

## POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

**Student:** BC. LUKÁŠ VAŠUT

**Oponent:** Mgr. Tomáš Fröhlich, DiS.

Studijní program: **Inženýrská informatika**

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

Akademický rok: **2016/2017**

Téma diplomové práce: **Analýza a návrh opatření pro zlepšení ochrany obyvatelstva ve městě Nový Jičín**

### Hodnocení práce:

Předložená diplomová práce s názvem „Analýza a návrh opatření pro zlepšení ochrany obyvatelstva ve městě Nový Jičín“ je zpracována přehledným způsobem a zcela naplňuje předem vymezené cíle. Velice zajímavou a lze předpokládat přínosnou část (pro potřeby města Nový Jičín) této práce představují výstupy praktické části v podobě provedeného dotazníkového šetření s cílem zjištění reálné úrovně znalostí místního obyvatelstva v předmětné problematice a zejména pak návrh protipovodňových opatření. Jednoznačně kladným způsobem lze hodnotit způsob, jakým autor zpracoval a interpretoval získané informace v rámci provedeného průzkumu. Získané výsledky jsou prezentovány srozumitelnou formou. Závěr praktické části obsahující konkrétní návrh na zlepšení současně protipovodňové ochrany města je vypracován taktéž podrobným a přehledným způsobem s evidentní místní znalostí a orientací autora v místě návrhu jejich realizace. V neposlední řadě je třeba kladně hodnotit uvedená shrnutí na konci jednotlivých kapitol.

Z formálního hlediska diplomová práce vykazuje drobné formální nedostatky. Jedná se zejména o překlepy, použití nejednotného formátu apod. Z odborného hlediska uvedené kapitoly teoretické části neobsahují dostatečný popis zvolených témat a v některých místech postrádají logickou návaznost. Rovněž některá tvrzení vyvolávají potřebu podrobného vysvětlení, úpravy či doplnění. Například způsob členění jednotlivých uvedených ochranných opatření, pojetí improvizovaného úkrytu pouze pro vojenský typ ohrožení nebo navržený způsob klasifikace mimořádných událostí, který v některých částech vyvolává pocit duplicity a potřebu dalšího členění apod. Do budoucna lze autorovi doporučit větší míru využití relevantních předpisů legislativní i nelegislativní povahy včetně používání ověřených zdrojů s více násobnou kontrolou. Taktéž zvolené pořadí dotazů uvedené v dotazníku by si z hlediska vzájemné souvislosti a zaměření zvolených otázek zasloužilo drobnou úpravu.

Diplomovou práci doporučuji k obhajobě.

### Dotazy k obhajobě:

- 1) Vysvětlete pojmy: varování, vyrozumění, invakuace a systém selektivního radiového návěstí (SSRN)
- 2) Jakým způsobem město Nový Jičín informuje obyvatelstvo v případě hrozící nebo již nastalé povodňové situace? Je zde, podle Vašeho názoru, možnost pro zlepšení? V případě, že ano jaká opatření byste navrhoval?

- 3) Jakým způsobem jsou členěna protipovodňová opatření dle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách, v platném znění. Uveďte prosím příklady.

**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 25.5.2017

Podpis oponenta diplomové práce

