

SPLAŠKOVÁ KANALIZACE TŘEBÍZSKÉHO UL. ROZTOKY

SYSTÉM GRAVITAČNÍ A TLAKOVÉ KANALIZACE SE SPOLEČNOU ČERPACÍ STANICÍ

DSP

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA
dle přílohy č.5 k vyhl. č. 62/2013 Sb.



**ING. JAN HANUŠ 22144
POD SVĚTLOU HOROU 34
54224 SVOBODA N. ÚPDU**

OBSAH

A.	Průvodní zpráva	5
A.1.	Identifikace stavby	5
A.1.1.	Údaje o stavbě	5
A.1.1.a)	Název stavby	5
A.1.1.b)	Místo stavby	5
A.1.1.c)	Předmět projektové dokumentace	5
A.1.2.	Údaje o stavebníkovi	5
A.1.3.	Údaje o zpracovateli projektové dokumentace	5
A.2.	Seznam vstupních podkladů	5
A.3.	Údaje o území	6
A.3.1.a)	rozsah řešeného území	6
A.3.1.b)	údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů	6
A.3.1.c)	údaje o odtokových poměrech	6
A.3.1.d)	údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, nebylo-li vydáno zemní rozhodnutí nebo územní opatření, popřípadě nebyl-li vydán územní souhlas	6
A.3.1.e)	údaje o souladu s územním rozhodnutím	6
A.3.1.f)	údaje o dodržení obecných požadavků na využití území	6
A.3.1.g)	údaje o splnění požadavků dotčených orgánů	6
A.3.1.h)	seznam výjimek a úlevových řešení	7
A.3.1.i)	seznam souvisejících a podmiňujících investic	7
A.3.1.j)	seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby	7
A.4.	Údaje o stavbě	7
A.4.1.a)	nová stavba nebo změna dokončené stavby	7
A.4.1.b)	účel užívání stavby	7
A.4.1.c)	trvalá nebo dočasná stavba	7
A.4.1.d)	údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů	7
A.4.1.e)	údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb	7
A.4.1.f)	údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů	8
A.4.1.g)	seznam výjimek a úlevových řešení	8
A.4.1.h)	navrhované kapacity stavby	8
A.4.1.i)	základní bilance stavby	8
A.4.1.j)	základní předpoklady výstavby	8
A.4.1.k)	orientační náklady stavby	8
A.5.	Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení	8

A. Průvodní zpráva

A.1. Identifikace stavby

A.1.1. Údaje o stavbě

A.1.1.a) Název stavby

„SPLAŠKOVÁ KANALIZACE - TŘEBÍZSKÉHO ULICE – ROZTOKY“

A.1.1.b) Místo stavby

MĚSTO ROZTOKY

katastr. ú. Roztoky u Prahy 742503

čís. parc. 432/1; 2547/1; 503; 2547/58

A.1.1.c) Předmět projektové dokumentace

System gravitační a tlakové splaškové kanalizace pro odkanalizování okrajové ulice ve vilové části města Roztok.

A.1.2. Údaje o stavebníkovi

Město Roztoky, Nám. 5. Května 2, 25263 Roztoky

IČ 001241610, DIČ CZ001241610

A.1.3. Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Ing. Jan Hanuš - stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství

aut. os. ČKAIT - 0007500 - 22144 ze dne 29.2.2000

54224 Svoboda nad Úpou; Pod Světlou horou 34

IČ: 70913595

DIČ: CZ-5801081363

A.2. Seznam vstupních podkladů

DÚR a právoplatné územní rozhodnutí

Stanoviska a vyjádření účastníků stavebního řízení

Závazné normativy a předpisy

Šetření v insitu

Podklady z archívu Městského úřadu Roztoky

A.3. Údaje o území

A.3.1.a) rozsah řešeného území

Jedná se o liniovou stavbu rozšíření kanalizační soustavy města Roztoky v jeho severovýchodní okrajové části. Stavba řeší odkanalizování stávající zástavby rodinných domů a zároveň předpokládá další výstavbu dle schválených územních normativů. Stavba bude provedena před rekonstrukcí ulice Třebízského a v těsné koordinaci s ní.

A.3.1.b) údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů

V místě stavby se nevyskytuje žádné zvláště chráněné území.

A.3.1.c) údaje o odtokových poměrech

Odtokové poměry jsou řešeny v projektech povrchového odvodnění rekonstruovaných komunikací:

- ROZTOKY - REKONSTRUKCE HAŠKOVY ULICE
- ROZTOKY - REKONSTRUKCE ŽIROVNICKÉHO ULICE
- ROZTOKY - REKONSTRUKCE ŠAFAŘÍKOVY ULICE
- ROZTOKY - REKONSTRUKCE TŘEBÍZSKÉHO ULICE

zpracované Ing. Aloisem Paličkou (vodohospodářská část Ing. Jan Hanuš) - prosinec/07.

A.3.1.d) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, nebylo-li vydáno zemní rozhodnutí nebo územní opatření, popřípadě nebyl-li vydán územní souhlas

Bylo vydáno územní rozhodnutí.

A.3.1.e) údaje o souladu s územním rozhodnutím

Návrh vychází z právoplatného územního rozhodnutí.

A.3.1.f) údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Požadavky ÚP byly zkompletovány a zpracovány do této dokumentace.

A.3.1.g) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Požadavky dotčených orgánů byly splněny.

A.3.1.h) seznam výjimek a úlevových řešení

Byla vydána výjimka pro umístění stavby v území do 50m od lesa – viz. dokladová část.

A.3.1.i) seznam souvisejících a podmiňujících investic

Související a podmiňující investice se v této akci nejsou.

A.3.1.j) seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby

katastrální území	parcelní č.	druh pozemku podle katastru nemovitostí	výměra
R o z t o k y	432/1	K o m u n i k a c e	5070
R o z t o k y	2547/58	K o m u n i k a c e	940

A.4. Údaje o stavbě**A.4.1.a) nová stavba nebo změna dokončené stavby**

Jedná se o novou stavbu.

A.4.1.b) účel užívání stavby

Odkanalizování nemovitostí.

A.4.1.c) trvalá nebo dočasná stavba

Stavba je trvalá.

A.4.1.d) údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů

Na stavbu se vztahují ochranná pásma pro inženýrské sítě – kanalizační řady a elektrorozvody.

A.4.1.e) údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb

Technické požadavky byly dodrženy.

Provozní objekty kanalizace a vodovodu nesmí být osobami s omezenou schopností pohybu bezprostředně užívány a provozovány.

**A.4.1.f) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků
vyplývajících z jiných právních předpisů**

Požadavky dotčených orgánů a požadavky vyplývající z jiných právních předpisů byly splněny.

A.4.1.g) seznam výjimek a úlevových řešení

Jedná se pouze o výjimku z umístění stavby do 50m od lesa – vydána MÚ Černošice.

A.4.1.h) navrhované kapacity stavby

Splaškové vody výhledově:

Počet obyvatel: 90 EO

Dle směrných čísel roční spotřeby vody zákona č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích, ve znění pozdějších předpisů, bude roční spotřeba 35,0m³/rok/obyvatele - tzn. denní množství produkované vody 0,096 m³/den/ obyvatele.

Specifická denní produkce pro výhled 90EO: 90 x 96 8630 l/den

Produkce průmyslových vod: nejsou

**Do splaškových vod nesmí být vypouštěny produkty z kuchyňských drtičů
odpadu!!!**

**Dále do kanalizace nesmí být zaústěny žádné zdroje srážkových vod, proto
jsou v celé trase kanalizace navrženy vodotěsné poklopy.**

A.4.1.i) základní bilance stavby

Dle propočtů stávajícího stavu je dnes navrženo připojení 60 EO a dle příkonu čerpadel 1,7kW je roční spotřeba elektrické energie předpokládána 650kWh

A.4.1.j) základní předpoklady výstavby

Stavba bude zahájena na jaře 2014 a ukončena do 11/2014.

A.4.1.k) orientační náklady stavby

Orientační náklady byly odhadnuty na 5mil.Kč.

A.5. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Stavba kanalizace je malého rozsahu a není členěna na jednotlivé objekty.