

## POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

**Student:** Bc. Lukáš Novotný

**Oponent:** Ing. Petr Míka

**Studijní program:** Inženýrská informatika

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

**Akademický rok:** 2019/2020

**Téma diplomové práce:** Minimalizace rizik zneužití vzduchotechnického systému v obchodním domě.

### Hodnocení práce:

Předložená diplomová práce se zabývá problematikou minimalizace rizik zneužití vzduchotechnického systému v obchodním domě.

Teoretická část práce popisuje nejprve legislativní rámec řešené problematiky, dále se pak zaměřuje na obecnou definici kriminality, následně pak popisuje incidenty, kdy došlo ke zneužití VZT systémů v historii. Dále pak pokračují kapitoly zabývající se rozбором problematiky objektové bezpečnosti, germicidním zářením, dále se pak práce zabývá modely pro zajištění bezpečnosti, analýzou rizik a popisem a definicí VZT zařízení.

Kvalita rozsah zpracování teoretické části diplomové práce kvalitní základ pro aplikaci těchto teoretických znalostí do praktické části práce.

Praktická část diplomové práce se pak zabývá popisem konkrétního řešeného objektu s vazbou na instalovaný systém VZT, posouzením aktuální bezpečnosti objektu a analýzou rizik zneužití VZT systému a v závěru pak návrhy pro minimalizaci těchto rizik.

Celkově je práce kvalitně zpracována, bez formálních chyb či překlepů. Obtížnost zadání hodnotím jako odpovídající pro diplomovou práci.

Zpracování úkolu hodnotím jako úplné s dobrou možností pro praktickou aplikaci.

**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. 9. 2020

Podpis oponenta diplomové práce