

Posudek oponenta diplomové práce

Název práce: Hospodaření s dešťovou vodou v městských sídlech

Autor práce: Bc. Tomáš Vaculík

Oponent práce: Ing. Miloslav Tauš, Ph.D.

Popis práce:

Diplomová práce je zaměřena na hospodaření s dešťovou vodou v městských sídlech. V první části je zpracována rešerše hospodaření s dešťovou vodou s ohledem na jímání, čištění a znovu využití dešťové vody. V druhé části diplomové práce je zpracována studie posouzení stavebně-technického stavu stávajícího VDJ v městské části Brno-Bohunice se zhodnocením jeho dalšího využití pro hospodaření s dešťovou vodou.

Hodnocení práce:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevhovující
1. Odborná úroveň práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Vhodnost použitých metod a postupů	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Využití odborné literatury a práce s ní	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Splnění požadavků zadání práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Komentář k bodům 1. až 5.:

Diplomová práce obsahuje řadu gramatických a formálních nedostatků, dále pak nevhodně použité zabarvené výrazy a neformální terminologii (např. v abstraktu, na str. 3, 4, 9, 20, 22, 39, 47, 50, 56, 58, 63, 64, 65, 66, 85, 86, 90, 91, 96 apod.). Citace nejsou provedeny zcela podle standardu bibliografických citací. V odborném posouzení schází ekonomický propočet stanovení doby návratnosti.

Připomínky a dotazy k práci:

Připomínky k práci:

1) V diplomové práci postrádám propočet ekonomické návratnosti.

Dotazy k práci:

- 1) Dle přílohy 2.1. Schéma ČS student nahradil profil DN 1000 za následující redukované profily: DN 500, DN 300 a DN 200 – bylo provedeno posouzení kapacity těchto profilů potrubí?
- 2) Student uvažuje výtlač z vrtu v profilu PE d110 – jaké bude čerpané množství a jak to ovlivní vydatnost vrtu?

Závěr:

Lze konstatovat, že diplomová práce splnila vymezené cíle dle zadání diplomové práce. Student zpracoval rešerši a v praktické části provedl studii posouzení stavebně-technického stavu stávajícího VDJ v městské části Brno-Bohunice se zhodnocením jeho dalšího využití pro hospodaření s dešťovou vodou. Doporučuji studenta připustit k obhajobě diplomové práce a hodnotím práci známkou:

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

Datum: 15. 1. 2019

Podpis oponenta práce: