

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	STUDIE ODVÁDĚNÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD OBCE DĚČANY
Jméno autora:	Bc. JAROSLAVA ŠVEJDOVÁ
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	KATEDRA ZDRAVOTNÍHO A EKOLOGICKÉHO INŽENÝRSTVÍ
Oponent práce:	Ing. Lenka Pavlíčková, PhD.
Pracoviště oponenta práce:	ČZU v Praze, Fakulta životního prostředí

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	náročnější
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Zpracování návrhu splaškové oddílné kanalizace a variantního způsobu čištění odpadních vod včetně odhadu investičních a provozních nákladů považuji za náročnější zadání vzhledem k jeho zaměření nejenom na stokování a čištění OV, ale rovněž zohlednění i ekonomické stránky.	

Splnění zadání	splněno
Práce obsahuje 76 stran doplněné grafickými přílohami, což bohatě splňuje podmínky zadání. Návrh splaškové oddílné kanalizace je proveden vč. zpracování investičních nákladů. U provozních nákladů jsem našla slovní porovnání vegetační čistírna oproti klasické ČOV (str.55).	

Zvolený postup řešení	správný
<i>Posuďte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.</i>	
V práci jsou zpracovány 4 varianty řešení čištění odpadních vod. Je zde varianta jak společných ČOV, tak domovních ČOV, i vegetační ČOV pro dvě části a rekonstrukce současného stavu. Zvolený způsob řešení je správný.	

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>	
Studentka prokázala samostatnou práci s odbornou literaturou a využití znalostí při řešení konkrétního úkolu tedy odkanalizování obce.	

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>	
Práce je srozumitelná s dobrou jazykovou úrovní.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	A - výborně
<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 19 zdrojů literatury. Celá kapitola 1 je pouze z jednoho zdroje.	

Další komentáře a hodnocení
Vložte komentář (nepovinné hodnocení).

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ, OTÁZKY K OBHAJOBĚ, NÁVRH KLASIFIKACE

Shrňte aspekty závěrečné práce, které nejvíce ovlivnily Vaše celkové hodnocení. Uveďte případné otázky, které by měl student zodpovědět při obhajobě závěrečné práce před komisí.

Otázky:

Byla někdy měřena kvalita vody v tocích Žejdlík, Rosovka?

V Kap. 11.9.1. uvádíte, že je kontrolován provoz ČOV, jakým způsobem?

Byla by možnost spojení např. některých 2 částí obce do jedné společné ČOV? Zvažovala jste příp. i tuto variantu?

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

Datum: 8.2.2017

Podpis: Ing. Lenka Pavlíčková, PhD.