práci doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnocení

A - výborně.

V případě hodnocení stupněm „F – nedostatečně“ uveďte do připomínek a slovního vyjádření hlavní nedostatky práce a důvody tohoto hodnocení.

Datum 3.9.2009

Podpis oponenta diplomové práce