

VYSOKÁ ŠKOLA EVROPSKÝCH A REGIONÁLNÍCH STUDIÍ, z. ú.

Žižkova tř. 6, 370 01 České Budějovice

**Posudek oponenta bakalářské práce**

Jméno a příjmení studenta: Denisa Müller Honsová DiS.

**Název bakalářské práce:** Moderní bezpečnostní systémy a využití umělé inteligence v rámci prevence kriminality.

**Studijní obor:** Bezpečnostně právní činnost ve veřejné správě

**Titul, jméno a příjmení oponenta práce:** Mgr. Jaroslav HOVORKA

**Pracoviště a pracovní zařazení:** OKS ŘMP HMP

**Hodnocení bakalářské práce**

Kritérium hodnocení (označte křížkem)		Stupeň hodnocení						
		stupeň	A	B	C	D	E	F
		číselné vyjádření	1	1,5	2	2,5	3	-
Obsahová stránka BP	struktura práce			X				
	formulace cíle práce (v souladu se zadáním BP) / hypotéz a úrovně jejich naplnění			X				
	použité metody, jejich adekvátnost a relevance ve vztahu k tématu BP		X					
	faktická, věcná a obsahová správnost		X					
	hloubka provedené analýzy							
	zvládnutí odborné terminologie	X						
	schopnost argumentace a kritického myšlení		X					
	uplatnění práce v praxi / výuce			X				
Formální stránka BP	reprezentativnost a rozsah použité literatury a zdrojů		X					
	práce se zdroji, dodržování bibliografických norem, úroveň a četnost odkazů a citací				X			
	provázanost a sled textu, návaznost kapitol			X				
	jazyková a stylistická úroveň			X				
	estetická a grafická úprava textu, dodržení formálních náležitostí práce dle metodiky			X				
<b>Celkové hodnocení bakalářské práce</b>				X				
<b>Bakalářskou práci doporučuji k obhajobě</b>		ANO			-----			

**Stručné verbální hodnocení bakalářské práce (minimálně 500 znaků):** Autorka se v této práci zabývá problematikou moderních bezpečnostních systémů v návaznosti na umělou inteligenci, jakožto prevenci kriminality. Jako cíl práce vytyčila vytvoření detailní a funkční analýzy dílčích částí bezpečnostních systémů a technologií využívaných v rámci bezpečnostních systémů. Práci podle obsahu práce rozdělila do pěti kapitol. V první vytyčila cíle práce a uvedla metody, které chce k vytvoření práce využít. Druhou kapitolu věnovala využití jednotlivých bezpečnostních systémů podle předem stanovených scénářů, a to k ochraně majetku. Třetí kapitolu věnovala popisu a vlastnostem umělé inteligence a také rozboru Asimovových zákonů robotiky. Ve čtvrté kapitole se pokusila zhodnotit rizika, klady a zápory jednotlivých druhů technologií, které by mohly být využity v oblasti prevence. Pátá kapitola obsahuje informace o „UI“ technologii v bezpečnostních systémech. Tato práce obsahuje dostatek odborných informací, kapitoly jsou logicky propojeny, chybí však jejich kvalitnější propojení. Autorka nenaplnila v plném rozsahu formální náležitosti práce. Přestože práce vykazuje výše uvedené nedostatky práci **D O P O R U Ć U J I** k obhajobě a hodnotím ji stupněm „C“.

**Otázky k obhajobě:**

- 1) Jaký soubor bezpečnostních opatření byste navrhla pro vnější i vnitřní ochranu rodinného domu s pozemkem?**

**Datum:** 30.8.2020

**Podpis oponenta bakalářské práce:** Mgr. Jaroslav HOVORKA

**Klasifikační stupnice VŠERS – platnost od akademického roku 2008/2009**

Stupně	Číselné vyjádření	Slovní vyjádření Definice
A	1	VÝBORNÝ (excellent) vynikající výkon pouze s malými chybami
B	1,5	VELMI DOBRÝ (very good) nad průměrným standardem, ale s chybami
C	2	DOBRÝ (good) obecně vyznění práce s řadou zřetelných chyb
D	2,5	USPOKOJIVÝ (satisfactory) přijatelný, ale s významnými nedostatky
E	3	DOSTATEČNÝ (sufficient) výkon nad hranicí minima
F	-	NEÚSPĚŠNÝ (fail) je zapotřebí značné množství další práce