

Posudek vedoucího bakalářské práce

Jméno a příjmení studenta: Petr Záhora DiS.

Název bakalářské práce: Bezpečnostní aspekty zabezpečení rodinného domu elektrickými zabezpečovacími systémy

Studijní obor: Bezpečnostně právní činnost ve veřejné správě

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

Pracoviště a pracovní zařazení: Policie České republiky, Územní odbor Plzeň - venkov, koordinátor územního odboru

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			
Celkové hodnocení bakalářské práce		X						

Bakalářskou práci doporučuji k obhajobě	ANO	NE
---	-----	----

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) příjemný, ale s významnými nedostatky
E	3	DOSTATEČNÝ (sufficient) výkon nad hranicí minima
F	-	NEÚSPĚŠNÝ (fail) je zapotřebí značné množství další práce

Stručné verbální hodnocení bakalářské práce (minimálně 500 znaků):

Student si za téma své bakalářské práce zvolil problematiku zabezpečení rodinného domu prostřednictvím elektrických zabezpečovacích systémů.

Práci student rozdělil na část teoretickou a část praktickou, kdy nejprve v části teoretické definuje základní pojmy zkoumané problematiky, konkrétně pojem "integrováný bezpečnostní systém" a pojem "optimální bezpečnost". Na tyto ústřední pojmy navazuje vymezením základních druhů ochrany, kde v souladu se zadaným tématem podrobně vymezuje především elektrické zabezpečovací systémy. Student v práci neopoměl zmínit i další subsystémy technické ochrany používané při zabezpečení objektů, konkrétně kamerové systémy a elektrickou požární signalizaci. V teoretické části práce autor dále vysvětluje pojem "analýza rizik" a "bezpečnostní posouzení budovy", tedy úkony, které jsou nezbytně nutné pro konečnou koncepci ochrany objektu. Teoretická část práce je završena kapitolou věnovanou firmě Jablotron, tedy tuzemskému výrobcí špičkové zabezpečovací techniky na světovém trhu, kdy autor následně použil komponenty tohoto producenta při vypracování praktické části práce.

Praktickou část bakalářské práce její autor pojal jako vypracování návrhu zabezpečení rodinného domu, kdy vypracoval postupně ekonomickou, standardní i nadstandardní variantu řešení zabezpečení, a to včetně schémat rozmístění jednotlivých komponentů v objektu a cenových kalkulací všech předložených variant. V návrhu zabezpečení rodinného domu autor neopoměl minimalizovat ani tzv. "zbytková rizika" prostřednictvím volby vhodného pojištění, kdy v práci předkládá dvě varianty možného řešení.

Téma bakalářské práce je společensky aktuální, práce je zpracována kvalitním způsobem a po formální stránce tak splňuje všechny požadavky. Jednotlivé části na sebe vhodně navazují a předložená práce tvoří logický celek. Student pracuje vhodným způsobem s odbornou literaturou a na tuto v textu také odkazuje předepsaným způsobem. Práce má vysokou vypovídající hodnotu, kdy případný čtenář je srozumitelným způsobem informován o soudobých možnostech zabezpečení rodinného domu, včetně finančního zatížení při jeho realizaci a při využití možnosti jeho pojištění.

Bakalářskou práci lze hodnotit jako výbornou, konečný výsledek pak bude záviset na úrovni ústní obhajoby práce.

Otázky k obhajobě:

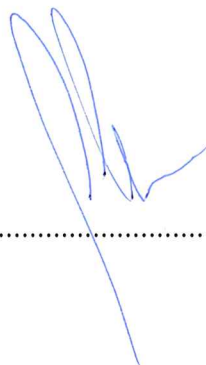
Klasifikační stupnice VŠERS – platnost od akademického roku 2008/2009

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	DOBŘÝ (good) obecné 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

1) Vysvětlete pojem "vícestupňová ochrana" u elektrických zabezpečovacích systémů, použijte model rodinného domu z praktické části Vaší bakalářské práce.

2) Vysvětlete rozdíl mezi principem fungování aktivního a pasivního pohybového čidla a uveďte, jak tento rozdíl limituje vhodnost umístění těchto čidel ve střeženém objektu.

Datum: 12. června 2020



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) příjemný, ale s významnými nedostatky
E	3	DOSTATEČNÝ (sufficient) výkon nad hranicí minima
F	-	NEÚSPĚŠNÝ (fail) je zapotřebí značné množství další práce