

## HODNOCENÍ OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor práce	Jana Martinková
Studijní program	Ochrana obyvatelstva
Forma studia	kombinovaná
Akademický rok	2023/2024
Téma práce	Nástroje umělé inteligence a jejich využití v ochraně obyvatelstva
Autor posudku	Ing. Pavel Tomášek, Ph.D.

	Kritéria hodnocení	Váha	Hodnocení
1	Formulace cílů práce a použité metody	0,10	B
2	Úroveň teoretické části práce	0,30	D
3	Úroveň analyticko-empirické a návrhové části práce	0,20	E
4	Výstavba textu a jeho logická provázanost, kvalitativní a kvantitativní parametry práce	0,13	D
5	Splnění cílů práce a relevance závěrů	0,15	B
6	Jazyková úroveň práce	0,05	D
7	Formální náležitosti práce (včetně citací a užití šablony)	0,07	D
	<b>Návrh hodnocení dle váženého průměru</b>	<b>1,00</b>	<b>D (2,35)</b>

Umělá inteligence má vysoký potenciál uplatnitelnosti napříč obory. Otázkou však zůstává relevantnost odpovědí umělé inteligence, zodpovědnost za případné chybné rady a také dostupnost tohoto prostředku. Autorka v práci částečně komentuje pouze první neduh. V teoretické části nenabízí čtenáři hlubší pohled na základní pilíře předmětné oblasti, jakými jsou klasifikátory, evoluční algoritmy a neuronové sítě. Dále, práce absentuje srovnání vybraných nástrojů (chatbotů) s moderními nástroji typu ChatGPT nebo Gemini. Otázky položené autorkou (např. systému Clara) zodpovídají výše zmíněné alternativy na vysoké úrovni. Jejich opomenutí v práci považuji za vážné. Práci místy chybí srozumitelné úvody kapitol vysvětlující vztah ke zkoumanému tématu napomáhající tak provázanosti textu. Provedené SWOT analýzy nejsou dokončené (chybí doporučení výsledné strategie). Předložená práce obsahuje množství formálních i jazykových nedostatků. Mnoho zkratk užitých v textu práce v seznamu zkratk chybí.

### Otázky k obhajobě:

1. V práci zmiňuje Turingův test. Ten však není vysvětlen. Popište princip tohoto testu.
2. V podkapitole 4.1 uvádíte: „V případě Mimořádné události lidé musí procházet nespočet internetových stránek nebo novin, aby se dozvěděli konkrétní informace...“ Platí to skutečně i pro Českou republiku? Jakými způsoby bývají občané na našem území informováni v případě mimořádné události?

**V Uherském Hradišti dne 17.05.2024**

**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-...