



POSUDEK VEDOUcíHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

studenta: Bc. Petra Sýkorová

s názvem: Modelace evakuace v pavilónové nemocnici - VFN v Praze

Hodnocení diplomové práce dosahuje následující úrovně:

1.	Přístup studenta k řešení úkolu (připravenost, 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)*	8
4.	Rozsah realizačních prací, aplikovaných vědomostí a znalostí, úroveň metodologického zpracování a závěrů práce. (0 - 40 bodů)*	35
5.	Celkový počet bodů	91

* Detailní popis hodnocení uveďte v komentáři

Návrh otázek k obhajobě

1. Problém evakuace nemocnic představuje velký problém, jak navrhujete tuto situaci řešit?

2. Je dostatečně právně ošetřena možnost využít dobrovolníky k evakuaci (například lehčí pacienty)?

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

Autorka pojala přípravu i realizaci práce velmi zodpovědně. Využila možností simulačního programu ve vlastnictví FBMI a kvalitně provedla ve VFN sběr dat a údajů potřebných pro simulaci evakuace velmi složitého pavilonu s velkým podílem intenzivních lůžek a těžkých pacientů. Navíc stavební řešení představuje problém s počtem a umístěním výtahů. Umístění budovy ve svahu zase nabízí pro více podlaží přímou komunikaci s terénem. Práce představuje pro VFN důležité poznatky, které budou využity.

Práce po formální stránce naplnila požadavky na závěrečnou práci magisterského stupně studia. Práce je přehledná a dobře členěná do kapitol.

K zajištění potřebného stupně bezpečnosti nejsou uváděny všechny údaje a zejména detaily řešení. To může vyvolat dojem určitého zjednodušení, které však považuji za nutné.

Práce s literaturou odpovídá normě.

Přílohy a grafické doplňky práce odpovídají účelu

Studentka pracovala s vysokou mírou samostatnosti.

Velice děkuji ing. Martinu Staňkovi, který působil jako odborný konzultant k analytickému SW.

Jméno a příjmení: MUDr. Jan Bříza, CSc. MBA

Organizace: ČVUT v Praze, Fakulta biomedicínského inženýrství

Kontaktní adresa: Nám. Sítná 3105, 272 01 Kladno

Podpis:

Datum: