ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE

POSUDEK VEDOUCÍHO ZÁVĚREČNÉ PRÁCE

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	**Environmental, energy and operation related aspects of decentralized management of wastewaters and stormwaters in small municipalities**
Jméno autora:	**Bc. Markéta Vacková**
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	Katedra zdravotního a ekologického inženýrství
Vedoucí práce:	doc. Ing. David Stránský, Ph.D.
Pracoviště vedoucího práce:	ČVUT, Fakulta stavební

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Splnění zadání práce — **splněno**

Posuďte, zda předložená závěrečná práce splňuje zadání. V komentáři případně uveďte body zadání, které nebyly zcela splněny, nebo zda je práce oproti zadání rozšířena.

Všechny cíle uvedené v zadání byly splněny.

Aktivita a samostatnost při zpracování práce — **A - výborně**

Posuďte, zda byl student během řešení aktivní, zda dodržoval dohodnuté termíny konzultací. Posuďte schopnost studenta samostatné tvůrčí práce.

Studentka pracovala velmi samostatně a aktivně, a to přesto, že po většinu doby byla na stáži v Itálii a osobní konzultace nemohly probíhat.

Odborná úroveň — **A - výborně**

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.

Diplomantka dovedla velmi dobře skloubit výzkumnou část práce s aplikací zjištění na konkrétních lokalitách, čímž prokázala svou schopnost pracovat jak metodicky, tak i aplikačně. Práce jde nad rámec znalostí získaných studiem a její výsledky jsou dobře publikovatelné v odborném tisku.

Formální a jazyková úroveň, srozumitelnost práce — **A - výborně**

Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku práce a její celkovou srozumitelnost

Struktura práce je srozumitelná, angličtina na velmi dobré úrovni, formální zápisy a formátování standardní a konzistentní.

Výběr zdrojů, korektnost citací — **A - výborně**

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.

Práce vychází z, pro diplomovou práci, nadstandartního počtu zdrojů, z nichž je většina zahraničních. Prameny jsou vybrány s právně k řešené problematice, citační zvyklosti dodrženy.

Další komentáře a hodnocení

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Shrňte aspekty závěrečné práce, které nejvíce ovlivnily Vaše celkové hodnocení.

POSUDEK VEDOUCÍHO ZÁVĚREČNÉ PRÁCE

Zadání práce lze hodnotit jako obtížnější, zvláště proto, že se jedná o problematiku, jejíž řešení a postupy dnes nejsou standardizovány, ale diplomantka je v průběhu práce de facto vytvářela. Přestože byla studentka po většinu doby zpracování práce na zahraniční stáži, její přístup byl aktivní a konzultace konkrétně cílené. Musím vyzdvihnout i zpracování práce v anglickém jazyce, který je, do míry do které to mohu posoudit, na vysoké úrovni. Pochvalu si zaslouží i práce se zdroji.

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **A - výborně.**

Datum: 6.2.2018 Podpis: