

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Student: Bc. Jiří Ponížil

Oponent: doc. Ing. David Řehák, Ph.D.

Studijní program: **Inženýrská informatika**

Studijní obor: **Informační technologie**

Akademický rok: **2018/2019**

Téma diplomové práce: **Optimalizace kamerového systému firmy**

Hodnocení práce:

Hodnocená diplomová práce se zabývá problematikou optimalizace kamerového systému vybrané firmy. Tato společnost není v rámci diplomové práce blíže identifikována z důvodu bezpečnosti a možného zneužití informací cizími osobami. Neustále narůstající aktuálnost tohoto tématu je zřejmá již několik desetiletí, a to nejen profesně zaměřeným odborníkům. Diplomová práce má 75 stran a 4 přílohy v rozsahu 13 stran.

Cílem práce je návrh optimalizace a grafická vizualizace kamerového systému firmy v souladu s bezpečnostním auditem. Za tímto účelem je práce koncipována do deseti kapitol, přičemž kapitoly 7 až 10 již prezentují výsledky analytické a návrhové části práce. Z obsahu těchto kapitol je zřejmé, že stanovený cíl práce byl splněn beze zbytku a prezentované závěry a návrhy diplomové práce jsou přínosné a reálně aplikovatelné. Způsob a úroveň pojetí řešené problematiky odpovídá požadavkům kladným na diplomové práce.

Za obzvláště přínosnou lze považovat praktickou část diplomové práce, která se zaměřuje na analýzu funkčnosti stávajícího kamerového systému a následnou optimalizaci dohledového systému. Práce rovněž zahrnuje zpracování podkladů pro výstup podle GDPR směrnice.

Závěrem lze konstatovat, že se jedná o precizně zpracovanou diplomovou práci, ze které je patrné, že autorem se v dané oblasti dobře orientuje. Na druhou stranu je však nutné upozornit na některé formální nedostatky, jako např. používání první osoby nebo nevhodně pojatý úvod práce, který svým obsahem připomíná spíše plán tvorby diplomové práce.

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