

HODNOCENÍ OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor práce	Bc. Petr Buš
Studijní program	Bezpečnost společnosti
Specializace	Ochrana obyvatelstva
Forma studia	kombinovaná
Akademický rok	2022/2023
Téma práce	Blackout v obci s rozšířenou působností Blansko
Autor posudku	Ing. Jakub Rak, Ph.D.

	Kritéria hodnocení	Váha	Hodnocení
1	Formulace cílů práce a použité metody	0,07	C
2	Úroveň teoretické části práce	0,15	B
3	Úroveň analyticko-empirické části práce	0,25	B
4	Úroveň aplikační části práce	0,10	B
5	Výstavba textu a jeho logická provázanost, kvalitativní a kvantitativní parametry práce	0,08	B
6	Splnění cílů práce a relevance závěrů	0,15	B
7	Odborný přínos práce a její praktické využití	0,10	B
8	Jazyková úroveň práce	0,05	B
9	Formální náležitosti práce (včetně citací a užití šablony)	0,05	C
	Návrh hodnocení dle váženého průměru	1,00	C (1,56)

Hodnocená práce řeší aktuální téma. V práci jsou použity všechny doporučené literární zdroje. Také stanovené cíle jsou v souladu se zásadami pro zpracování práce. Hlavní cíl: „Cílem práce je provést popis, posouzení a analýzu současného stavu připravenosti organizací a prvků kritické infrastruktury působících na území města s rozšířenou působností Blansko na možný vznik blackoutu.“, lze považovat za poměrně náročný a ambiciózní. Mimo jasné vymezení hlavního a vedlejších cílů jsou v práci uvedeny také metody použité při zpracování práce. V úvodní části kapitoly „Cíle a metody zpracování práce“ autor nadbytečně shrnuje obsah práce, nicméně lze konstatovat, že kapitola naplňuje požadavky na ni kladené. Pozitivně vnímám také zpracování literární rešerše, její rozsah však mohl být větší, použití osmi zdrojů se zastoupením jednoho zahraničního zdroje, lze z pohledu širšího poznání tématu diskutovat. Teoretická část práce je odpovídající a věnuje se zásadním částem řešené problematiky.

Praktická část práce odpovídá náročnosti tématu, a především jeho šíři. Vzhledem k velkému množství dílčích řešených odvětví je pochopitelná obecnost a nekonkrétnost jednotlivých hodnocení. Za všechny např. na str. 75 v části „obchody a služby“ autor hovoří o záložních zdrojích elektrické energie jako o možném řešení, neuvádí však zda takové zdroje již v některých objektech jsou, popř. ve kterých ne. U objektů tohoto typu bývá zvykem instalovat náhradní zdroje energie s cílem zamezit poškození zboží vinou výpadků dodávek elektrické energie a jeho dopad na nefunkčnost chladících systémů. Obdobná obecnost je patrná i v

dalších částech včetně části návrhové, např. návrh na vybudování ostrovního provozu je zastoupen návrhem na zpracování studie proveditelnosti. Autor se v práci nevyvaroval některých formálních pochybení např. u přímých citací.

Závěrem lze konstatovat, že nedostatky v práci a její menší konkrétnost jsou zapříčiněny rozsahem řešené problematiky a její náročností. Autor prokázal, že se v řešené problematice orientuje a práce představuje vhodný vstup do řešené problematiky na zvoleném území. Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím stupněm C.

Otázky k obhajobě:

1. Využívají obchodní řetězce uváděné ve vaší práci náhradní zdroje elektrické energie?
2. Čím je zapříčiněna menší konkrétnost práce?
3. Kolik prvků KI je na mapovaném území?

V Uherském Hradišti dne 15.05.2023

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-...