



ZADÁNÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

I. OSOBNÍ A STUDIJNÍ ÚDAJE

Příjmení: Hála Jméno: Jakub Osobní číslo: 380553
Zadávací katedra: Katedra 126 - Katedra ekonomiky a řízení ve stavebnictví
Studijní program: Stavební inženýrství
Studijní obor: Stavební management

II. ÚDAJE K DIPLOMOVÉ PRÁCI

Název diplomové práce: Strategy for a wider market adoption of greywater reuse systems in the US
Název diplomové práce anglicky: Strategy for a wider market adoption of greywater reuse systems in the US
Pokyny pro vypracování:

Pokyny pro vypracování:

- Úvod do problematiky a vymezení cílů práce
- Stanovení metod vyhodnocení existujících technologií na US trhu
- Rešerše odborné literatury na související téma, popis technologií, legislativní otázka
- Rozbor ovlivňujících faktorů, porovnání existujících technologií, průzkum trhu
- Návrh strategie pro větší tržní penetraci recyklačních systémů
- Doporučení pro další výzkum
- Závěr a vyhodnocení poznatků

Seznam doporučené literatury:

- Yu, Z.L.T. et al., 2013. Critical review: regulatory incentives and impediments for onsite graywater reuse in the United States. Water environment research: a research publication of the Water Environment Federation, 85(7), pp.650–662.
- Oron, G. et al., 2014. Greywater use in Israel and worldwide: standards and prospects. Water research, 58, pp.92–101.
- Roefs, I. et al., 2017. Centralised, decentralised or hybrid sanitation systems? Economic evaluation under urban development uncertainty and phased expansion. Water research, 109, pp.274–286.

Jméno vedoucího diplomové práce: Ing. Petr Matějka Ph.D.

Datum zadání diplomové práce: 3.10.2017

Termín odevzdání diplomové práce: 8.1.2018

Údaj uveďte v souladu s datem v časovém plánu příslušného ak. roku

Podpis vedoucího práce

Podpis vedoucího katedry

III. PŘEVZETÍ ZADÁNÍ

Beru na vědomí, že jsem povinen vypracovat diplomovou práci samostatně, bez cizí pomoci, s výjimkou poskytnutých konzultací. Seznam použité literatury, jiných pramenů a jmen konzultantů je nutně uvést v diplomové práci a při citování postupovat v souladu s metodickou příručkou ČVUT „Jak psát vysokoškolské závěrečné práce“ a metodickým pokynem ČVUT „O dodržování etických principů při přípravě vysokoškolských závěrečných prací“.

Datum převzetí zadání

Podpis studenta(ky)