

## HODNOCENÍ VEDOUcíHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor práce	<b>Bc. František Duda</b>
Studijní program	<b>Bezpečnost společnosti</b>
Specializace	<b>Rizikové inženýrství</b>
Forma studia	<b>prezenční</b>
Akademický rok	<b>2023/2024</b>
Téma práce	<b>Umělá inteligence a její rizika v kontextu ochrany obyvatelstva</b>
Autor posudku	<b>Ing. Petr Svoboda, Ph.D.</b>

	<b>Kritéria hodnocení</b>	<b>Váha</b>	<b>Hodnocení</b>
1	Formulace cílů práce a použité metody	0,07	B
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	A
7	Odborný přínos práce a její praktické využití	0,10	B
8	Jazyková úroveň práce	0,05	E
9	Formální náležitosti práce (včetně citací a užití šablony)	0,05	B
	<b>Návrh hodnocení dle váženého průměru</b>	<b>1,00</b>	<b>B (1,50)</b>

Autor předložil diplomovou práci zaměřenou na aktuální téma umělé inteligence a jejích rizik v kontextu ochrany obyvatelstva. Stanovil si cíle práce, které v průběhu zpracování naplnil za využití vyjmenovaných vědeckých metod. Výsledná opatření jsou pak akceptovatelná, autor však navrhl pouze málo těch, které by byly za hranou běžných doporučení uživatelům pro zvýšení jejich resilience vůči hrozbám v kyberprostoru. Závěr je koncipován jako abstrakt, kde autor popisuje obsah jednotlivých částí práce. Kapitola 4.2.2 zaměřená na použití různých modelů generativní umělé inteligence k provedení analýzy FMEA je vzhledem k absenci tohoto tématu v cílech práce nad rámec zadání. Přesto přináší zajímavé výstupy nabádající k dalšímu výzkumu využití umělé inteligence v metodách analýzy rizik. Z hlediska formální stránky úroveň práce zásadním způsobem snižuje extrémní množství pravopisných a gramatických chyb, které se vyskytují i v exponovaných částech. Celkově práci hodnotím jako zdařilou a doporučuji ji k obhajobě.

**Práce není plagiátem.**

**V Uherském Hradišti dne 09.05.2024**

**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-...