

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Student: BC. VOJTKOVÁ MONIKA

Oponent: Ing. Václav Kopáček

Studijní program: Inženýrská informatika

Studijní obor: Bezpečnostní technologie, systémy a management

Akademický rok: 2020/2021

Téma diplomové práce: Analýza vybraných typových činností HZS a návrh zásad požární bezpečnosti vybraného subjektu

Hodnocení práce:

Cílem diplomové práce Bc. Moniky Vojtkové „Analýza vybraných typových činností HZS a návrh zásad požární bezpečnosti vybraného subjektu“ bylo charakterizovat Hasičský a záchranný sbor Slovenské republiky, analyzovat jednotlivé typové činnosti a vypracovat návrh řešení požární bezpečnosti vybraného subjektu. Požární bezpečnost je stále aktuálním tématem a je žádoucí zabývat se touto problematikou vztaženou ke konkrétním objektům, kde se analyzují charakteristická specifika a rizika z toho plynoucí. Po formální a gramatické stránce hodnotím tuto práci jako zdařilou.

Diplomová práce je rozdělena na teoretickou a praktickou část.

V úvodu teoretické části autorka charakterizuje organizační strukturu integrovaného záchranného systému včetně všech složek. Diskutuje problematiku hasičského záchranného sboru a jednotlivých složek a zajištění požární ochrany na Slovensku. Teoretickou část považuji za dobře zpracovanou.

V praktické části autorka popisuje mimořádnou událost, kdy došlo k výbuchu plynu panelového domu v Prešově, vypočítává dojezdové časy jednotlivých hasičských sborů a specifikuje návrh řešení pro zvýšení požární odolnosti bytového domu. Samotný návrh řešení lze hodnotit jako největší přínos samotné práce. Autorka splnila všechny stanovené cíle diplomové práce.

Diplomovou práci doporučuji k obhajobě.

V rámci obhajoby diplomové práce žádám o zodpovězení následujících otázek:

1. Uveďte důvody, proč jste si vybrala mimořádnou událost, kdy došlo k výbuchu plynu v panelovém domě v Prešově? Uvažovala jste i o analýze jiných událostí?
2. Myslíte si, že jste navrhla zásady požární bezpečnosti, které budou uplatnitelné pro jakýkoli panelový dům nebo může docházet k určitým odlišnostem? Uveďte příklady.
3. Uveďte, jaké legislativní požadavky jste zohlednila při návrhu samotného řešení.

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 28.5.2021

Podpis oponenta diplomové práce