



POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

studenta: Michaela Vašková

s názvem: Úloha geografických informačních systémů při přípravě a plánování na krizové situace

Hodnocení diplomové práce dosahuje následující úrovně:

1.	Přístup studenta k řešení úkolu (přípravenost, iniciativa, pracovní morálka a samostatnost studenta). (0 - 30)*	30
2.	Způsob a úroveň zpracování úkolu. (0 - 20)*	18
3.	Formální náležitosti a úprava obsahu diplomové práce (úroveň psaní, označení struktury textu, grafy, tabulky, citace v textu, seznam použité literatury apod.). (0 - 10 bodů)*	9
4.	Rozsah realizačních prací, aplikovaných vědomostí a znalostí, úroveň metodologického zpracování a závěrů práce. (0 - 40 bodů)*	37
5.	Celkový počet bodů	94

* Detailní popis hodnocení uveďte v komentáři

Návrh otázek k obhajobě

1. Co jsou multispektrální data?

2. Kde se využívají rastrové vrstvy výtčového typu?

3.

Celkové hodnocení úrovně vypracování diplomové práce:

Hodnocení**:	A (výborně)	B (velmi dobře)	C (dobře)	D (uspokojivě)	E (dostatečně)	F (nedostatečně)
Počet bodů:	100 - 90	89 - 80	79 - 70	69 - 60	59 - 50	< 50
	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

** v případě hodnocení F (nedostatečně) uveďte komentář

Diplomovou práci hodnotím výše uvedeným klasifikačním stupněm a doporučuji/~~nedoporučuji~~ k obhajobě.

Komentář

Cílem diplomové práce bylo vytvoření uceleného přehledu o existujících aplikacích využívajících geografické informační systémy a navržení možných mapových vrstev aplikovatelných v krizovém a havarijním plánování. Jednalo se o široké téma, které v rozsahu diplomové práce nebylo možné rozhodně vyčerpat.

V teoretické části studentka velmi přehledně popsala komplexní problematiku geografických informačních systémů.

V praktické části se soustředila na tři vybrané krizové situace - zemětřesení, sesuvy půdy a nedostatek vody způsobený suchem. Pomocí vhodných metodik - myšlenkové mapy a Check listu - podrobně popsala problematiku vybraných krizových situací a navrhla pro ně možné mapové vrstvy.

Celkově práce působí velice celistvě a je patrné, že se studentka zabývala danou problematikou důsledně a pečlivě.

Diplomová práce obsahuje pár formálních nedostatků. Ke stylistické a gramatické stránce nemám žádné připomínky.

Jméno a příjmení: Ing. René Mildorf
Organizace: HZS Středočeského kraje
Kontaktní adresa:

Podpis:
Datum: