

Posudek oponenta diplomové práce

Název práce: Vodohospodářská analýza a boj se suchem v povodí řeky Rokytné

Autor práce: Bc. Tomáš Říha

Oponent práce: Ing. Jan Vrba

Popis práce:

Předmětná diplomová práce je zpracována se zřejmou pečlivostí a zaujetím pro danou problematiku. Diplomová práce je rozdělena do sedmi základních bloků – 1. Úvod, 2. Sucho, 3. Popis řešeného toku, 4. Rekognoskace povodí předmětné vodotče, 5. Analýza území, 6. Aplikace získatků pro praxi a 7. Závěr. Přílohová část obsahuje popis legislativních podmínek dotačních možností v dané problematice a zahrnuje podklady pro předmětnou práci.

Práce využívá standardní metody a postupy, které jsou správně a věcně interpretovány. Výsledky výpočtů a analýz jsou vhodně použity a přehledně uvedeny.

Použitou literaturu autor řádně citoval.

Hodnocení práce:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Odborná úroveň práce	x	☐	☐	☐
2. Vhodnost použitých metod a postupů	x	☐	☐	☐
3. Využití odborné literatury a práce s ní	x	☐	☐	☐
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	x	☐	☐	☐
5. Splnění požadavků zadání práce	x	☐	☐	☐

Celkové hodnocení práce, závěr :

Práce je ve všech bodech provedena se zřejmým zájmem o danou tematiku, je velmi přehledná a výstupy jsou dobře použitelné pro praktickou realizaci získaných poznatků.

Připomínky a dotazy k práci:

1. Co je dle mínění diplomanta výhodnější pro monitorování hladin v obcích ? Údaje od ČHMÚ nebo hladiny ve studních, případně kombinace obou ?
2. Jaká je příčina, že z údajů ČGS nejsou, až na výjimky, patrné další poklesy hladin ?
3. Proč byl odebrán dle kapitoly 4.1 pouze jediný vzorek ? Co by znamenalo doplnění pozorování o další vzorky ?

Závěr:

Autor diplomové práce prokázal patřičné znalosti i píli a práce má vynikající odbornou úroveň.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **A/1.**

Datum: 15.1.2020

Podpis oponenta práce: .