

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Student: Bc. Jan Maliňák

Oponent: Ing. Petr Míka

Studijní program: **Inženýrská informatika**

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

Akademický rok: **2020/2021**

Téma diplomové práce: **Analýza a návrh zabezpečovacího a požárního systému ve vybraném výrobním objektu**

Hodnocení práce:

Předložená diplomová práce je zpracována na téma Analýza a návrh zabezpečovacího a požárního systému ve vybraném výrobním objektu.

Teoretická část práce nejprve definuje právní rámec řešené problematiky v oblastech terminologie, právních předpisů a technických norem. Další kapitola teoretické části se zabývá problematikou analýzy rizik se zaměřením na řešenou problematiku. Závěrem teoretické části je pak podrobný popis základních prostředků a druhů systémů pro zabezpečení objektů.

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

Praktická část diplomové práce nejprve popisuje výrobní objekt, který byl pro aplikaci diplomové práce vybrán. Dále je provedena bezpečnostní analýza objektu se zaměřením zabezpečení objektu a na požární bezpečnost a také je provedena analýza rizik. Závěrem praktické části diplomové práce je konkrétní návrh na úpravy zabezpečovacího a požárního systému ve vybraném objektu.

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

Zpracování úkolu hodnotím jako úplné s velmi dobrou možností pro využití v praxi.

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 1. 6. 2021

Podpis oponenta diplomové práce