

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Student: DAVID TOMŠŮ

Oponent: Ing. Lukáš Pšeja

Studijní program: Inženýrská informatika
Studijní obor: **Bezpečnostní technologie, systémy a management**
Akademický rok: 2015/2016

Téma diplomové práce: **Vliv osobní zodpovědnosti zaměstnance na funkci integrovaného systému zabezpečení objektu.**

Hodnocení práce:

Student v teoretické části předkládá souhrnné informace týkající se ochranných prvků zabezpečení. Tato část je velmi precizně zpracována. V jednotlivých kapitolách věnovaných základním systémům zabezpečení, jsou popsány také vlivy lidského chování na dané systémy.

V praktické části přistupuje k popisu zabezpečení a jeho úskalí u konkrétní společnosti, kterou zná, a tak ví o jejich problémových stavech. Důraz je kladen na lidskou chybovost a neohleduplnost ze strany zaměstnance k majetku a zabezpečení zaměstnavatele.

Diplomová práce vykazuje studentovu výraznou snahu o nalezení řešení, které by proces zabezpečení objektu zautomatizovalo. Při hledání optimálního řešení analyzuje každou možnou situaci, která může nastat při pohybu zaměstnance v rámci firmy. Chování zaměstnanců je nepředvídatelné, a proto je počet automatizačních diagramů velmi vysoký.

Pokud bychom ošetřili tyto navržené postupy chování zabezpečovacích prvků v SW, zcela jistě bychom tím zvýšili účinnost bezpečnostního systému společnosti o několik desítek procent.

Dle mého názoru jsou cíle této práce splněny, jelikož přinášejí popis problému, jejich analýzu a návrhy řešení, které vedou k nápravě – tedy posílení bezpečnosti a snížení negativního vlivu zaměstnance.

Přesto mám dvě otázky.

- 1. Zajištění automatizace a propojení všech podpůrných systémů s sebou přináší i finanční stránku. Jaké jsou finanční aspekty zavedení této automatizace?*
- 2. Odchod zaměstnanců z objektu není realizován vždy hlavním vchodem. Mohou např. odejít služebním vchodem a následně odjet autem. Je tedy vhodné provést zajištění vnějšího perimetru (vrátným, bránou atd.), či tato opatření nemají vliv na Vaše návrhy automatizace?*

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
Fakulta aplikované informatiky

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.

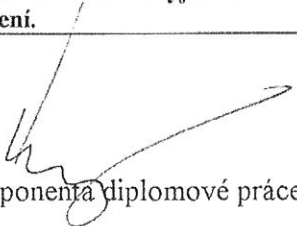
Stupeň F znamená též „nedoporučuji práci k obhajobě“.

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 3.5.2016


Podpis oponenta diplomové práce