1. **PRŮVODNÍ ZPRÁVA**

**OBSAH:**

[A.1 Identifikační údaje 3](#_Toc507482571)

[A.1.1 Údaje o stavbě 3](#_Toc507482572)

[A.1.2 Údaje o žadateli 3](#_Toc507482573)

[A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace 3](#_Toc507482574)

[A.2 Seznam vstupních podkladů 3](#_Toc507482575)

[A.3 Údaje o území 4](#_Toc507482576)

[A.4 Údaje o stavbě 5](#_Toc507482577)

[A.5 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení 6](#_Toc507482578)

# A.1 Identifikační údaje

## A.1.1 Údaje o stavbě

1. Název stavby: Chrudim – ul. Malecká, odvod vody z protipovodňových opatření na Stromovce
2. Místo stavby: Chrudim

Katastrální území: k. ú. Chrudim

Kraj: Pardubický

1. Předmět dokumentace:

Charakteristika stavby: Inženýrský objekt

Řeší výstavbu stoky P v ulici Malecká v Chrudimi. Jedná se o stoku odvádějící dešťové vody z navrhovaných protipovodňových opatření v sídlišti Stromovka do náhonu řeky Chrudimky.

Účel stavby: Výstavba stoky P v Malecké ulici od navrhovaných protipovodňových opatření v sídlišti Stromovka.

Stupeň dokumentace: Dokumentace pro územní řízení

## A.1.2 Údaje o žadateli

Objednatel projektu: Město Chrudim

Resslovo náměstí 77

537 01 Chrudim

Stavebník: Město Chrudim

Resslovo náměstí 77

537 01 Chrudim

# A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

Projektant: Vodárenská společnost Chrudim, a.s.

Novoměstská 626

537 08 Chrudim

zodpovědný projektant Ing. Martin Soudek, Ph.D.,

autorizovaný inženýr pro vodohospodářské stavby,

číslo autorizace 0701010

# A.2 Seznam vstupních podkladů

* Technická mapa města Chrudim
* Katastrální mapa města Chrudim
* Geodetické zaměření
* Trasy stávajících inženýrských sítí – vodovod, kanalizace, plyn, elektrické vedení (VN, NN), telekomunikační sítě, horkovod, kabely VO
* Trasa a podélný profil navrhované stoky G
* Vlastní měření projektanta

# A.3 Údaje o území

1. Rozsah řešeného území:

Území stavby se nachází v zastavěné části Města Chrudim, v ulici Malecká. Jedná se o východní okraj města.

1. Dosavadní využití území:

V současné době se na dotčených pozemcích nachází jednotná kanalizace (stoka G), u které je plánována rekonstrukce z důvodu zkapacitnění. Stoka P bude uložena v souběhu se stokou G a bude zaústěna do náhonu řeky Chrudimky v blízkosti domu čp. 171. Území je využíváno jako komunikace, zpevněné a nezpevněné plochy.

1. Údaje o ochraně území

Část stavby se nachází v záplavovém území 5ti, 20ti i 100leté vody. Záplavové území 100leté vody je v km 0,0-0,0692 stoky P.

Záplavové území 20ti leté vody je u stoky P v bezprostřední blízkosti náhonu.

Ve vzdálenosti cca 65m od začátku stoky P se nachází hranice přírodní památky Ptačí ostrovy.

Záplavová území i hranice přírodní památky jsou zakresleny v příloze C.3 Koordinační situační výkres.

1. Údaje o odtokových poměrech

Celá řešená oblast je svažitá k severozápadu, směrem k náhonu řeky Chrudimky.

1. Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací

Město Chrudim má schválenou územně plánovací dokumentaci, jejíž součástí je i požadavek na vyřešení problémů při přívalových deštích v sídlišti Stromovka a nedostatečné kapacity stávajícího sběrače G a ostatních stok v ulici Malecké.

Vybudováním poldru, položením odpadního potrubí od něj, zkapacitněním stoky G a vybudováním odlehčovací stoky bude umožněn další rozvoj území a budou vyřešeny problémy při přívalových deštích v sídlišti Stromovka.

1. Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Navrhovaná stavba splňuje obecné požadavky na využití území a její výstavbou budou zlepšeny podmínky pro obyvatele sídliště Stromovka v Chrudimi.

1. Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Veškeré požadavky dotčených orgánů byly splněny.

1. Seznam výjimek a úlevových řešení

Projekt nevyžaduje.

1. Seznam souvisejících a podmiňujících investic

Podmiňující investicí je vybudování protipovodňových opatření pro sídliště Stromovka (PD „Variantní dokumentace záměru Chrudim – Stromovka – řešení odtokových poměrů, zak. č. 52/2016, 09/2016, projektant Envicons s.r.o.). Související investicí je zkapacitnění stoky G (PD „Chrudim – stoka G, ulice Malecká, 09/2016, projektant Vodárenská společnost Chrudim, a.s.).

1. Seznam pozemků a staveb dotčených umístěním stavby

**Katastrální území Chrudim:**

**Parcelní číslo:** **Vlastník:**

**2877/29** Vlastnické právo: Česká republika

Právo hospodařit s majetkem státu:

Povodí Labe, st. p., Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí,

500 03 Hradec Králové

**2862/2, 2858/2, 2435/26, 2435/27, 2435/28, 2435/29, •5780**

Město Chrudim, Resselovo náměstí 77, 537 01 Chrudim I

**2853/1** Vlastnické právo: Pardubický kraj, Komenského náměstí 125

Pardubice – Staré Město, 530 02 Pardubice

Hospodaření se svěřeným majetkem kraje: Správa a údržba silnic

Pardubického kraje, Doubravice 98, 533 53 Pardubice

**2353** Trojan Kamil, Vlčnovská 610, Chrudim II, 537 01 Chrudim

Trojan Michal, Vlčnovská 734, Chrudim II, 537 01 Chrudim

# A.4 Údaje o stavbě

Stavba zahrnuje výstavbu dešťové kanalizace a vyústního objektu. Na tuto stoku se nebudou napojovat žádné kanalizační přípojky. Stoka bude sloužit pouze pro odvedení dešťových vod z protipovodňových opatření v ulici Topolská.

Kanalizace bude zaústěna do místní vodoteče – náhonu řeky Chrudimky vpravo vedle mostu při pohledu proti směru toku kanalizace. Na stoce P je navržen železobetonový vyústní objekt se zpětnou klapkou, profil náhonu bude v místě vyústění opatřen kamennou dlažbou – podrobněji řešeno v dalším stupni dokumentace.

1. Účel užívání stavby:

Stavba kanalizace je inženýrská stavba, která bude sloužit k odvedení dešťových vod z lokality sídliště Stromovka.

1. Jedná se o stavbu trvalého charakteru.
2. Stavba kanalizace vyžaduje vymezení ochranného pásma. Ochranné pásmo kanalizačních stok je stanoveno v zákoně č. 274/2001 Sb.:

* u kanalizačních stok do průměru 500 mm včetně, **1,5 m**
* u kanalizačních stok nad průměr 500 mm, **2,5 m**

Při výstavbě kanalizace bude respektováno prostorové uspořádání sítí dle ČSN 73 6005.

1. Stavba je navržena v souladu s obecnými požadavky na výstavbu, dle platných zákonů, vyhlášek a norem. Stavba neklade požadavky na bezbariérové užívání.
2. Dotčené orgány podaly ke stavbě svá vyjádření, která jsou nedílnou součástí projektové dokumentace. Kopie vyjádření jsou přiloženy v dokladové části. Požadavky dotčených orgánů jsou v projektu respektovány.
3. Seznam výjimek a úlevových řešení

Stavba nevyžaduje.

1. Navrhované kapacity stavby

**Dešťová kanalizace**

**Stoka P - ŽB trouby s čedičovou výstelkou DN 600, celk. délka 1051,3 m.**

Na stoce P je navrženo vyústění do vodoteče – náhonu řeky Chrudimky.

Návrh profilu potrubí byl převzat z PD „Variantní dokumentace záměru Chrudim – Stromovka – řešení odtokových poměrů, zak. č. 52/2016, 09/2016, projektant Envicons s.r.o.

1. Základní bilance stavby

Spotřeba elektrické energie nebude vyvozována.

1. Základní předpoklady výstavby

Termín vypracování projektové dokumentace: únor 2018

Realizace stavby: dle finančních možností investora

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

Stavba není členěna na stavební objekty, obsahuje výstavbu dešťové kanalizace

Stavba není členěna na stavební objekty, obsahuje výstavbu dešťové kanalizace – stoku P a výstavbu vyústního objektu.