

Posudek oponenta bakalářské práce

Název práce: Studie závlahového systému vinic u obce Chorvátský Grob

Autor práce: Nicole Jarová

Oponent práce: Ing. Ivana Kameníčková, Ph.D.

Popis práce:

Bakalářská práce je rozdělena na teoretickou a praktickou část. Teoretická část je zaměřena na problematiku závlahových systémů menších zemědělských ploch, v praktické části pak studentka na základě získaných poznatků vypracovala studii kapkové závlahy vinic u obce Chorvátský Grob. Práce obsahuje 54 stran textu a 3 výkresy. Úvod, cíl práce a teoretická část jsou popsány na 33 stranách, praktická část včetně závěru tvoří 15 stran. Zbýlých 6 stran obsahuje seznam zkratk a použité literatury.

Hodnocení práce:

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

Připomínky a dotazy k práci:

1. Bibliografická citace – kolik příloh má bakalářská práce?
2. Odkud pochází údaje o srážkových úhrnech?
3. Jak byl určen půdní druh?
4. Jaký rozdíl je mezi stolní a moštovou odrůdou?
5. Str. 43 - Chybí popisy u jednotlivých tabulek.
6. Str. 44, 45 – Chybí popis tabulek, proč je v těchto tabulkách uváděn sklon čáry tlakové energie a rychlost?
7. Str. 52 – V seznamu zkratk a symbolů není třeba uvádět jednotlivé rovnice.
8. Výkres č. 2 – V jakých jednotkách je uváděna celková plocha v jednotlivých sekcích a co znamená celkový počet sloupů v řadě?
9. Jaké jsou nevýhody a výhody kapkové závlahy?

10. Součástí návrhu řešení nebyl návrh čerpací stanice a čerpadla? V práci je zmínka o čerpadle Sigma.

Závěr:

Teoretická část bakalářské práce je přehledná a obsáhlá, praktická část obsahuje výsledky ve formě tabulek a výkresů s odborným komentářem. Závěr je velmi stručný, mohl být podrobnější. Použité metody a postupy jsou vhodné, při návrhu kapkové závlahy se vychází z normy ČSN 75 0434 Meliorace - Potřeba vody pro doplňkovou závlahu. Formální a grafická úprava práce je dobrá, po jazykové stránce se v práci vyskytují mnohé chyby a nepřesnosti, občas není použita odborná terminologie.

I přes uvedené připomínky práce splňuje všechny požadavky vysokoškolské závěrečné práce. Bakalářskou práci doporučuji k obhajobě a hodnotím ji klasifikačním stupněm C/2

Klasifikační stupeň podle ECTS: **C / 2**

Datum: 6. června 2019

Podpis oponenta práce.....