

POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: Ivo Korytář

Oponent bakalářské práce: Ing. Jakub Raček

Bakalářská práce „Využití šedé a dešťové vody pro občanskou vybavenost“ se zabývá možnostmi opětovného využití šedé odpadní vody a dešťové vody v objektech občanské vybavenosti. Praktická část práce spočívá v návrhu optimální technologie pro konkrétní pension.

Cíle bakalářské práce byly splněny. Bakalářská práce vychází z rešerše domácí i zahraniční literatury. Student při zpracování bakalářské práce prokázal schopnost orientovat se v dané problematice. V práci postrádám uvedení a popis dalších objektů občanské vybavenosti jako nemocnice, obchody, nákupní centra, ubytovny apod.

Využívání šedých a dešťových vod je popsáno systematicky. Kladně hodnotím celkovou metodiku a grafickou úroveň práce. V práci se objevuje chybná terminologie (čistička odpadních vod místo čistírna, grey water se mezi slovy píše bez mezery apod.), nebo není sjednocena (provozní, bílá a užitková voda). Dále se objevují neoborné výrazy (dešťovka), které však nesnižují celkově dobrou úroveň bakalářské práce. Některé odkazy na citace nejsou v pořádku, schází citace použitých definic (str. 12). Kapitola použité literatury není zcela zpracována dle platné normy bibliografických citací.

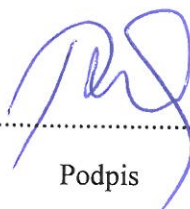
V praktické části bakalářské práce je proveden návrh systému využití šedé a dešťové vody pro pension. V práci postrádám technologické schéma systému využití šedé a dešťové vody. Při obhajobě popište (nakreslete) uvažovanou technologii čištění šedých vod. Dále systém doplňte o využití šedé vody.

Z čeho pochází a jakým způsobem můžeme zamezit fekální znečištění při znovu využívání dešťových vod v budovách?

Lze konstatovat, že bakalářská práce splnila vymezené cíle, proto doporučuji studenta připustit k obhajobě bakalářské práce a hodnotím práci známkou

Klasifikační stupeň ECTS: C/2

V Brně dne 8. 6. 2014


.....
Podpis

Klasifikační stupnice

Klas. stupeň ECTS	A	B	C	D	E	F
Číselná klasifikace	1	1,5	2	2,5	3	4