

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

OBSAH:

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	3
A.1.1 ÚDAJE O STAVBĚ	3
A.1.2 ÚDAJE O ŽADATELI	3
A.1.3 ÚDAJE O ZPRACOVATELI DOKUMENTACE	3
A.2 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ	3
A.3 ÚDAJE O ÚZEMÍ	4
A.4 ÚDAJE O STAVBĚ	5
A.5 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ	6

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

a) Název stavby:	Chrudim – ul. Malecká, odvod vody z protipovodňových opatření na Stromovce
b) Místo stavby:	Chrudim
Katastrální území:	k. ú. Chrudim
Kraj:	Pardubický
c) 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

- a) Rozsah řešeného území:
Území stavby se nachází v zastavěné části Města Chrudim, v ulici Malecká. Jedná se o východní okraj města.
- b) 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.
- c) 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.
- d) Údaje o odtokových poměrech
Celá řešená oblast je svažita k severozápadu, směrem k náhonu řeky Chrudimky.
- e) 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.
- f) 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.
- g) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů
Veškeré požadavky dotčených orgánů byly splněny.
- h) Seznam výjimek a úlevových řešení
Projekt nevyžaduje.
- i) 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.).

j) 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.

a) Účel užívání stavby:

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

b) Jedná se o stavbu trvalého charakteru.

c) 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.

d) Stavba je navržena v souladu s obecnými požadavky na výstavbu, dle platných zákonů, vyhlášek a norem. Stavba neklade požadavky na bezbariérové užívání.

e) 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.

f) Seznam výjimek a úlevových řešení
Stavba nevyžaduje.

g) 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.

h) Základní bilance stavby
Spotřeba elektrické energie nebude vyvozována.

i) 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.