

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Student: BC. KOUTNÝ TOMÁŠ

Oponent: Ing. Petr HRŮZA, Ph.D.

Studijní program: Inženýrská informatika

Studijní obor: Bezpečnostní technologie, systémy a management

Akademický rok: 2016/2017

Téma diplomové práce: Zkvalitnění akceschopnosti Jednotky sboru dobrovolných hasičů města Prostějova

Hodnocení práce:

Cílem diplomové práce Bc. Tomáše KOUTNÉHO na téma „*Zkvalitnění akceschopnosti Jednotky sboru dobrovolných hasičů města Prostějova*“ bylo objasnit určení, organizace a schopnosti jednotek požární ochrany, identifikovat a analyzovat základní atributy akceschopnosti jednotek sboru dobrovolných hasičů. Dále objasnit základní povinnosti hasiče, plynoucí z členství v jednotce sboru dobrovolných hasičů. Hlavním cílem bylo provést analýzu plošného pokrytí města Prostějova jednotkami požární ochrany a navrhnout a zdůvodnit možnosti zvýšení akceschopnosti Jednotky sboru dobrovolných hasičů města Prostějova, kde své návrhy měl rozpracovat ve formě vhodného dokumentu.

Autor diplomové práce v teoretické části v první kapitole popsal organizaci systému jednotek PO, objasnil určení, organizaci, strukturu a schopnosti jednotek PO. Ve druhé kapitole identifikoval a analyzoval základní atributy akceschopnosti JSDH obcí. Ve třetí kapitole objasnil základní povinnosti hasiče, plynoucí z členství v jednotce sboru dobrovolných hasičů.

Teoretické poznatky autor využil v praktické části práce, kde provedl analýzu plošného pokrytí města Prostějova jednotkami PO. Následně vypočítal stupně nebezpečí katastrálního území města Prostějova a provedl výpočet dojezdových časů jednotek zařazených do plošného pokrytí. Na základě dotazníkového šetření provedl identifikaci problémů, které mají vliv na akceschopnost JSDH. Dotazník měl velice dobře připravený. Zjištěné výsledky dotazníkového šetření autor zpracoval do grafů s podrobným komentářem. Největší obtíž v udržení akceschopnosti autor shledává v nedostatečném počtu členů jednotky, kteří jsou schopni během dopoledních hodin vyjet ve stanoveném časovém limitu k zásahu. V páté kapitole autor uvádí návrhy možností na zvýšení efektivnosti a zajištění akceschopnosti JSDH města Prostějova. Uvedené návrhy jsou podloženy praktickou zkušeností autora s řešenou problematikou. Jedním z výsledků diplomové práce je také zpracování dokumentu „Pokyny primátora statutárního města Prostějova“, který je přílohou diplomové práce. Dále autor zpracoval mapu hydrantové sítě města Prostějova, která je rovněž uvedena jako příloha diplomové práce.

Základní struktura diplomové práce je logická a jednotlivé kapitoly práce na sebe navazují. V závěru práce autor sumarizuje zjištěné poznatky. Výsledky diplomové práce jsou velice dobře využitelné v praxi. Seznam literatury zahrnuje adekvátní množství relevantních zdrojů. Autor splnil zadaný cíl a práci je možné charakterizovat jako původní. Postup řešení, který autor zvolil, byl správný a logický. V diplomové práci se vyskytují překlepy, které ale neovlivňují kvalitu diplomové práce.

Při obhajobě prosím o zodpovězení následujících otázek:

1. **Jak velká by podle vás měla být finanční odměna za účast na pravidelné odborné přípravě a za účast na odborném kurzu, aby motivovala členy jednotky k jejich absolvování ve volném čase?**
2. **Udržování fyzické zdatnosti je pro výkon členů jednotky velice důležitý. Kdo by podle vás měl na tuto aktivitu jednotkám přispívat?**
3. **V návrzích uvádíte, že neexistuje plán obměny techniky. Kdo by měl za tento plán zodpovídat a jak často by mělo docházet k jeho aktualizaci? Na jak dlouhé období by se měl tento plán zpracovávat?**

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 1.6.2017


Podpis oponenta diplomové práce