

# ODKANALIZOVÁNÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD AREÁLU VÝZKUMNÉHO ÚSTAVU VETERINÁRNÍHO LÉKAŘSTVÍ V BRNĚ



Dokumentace pro výběr zhotovitele

## A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

## Obsah

A.1	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE .....	3
A.1.1	Údaje o stavbě .....	3
A.1.2	Údaje o stavebníkovi, investorovi a vlastníkovi.....	3
A.1.3	Údaje o zpracovateli projektové dokumentace .....	3
A.2	SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ .....	4
A.3	ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ.....	4
A.4	ZÁKLADNÍ ÚDAJE O STAVBĚ.....	5
A.4.1	Navrhovaná opatření v rámci stavby.....	5
A.4.2	Základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy).....	6
A.4.3	Náklady stavby.....	6

## A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

### A.1.1 Údaje o stavbě

Název stavby: Odkanalizování a čištění odpadních vod areálu  
Výzkumného ústavu veterinárního lékařství v Brně

Místo stavby: Brno, Hudcova 296/70, 621 00 Brno

Katastrální území: Medlánky

Okres: Brno - město

Kraj: Jihomoravský

Parcelní č. dotčených pozemků: 725, 726, 727, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750/1, 751, 752, 754

Předmět projektové dokumentace: Předmětem projektové dokumentace je rekonstrukce a doplnění stávající kanalizační sítě a rekonstrukce stávající ČOV v areálu Výzkumného ústavu veterinárního lékařství v Brně.

### A.1.2 Údaje o stavebníkovi, investorovi a vlastníkovi

Firma: Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i.

IČ: 00027162

DIČ: CZ00027162

Se sídlem: Hudcova 296/70, 621 00 Brno

Statutární orgán: Mgr. Jiří Kohoutek, Ph.D., ředitel instituce

Technický zástupce: Ing. Jiří Hošek

### A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Projektant: AQUATIS a.s., součást skupiny SAFICHEM GROUP

IČ: 46347526

Se sídlem: Botanická 834/56, 602 00 Brno, okr. Brno – město

Statutární orgán: Ing. Pavel Kutálek, předseda představenstva a generální ředitel

Tel.: (+420) 541 554 204

E-mail: [pavel.kutalek@aquatis.cz](mailto:pavel.kutalek@aquatis.cz)

Smluvní zástupce: JUDr. Eva Vašíčková

Tel.: (+420) 541 554 234

E-mail: [eva.vasickova@aquatis.cz](mailto:eva.vasickova@aquatis.cz)

Telefon: (+420) 541 554 111

Fax: (+420) 541 211 205

Http:\\ [www.aquatis.cz](http://www.aquatis.cz)

Email: [info@aquatis.cz](mailto:info@aquatis.cz)

ID datové schránky: ghccgrc

Technický zástupce: Ing. Miloš Chobola, Ředitel divize - kanalizace a ČOV  
autorizace č. 1003588, obor IV00 – stavby vodního  
hospodářství a krajinného inženýrství

Tel.: (+420) 541 554 298

E-mail: [milos.chobola@aquatis.cz](mailto:milos.chobola@aquatis.cz)

## A.2 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

Základními podklady pro zpracování tohoto projektu byly:

- mapový podklad
- kopie katastrální mapy
- informace o parcelách - Internet - nahlížení do katastru nemovitostí
- zakres umístění stávajících inženýrských sítí dodaný jejich správci
- Kolaudační rozhodnutí, vydal Magistrát města Brna, odbor vodního a lesního hospodářství a zemědělství, vodoprávní úřad, č.j. VLHZ-6534/03-No/Dv ze dne 25.3.2004
- průzkum kanalizace kamerou, vypracoval SEBAK s.r.o., 04/2016
- projektová dokumentace „Výzkumný ústav veterinárního lékařství, kanalizace a ČOV – přípravné práce, Inženýrskogeologický průzkum“, vypracoval AQUATIS a.s., 04/2016
- projektová dokumentace „Výzkumný ústav veterinárního lékařství, kanalizace a ČOV – přípravné práce, Geodetické zaměření“, vypracoval AQUATIS a.s., 04/2016
- projektová dokumentace „Výzkumný ústav veterinárního lékařství, kanalizace a ČOV – přípravné práce, Studie“, vypracoval AQUATIS a.s., 06/2016
- projektová dokumentace „Odkanalizování a čištění odpadních vod areálu Výzkumného ústavu veterinárního lékařství v Brně, Dokumentace pro územní souhlas“, vypracoval AQUATIS a.s., 04/2017
- Územní souhlas s umístěním stavby „Odkanalizování a čištění odpadních vod areálu VÚVeL Brno, Medlánky č.p. 296, Hudcova 70“, vydal Úřad městské části města Brna, Brno - Medlánky, Stavební úřad, spis. zn.: ÚS/01118/2017, č.j. MCBMED/01349/2017/Hos ze dne 24.4.2017
- projektová dokumentace „Odkanalizování a čištění odpadních vod areálu Výzkumného ústavu veterinárního lékařství v Brně, Dokumentace pro stavební povolení“, vypracoval AQUATIS a.s., 06/2017
- závěry z jednání

## A.3 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

Stavba bude členěna na následující inženýrské a stavební objekty a provozní soubory:

### Stavební a inženýrské objekty

#### Kanalizace

- SO 10 Kanalizace splašková
- SO 11 Kanalizace dešťová
- SO 12 Kanalizace jednotná
- SO 13.1 Čerpací stanice – stavební část
- SO 14.1 Jímka infekčních vod – stavební část

#### ČOV

- SO 20.1 ČOV – stavební část

## Technické a technologické objekty

### Kanalizace

PS 13.2 Čerpací stanice – strojně-technologická část

PS 13.3 Čerpací stanice – elektrotechnologická část

PS 14.2 Jímka infekčních vod – strojně-technologická část

PS 14.3 Jímka infekčních vod – elektrotechnologická část

### ČOV

PS 20.2 ČOV – strojně-technologická část

PS 20.3 ČOV – elektrotechnologická část

## A.4 ZÁKLADNÍ ÚDAJE O STAVBĚ

Předmětem projektové dokumentace je rekonstrukce a doplnění stávající kanalizační sítě a rekonstrukce stávající ČOV v areálu Výzkumného ústavu veterinárního lékařství v Brně.

### A.4.1 Navrhovaná opatření v rámci stavby

V rámci stavby „Odkanalizování a čištění odpadních vod areálu Výzkumného ústavu veterinárního lékařství v Brně“ jsou navržena následující opatření:

SO 10	Kanalizace splašková	Rekonstrukce kanalizace Nová kanalizace	cca 916,5 m cca 39,2 m
SO 11	Kanalizace dešťová		
SO 12	Kanalizace jednotná		
SO 13.1 PS 13.2 PS 13.3	Čerpací stanice	Nová	1 kpl
SO 14.1 PS 14.2 PS 14.3	Jímka infekčních vod	Nová	1 kpl
SO 20.1 PS 20.2 PS 20.3	ČOV	Rekonstrukce	1 kpl

#### **A.4.2 Základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy)**

Předpokládaný termín realizace: 05/2019 – 05/2020

Lhůta výstavby bude upřesněna smlouvou o dílo mezi investorem a vybraným dodavatelem stavby na základě podrobného harmonogramu prací zpracovaného dodavatelem stavby.

#### **A.4.3 Náklady stavby**

Předpokládané náklady na stavbu jsou doloženy v samostatné příloze „Rozpočtová část“.

Dodavatel stavby v rámci výběrového řízení ocení „Položkový výkaz výměr“.

V Brně, 02/2019