

**Posudek vedoucího bakalářské práce**

**Jméno a příjmení studenta:** Dominik Vaněček, DiS.

**Název bakalářské práce:** Komplexní zabezpečení objektu pomocí elektronických a biometrických zabezpečovacích systémů

**Studijní program:** Bezpečnostně právní činnost

**Titul, jméno a příjmení vedoucího práce:** Mgr. Bc. Radovan Sládek

**Pracoviště a pracovní zařazení:** Krajské ředitelství policie Plzeňského kraje, územní odbor Plzeň-venkov, kancelář ředitele, vrchní komisař (koordinátor vnější služby)

**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 úroveň jejich naplnění			X				
	použité metody, jejich adekvátnost a relevance ve vztahu k tématu BP		X					
	faktická, věcná a obsahová správnost		X					
	hloubka provedené analýzy		X					
	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					
	samostatnost, aktivita a komunikace studenta s vedoucím BP při zpracování bakalářské práce		X					
Na základě elektronického testování na podobnosti s jinými dokumenty je možné bakalářskou práci označit za originální.		ANO			NE			
<b>Celkové hodnocení bakalářské práce</b>			X					
<b>Bakalářskou práci doporučuji k obhajobě</b>		ANO			NE			

### **Klady bakalářské práce:**

Zařazení bezpečnostní analýzy zvoleného objektu do práce a definování možných rizik, student pracuje s vhodnou odbornou literaturou a s aktuálními technickými normami, návrh zabezpečení zvoleného objektu s cenovou kalkulací, doplněný o fotodokumentaci v přílohách, je vhodný pro lepší orientaci čtenáře.

### **Zápory bakalářské práce:**

V práci by bylo vhodné alespoň okrajově zmínit tzv. „režimová opatření“ navržená ve vztahu ke zvolenému zabezpečení objektu, vzhledem ke zvolenému tématu menší rozsah práce, nižší úroveň závěrečné korektury textu.

### **Zdůvodnění stanoviska vedoucího k hodnocení bakalářské práce (minimálně 500 znaků):**

Student si za téma své bakalářské práce zvolil zabezpečení vybraného objektu technickými prostředky s využitím biometrie.

V úvodní části práce se student nejprve zaměřuje na poplachové zabezpečovací a tísňové systémy, včetně příslušných českých technických norem, které umožňují lepší orientaci případného čtenáře, dále definuje tzv. „zabezpečovací řetězec“ a podrobněji představuje také jeho jednotlivé komponenty. Ve stejném rozsahu dále vymezuje systém kontroly vstupu, kde podrobněji rozvádí identifikační prvky a snímací zařízení, a poté navazuje definováním biometrie, biometrických metod identifikace a jejich využití právě u systému kontroly vstupu.

Další část bakalářské práce autor pojal jako praktickou ukázkou postupu při zabezpečení konkrétního objektu prostřednictvím poplachového zabezpečovacího a tísňového systému a systému kontroly vstupu s biometrickým identifikátorem, a to po předchozím provedení bezpečnostní analýzy zvoleného objektu a definování možných rizik. Práci student završil vypracováním návrhu ekonomické a nadstandardní varianty zabezpečení zvoleného objektu, kdy oba návrhy obsahují popis jednotlivých komponentů a cenovou kalkulaci. K lepší orientaci případného čtenáře nepochybně přispěje také fotodokumentace zvoleného objektu a navržených komponentů bezpečnostního systému.

Bakalářská práce je zpracována vhodným způsobem a po formální stránce splňuje všechny základní požadavky. Jednotlivé části práce na sebe navazují a tvoří logický celek. Student pracuje vhodným způsobem s aktuální odbornou literaturou i příslušnými technickými normami a na tyto v textu odkazuje předepsaným způsobem. Jako drobný nedostatek spatřuji občasný výskyt

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	DOBRY (good) obecné vyznění práce s řadou zřetelných chyb
D	2.5	USPOKOJIVÝ (satisfactory) příjatelný, ale s významnými nedostatky
E	3	DOSTATEČNÝ (sufficient) výkon nad hranici minima
F	-	NEUSPĚŠNÝ (fail) je zapotřebí značné množství další práce

gramatických a stylistických chyb, které naznačují nižší úroveň závěrečné korektury textu, a dále také menší, i když vyhovující, rozsah práce.

Bakalářskou práci lze hodnotit jako velmi dobrou, konečný výsledek pak bude záviset na úrovni její ústní obhajoby a na kvalitě zodpovězení otázek položených vedoucím práce a jejím oponentem.

### Otázky k obhajobě:

- 1) Představte svůj názor na reálnost využití identifikátoru DNA u systémů kontrolujících vstup osob do chráněných objektů.
- 2) Jaká režimová opatření byste doporučil realizovat provozovateli objektu z Vaší bakalářské práce ke zvýšení bezpečnosti a funkčnosti provozu Vámi navrženého zabezpečení?
- 3) Uveďte subjekty, které se účastní projektování zabezpečovacího systému a definujte jejich role.

**Datum:** 28. dubna 2022

**Podpis vedoucího bakalářské práce:** .....



### 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) obecné vyznění práce s řadou zřetelných chyb
D	2,5	USPOKOJIVÝ (satisfactory) přijatelný, ale s výraznými nedostatky
E	3	DOSTATEČNÝ (sufficient) výkon nad hranici minima
F	-	NEÚSPĚŠNÝ (fail) je zapotřebí značné množství další práce