

HODNOCENÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

obhajoba této diplomové práce se koná dne:

Téma diplomové práce: Povodňová připravenost města Hodonín

Jméno a příjmení diplomanta (-ky): Roman Knesl

Prosíme Vás o stručné a výstižné odpovědi na následující otázky:

1. Odpovídá diplomová práce uvedenému zadání v plném rozsahu?

Diplomová práce odpovídá uvedenému zadání v plném rozsahu. S ohledem na zadání a řešené téma je práce celkově zpracována kvalitně.

2. Jak hodnotíte předloženou diplomovou práci z hlediska struktury a návaznosti jednotlivých částí práce, případně jejich úplnosti?

Diplomová práce je celkem členěna, včetně úvodu a závěru, do jedenácti hlavních kapitol. V úvodu je ve zkratce uveden pohled na město Hodonín z hlediska povodní, existence povodňového plánu města Hodonína a cíle diplomové práce. Dále je uvedena literární rešerše, právní rámec řešené problematiky, charakteristika povodní a ochrana před povodněmi. Problematice povodní v teoretické části práce je věnována dostatečná pozornost. V praktické části je uvedena charakteristika řešeného území, historicky významné povodně, současný povodňový plán, povodňová připravenost města, činnosti k ochraně obyvatelstva za povodně, včetně zhodnocení. Nakonec jsou uvedeny návrhy na zlepšení a závěr. Diplomová práce vykazuje poslopnou návaznost jednotlivých kapitol a je úplná.

3. Základní zhodnocení diplomové práce:

V diplomové práci jsou s ohledem na zadané téma vhodně vyváženy teoretická a praktická část. Teoretická část diplomové práce je zpracována dostatečně kvalitně, na základě literárních zdrojů. V praktické části práce jsou uvedeny všechny body zadání, včetně návrhů na zlepšení, byla jí věnována patřičná pozornost. V práci je uvedeno celkem 38 literárních a internetových zdrojů, 26 obrázků, 8 tabulek a 14 dalších příloh.

4. Jiné poznatky, kritické připomínky:

Pravopisná chyba u názvu kapitoly „rešerže“.

Obrázek č. 16 na straně 33, upraven autorem, je nečitelný, bez měřítka a orientace ke světovým stranám. Vyznačení povodňového ohrožení je pro místně neznalou osobu obtížné, obrázek je pravděpodobně neproporcionálně velikostně upraven, což způsobilo jeho deformaci a zkreslení.

Literatura pod označením 10 uvádí: „*Souhrnná zpráva o povodních 1997 obce s rozšířenou působností, Povodňový orgán ORP Hodonín. 1997*“ – toto je špatná citace, protože administrativní dělení na ORP bylo zavedeno od 1. ledna 2003.

5. Uveďte, zda a v kterých částech přináší diplomová práce nové poznatky?

Předložená diplomová práce přináší analytické poznatky v konkrétně řešeném tématu „Povodňové připravenosti města Hodonína“, zpracovatel navrhl zlepšení v povodňovém plánu, varovném informačním systému, úpravě hrází, modernizaci hlásného profilu, aktualizaci plánu evakuace, to shrnuje ekonomickým odhadem a možnostmi financování navržených opatření.

6. Jaká je charakteristika výběru a využití studijních pramenů?

Výběr a využití studijních pramenů je velmi dobře proveden s ohledem na řešenou problematiku, s ohledem na řešené téma není použita zahraniční literatura, což nesnižuje kvalitu práce.

7. Hodnocení formální stránky (jazyková stránka, formální zpracování):

Diplomová práce je napsaná z hlediska jazykové stránky velmi dobře, s několika málo pravopisnými chybami. Formální zpracování nevykazuje nedostatky.

8. Jaký je způsob využití práce (publikace, praktické využití)?

V praxi doporučuji použít diplomovou práci v podmínkách řešeného ORP Hodonín, zejména zvážit navržené zlepšení s ohledem na návrh řešení financování pomocí Operačního programu životní prostředí.

9. Přípomínky a otázky k obhajobě.

- Vysvětlíte pojem N-letý průtok nebo N-letá voda.
- Jak jste v diplomové práci hodnotil dosahy slyšitelnosti stávajících koncových prvků varování, jinak řečeno, jak jste v příloze 13 provedl vyhodnocení oblastí nepokrytých signálem koncových prvků varování?
- Jak vyhodnotíte procentuální poměr samoevakuovaných osob, v případě přirozené povodně v ORP Hodonín.

10. Práci hodnotím:

zde uveďte hodnocení diplomové práce (**výborně, velmi dobře, dobře, nevyhovující**)

---výborně---

Dne 16. května 2016



Podpis oponenta

Poznámka:

V případě potřeby můžete jednotlivé body rozvést ve zvláštní příloze.