

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Strategy for a wider market adoption of greywater reuse systems in the US
Jméno autora:	Bc. Jakub Hála
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	K126
Vedoucí práce:	Ing. Petr Matějka, Ph.D.
Pracoviště vedoucího práce:	K126

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Splnění zadání práce	splněno
<i>Posuďte, zda předložená závěrečná práce splňuje zadání. V komentáři případně uveďte body zadání, které nebyly zcela splněny, nebo zda je práce oproti zadání rozšířena.</i>	
Práce obsahuje stanovení cílů a metod práce. Dále práce obsahuje teoretický úvod do problematiky šedé vody a systémů na její zpracování ve vazbě na legislativu Spojených států. Na teoretický úvod práce navazuje výzkumem, spočívajícím v podrobné analýze trhu a návrhem optimální obchodní strategie pro širší adopci systémů pro zpracování šedé vody. Na základě analýzy práce obsahuje shrnutí a vyvození závěrů. Zadání bylo splněno bez výhrad.	

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	A - výborně
<i>Posuďte, zda byl student během řešení aktivní, zda dodržoval dohodnuté termíny konzultací. Posuďte schopnost studenta samostatně tvůrčí práce.</i>	
Student byl v rámci řešení práce velmi aktivní. Pravidelně konzultoval a dodržoval veškeré dohodnuté termíny a to navzdory tomu, že práci zpracovával na zahraniční stáži ve Spojených státech. Student pracoval velmi samostatně, prokázal schopnosti kritického a inženýrského myšlení.	

Odborná úroveň	A - výborně
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů. Posuďte též schopnost studenta vnímat řešenou problematiku v širších souvislostech a aplikovat inženýrský přístup při řešení.</i>	
Odborná úroveň práce je výborná. Autor si jasně stanovil cíle, k jejichž naplnění v rámci řešení své práce směřuje. Všechny jednotlivé části práce mají své opodstatnění a jsou jasně a strukturovaně členěny. Logicky na sebe navazují. Provedená analýza trhu je na velmi vysoké úrovni, dotýká se všech relevantních témat. Argumentace v práci je logická, použité metody jsou validní. Práce obsahuje jasně formulované závěry a diskuzi nad nimi.	

Formální a jazyková úroveň, srozumitelnost práce	A - výborně
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku práce a její celkovou srozumitelnost</i>	
Po formální stránce je práce velmi dobrá. Všechny tabulky a obrázky v práci jsou popsány. Grafická úprava odpovídá požadavkům na závěrečné práce. Text je čitelný, dobře srozumitelný. Je správně doplňován grafickými prvky. Práce po jazykové stránce neobsahuje žádné zásadní nedostatky. Tok textu je konzistentní a smysluplný. Práce obsahuje seznam použitých zkratk, stejně jako seznamy tabulek a obrázků.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	B - velmi dobře
<i>Vyjádřete se k aktivitě studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce. Posuďte výběr pramenů. Ověřte, zda nedošlo k porušení citační etiky a zda jsou bibliografické citace úplné a v souladu s citačními zvyklostmi.</i>	
Práce je v souladu s citačními zvyklostmi, požadovanými pro závěrečné práce na ČVUT, FSv. Všechny použité zdroje jsou citovány a uvedeny v seznamu použité literatury. U některých obrázků chybí informace o použitém zdroji.	

Další komentáře a hodnocení

Vložte komentář (nepovinné hodnocení).
--

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Práce představuje podrobně provedenou analýzu trhu a navržení strategie pro adopci lokálních systémů na využívání šedé vody. Autor k řešení přistupuje odpovědně a na velmi vysoké odborné úrovni. Práce je srozumitelná a konkrétní, směřuje ke stanoveným cílům. Práce nevykazuje žádné zásadní nedostatky a lze ji prakticky velmi dobře využít jako podklad pro rozhodování v příslušné oblasti.

Při závěrečném hodnocení jsem navíc přihlížel ke skutečnosti, že byla práce psána v zahraničí a k pozitivním ohlasům zahraničních kolegů.

Předloženou závěrečnou práci doporučuji k obhajobě a hodnotím klasifikačním stupněm **A - výborně**.

Doplňující otázka k obhajobě: Shrňte problematiku využití vámi popisovaných systémů v ČR.

Datum: 30.1.2018

Podpis: