

HODNOCENÍ OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor práce	Bc. Tereza Balážová
Studijní program	Bezpečnost společnosti
Specializace	Ochrana obyvatelstva
Forma studia	kombinovaná
Akademický rok	2024/2025
Téma práce	Ochrana obyvatelstva při výpadku dodávek energií a vody v obci
Autor posudku	Ing. Lukáš Pavlík, Ph.D.

	Kritéria hodnocení	Váha	Hodnocení
1	Formulace cílů práce a použité metody	0,07	A
2	Úroveň teoretické části práce	0,15	B
3	Úroveň analyticko-empirické části práce	0,25	A
4	Úroveň aplikační části práce	0,10	B
5	Výstavba textu a jeho logická provázanost, kvalitativní a kvantitativní parametry práce	0,08	A
6	Splnění cílů práce a relevance závěrů	0,15	A
7	Odborný přínos práce a její praktické využití	0,10	A
8	Jazyková úroveň práce	0,05	A
9	Formální náležitosti práce (včetně citací a užití šablony)	0,05	A
	Návrh hodnocení dle váženého průměru	1,00	A (1,12)

Diplomová práce je zaměřena na problematiku ochrany obyvatelstva při výpadku dodávek energií a vody ve vybrané obci. Cíle práce a použité metody jsou poměrně dobře charakterizovány na začátku diplomové práce. Teoretická část obsahuje především legislativní rámec vztahující se k dané problematice. Je zde také provedena literární rešerše a následně je definována oblast elektrické energie a vodních zdrojů. V praktické části je poté provedena charakteristika vybrané obce a jejího okolí. Autorka zvolila pro svůj výzkum poměrně dobrou kombinaci metod analýzy rizik. Jediné, co lze vytknout, je horší čitelnost výsledků v softwarovém nástroji RISKAN. Velmi pozitivně hodnotím návrhovou část, která je velmi dobře zpracována. Navržená opatření jsou velmi podrobná a věcná. Délka diplomové práce svým rozsahem přesahuje obvyklou strukturu tohoto druhu kvalifikačních prací, nicméně vzhledem k podrobnému zpracování a dosaženým výsledkům, lze tuto skutečnost hodnotit pozitivně.

Otázky k obhajobě:

1. V teoretické části uvádíte jako jednu z možných příčin pro ohrožení dodávek elektrické energie kybernetický útok denial-of-service. Jaký jiný druh kybernetického útoku lze podle Vašeho názoru použít k tomuto účelu?
2. V návrhové části máte uvedeno velké množství digitálních technologií a informačních systémů pro lepší připravenost obce na krizové situace. Z pohledu kybernetické bezpečnosti mohou být dopady kybernetického útoku na tyto technologie poměrně závažné. Jak byste podle Vašeho názoru Vámi navrhovaná technologická řešení zabezpečila?

V Uherském Hradišti dne 09.05.2025

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-...