

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Student: Bc. Miroslav Konečný

Oponent: Ing. Oldřich Luňáček, Ph.D.

Studijní program: **Inženýrská informatika**

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

Akademický rok: **2011/2012**

Téma diplomové práce: **Úloha jednotek požární ochrany v integrovaném záchranném systému**

Hodnocení práce:

Cílem diplomové práce Bc. Miroslava Konečného „*Úloha jednotek požární ochrany v integrovaném záchranném systému*“ bylo provést analýzu úkolů těchto jednotek z hlediska jejich působení v integrovaném záchranném systému (IZS). Pro naplnění stanoveného cíle autor nejprve analyticky zmapoval současnou situaci a následně představil své návrhy pro lepší činnost jednotek požární ochrany (JPO) při jejich nasazení v rámci IZS.

Zpracovanou problematiku lze z hlediska významu a důležitosti přiřadit k těm velmi podstatným, protože činnost JPO se dotýká bezpečnosti obyvatel v České republice (ČR). Správně nastavené procesy, včasná rozhodnutí a dobře připravený personál rozhoduje o úspěchu při záchraně lidských životů a majetku. Předložená práce řeší téma aktuální a daná problematika je rozsáhlá. Zpracovatel se svého úkolu zhostil dobře.

Zvolený postup zpracování hodnotím jako odpovídající. Autor si rozdělil práci do dvou částí. První část je zaměřena na analýzu IZS, JPO a jejich použití při typových činnostech IZS a spolupráci složek IZS. Druhá část je zaměřena do praktické roviny a obsahuje vyhodnocení činnosti JPO. Práce je v obou částech dělena do kapitol, které na sebe logicky navazují.

V první kapitole byla autorova pozornost soustředěna na popis struktury a působnosti IZS ČR. Kladně lze hodnotit autorovu snahu problematiku jasně a podrobně popsat. Tato kapitola je zpracována velmi dobře a to zejména v kontextu, organizace, úrovní a koordinace IZS.

Při zpracování druhé kapitoly se měl autor dle zadání zaměřit na jednotky sboru dobrovolných hasičů z hlediska jejich využití v oblasti ochrany obyvatelstva. Autor věnoval tuto kapitolu popisu celého systému požární ochrany: V záplavě poskytnutých informací poněkud zaniká význam jednotek sboru dobrovolných hasičů a především jejich použití v oblasti ochrany obyvatelstva. Je dobré připomenout právní rámec pro požární ochranu, ale detailní rozbor v tomto směru nebyl pravděpodobně cílem této kapitoly.

Třetí kapitola, jež by se měla zabývat způsoby spolupráce složek IZS při řešení mimořádných událostí nijak tyto způsoby spolupráce neobjasňuje. Tato kapitola obsahuje statistiku zásahové činnosti a to pouze pro oblast JPO a pouze ve Zlínském kraji. Autor to blíže nespecifikuje. Při objasnění jednotlivých typů událostí by bylo velmi žádoucí popsat spolupráci složek IZS.



Čtvrtá kapitola je věnována problematice zhodnocení použití JPO při typových činnostech IZS. Kapitola je obsahově poměrně rozsáhlá. Autor nejprve vyjmenoval jednotlivé typové činnosti a následně je popsal se zdůrazněním obsahu činnosti JPO. Bc. Konečný velmi dobře připomenul katalog činností s tím, že je zapotřebí zvážit na jaký druh mimořádné události (MU) typovou činnost vytvořit. Nově vytvořená typová činnost musí mít své využití na danou MU, vznik této události není tak častý, ale vyžaduje, aby byly složky IZS na tuto MU připraveny k provedení záchranných likvidačních prací.

Praktická část práce začíná v pořadí 5. kapitolou, které je zaměřena na objasnění vyhodnocení činnosti JPO při společných cvičeních IZS. Daná cvičení slouží k přípravě IZS na reálné zásahy. Pro získání relevantních informací o činnosti, autor použil zprávy o 3 uskutečněných cvičeních, analyzoval je s cílem zjistit klady a zápory, jež se projeví při cvičeních. Takto získané poznatky doporučuje zpracovatel řešit co nejdříve a koncepčně v závislosti na přidělených financích.

Přínos diplomanta lze spatřovat v šesté kapitole, která měla být zaměřena na zlepšení nasazení JPO v rámci IZS ale autorem je prezentováno vyhodnocení nasazení sil a prostředků jednotek ve Zlínském kraji při plnění úkolů IZS. Autor dále použil dotazníkové šetření v jednotkách PO. Těžiskem práce studenta se jeví kapitola 6.4, kde jsou prezentovány návrhy na zlepšení při nasazení JPO v IZS, které jsou rozděleny do oblasti lidských zdrojů a do oblasti materiálního zabezpečení. Pro prezentaci získaných výsledků by bylo vhodné použít například SWOT analýzu. Pak bychom dostali výsledky s větší odpovídající hodnotou.

Diplomová práce je zpracována velmi přehledně, členění kapitol a podkapitol se vyznačuje systematickým přístupem řešení. Přínos diplomanta spočívá ve zpracování literární rešerše na zadané téma a návržení zlepšení při nasazení JPO v IZS.

Z hlediska formální úpravy je nutno zmínit, že se zpracovatel nevyhnul gramatickým chybám. Autor nebyl pečlivý při úpravě a formátování textu, taktéž používání zkratk si zasluhuje větší důslednost a řád. Uvedené nedostatky výrazně nesnižují kvalitu diplomové práce.

Předložená diplomová práce odpovídá zadání a splňuje požadavky kladené na diplomové práce. Student prokázal analytické schopnosti při tvorbě literární rešerše, jakožto i schopnosti tvůrčí inženýrské práce při návrhu, a proto jeho diplomovou práci doporučuji k obhajobě.

Dotazy k obhajobě

1. Není kontraproduktivní snížení stupně vzdělání namísto zavedení přechodného období, kdy si je možné vzdělání doplnit?. Snížení stupně vzdělání může zapříčinit snížení platu.
2. Jaká je Vaše představa o úpravě pracovního práva pro větší motivaci a zabezpečení sboru dobrovolných hasičů?
3. Jakým způsobem by měly být pojišťovny zapojeny do financování sboru dobrovolných hasičů?

Celkové hodnocení práce:

Známku uvede vedoucí 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 17. 5. 2012

Podpis oponenta diplomové práce