

## **Klobouky u Brna – kanalizace v ulici Masarykova**

### **Projektová dokumentace pro vydání společného povolení**

#### **A. Průvodní zpráva**

Objednatel: Město Klobouky u Brna

Zhotovitel: AQUATIS a.s.

## KLOBOUKY U BRNA – kanalizace v ulici Masarykova

Projektová dokumentace pro vydání společného povolení

### A. Průvodní zpráva

Prosinec 2018

#### Obsah

A.1	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE .....	2
A.1.1	Údaje o stavbě.....	2
A.1.2	Údaje o stavebníkovi.....	2
A.1.3	Údaje o zpracovateli projektové dokumentace.....	2
A.2	Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení .....	3
A.3	Seznam vstupních podkladů .....	3

## A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

### A.1.1 ÚDAJE O STAVBĚ

<b>Název stavby:</b>	Klobouky u Brna – kanalizace v ulici Masarykova
<b>Místo stavby:</b>	Klobouky u Brna - soupis parcel viz B. Souhrnná technická zpráva (kap. B.1.m)
<b>Kraj:</b>	Jihomoravský
<b>Okres:</b>	Břeclav
<b>ORP:</b>	Hustopeče u Brna
<b>Katastrální území:</b>	Klobouky u Brna
<b>Předmět dokumentace:</b>	Výstavba kanalizace v ulici Masarykova
<b>Typ stavby:</b>	Nová trvalá stavba
<b>Účel stavby:</b>	Zajistit podchycení a odvádění odpadních a dešťových vod (jedná se o jednotnou stokovou síť), jejich odvedení na čištění a možnost jejich vypouštění do vod povrchových v souladu se stávající legislativou. Hlavním důvodem výstavby kanalizace je zajištění vypouštění takových odpadních vod, aby vodní recipient dosahoval hodnot znečištění nepřesahující imisní standardy přípustného znečištění povrchových vod dané nařízením vlády č. 401/2015 Sb.

### A.1.2 ÚDAJE O STAVEBNÍKOVÍ

<b>Investor:</b>	Město Klobouky u Brna
<b>Sídlo investora:</b>	Náměstí Míru 169/1 691 72 Klobouky u Brna
<b>Telefon:</b>	519 361 570
<b>Fax:</b>	519 361 592
<b>IČ:</b>	00 28 32 58
<b>E-mail:</b>	<a href="mailto:starosta@kloboukyubrna.cz">starosta@kloboukyubrna.cz</a>

### A.1.3 ÚDAJE O ZPRACOVATELI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

<b>Zpracovatel:</b>	AQUATIS a. s.
<b>Sídlo:</b>	Botanická 834/56, 602 00 Brno
<b>Telefon:</b>	541 554 111
<b>Fax:</b>	558 630 457
<b>IČ:</b>	46 34 75 26
<b>DIČ:</b>	CZ46347526
<b>HIP:</b>	Ing. Marek Čejda, Ph.D., <a href="mailto:marek.cejda@aquatis.cz">marek.cejda@aquatis.cz</a>

**Autorizace:** Dokumentaci ověřil Ing. Jiří Švancara, autorizovaný inženýr pro stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství, ČKAIT - 1004524.

Předkládanou dokumentaci zpracovala společnost AQUATIS a.s. (dále také zhotovitel, zpracovatel nebo projektant) na základě objednávky ze dne 25.9.2018 uzavřené mezi objednatelem Městem Klobouky u Brna (dále také investor, zadavatel) a zhotovitelem AQUATIS a.s. pod názvem „Klobouky u Brna – kanalizace v ulici Masarykova“.

V roce 2010 zhotovitel provedl projektovou dokumentaci pro stavební povolení (DSP) ve smyslu vyhlášky č. 499/2006 Sb.

Společnost AQUATIS a.s., Botanická 834/56, 602 00 Brno, IČ 46347526 je oprávněna k projektové činnosti ve výstavbě na základě živnostenského listu č. ev. 370200-55903 vydaného pod č.j. ŽÚ/19478/06/Kör Živnostenským úřadem města Brna dne 11. 08. 2006.

## A.2 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

Navrhovaná stavba bude realizována v rámci jediného stavebního objektu: SO 01 Kanalizace v ulici Masarykova.

<b>Vodní dílo:</b>	stoková síť
<b>Kanalizační soustava:</b>	kanalizace pro veřejnou potřebu
<b>Charakter kanalizační soustavy:</b>	jednotná
<b>Počet napojených nemovitostí:</b>	18 (dle čísel popisných)
<b>Účel užití vodního díla:</b>	podchycení a odvádění odpadních a dešťových vod a jejich odvedení na čištění a jejich vypouštění do vod povrchových

### Stoková síť:

• druh stokové sítě	gravitační
• celková délka stoky	341,30 m
• jmenovitá světlost stoky	300 mm
• počet přípojek	20
• počet šachet	17

## A.3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

### Zadání a koncepční podklady

- [1] Klobouky u Brna – kanalizace v ulici Masarykova, Dokumentace pro stavební povolení, PÖYRY ENVIRONMENT a.s., 12/2010
- [2] Klobouky u Brna – úprava Klobouckého potoka, Dokumentace pro stavební povolení, AQUATIS a.s., 05/2017
- [3] Klobouky u Brna – úprava Klobouckého potoka, Dokumentace pro provedení stavby, AQUATIS a.s., 07/2018
- [4] Databáze geologicky dokumentovaných objektů České republiky, Česká geologická služba, Číslo vrtů 566366, 530850, 530881, 530863, Česká geologická služba, Praha, 07/2018. Dostupné z: <http://www.geology.cz/app/gdo/>

### Doplňující podklady

- [10] Hydrologické údaje povrchových vod, Kloboucký potok, základní hydrologické údaje v podobě N-letých průtoků, ČHMÚ - pobočka Brno, leden 2008.
- [11] Zaměření území (polohopis v souřadnicovém systému S-JTSK, výškopis Balt po vyrovnání) vyhotovený společností Area ZKH Hustopeče u Brna, s.r.o., 03/2009.
- [12] Zaměření území (polohopis v souřadnicovém systému S-JTSK, výškopis Balt po vyrovnání)

- vyhotovený geodetickou kancelář Svoboda Daniel Ing. Hustopeče v 09/2010.
- [13] Vyjádření správců a vlastníků k existenci inženýrských sítí a technických zařízení, AQUATIS a.s., prosinec 2018.
  - [14] Vyjádření dotčených orgánů státní správy, AQUATIS a.s., prosinec 2018
  - [15] Větrný park Klobouky, oznámení záměru vyhotovené společností EKOAUDIT, spol. s r.o., říjen 2005.
  - [16] Katastrální podklady pro určení majetkoprávních vztahů, Katastrální mapa digitální, Katastrální území Klobouky u Brna, Český úřad zeměměřický a katastrální, Praha, 06/2018.
  - [17] QUITT, Evžen. Klimatické oblasti Československa. Praha: Academia, 1971

### Legislativní a metodické podklady, literatura

- [20] Zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů.
- [21] Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) ve znění pozdějších předpisů.
- [22] Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů.
- [23] Zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích).
- [24] Zákon č. 275/2002 Sb., kterým se mění zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- [25] Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů.
- [26] Vyhláška Ministerstva životního prostředí č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.
- [27] Vyhláška Ministerstva zemědělství č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon č. 287/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích).
- [28] Vyhláškou č. 590/2002 Sb., o technických požadavcích na vodní díla.
- [29] Vyhláška č. 146/2004 Sb., kterou se mění vyhláška č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích).
- [30] Vyhláška č. 367/2005 Sb., kterou se mění vyhláška č. 590/2002 Sb., o technických požadavcích pro vodní díla.
- [31] Vyhláška č. 601/2006 Sb., kterou se zrušuje vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu č. 324/1990 Sb., o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích, ve znění vyhlášky č. 363/2005 Sb., a vyhláška č. 363/2005 Sb., kterou se mění vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu č. 324/1990 Sb., o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích.
- [32] Vyhláškou č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, která stanoví technické požadavky na stavby, které náležejí do působnosti obecných stavebních úřadů.
- [33] Vyhláškou č. 269/2009 Sb., kterou se mění vyhláška č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území, která stanoví obecné požadavky na využívání území při vymezování ploch a pozemků, při stanovování podmínek jejich využití a umísťování staveb na nich a rozhodování o změně stavby a změně vlivu stavby na využití území.
- [34] Vyhláška č. 93/2016 Sb., o Katalogu odpadů.
- [35] Nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí.
- [36] Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.
- [37] Nařízení vlády č. 401/2015 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění

povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech.

- [38] ČSN 75 0101 Vodní hospodářství – Základní terminologie
- [39] ČSN 75 6101 (2012) Stokové sítě a kanalizační přípojky

V Brně, prosinec 2018

Ing. Lucie Salingerová