



POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

studenta: Markéta Greplová

s názvem: Plánování dlouhodobé plošné a objektové evakuace na území obce

Hodnocení diplomové práce dosahuje následující úrovně:

1.	Přístup studenta k řešení úkolu (přípravenost, iniciativa, pracovní morálka a samostatnost studenta). (0 - 30)*	22
2.	Způsob a úroveň zpracování úkolu. (0 - 20)*	15
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)*	8
4.	Rozsah realizačních prací, aplikovaných vědomostí a znalostí, úroveň metodologického zpracování a závěrů práce. (0 - 40 bodů)*	35
5.	Celkový počet bodů	80

* Detailní popis hodnocení uveďte v komentáři

Návrh otázek k obhajobě

1. Kdo je oprávněn nařídít plošnou evakuaci obyvatelstva z ohroženého území?

2.

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
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 navržení plánu dlouhodobé plošné a objektové evakuace pro město Dačice a podnik Centropen a. s. V teoretické části studentka velmi podrobně popsala komplexní problematiku evakuačních opatření.

V praktické části se soustředila na analýzu významných rizik ohrožujících jak město, tak samotný podnik. Pro provedení analýzy rizik zvolila skórovací metodu. Nejzávažnějším rizikem se pro město i podnik staly přirozené povodně. Autorka nasimulovala pomocí modelovacího programu MIKE 11 záplavová území pro tři úrovně povodní (Q5, Q20, Q100). Na základě získaných výsledků navrhla pro každou úroveň povodně evakuační plán. Pomocí vhodně zvolené SWOT analýzy porovнала současný evakuační plán města i podniku s navrhovanými změnami a dospěla k závěru, že navrhovaná opatření mají zásadní vliv na zkvalitnění současných evakuačních plánů. Diplomová práce má praktický význam.

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

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

Podpis:
Datum: