

## **POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE**

**Student:** Bc. Škrášková Nikol

**Oponent:** Petr Míka

**Studijní program:** Inženýrská informatika

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

**Akademický rok:** 2017/2018

**Téma diplomové práce:** Návrh plánu povodňové ochrany v městských částech Uherského Hradiště

### **Hodnocení práce:**

Předložená diplomová práce si klade za cíl definovat a navrhnout pro vybrané městské části Uherského Hradiště zlepšení ochrany před povodněmi.

Teoretická část práce v úvodu definuje právní rámec řešené oblasti, dále se věnuje základním zásadám při ochraně obyvatelstva se zaměřením na varování a vyrozumění, evakuaci urytí, kolektivní ochranu, individuální ochranu a nouzové přežití. V další kapitole se již práce zaměřuje konkrétněji na oblast povodní, kde se definují základní oblasti, a to především přirozené povodně, zvláštní povodně, dělení stupňů povodňové aktivity, povodňové plány a ochrana před povodněmi. Závěrem teoretické části práce je kapitola zaměřená na povinnosti správních orgánů a jednotlivých složek IZS ve vztahu k řešenému tématu.

Kvalita a rozsah zpracování teoretické části diplomové práce tvoří velmi kvalitní základ pro zpracování praktické části práce.

Praktická část diplomové práce se v úvodu zabývá konkrétně vybraným městem Uherské Hradiště, jeho popisem a definováním katastrálních uzemní správního území města a také historií povodní v řešeném území. Dále se pak zabývá analýzou současného stavu Uherském Hradišti se zaměřením na SWOT analýzu a průzkum informovanosti občanů. V závěru práce je kapitola zaměřená na konkrétní návrh protipovodňové ochrany, kde jsou řešeny především oblasti zlepšení informovanosti občanů, návrh na zlepšení protipovodňových opatření a návrh povodňového plánu řešeného města.

Celkově je práce velmi kvalitně zpracována, bez gramatických chyb či překlepů, logicky a srozumitelně členěná a velmi kvalitně řeší zadané téma. Obtížnost zadání hodnotím jako odpovídající pro diplomovou práci.

Zpracování daného úkolu hodnotím jako úplné, jeho úroveň a kvalita zpracování nabízí možnost využití v praxi.

**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