

## I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Studie dočišťovacích nádrží čistírny odpadních vod Klánovice
Jméno autora:	Jan Pípal
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	Katedra zdravotního a ekologického inženýrství
Vedoucí práce:	prof. Ing. Jaroslav Pollert, Ph.D.
Pracoviště vedoucího práce:	Katedra zdravotního a ekologického inženýrství

## II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

<b>Splnění zadání práce</b>	<b>splněno</b>
<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>	
Vytčené cíle práce byly splněny.	

<b>Aktivita a samostatnost při zpracování práce</b>	<b>B - velmi dobře</b>
<i>Posuďte, zda byl student během řešení aktivní, zda dodržoval dohodnuté termíny konzultací. Posuďte schopnost studenta samostatně tvůrčí práce.</i>	
Student pracoval samostatně a docházel na pravidelné konzultace. Je schopný samostatně tvůrčí práce.	

<b>Odborná úroveň</b>	<b>C - dobře</b>
<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>	
Student ve své bakalářské práci provedl literární rešerši z odborné literatury. Na tomto základě provedl návrh moderního způsobu odkanalizování zadané oblasti nově postavených domů – provedl variantní řešení odkanalizování, čištění odpadních vod a nakládání s dešťovou vodou v oblasti. V návrhu uplatnil některá inovativní řešení pro minimalizaci vlivu dešťových vod na území a způsobu zpracování vod splaškových.	

<b>Formální a jazyková úroveň, srozumitelnost práce</b>	<b>C - dobře</b>
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku práce a její celkovou srozumitelnost</i>	
Práce je po formální stránce v pořádku. Jazyková stránka je na vysoké úrovni. Celkově je práce srozumitelná.	

<b>Výběr zdrojů, korektnost citací</b>	<b>A - výborně</b>
<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>	
V práci je použito zdrojů. Práce je zpracována v souladu s citačními zvyklostmi.	

<b>Další komentáře a hodnocení</b>
Zvolené téma a cíle shledávám i z hlediska náročnosti problematiky odkanalizování a čištění jako průměrně náročné a to zejména s ohledem na místní potřeby a možnosti. Student prokázal schopnost samostatné práce a implementaci doporučených řešení, které dále samostatně rozvíjel

## III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Bakalářská práce splňuje zadání. Obsahuje 48 stran textu. Celkově je práce zpracována přehledně a správně.

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **B - velmi dobře.**

Datum: 19.6.2017

Podpis: