

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Student: Bc. Roman Ďurkovič

Oponent: PhDr. Tomáš Fröhlich, DiS.

Studijní program: **Inženýrská informatika**

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

Akademický rok: **2020/2021**

Téma diplomové práce: **Analýza a návrh vybraných aspektů povodňové ochrany obce Bělotín**

Hodnocení práce:

Předložená diplomová práce se zaměřuje na problematiku protipovodňové ochrany, a to konkrétně na území obce Bělotín. Jedná se o téma, které je značně rozsáhlé, avšak pro podmínky České republiky velmi aktuální a známé. Z hlediska struktury je celá práce rozdělena na teoretickou a praktickou část. V rámci první uvedené části autor stručným způsobem popisuje historické aspekty tohoto fenoménu, vymezuje základní terminologii a související právní normy, věnuje se principům řízení bezpečnostních rizik a následně přibližuje výchozí rámec nosných opatření ochrany obyvatel České republiky před povodněmi. Následně v praktické části se již konkrétně orientuje na faktografický popis předmětného území a především jeho aktuálnímu stavu protipovodňové ochrany. K vyhodnocení účinnosti těchto opatření autor zvolil metodu SWOT analýzy. Na základě dosažených zjištění reflektující výsledky provedené analýzy autor navrhnul soubor doplňkových protipovodňových opatření, jejímž cílem je zvýšit celkovou připravenost území a jeho obyvatel na vznik povodňové situace. Na závěr autor provedl kontrolní zhodnocení protipovodňových opatření obce Bělotín se zohledněním jím navržených doplňkových opatření, aby si ověřil jejich efektivitu přínosu. Taktéž za využití metody SWOT.

Z celkového pohledu je třeba diplomovou práci hodnotit kladným způsobem. Byly dosaženy a naplněny předem stanovené cíle, autor prokázal nejen dostatečnou orientaci ve zvoleném tématu, ale taktéž ve schopnosti aplikovat teoretické poznatky na reálných datech. Zejména je třeba ocenit rozsah získaných a prezentovaných informací v praktické části. Současně je ale potřeba poukázat na řadu drobných nedostatků, kterých se autor ve své práci dopustil. Některé užité odborné výrazy jsou nepřesné či neúplné. Obsahová skladba některých kapitol místy nenaplňuje její směřování (a to nejen v kontextu jejího označení, ale též v kontextu logiky celé práce) a působí nejednotně až zmatečně. Dále volba právních norem mnohdy postrádá popis přímé souvislosti ke zvolenému tématu a ne vždy je správně citována. V neposlední řadě je třeba konstatovat, že celá práce vykazuje i nejrůznější formální nedostatky (překlepy, používání různých a nesooudných stylů, gramatické chyby apod.), které působí rušivě a vzbuzují pocit nedostatečné pozornosti ze strany autora. Přesto předložená práce plně odpovídá kladeným nárokům na tento typ kvalifikačních prací bez výrazných pochybení. Z tohoto důvodu práci doporučuji k obhajobě.

Otázky k obhajobě:

1. Podle které odvětvové technické normy jsou zpracovávány povodňové plány krajů, obcí s rozšířenou působností, obcí a nemovitostí, ohrožených povodněmi?
2. Vysvětlete rozdíl mezi povodňovými záchrannými a zabezpečovacími pracemi.

3. Uveďte a podrobným způsobem vysvětlíte podle Vašeho názoru nejdůležitější úkoly povodňových orgánů obcí při ochraně svého území před povodněmi.

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 20. 5. 2021

Podpis oponenta diplomové práce