

Akce:

Kanalizační sběrač Toužín

A. Průvodní zpráva

Obsah:

A.1. Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

A.1.2. Údaje o stavebníkovi

A.1.3. Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

A.2. Seznam vstupních podkladů

A.3. Údaje o území

A.4. Údaje o stavbě

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

A.1. Identifikační údaje

A.1.1. Údaje o stavbě

a) název stavby

„Kanalizační sběrač Toužín“

b) místo stavby

obec: Toužín

katastrální území: Dačice (624 403)

okres: Jindřichův Hradec

kraj: Jihočeský Kraj

c) předmět dokumentace

Místní část Toužín, města Dačice, má v současné době vybudovanou jednotnou kanalizační síť, která je vyústěna 2 výustními objekty do recipientu - Volfířovský potok. Čištění odpadních vod je řešeno individuálně u jednotlivých nemovitostí.

Projektová dokumentace řeší výstavbu kanalizačního sběrače v místní části Toužín, obce Dačice, který zajistí svedení odpadních vod ze stávající jednotné kanalizace vod na centrální čistírnu města Dačice napojením na centrální sběrač města BT DN 100. Za napojením m.č. Toužín na centrální sběrač je na jeho trase před ČOV situována stávající odlehčovací komora.

Navržená odlehčovací komora na sběrači m.č. Toužín má za účel eliminovat největší přítok balastních vod ze stávající jednotné kanalizace.

Návrh sběrače – situační i výškové řešení respektuje i budoucí připojení 3 RD, které nelze řešit gravitačním připojením, ale budou muset být řešeny samostatnými přípojkami s čerpacími šachtami u jednotlivých RD(samostatné PD)

A.1.2. Údaje o stavebníkovi

Město Dačice

Krajčířova 27/I, 380 13 Dačice

IČO: 00599727

A.1.3. Údaje o zpracovateli dokumentace

Generální projektant: Ing. Zdeněk Hejtman

Palackého nám. 3/I, 380 01 Dačice

Číslo autorizace ČKAIT: 0100394

A.2. Seznam vstupních podkladů

- Projektová dokumentace PD DÚR „Kanalizační sběrač Toužín“ vypracovaná Ing. Zdeňkem Hejtmanem v srpnu 2016, po číslem zakázky 13/2016

- Projektová dokumentace PD DSP „Kanalizační sběrač Toužín“ vypracovaná Ing. Zdeňkem Hejtmánem v srpnu 2016, po číslem zakázky 14/2017
- Územní rozhodnutí vydané MěÚ Dačice, odbor stavební úřad, dne 1.2. 2017 pod číslem jednacím OSÚ/2585-17, spisové značky OSÚ/3414-2016/BRUV
- Vodohospodářská mapa 1 : 50 000
- Snímek katastrální mapy 1: 2880
- Polohopisné a výškopisné měření – GEOPLAN Dačice s.r.o.
- Informace o parcelách
- Vyjádření správců sítí
- Místní šetření, výrobní výbor
- Příslušné předpisy a normy

A.3. Údaje o území

a) Rozsah řešeného území

Stavba bude probíhat v zastavěné části, místní části Toužín, města Dačice.

b) Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů

Stavba se nachází v ochranném pásmu inženýrských sítí (nadzemní vedení NN, sdělovací kabel, vodovodní řad, kanalizace), nenachází se v ochranném pásmu přírodních chráněných území. Pozemky stavby se nenachází v ochranném pásmu lesa, stavba probíhá v zastavěném území místní části Toužín, města Dačice. Stavba nevyžaduje souhlas se stavbou v ochranném pásmu železniční tratě.

Údaje o podzemních a nadzemních sítích byly pro potřeby projektové dokumentace zajištěny u jejich správců.

Stavba se nenachází v památkově chráněném území, nachází se v záplavovém území.

c) Údaje o odtokových poměrech

hydrologické číslo povodí:	4-14-01-039
povodí:	Moravská Dyje
tok:	Volfířovský potok

hydrologické číslo povodí:	4-14-01-040
povodí:	Moravská Dyje
tok:	Moravská Dyje

d) Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací

Stavba je v souladu s územně plánovací dokumentací Města Dačice.

e) Údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo veřejnoprávní smlouvou

Územní rozhodnutí vydané MěÚ Dačice, odbor stavební úřad, dne 1.2.2017 pod číslem jednacím OSÚ/2585-17, spisové značky OSÚ/3414-2016/BRUV

f) Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Projektová dokumentace je v souladu s obecnými požadavky.

g) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Projektová dokumentace je v souladu s požadavky dotčených orgánů a organizací.

h) Seznam výjimek a úlevových řešení

Bez obsazení.

i) Seznam souvisejících a podmiňujících investic

Bez obsazení.

j) Seznam pozemků a staveb dotčených umístěním stavby podle katastru nemovitostí

k.ú. Dačice – 624 403					
Parcela dle KN	Parcela dle PK	Druh pozemku	Vlastník	Výměra m ²	Způsob využití/stavba na parcele
2113/1	-	trvalý travní porost	Juránek Martin Březinova 4052/124, 586 01 Jihlava	5 781	-
2152	-	ostatní plocha	Město Dačice Krajčřova 27, 380 13 Dačice	1 565	ostatní komunikace
2158	-	zahrada	Město Dačice Krajčřova 27, 380 13 Dačice	33	-
2159	-	zahrada	Město Dačice Krajčřova 27, 380 13 Dačice	33	-
2160	-	zahrada	Město Dačice Krajčřova 27, 380 13 Dačice	34	-
2161	-	zahrada	Město Dačice Krajčřova 27, 380 13 Dačice	26	-

2162	-	zahrada	Město Dačice Krajířova 27, 380 13 Dačice	30	-
2163	-	zahrada	Město Dačice Krajířova 27, 380 13 Dačice	26	-
2164	-	zahrada	Město Dačice Krajířova 27, 380 13 Dačice	30	-
2165	-	zahrada	Město Dačice Krajířova 27, 380 13 Dačice	23	-
2166	-	zahrada	Město Dačice Krajířova 27, 380 13 Dačice	14	-
2167	-	zahrada	Město Dačice Krajířova 27, 380 13 Dačice	16	-
2168	-	zahrada	Město Dačice Krajířova 27, 380 13 Dačice	19	-
2170/1	-	ostatní plocha	Město Dačice Krajířova 27, 380 13 Dačice	1 132	ostatní komunikace
2170/2	-	ostatní plocha	Město Dačice Krajířova 27, 380 13 Dačice	179	ostatní komunikace
2210	-	ostatní plocha	Město Dačice Krajířova 27, 380 13 Dačice	1 046	neplodná půda
2212	-	trvalý travní porost	Ing. Němec Antonín – 7/8 Zmola 274, 664 34 Rozdrojovice Peclová Marie – 1/8 Červený vrch 304, 380 01 Dačice	825	-

2216	-	ostatní plocha	Město Dačice Krajčřova 27, 380 13 Dačice	374	neplodná půda
2217/1	-	ostatní plocha	Město Dačice Krajčřova 27, 380 13 Dačice	712	neplodná půda
2217/2	-	ostatní plocha	Juránek Martin Březinova 4052/124, 586 01 Jihlava	236	neplodná půda
2218/2	-	ostatní plocha	Svobodová Valérie Šaldova 544/6, Karlín, 186 00 Praha 8	1 201	neplodná půda
2218/3	-	ostatní plocha	Město Dačice Krajčřova 27, 380 13 Dačice	270	neplodná půda
2698/3	-	ostatní plocha	Město Dačice Krajčřova 27, 380 13 Dačice	527	ostatní komunikace
2698/9	-	ostatní plocha	Město Dačice Krajčřova 27, 380 13 Dačice	276	ostatní komunikace
2832/1	-	vodní plocha	Město Dačice Krajčřova 27, 380 13 Dačice	4952	koryto vodního toku přirozené nebo upravené
2832/11	-	vodní plocha	Bartušková Jana Toužín 6, 380 01 Dačice	76	koryto vodního toku přirozené nebo upravené
2834/1	-	vodní plocha	Juránek Martin Březinova 4052/124, 586 01 Jihlava	690	koryto vodního toku umělé

A.4. Údaje o stavbě

a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby

Jedná se o novostavbu.

b) Účel užívání stavby

Projektová dokumentace řeší výstavbu kanalizačního sběrače v místní části Toužín, obce Dačice, který zajistí svedení odpadních vod na centrální čistírnu města Dačice.

c) Trvalá nebo dočasná stavba

Stavba je trvalá.

d) Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů

Bez obsazení.

e) Údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb

Možnost užívání pro veřejnost je omezena účelem stavby a majetkoprávními vztahy. Přístup na stavbu je bezbariérový.

f) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů

Projektová dokumentace je v souladu s požadavky dotčených orgánů a organizací.

g) Seznam výjimek a úlevových řešení

Bez obsazení.

h) Navrhované kapacity stavby

Stoka „A“	potrubí PP UR plné žebro 225/200 SN12 celková délka 16,90 m potrubí PP UR plné žebro 280/250 SN12 celková délka 73,25 m potrubí PP UR plné žebro 335/300 SN12 celková délka 26,40 m potrubí PP UR plné žebro 450/400 SN12 celková délka 149,45 m
Odlehčení stoky „A“	potrubí PP UR plné žebro 450/400 SN16 celková délka 1,15 m
Stoka „B“	potrubí PP UR plné žebro 335/300 SN12 celková délka 69,20 m
Stoka „B-1“	potrubí PP UR plné žebro 335/300 SN12 celková délka 8,20 m
Protlak – stoka „A“	Ocelová chránička OC 630x10 - délka 16,0 m
Protlak – stoka „B“	Ocelová chránička OC 426x8 - délka 7,6 m

Podchod pod vodním tokem	Ocelová chránička OC 630x10 - délka 9,0 m
Revizní šachta betonová DN 1000:	13 ks
Revizní šachta plastová DN 425:	1 ks
Odlehčovací komora	1 ks
Výustní objekt	1 ks

i) Základní bilance stavby

Množství splaškových vod

(dle hydrotech. výpočtů) : $0,1527 \text{ l.s}^{-1}$

Q_d $13,20 \text{ m}^3.\text{d}^{-1} = 0,1527 \text{ l.s}^{-1}$

Q_{rok} $13,2 \times 365 = 4.818 \text{ m}^3.\text{d}^{-1}$

Množství dešťových vod

(dle hydrotech. výpočtů) : $97,11 \text{ l.s}^{-1}$

j) Základní předpoklady stavby

Předpokládané zahájení výstavby : listopad 2017

Předpokládané ukončení výstavby : prosinec 2018

Skutečné termíny budou stanoveny na základě přidělení dotací.

k) Orientační náklady stavby

Budou stanoveny dle výsledků nabídek ve výběrovém řízení.

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

Stavba je projektována a bude realizována jako celek.