

## POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

**Student:** Ing. Lucie Stiburková      **Vedoucí práce:** Ing. Zdeněk Maláník, Ph.D.

**Studijní program:** Inženýrská informatika  
**Studijní obor:** Bezpečnostní technologie, systémy a management  
**Akademický rok:** 2018/2019

**Téma diplomové práce:** Identifikace palných zbraní s využitím kamerových systémů

### Hodnocení práce:

	A	B	C	D	E	F
	Hodnocení: A – nejlepší; F - nevyhovující					
1. Obtížnost zadaného úkolu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Splnění všech bodů zadání	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Práce s literaturou a její citace	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Úroveň jazykového zpracování	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Formální zpracování – celkový dojem	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. Logické členění práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7. Vhodnost zvolené metody řešení	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8. Kvalita zpracování teoretické části	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9. Kvalita zpracování praktické části	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10. Výsledky a jejich prezentace	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11. Závěry práce a jejich formulace	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12. Přínos práce a její využití	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13. Spolupráce autora s vedoucím práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Výsledek kontroly plagiátorství:

Ing. Lucie Stiburková zpracovala diplomovou práci samostatně, použité zdroje řádně citovala. Kontrola na plagiátorství potvrdila původnost práce s hodnotou shody do 5%. Diplomová práce není plagiát.

### Celkové hodnocení práce:

Výsledná známka není průměrem výše uvedených hodnocení. Znamku uvede vedoucí dle svého uvážení dle klasifikační stupnice ECTS:

A – výborně, B – velmi dobře, C – dobře, D – uspokojivě, E – dostatečně, F – nedostatečně.

Stupeň F znamená též „nedoporučuji práci k obhajobě“.

**Předloženou diplomovou práci doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnocení**

**B - velmi dobře.**

**V případě hodnocení stupněm „F – nedostatečně“ uveďte do připomínek a slovního vyjádření hlavní nedostatky práce a důvody tohoto hodnocení.**

### Další připomínky, vyjádření, náměty k obhajobě práce (možno pokračovat i na další stránce):

Ing. Lucie Stiburková zpracovala diplomovou práci na společensky i odborně potřebné téma.

Autorka velmi dobře zpracovala osnovu práce v souladu s body zadání, které také naplnila. Správně jsou definovány pojmy a právní problematika v souvislosti s tematikou diplomové práce, včetně přehledných názornin této části. V kapitole pojednávající o kamerových systémech by bylo vhodné

uvést jejich parametry a možnosti směrem k tématu. Zdařile jsou prezentovány informace o krátkých palných kulových zbraních, částečně i z hlediska jejich identifikace vizuálním způsobem. Souvinnost s množstvím zbrojních průkazů a legálně vlastněných zbraní mohla být ukázána přesněji, stejně jako způsoby přenášení zbraní, vlastněných nelegálně. Velmi dobře autorka uvedla statistické údaje související s trestnou činností a se zbraněmi. Za nejlepší část práce považuji výsledky v rámci vybraného kamerového systému v kombinaci s vizuální identifikací přenášených zbraní. Celkově je problematika dobře zpracována a to v rozsahu, který aktuálně není v dostupných zdrojích takto k dispozici.

Diplomová práce by vynikla lepší kvalitou, pokud by došlo k zařazení podstatně většího sortimentu obrazového materiálu směrem k identifikaci člověkem přenášené zbraně..

Diplomovou práci paní Ing. Lucie Stiburkové hodnotím "B" - velmi dobře a doporučuji ji k obhajobě.

K obhajobě diplomové práce pokládám následující otázku:

1. Proč jste vybrala právě Vámi zmíněný kamerový systém k odhalování přenášených zbraní?

Datum 4. 6. 2019

Podpis vedoucího diplomové práce