

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Student: Němec Dominik

Oponent: Ing. Radim Vyorálek

Studijní program: Bezpečnostní technologie, systémy a management

Studijní obor/Specializace: Bezpečnostní management

Akademický rok: 2023/2024

Téma diplomové práce: Mobilní zastřežení prostor letiště pomocí speciálních technologií

Hodnocení práce:

Student si vybral téma návrhu

Mobilní zastřežení prostor letiště pomocí speciálních technologií. Diplomant v teoretické části popsal legislativní část ochrany letišť a přehled vhodných mobilních technologií na zastřežení prostor a perimetru letiště.

V praktické části se věnuje porovnáním technologií Fullerovou metodou. Následuje testování lidarového systému přímo na letišti v Praze. Práce je velmi zajímavá a čtivá. Student strávil při vypracování diplomové práce hodně času přímo v terénu.

Z hlediska úplnosti a obtížnosti student zpracoval diplomovou práci dle zadání ve všech bodech. Úroveň zpracování tématu je přehledná, praktická část vychází z teoretických znalostí studenta.

Z hlediska úplnosti student zpracoval diplomovou práci dle zadání ve všech bodech.

Formální náležitosti jsou splněny, v práci jsem neshledal chyby obsahové ani technické.

* Lišily by se podle Vás výrazně výsledky testování v návaznosti na roční období?

* Jaká je řádově cena LIDAROVÉHO SYSTÉMU ACCUR8VISION MIND OD SPOLEČNOSTI HEXAGON V a jak vysoké jsou provozní náklady systému v průběhu roku (certifikace, měření, přenastavení)?

Celkové hodnocení práce:

Známku uvede oponent 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.

Datum 7.06.2024

Podpis oponenta diplomové práce

