

## I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

<b>Název práce:</b>	Návrh kanalizace v obci Milíkov
<b>Jméno autora:</b>	<b>Tomáš Novotný</b>
<b>Typ práce:</b>	bakalářská
<b>Fakulta/ústav:</b>	Fakulta stavební (FSv)
<b>Katedra/ústav:</b>	K144 – Katedra zdravotního a ekologického inženýrství
<b>Vedoucí práce:</b>	Ing. Karel Kříž, Ph.D.
<b>Pracoviště vedoucího práce:</b>	ČVUT v Praze

## II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

<b>Zadání</b>	<b>náročnější</b>
Téma navazuje na předměty, které student absolvoval v rámci svého studia. Jedná se o klasickou úlohu zaměřenou katedrou. Téma považují s ohledem na koncepční oblast umístování ČOV a PSOV za náročnější.	

<b>Splnění zadání</b>	<b>splněno</b>
Cílem práce bylo, na základě literární rešerše, variantně navrhnout odkanalizování obce Milíkov (oddílná splašková kanalizace včetně umístění ČOV) v podrobnosti studie s technickoekonomickým vyhodnocením. Hlavní cíle byly v zásadě splněny.	

<b>Aktivita a samostatnost při zpracování práce</b>	<b>A - výborně</b>
Z hlediska samostatnosti byla spolupráce se studentem velmi dobrá, z hlediska aktivity, dodržování termínů, průběžného plnění úkolů pak výborná. Aktivně sháněl podklady a dále mimo jiné také pracoval s digitálním modelem terénu v rámci nástroje Civil 3D pro návrh odvodnění.	

<b>Odborná úroveň</b>	<b>A - výborně</b>
Student čerpal z relevantních zdrojů i vlastních znalostí a zkušeností. V průběhu zpracování práce prokázal pokrok jak z hlediska odborného, tak i z hlediska schopnosti zpracování závěrečné práce.	

<b>Formální a jazyková úroveň, rozsah práce</b>	<b>A - výborně</b>
Po formální a jazykové stránce je BP zpracována na vysoké úrovni. Práce je dostatečně rozsáhlá doplněna grafickými přílohami.	

<b>Výběr zdrojů, korektnost citací</b>	<b>A - výborně</b>
Student vyšel z relevantních českých zdrojů, které jsou uvedeny v samostatné kapitole. Na zdroje jsou v textu uvedeny odkazy. Práce nevykazuje porušení citační etiky a je v souladu s citačními zvyklostmi.	

<b>Další komentáře a hodnocení</b>	
Student v průběhu zpracování BP prokázal schopnost vyhledávat podklady, orientovat se v příslušných textech jak (technických, legislativních), tak i v dokumentech vybraných dotačních titulů. Výsledky práce mohou být (i přes prokázanou nízkou efektivnost budování centrálního stokového systému v předmětné obci) užitečnou pomůckou pro další rozhodování obce o způsobu odkanalizování splaškových vod. Student zároveň získal dobrý základ pro navazující činnost v oboru.	



## POSUDEK VEDOUCÍHO ZÁVĚREČNÉ PRÁCE

### III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Předložená práce po obsahové stránce splňuje všechny náležitosti na bakalářskou práci.

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

Datum: 14.6.2021

Podpis: