

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Student: Bc. Jůvová Jana

Oponent: Petr Míka

Studijní program: **Inženýrská informatika**

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

Akademický rok: **2017/2018**

Téma diplomové práce: **Analýza a řešení modelové typové činnosti z pohledu HZS ČR**

Hodnocení práce:

Studentka zpracovala diplomovou práci, která se svým obsahem zaměřuje na oblasti vybraných modelových typových činností z pohledu Hasičského záchranného sboru ČR a klade si za cíl ve zvoleném regionu namodelovat typovou situaci a popsat činnosti při řešení této situace právě z pohledu HZS ČR.

V teoretické části popisuje tematiku krizového řízení a mimořádných událostí, vymezuje právní rámec zvoleného tématu, definuje základní působnost složek IZS, popisuje typové činnosti složek IZS, popisuje problematiku analýzy rizik a základní informační systémy pro tento účel používané.

Kvalita a rozsah zpracování teoretické části diplomové práce tvoří celkem dobrý základ pro aplikaci těchto teoretických znalostí do praktické části práce, jen s drobnými nedostatky.

Praktická část diplomové práce se věnuje vybranému objektu, jeho popisu a popisu jeho okolí, SWOT analýze, následně se zabývá řešením namodelované typové činnosti a aplikuje konkrétní modelovou situaci úniku amoniaku pomocí SW nástroje TEREK. Závěrem praktické části se předložená práce zabývá What-IF analýzou.

Celkově je práce celkem kvalitně zpracována, bez nějakých gramatických chyb či překlepů, jen s drobnými nedostatky ve struktuře a obsahu. Obtížnost zadání hodnotím jako odpovídající pro diplomovou práci.

Zpracování daného úkolu hodnotím jako úplné a jeho úroveň umožňuje využití také 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

C - 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