

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Student: Bc. Miroslav Tomšů

Oponent: doc. JUDr. Ivan Podhorec, Ph.D.

Studijní program: **Inženýrská informatika**

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

Akademický rok: **2018/2019**

Téma diplomové práce: **Inklinace chytrých rodinných domů**

Hodnocení práce:

Práce je po formálnej stránke na dobrej úrovni. Jazykové spracovanie je až na niektoré preklepy dobré. Práca je písaná jasne a neobsahuje nezrozumiteľné vyjadrenia.

K teoretickej časti mám výhrady k popisu histórie, ktorá je popísaná skôr veľmi povrchno až vágne. Chýba skôr štruktúrovaný a viac zrozumiteľný výber kritérií na budovanie inteligentnej domácnosti. Výhody a nevýhody inteligentných domácností by mohli byť tiež viac štruktúrované. V technicky orientovanom odbore by som uvítal porovnanie jednotlivých systémov najmä z pohľadu technických parametrov prípadne iných parametrov, ktoré sú dôležité z pohľadu potenciálnych užívateľov.

Popis možných systémov ekologického vykurovania je veľmi dobrý a načrtáva využívanie nových technológií.

Praktická časť práce je na veľmi dobrej úrovni. Študent vysvetlil jednotlivé interakcie, a tiež preukázal funkčnosť inštalovaného systému.

Predkladaná práca je napísaná s dôslednosťou, a aj napriek výhradám v teoretickej časti svojím obsahom naplňa očakávania diplomovej práce.

Otázka k obhajobe:

Aké sú rozdiely v právnych aspektoch pri prevádzkovaní kamerových systémov pred platnosťou nariadenia GDPR a po zavedení tohto nariadenia?

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 30. 5. 2019

Podpis oponenta diplomové práce