

POSUDEK DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno a příjmení diplomanta: Bc. Adrián Fabiny

Studijní obor/program : CNP

Vedoucí diplomové práce: Mgr. Zuzana Freitinger-Skalická, Ph.D.

Ústav: URT

Název diplomové práce: Liptovská Mara ako potenciálne ohrozenie životov a majetku v prípade havárie

Volba tématu:

1. Mimořádně aktuální
2. **Aktuální pro danou oblast**
3. Užitečné a prospěšné
4. Standardní úroveň
5. Neobvyklé

Cíl práce a jeho naplnění:

1. **Vhodně zvolený cíl, který byl naplněn**
2. Vhodně zvolený cíl, který byl částečně naplněn
3. Vhodně zvolený cíl, který nebyl naplněn
4. Nevhodně zvolený cíl

Struktura práce:

1. Originální – zdařilá
2. **Logická – systémová**
3. Logická – tradiční
4. Pro dané téma nevhodná

Práce s literaturou:

1. Vynikající, použity dosud neběžné prameny
2. Velmi dobrá, použity nejnovější dostupné prameny
3. **Dobrá, běžně dostupné prameny**
4. Nedostatečná – s ohledem na požadovaný počet nebo kvalitu

Vybavení práce (data, tabulky, grafy, přílohy):

1. Mimořádné, funkční
2. **Velmi dobré, funkční**
3. Odpovídá nutnému doplnění textu
4. Nedostačující

Přínosy diplomové práce:

1. Originální, inspirativní názory
2. Ne zcela běžné názory
3. **Vlastní názor argumentačně podpořený**
4. Vlastní názor chybí

Uplatnění diplomové práce v praxi a ve výuce:

1. **Práci lze uplatnit v praxi**
2. Práci lze uplatnit ve výuce
3. Vhodná pro publikování
4. Práci nelze příliš využít ani v praxi ani při výuce

Formální stránka:

1. Výborná
2. **Velmi dobrá**
3. Přijatelná
4. Nevyhovující

Jazyková stránka:

1. Stylistika a) výborná
b) velmi dobrá
c) dobrá
d) nevyhovující

2. Gramatika a) výborná
b) velmi dobrá
c) dobrá
d) nevyhovující

Kontrola plagiátorství v systému STAG: **a) práce dle posouzení není plagiát**
b) práce dle posouzení je plagiát

Slovní hodnocení v případě výskytu podobnosti DP s jinými texty (v systému STAG): 9
% shody:

Zdůvodnění shody: DP není plagiát.

Zásadní připomínky k diplomové práci:

- 1. nemám**
2. mám tyto:

.....
Slovní hodnocení dle struktury práce (vyjádřete se prosím k jednotlivým částem práce: teoretická část, metodologie, výsledky, diskuze, závěr):

Liptovská Mara je vodní dílo u Liptovského Mikuláše na severu Slovenska, na řece Váh pod Tatrami. Přehradní nádrž leží přesně mezi Liptovskou Teplou a Liptovským Mikulášem. Hlavním důvodem výstavby byla ochrana měst v povodí Váhu před povodněmi a kromě toho se v hrázi i průtokem vody vyrábí elektřina. Cílem diplomové práce bylo analyzovat dopady na Vážskou kaskádu v případě narušení vodního díla Liptovská Mara a vypracovat SWOT analýzu bezpečnostních prvků vodního díla. Teoretická část této práce je zaměřena na posouzení současného stavu zabezpečení, charakteristiku území, které je nejvíce a bezprostředně ohroženo v případě protržení hráze vodní elektrárny. V praktické části byla vypracována analýza rizik a po její analýze návrh opatření ke zvýšení úrovně bezpečnosti vodního díla Liptovská Mara. Teoretická i praktická část práce je přehledně zpracována a vhodně doplněna obrázky a tabulkami. Praktická část je zaměřena zejména na případné dopady při narušení vodního díla Liptovská Mara.

Práce splňuje základní požadavky kladené na tento typ prací, a proto ji doporučuji k ústní obhajobě:

- 1. ano**
2. ne

Navrhovaná klasifikace: **1. výborně**
2. velmi dobře
3. dobře
4. nevyhově

Otázka k ústní obhajobě práce:

Jaké je nejpravděpodobnější ohrožení vodního díla Liptovská Mara?

Datum: 12 -08- 2022

Podpis vedoucího diplomové práce: *L. Freidinger J.*