

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Student: Prosecký Lukáš

Oponent: doc. Ing. Andrej Veľas, PhD.

Studijní program: **Inženýrská informatika**

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

Akademický rok: **2017/2018**

Téma diplomové práce: **Návrh kamerového systému pro internu Uherskohradištské nemocnice a.s.**

Predložená diplomová práca je pomerne rozsiahla a vrátane príloh obsahuje 90 strán. Problematika riešená v diplomovej práci je aktuálna a vzhľadom na vybraný objekt záujmu pomerne komplikovaná. Členenie práce je vhodne zvolené. Prvá časť práce obsahuje popis zákonných požiadaviek na prevádzkovanie kamerových bezpečnostných systémov. Druhá časť obsahuje analýzu kritických miest a rizík z nich plynúcich. Tretia, štvrtá a piata časť práce sú praktického charakteru. Analýzu rizík realizoval metódami SWOT a PHA. Dôsledky rizík sú vyčíslené všeobecne a nie je jasné, čo má nemocnica pokryté z poistenia majetku, či zodpovednosti. V práci sa nachádza pomerne jednoduchý opis aktív nemocnice v kapitole 2.1. Pre posúdenie adekvátnosti vynaložených investícií do bezpečnosti musí byť popis aktív detailnejší. Samotný návrh kamerového systému je na veľmi dobrej úrovni. Použitie programu VideoCAD bolo zvolené vhodne. Celkovo je návrh kamerového systému v oboch variantných riešeniach využiteľný v praxi. Konštatujem, že autor splnil zadanie diplomovej práce.

Pripomienky:

Nesúhlasím s tvrdením, že kamerový systém zabezpečí, aby do budovy nevnikli nežiaduce osoby (str. 24). Systém tomu nezabráni.

Úroveň práce mierne znižujú použité obrázky v kapitole 3 so zlým rozlíšením.

Obr. 25 je modelom klientskej stanice?

Otázka:

Akým spôsobom reagovalo vedenie nemocnice na predložené cenové návrhy kamerových systémov. Zdali sa im adekvátne?

Kto z personálu bude monitorovať pohyb osôb v nemocnici? V práci uvádzate, že zdravotné sestry. Majú na to čas, resp. oprávnenia? Majú to v náplni 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 1. 6. 2018

Podpis oponenta diplomové práce