

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Student: Bc. KREJČIŘÍK Jiří

Oponent: Ing. HRŮZA Petr, Ph.D.

Studijní program: **Inženýrská informatika**

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

Akademický rok: **2017/2018**

Téma diplomové práce: **Návrh systému řízení bezpečnostních rizik v technických službách města**

Hodnocení práce:

Cílem diplomové práce Bc. Jiřího KREJČIŘÍKA na téma „*Návrh systému řízení bezpečnostních rizik v technických službách města*“ bylo zpracovat literární rešerši problematiky bezpečnostních rizik z hlediska obecných přístupů a analyzovat normativní a legislativní požadavky na BOZP, ale i ostatní bezpečnostní rizika s důrazem na organizaci vykonávané činnosti. Dále se měl kromě obecných zásad zaměřit na specifické aspekty možných rizik (ohrožení) jak v rámci BOZP, tak s ohledem na ohrožení třetích osob. Hlavním cílem bylo provést bezpečnostní analýzu technických služeb města s ohledem na vykonávané činnosti a na základě poznatků z bezpečnostní analýzy zpracovat návrh systému řízení bezpečnostních rizik plynoucích pro třetí osoby.

Autor diplomové práce se v teoretické části v první kapitole zaměřil na popis základních pojmů z oblasti bezpečnosti. Ve druhé kapitole provedl deskripci platné legislativy Evropské unie a České republiky z oblasti BOZP a ve třetí kapitole obecně popsal oblasti rizik v organizaci. Zaměřil se také na organizace zřizované samosprávnými územními celky. Čtvrtá kapitola pojednává o způsobech identifikace rizik. V páté popisuje hodnocení míry rizik a v šesté způsoby řízení rizik. V sedmé kapitole popisuje vybrané metody analýzy rizik. Teoretická část je zpracovaná přehledně a na odpovídající úrovni, vhodně doplněna odpovídajícím způsobem vysvětlujícími obrázky a hlavně tabulkami.

Teoretické poznatky autor využil v praktické části práce. Autor nejdříve popsal organizaci a následně v deváté kapitole provedl bezpečnostní analýzu rizik podle metody FMEA. Zaměřil se pouze na střediska, ve kterých jsou vykonávány dělnické profese. Analýzu rizik provedl pro obě sekce (I. Zeleň a II. Stavební činnosti). Vše velice dobře dokumentoval na obrázcích. Výpočty a postup uvedl v tabulkách. V závěru kapitoly zhodnotil přínosy provedené analýzy pro vybranou organizaci. V desáté kapitole autor podle zadání navrhl systém řízení bezpečnostních rizik ohrožující třetí osoby ve vybrané organizaci. Návrhy bezpečnostních opatření pro jednotlivá střediska jsou přiměřené a opodstatněné. Pomocí navržených bezpečnostní opatření lze snížit rizika na přijatelnou úroveň.

Základní struktura diplomové práce je logická a jednotlivé kapitoly práce na sebe navazují. V závěru práce autor sumarizuje zjištěné poznatky a provedl návrhy. 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.

Při obhajobě prosím o zodpovězení následujících otázek:

- 1. Jak si představujete provádění a řízení kontrol ve vámi vybrané organizaci, aby bylo zajištěno plnění cílů organizace v oblasti bezpečnosti?**

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. 2018

Podpis oponenta diplomové práce