

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Student: Bc. Petr Halbrštát

Oponent: PhDr. Tomáš Fröhlich, Ph.D.,
DiS.

Studijní program: **Bezpečnostní technologie, systémy a management**
Studijní obor/Specializace: **Bezpečnostní management**
Akademický rok: **2024/2025**

Téma diplomové práce: **Návrh plánu ochrany pod vodním dílem Vlachovice název diplomové práce**

Hodnocení práce:

Předložená diplomová práce se věnuje problematice zvláštních povodní s konkrétním zaměřením na dostavbu vodního díla Vlachovice s důrazem zajištění adekvátní ochrany území pod tímto vodním dílem. Celá práce je přehledně a srozumitelně strukturována do jednotlivých kapitol, které na sebe logicky navazují. Zvláště kladným způsobem je třeba hodnotit způsob zpracování praktické části, kde autor analyzuje protipovodňový stav předmětného území za postupného využití tří metod, a to metody checklistu, metody SWOT a metody KARS. Prostřednictvím těchto metod autor identifikoval nedostatky současného stavu, pro který následně navrhl ucelený soubor vhodných opatření určených pro území nacházející se pod vodním dílem Vlachovice. Autor jednoznačně prokázal schopnost aplikovat teoretické poznatky na konkrétním příkladě do reálného prostředí. Navíc je třeba vzít do úvahy samotný přínos a potenciál této práce, který může být užitečným a přínosným vstupem nejen při samotné dostavbě uvedeného vodního díla, ale rovněž tyto informace mohou být využitelné při vlastním zajištění protipovodňové ochrany při jeho budoucím uvedení do provozu. Práce obsahuje pouze drobné nepřesnosti (např. z hlediska uvedených stupňů povodňové aktivity, kdy je třeba upozornit na skutečnost, že první stupeň „bdělosti“ se nevyhlašuje, jelikož ten nastává apod.). Taktéž je v práci místy používána nepřesná terminologie či zavádějící formulace. Některé teoretické části by si zasloužily širší vysvětlení zejména s ohledem na „Metodický pokyn odboru ochrany vod Ministerstva životního prostředí pro zpracování plánu ochrany území pod vodním dílem před zvláštní povodní“. Nicméně z komplexního hlediska, i přes tato drobná pochybení, je práce zpracována na velmi dobré kvalitativní úrovni a naplňuje předem stanovené zadání. Práci doporučuji k obhajobě.

Otázky k obhajobě:

1. Kdo a na základě jakého titulu je povinen zpracovávat Plán ochrany území pod vodním dílem před zvláštní povodní. Kde je tato povinnost stanovena a jaký je obsah tohoto plánu.
2. Vysvětlete pojem „Technickobezpečnostní dohled nad vodními díly“. Jaké jsou povinnosti vlastníků a stavebníků vodních děl ve vztahu při technickobezpečnostním dohledu.

3. Jaký je hlavní význam a účel povodňových orgánů a jaké povodňové orgány na území České republiky máme.

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 02.06.2025

Podpis oponenta diplomové práce