

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Student: **KATEŘINAKRASULOVÁ**

Oponent: **Jaroslav Coufal**

Studijní program: **Inženýrská informatika**

Studijní obor: **Bezpečnostní technologie, systémy a management**

Akademický rok: **2019/2020**

Téma diplomové práce: **Vývoj integrovaného bezpečnostního systému na platformě Faltek PLC**

Hodnocení práce:

- Práce pokrývá plně zadání a vytvořený systém návrhu ochrany malých objektů pomocí systému Faltek včetně řídicího software a vizualizace. Dané řešení je schopné konkurovat profesionálním systémům.
- Teoretická stránka podrobně rozebírá hardwarové řešení IBS včetně použitých komponent. Navržený systém byl porovnán s profesionálními systémy
- Praktická část práce obsahuje návrh systému včetně řídicího software a vizualizace
- Formální stránka je bez zjevných chyb

Přednost zpracovaného řešení vidím v tvorbě a odladění software. V podrobné praktické části a možnosti dále doplňovat navržený systém o další komponenty
Proto hodnotím práci stupněm „Výborně“

V čem vidíte největší přednost Vámi navrženého systému v porovnání s profesionálními systémy?

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 1.9.2020

Podpis oponenta diplomové práce