



VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ
FAKULTA STAVEBNÍ

POPISNÝ SOUBOR ZÁVĚREČNÉ PRÁCE

Vedoucí práce	doc. Ing. Jaroslav Raclavský, Ph.D.
Autor práce	Tomáš Lazur
Škola	Vysoké učení technické v Brně
Fakulta	Stavební
Ústav	Ústav vodního hospodářství obcí
Studijní obor	3647R015 Vodní hospodářství a vodní stavby
Studijní program	B3607 Stavební inženýrství
Název práce	Navrhování alternativních způsobů odvádění odpadních vod z obcí
Název práce v anglickém jazyce	Designing of alternative ways of sewage discharge from communities
Typ práce	Bakalářská práce
Přidělovaný titul	Bc.
Jazyk práce	Čeština
Datový formát elektronické verze	*.pdf
Anotace práce	Bakalářská práce je řešerší venkovních podtlakových a tlakových systémů stokových sítí, objasňuje principy fungování jednotlivých částí systémů, popisuje jejich jednotlivé prvky a dává přehled o možných teoretických způsobech návrhu dimenze potrubí. Součástí práce je konkrétní návrh těchto dvou systémů v obci Trstěnice, kde dochází ke srovnání jednotlivých metod výpočtu
Anotace práce v anglickém jazyce	The bachelor thesis includes search of outdoor vacuum and pressure systems, explains principles parts of system, describes each elements and gives us way of theoretical method and how to do way for design diameters pipe. One part of the bachelor thesis include the way of design these two systems in the village Trstěnice, where the Bachelor thesis compares each method of calculation.
Klíčová slova	Alternativní způsoby odvádění odpadních vod, venkovní podtlakový systém stokových sítí, venkovní tlakový systém stokových sítí, odpadní vody
Klíčová slova v anglickém jazyce	Alternative methods of drain sewage, vacuum sewerage systems outside buildings, pressure sewerage systems outside buildings, wastewater