

OBSAH

A.1 Identifikační údaje	2
A.1.1. Údaje o stavbě.....	2
A.1.2. Údaje o žadateli / stavebníkovi.....	2
A.1.3. Údaje o zpracovateli dokumentace	2
A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení.....	3
A.3 Seznam vstupních podkladů	5

A.1 Identifikační údaje

A.1.1. Údaje o stavbě

- a) **Název stavby:** Odkanalizování obce Rtně nad Bílinou – etapa 1
- b) **Místo stavby:** Rtně nad Bílinou (567809)
- Katastrální území:** Rtně nad Bílinou (743101), Velvěty (743127), Malhostice (743097)
- Kraj:** Ústecký
- Okres:** Teplice
- Parcelní čísla:** Viz příloha č. 2, *Souhrnné technické zprávy B*
- c) **Předmět dokumentace:** Výstavba splaškové kanalizace včetně veřejných částí kanalizačních přípojek a čistírny odpadních vod. Účelem je odvádění splaškových vod z přilehlých nemovitostí. Jedná se o novou a trvalou stavbu.

A.1.2. Údaje o žadateli / stavebníkovi

- a) **Investor:** Obec Rtně nad Bílinou
Rtně nad Bílinou č.p. 34
417 62 Rtně nad Bílinou
IČ: 00266574

A.1.3. Údaje o zpracovateli dokumentace

- AQUECON a.s. – kancelář Praha
Československých Legií 445/4
415 01 Teplice
IČO: 14868202
- Hlavní inženýr projektu:** Autorizovaný inženýr: Ing. Vratislav Hála
Autorizovaný inženýr pro vodohospodářské stavby
ČKAIT – 0009825
- Projektanti:** Ing. Jan Müller
Ing. Pavel Černý
Bc. Karolína Javůrková
Lukáš Kropáček
Mgr. Zdeňka Voldánová

A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Inženýrské objekty:

SO 01 Splašková kanalizace

- Stoka A – PP UR2 DN300 SN10 délky 752,85 m
- Stoka A1 – PP UR2 DN250 SN10 délky 221,35 m
- Stoka A1.1 - PP UR2 DN300 SN10 délky 71,65 m
- Stoka A2 – PP UR2 DN300 SN10 délky 61,69 m
- Stoka A3 – PP UR2 DN300 SN10 délky 488,00 m
- Stoka A3.1 – PP UR2 DN300 SN10 délky 608,19 m
- Stoka A3.1.1 – PP UR2 DN300 SN10 délky 103,24 m
- Stoka A3.1.2 – PP UR2 DN250 SN10 délky 28,84 m
- Stoka A3.2 – PP UR2 DN250 SN10 délky 53,79 m
- Stoka A3.3 – PP UR2 DN250 SN10 délky 70,51 m
- Stoka A3.4 – PP UR2 DN250 SN10 délky 87,89 m
- Stoka A3.5 – PP UR2 DN250 SN 10 délky 46,49 m
- Stoka A5 – PP UR2 DN300 SN10 délky 232,17 m
- Stoka B – PP UR2 DN250 SN10 délky 242,94 m
- Stoka B1 – PP UR2 DN250 SN10 délky 21,09 m
- Stoka B2 – PP UR2 DN250 SN10 délky 105,44 m
- Stoka B3 – PP UR2 DN250 SN10 délky 93,06 m
- Stoka C1 – PP UR2 DN250 SN10 délky 533,98 m
- Stoka C1.1 – PP UR2 DN250 SN10 délky 157,32 m
- Stoka D – PP UR2 DN300 SN10 délky 579,38 m
- Stoka D1 – PP UR2 DN250 SN10 délky 161,10 m
- Stoka D1.1 – PP UR2 DN250 SN10 délky 99,54 m
- Stoka D1.2 – PP UR2 DN250 SN10 délky 39,34 m
- Stoka D2 – PP UR2 DN250 SN10 délky 91,61 m
- Stoka D3 – PP UR2 DN250 SN10 délky 207,00 m
- Stoka D3.1 – PP UR2 DN250 SN10 délky 87,23 m

SO 02 Veřejné části kanalizačních přípojek

- Domovní kanalizační přípojky PP 2000 KG DN150 (902,13 m) nebo DN200 (148,53 m) celkové délky 1050,66 m

SO 03 Tlaková kanalizace

- Tlaková kanalizace A1.1 – HDPE PE100RC SDR11 d75 délky 75,05 m, d63 délky 239,81 m
- Tlaková kanalizace A2 – HDPE PE100RC SDR11 d63 délky 189,79 m
- Tlaková kanalizace A4 – HDPE PE100RC SDR11 d63 délky 80,42 m
- Tlaková kanalizace A5 – HDPE PE100RC SDR11 d75 délky 153,22 m, d63 délky 130,66 m
- Tlaková kanalizace A6 – HDPE PE100RC SDR11 d63 délky 51,88 m
- Tlaková kanalizace C2 – HDPE PE100RC SDR11 d63 délky 154,34 m, d75 délky 305,66 m
- Podružné řady tlakové kanalizace HDPE PE100RC DN40 nebo DN50 délky 871,35 m a 51 ks domovních čerpacích šachet.

SO 04 Výtlačné řady

- Výtlačný řad A – HDPE PE100RC SDR11 d90 délky 243,68 m
- Výtlačný řad B – HDPE PE100RC SDR11 d90 délky 804,14 m
- Výtlačný řad C – HDPE PE100RC SDR11 d90 délky 879,91 m
- Výtlačný řad D – HDPE PE100RC SDR11 d90 délky 1118,54 m

SO 05 Čistírna odpadních vod

- Výpust z ČOV – PP UR2 DN250 – délky 6,5 m
- HDPE PE100RC SDR11 d90 délky 369,21 m

SO 06 Vodovodní řad

- Přípojka pro ČOV Rtyně – HDPE PE100RC SDR17 d90 délky 84,45 m
- Vodovodní řad B – HDPE PE100RC SDR11 d63 délky 108,97 m – *zpracován samostatný projekt*
- Veřejná část vodovodní přípojky HDPE PE100 SDR11 d32 3,0 m – *zpracován samostatný projekt*

SO 07 Přípojka elektro

- Přípojka elektro k ČS Vrahožily (kabel CYKY-J 4x25 mm) v délce 26,71 m
- Přípojka elektro k ČS Rtyně nad Bílinou (kabel CYKY-J 4x25 mm) v délce 14,19 m
- Přípojka elektro k ČS Malhostice (kabel CYKY-J 4x25 mm) v délce 6,76 m
- Přípojka elektro k ČS Sezemice (kabel CYKY-J 4x25 mm) v délce 31,18 m
- Přípojka elektro k ČOV Rtyně nad Bílinou (kabel CYKY-J 4x25 mm) v délce 13,87 m

A.3 Seznam vstupních podkladů

- Geodetické zaměření
- Katastrální situace zájmové lokality
- Zákresy a vyjádření od jednotlivých správců sítí

Inženýrské sítě v zájmové lokalitě:

- Stávající kanalizační síť
- Stávající vodovodní síť – SČVK a.s.
- Stávající plynovod – GasNet s.r.o.
- Kabelové sdělovací vedení – Cetin a.s.
- Kabelové vedení NN – ČEZ Distribuce, a.s.
- Nadzemní vedení NN – ČEZ Distribuce, a.s.
- Sítě telematiky ČD
- Sítě správy železnic
- Veřejné osvětlení

Zákresy sítí obdržené od jednotlivých správců jsou pouze orientační. Před zahájením stavby zajistí zhotovitel přesné vytyčení jednotlivých podzemních zařízení jejich správci.