

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Student: Bc. Andrej Belianský

Oponent: Ing. Jaroslav Coufal

Studijní program: **Inženýrská informatika**
Studijní obor/Specializace: **Bezpečnostní technologie, systémy a management**
Akademický rok: **2021/2022**

Téma diplomové práce: **Prostorové charakteristiky svítidel využívající detektory PIR, MW.**

Hodnocení práce:

- Práce podrobně zpracovává současné zdroje světla a jejich použití v detektorech PIR a MW.
- Teoretická stránka popisuje principy nejčastěji používaných detektorů PIR
- Praktická část je velmi podrobně popisuje jednotlivé metody detekce pohybu včetně měření prostorových charakteristik a jejich porovnání s údaji výrobců
- Formální stránka je bez zjevných chyb
- Jaký způsob detekce pohybu by jste zvolil pro rozsáhlý průmyslový objekt s ohledem na vámi popisované metody detekce?

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

B - velmi dobře.

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

Datum 1. 6. 2022

Podpis oponenta diplomové práce