

HODNOCENÍ OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor práce	Dominik Robek
Studijní program	Ochrana obyvatelstva
Forma studia	prezenční
Akademický rok	2023/2024
Téma práce	Modelování teroristického útoku na vybraný objekt infrastruktury
Autor posudku	Ing. Martin Džermanský

	Kritéria hodnocení	Váha	Hodnocení
1	Formulace cílů práce a použité metody	0,10	B
2	Úroveň teoretické části práce	0,30	A
3	Úroveň analyticko-empirické a návrhové části práce	0,20	B
4	Výstavba textu a jeho logická provázanost, kvalitativní a kvantitativní parametry práce	0,13	A
5	Splnění cílů práce a relevance závěrů	0,15	B
6	Jazyková úroveň práce	0,05	A
7	Formální náležitosti práce (včetně citací a užití šablony)	0,07	A
	Návrh hodnocení dle váženého průměru	1,00	A (1,23)

Předkládaná bakalářská práce se zabývá problematikou „Modelování teroristického útoku na vybraný objekt infrastruktury“. Cílem práce bylo na základě výsledků modelace a analýzy rizik a hrozeb navrhnout opatření ke zlepšení stávajícího stavu.

V teoretické části autor vymezil základní terminologii předmětné oblasti, terorismus, ochranu měkkých cílů a modelování a model. Místy jsou drobné formální chyby, jako například snímky bez textu, nebo alespoň využití odkazování. Obecně lze však teoretickou část zhodnotit jako čtivou a dobře strukturovanou.

V praktické části se autor zaměřil na konkrétní objekt, a to na víceúčelovou budovu ve Zlíně na nám. T. G. Masaryka. Tato budova byla zmapována v rámci jejího zabezpečení, na základě, kterých byla v další fázi práce zpracována i analýza rizik. Pro tuto analýzu byl zvolen nástroj RISKAN a TerEx. Předkládané modelové situace slouží jako exkurz, který může nastínit možné scénáře teroristického útoku. V rámci návrhových opatření byly za pomoci zvolených nástrojů navrženy nová místa shromaždišť pro evakuované osoby, zavedení vrátnice uvnitř budovy nebo vybudování vnějšího evakuačního schodiště.

I když je práce orientována na daný objekt, osobně postrádám více propojení i se složkami integrovaného záchranného systému, uvedení Strategie České republiky pro boj proti terorismu nebo variant modelových scénářů.

I přes zmíněné práce splnila stanovené cíle. Práci doporučuji k obhajobě a uděluji známku A (1,23).

Otázky k obhajobě:

1. Na základě, čeho byly určeny hrozby daného území v nástroji RISKAN?
2. V rámci výsledků modelování je na obrázku 24 znázorněna oblast nebezpečí. S přiloženým textem shrnujícím počty evakuovaných osob a nutností uzavření vybraných silnic je potřeba brát v úvahu také potřebné síly a prostředky pro jejich realizaci. Dokázal byste uvést, kolik takových sil a prostředků by bylo pro vámi navrhovaný scénář potřeba?

V Uherském Hradišti dne 20.05.2024

Podpis:

Hodnocení odpovídá následující stupnici:

A = 1,00-1,24 B = 1,25-1,50 C = 1,51-2,00 D = 2,01-2,50 E = 2,51-3,00 F = 3,01-...