

POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Student: KRAUS MICHAL

Vedoucí práce: prof. Ing. Martin Hromada, Ph.D.

Studijní program: Bezpečnostní technologie, systémy a management

Specializace: Bezpečnostní management

Akademický rok: 2024/2025

Téma diplomové práce: Využití dronů v krizovém řízení a požární ochraně

Hodnocení práce:

	A	B	C	D	E	F
	Hodnocení: A – nejlepší; F - nevyhovující					
1. Splnění všech bodů zadání	☒	☐	☐	☐	☐	☐
2. Vhodnost zvolené metody řešení	☒	☐	☐	☐	☐	☐
3. Členění práce (kapitoly, podkapitoly, odstavce)	☐	☒	☐	☐	☐	☐
4. Práce s literaturou a její citace	☐	☒	☐	☐	☐	☐
5. Úroveň jazykového zpracování	☒	☐	☐	☐	☐	☐
6. Formální úroveň práce	☐	☒	☐	☐	☐	☐
7. Kvalita zpracování teoretické části	☒	☐	☐	☐	☐	☐
8. Kvalita zpracování praktické části	☒	☐	☐	☐	☐	☐
9. Dosažené výsledky práce	☒	☐	☐	☐	☐	☐
10. Přínos práce a její využití	☒	☐	☐	☐	☐	☐
11. Spolupráce autora s vedoucím práce	☒	☐	☐	☐	☐	☐

Výsledek kontroly plagiátorství:

Využití dronů v bezpečnostní praxi je aktuální a bez pochyb přínosnou tématou. V konečném důsledku se s tímto fenoménem denně konfrontujeme. Využití dronů na měřivé účely či pro krizové řízení je nosným cílem práce.

Teoretická část práce je koncipovaná v očekávané kvalitě a rozsahu a vytváří dobrý terminologický a teoretický základ práce.

Kvalitativně nejvýznamnější částí práce je bez pochyb její praktická část. Zřejmým pozitivem je tvorba hodnotících kritérií a postupu pro výběr vhodného dronu, ekonomické súvislosti a praktický návrh nasazení dronu vzhledem na objektivně stanovený scénář. Kladně hodnotím samostatnost a pracovitost diplomanta.

Vzhledem na uvedené rád konstatuji, že práce nad rámec očekávaného splňuje požadavky na tento typ práce. Práci proto doporučuji k obhajobě.

Práce byla posouzena z hlediska plagiátorství s výsledkem 2 % zhodnosti. 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

A - výborně.

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):

Datum 3.6.2025

Podpis vedoucího diplomové práce