

I. OSOBNÍ A STUDIJNÍ ÚDAJE

Příjmení: **Dvořák** Jméno: **Karel** Osobní číslo: **510551**
Fakulta: **Fakulta biomedicínského inženýrství**
Studijní program: **Bezpečnost a ochrana obyvatelstva**
Název práce: **Analýza rizik vybraného objektu a model jeho evakuace**

II. HODNOCENÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Kritéria hodnocení práce		Počet bodů
1.	Přístup studenta k řešení úkolu (přípravenost, iniciativa, pracovní morálka a samostatnost studenta). (0 - 30)*	28
2.	Způsob a úroveň zpracování úkolu. (0 - 20)*	18
3.	Formální náležitosti a úprava obsahu bakalářské práce (úroveň psaní, označení struktury textu, grafy, tabulky, citace v textu, seznam použité literatury apod.). (0 - 10)*	9
4.	Rozsah realizačních prací, aplikovaných vědomostí a znalostí, úroveň metodologického zpracování a závěrů práce. (0 - 40)*	35
5.	Celkový počet bodů	90

* Slovní hodnocení uveďte v komentáři.

III. NÁVRH OTÁZEK K OBHAJOBĚ

1. Jaké bude další využití získaných dat?

2.

3.

IV. CELKOVÉ HODNOCENÍ ÚROVNĚ VYPRACOVÁNÍ BAKALÁŘSKÉ 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 podrobný komentář

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

V. KOMENTÁŘ

Student v průběhu vypracovávání jednotlivých částí předložené práce pracoval samostatně, ale rovněž aktivně využíval možností konzultace s vedoucí práce i s konzultantem.

Bakalářská práce je zpracována na standardní úrovni (plně respektuje doporučenou osnovu a grafickou úpravu) a koliduje s předem schváleným zadáním.

V teoretické části práce student využívá validní zdroje, které jsou citovány v souladu s citační normou. Po obsahové stránce je teoretická část práce zpracována v návaznosti na aktuálně platnou legislativu.

Při zpracování praktické části práce student využil informace získány na podkladě realizace strukturovaného rozhovoru se zaměstnankyní Domova mládeže Kladno - Sosík a informace získány na podkladě prostudování interních dokumentů (jsou součástí příloh č. 2 - 10), které sloužily k vypracování modelu evakuace budovy, jakož i pro analýzu rizik. Pro vypracování analýzy rizik byl využit softwarový nástroj Riskan od společnosti T-soft (výsledkem byla přehledná tabulka obsahující výsledná data, která jsou vysvětlena a popsána).

K vytvoření modelové situace, která byla zaměřena na evakuaci osob z domova mládeže Sosík, byl využit program Pathfinder od společnosti Thunderhead. Na podkladě provedené simulace bylo realizováno zhodnocení průběhu evakuace vybraného objektu. V návaznosti na využití metody student navrhoval vhodná opatření k řešení problematických aspektů evakuačního procesu.

V diskusi student zhodnotil dosažené výsledky a následně je komparoval s výsledky jiných výzkumníků.

V příloze č. 11 je uvedeno souhlasné stanovisko ředitele dotčeného objektu ke zveřejnění získaných dat.

V závěru lze konstatovat, že student zpracoval bakalářskou práci dle zadání práce a adekvátně naplnil cíle práce. I když se v předložené bakalářské práci vyskytují drobné nedostatky, práce splňuje všechny požadované náležitosti.

Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím 90 body.

Jméno a příjmení: PhDr. Mgr. Dana Rebecka Ralbovská, Ph.D., LL.M., DBA
Organizace: ČVUT v Praze, Fakulta biomedicínského inženýrství
Kontaktní adresa: Nám. Sítná 3105, 272 01 Kladno

Podpis:

Datum: