

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Student: Bc. Aneta Srovnalová

Oponent: PhDr. Tomáš Fröhlich, DiS.

Studijní program: **Inženýrská informatika**

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

Akademický rok: **2018/2019**

Téma diplomové práce: **Návrh plánu ochrany pod vybraným vodním dílem**

Hodnocení práce:

Diplomová práce se zaměřuje na problematiku zvláštních povodní a návrhu příslušné bezpečnostní dokumentace v podobě plánu ochrany pod vodním dílem Slušovice, které se nachází na území Zlínského kraje. Celá práce je zpracována přehledně, srozumitelně a jednotlivé kapitoly na sebe logicky navazují. Autorka prokázala velmi dobrou orientaci ve zvoleném tématu, schopnost sběru potřebných dat a rovněž velmi dobrou práci s širokou škálou informačních zdrojů, ze kterých při psaní své práce vycházela. Teoretická část je po odborné, ale i formální stránce zpracována bez jakýkoliv zásadních připomínek, které by snižovali význam této práce a představuje potřebné východisko pro následnou praktickou část. V té je nejprve charakterizováno území pod předmětným vodním dílem, následně samotné vodní dílo a zhodnocen stávající stav povodňové problematiky na sledovaném teritoriu. V závěru praktické části je navržen Plán ochrany území pod vodním dílem Slušovice, který dosud zpracován nebyl. Návrh je zpracován velmi podrobným způsobem, zvláště z pohledu technických údajů. Nicméně autorce lze vytknout v tomto návrhu slabší zaměření na popis ochranných opatření a způsobu řízení při vzniku zvláštní povodně. Rovněž by bylo vhodné tato opatření zároveň doplnit grafickým vyjádřením pro snazší a názornější pochopení. Celkově však lze konstatovat, že předložená práce svou kvalitou plně odpovídá požadavkům kladeným na tento typ závěrečných kvalifikačních prací a zároveň naplňuje stanovené zadání. Z tohoto důvodu doporučuji tuto diplomovou práci k obhajobě.

Otázky k obhajobě:

1. Stručně charakterizujte jednotlivá opatření ochrany obyvatelstva a následně určete, která z nich jsou dle Vašeho názoru relevantní v kontextu zvláštní povodní? Svůj výběr a názor zdůvodněte.
2. Vysvětlete hlavní rozdíly z hlediska přípravy a následně řešení zvláštní a přirozené povodně?
3. Kdo zpracovává typové plány, co se rozumí typovým plánem a jaký je jejich účel v rámci systému krizového řízení České republiky?

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 22. 8. 2020

Podpis oponenta diplomové práce