

Posudek oponenta bakalářské práce

Název práce: Využití dešťových vod z objektu domu v obci Voleč pro závlahu a zasakování

Autor práce: Renáta Sirůčková

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

Popis práce:

Bakalářská práce obsahuje 44 textových stran. Skládá se z úvodu, cíle práce a teoretické části, které zaujímají 24 stran. Praktická část včetně závěru tvoří 14 stran textu. Následuje přehled použité literatury, seznam tabulek, obrázků a příloh, a to na zbylých 6 stranách. Teoretická část je zaměřena na problematiku dešťových vod a způsoby jejich předčištění, jímání a využití pro potřeby závlahy. Praktická část je zpracována jako studie, zabývá se hospodařením s dešťovou vodou z rodinného domu v obci Voleč v Pardubickém kraji. Tato část obsahuje 4 přílohy a 6 výkresů.

Hodnocení práce:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
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:

Bakalářská práce prokazuje, že se studentka podrobně seznámila s teoretickými základy studovaného procesu, obecnými postupy řešení, legislativou a použitou laboratorní metodou. Nabyté znalosti pak využila při zpracování studie. Práce je zpracována přehledně a kapitoly jsou logicky uspořádané. Výkresová část má velmi dobrou úroveň. Po jazykové stránce se zde vyskytují drobné překlepy a chyby, které ale nesnižují úroveň práce.

K předložené práci mám tyto připomínky:

1. Str. 18: Jaká je délka vegetačního období rostlin?
2. Str. 19: Závlaha v zemědělství se používá nejen na závlahu zeleniny, ale i zemědělských a technických plodin.

3. Str. 27: Jaký rozměr měla kopaná sonda a jak probíhal odběr vzorků?
4. Příloha 3: Naměřené hodnoty hydraulické vodivosti se pohybují v rozpětí dvou řádů, jak si to vysvětlujete?
5. Chybí citace norem v použité literatuře, seznam zkratk a symbolů.

Závěr:

I přes výše uvedené připomínky, práce splňuje všechny požadavky vysokoškolské závěrečné práce. Bakalářskou práci doporučuji k obhajobě a hodnotím ji klasifikačním stupněm A/1

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

Datum: 7. června 2018

Podpis oponenta práce.....

