

Klobouky u Brna - úprava Klobouckého potoka

Projektová dokumentace pro provádění stavby

A. Průvodní zpráva

Objednatel: Město Klobouky u Brna

Zhotovitel: AQUATIS a.s.

KLOBOUKY U BRNA - úprava Klobouckého potoka

Projektová dokumentace pro provádění stavby

A. Průvodní zpráva

Červenec 2018

Obsah

A.1	Identifikace stavby	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 IDENTIFIKACE STAVBY

A.1.1 ÚDAJE O STAVBĚ

Název stavby: Klobouky u Brna - úprava Klobouckého potoka
Místo stavby: Klobouky u Brna - soupis parcel viz přílohu B.1
Kraj: Jihomoravský
Okres: Břeclav
ORP: Hustopeče u Brna
Katastrální území: Klobouky u Brna, Kašnice
Vodní tok: Kloboucký potok, ř. km 0,342 00 - 2,509 85 (pravostranný přítok toku Kašnice)
ČHP: 4 - 17 - 01 - 032
Správce VT: Povodí Moravy, Dřevařská 11, 602 00 Brno
Předmět dokumentace: Úprava Klobouckého potoka.

A.1.2 ÚDAJE O STAVEBNÍKOVÍ

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

A.1.3 ÚDAJE O ZPRACOVATELI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

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

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 19.6.2018 uzavřené mezi objednatelem Městem Klobouky u Brna (dále také investor, zadavatel) a zhotovitelem AQUATIS a.s. pod názvem „Klobouky u Brna - úprava Klobouckého potoka“.

V roce 2010 zhotovitel provedl projektovou dokumentaci pro stavební povolení (DSP) ve smyslu vyhlášky č. 499/2006 Sb. Aktualizaci DSP ve znění vyhlášky č. 62/2013 Sb. provedl zhotovitel v roce 2017.

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 je tvořena z následujících stavebních objektů:

I. etapa:

- SO 01.1 Úprava toku km 0,884 80 – 2,509 85
 - SO 01.1.1 Úprava toku km 0,884 80 – 1,407 70
 - SO 01.1.2 Úprava toku km 1,407 70 – 1,608 90
 - SO 01.1.3 Úprava toku km 1,608 90 – 2,184 00
 - SO 01.1.4 Úprava toku km 2,184 00 – 2,509 85

II. etapa:

- SO 01.2 Úprava toku km 0,342 00 – 0,884 80
- SO 02 Výsadba břehových porostů

Vodní dílo :	úprava koryta a břehů, stupně a skluzy
Účel užití vodního díla:	ochrana před povodněmi, stabilizace toku
Délka dotčeného vodního toku:	2167,85 m
Maximální návrhový průtok :	$Q_{50} = 10 \text{ m}^3/\text{s}$
Plocha povodí toku	
k profilu ústí :	4,52 km ²
Říční kilometr vodního toku – konec stavby :	2,509 85
Říční kilometr vodního toku – začátek stavby :	0,342 00

A.3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

Zadání a koncepční podklady

- [1] Městský úřad Klobouky u Brna, stavební úřad, Rozhodnutí o umístění stavby ze dne 23. 08. 2010 s nabytím právní moci 28. 09. 2010, č.j. 1150/10-330.
- [2] Městský úřad Hustopeče, odbor životního prostředí, Rozhodnutí o stavebním povolení, ze dne 31. 01. 2011 s nabytím právní moci dne 21. 3. 2011, č.j. MUH/5231/11/388.
- [3] Klobouky u Brna - úprava Klobouckého potoka, Dokumentace pro stavební povolení, PÖYRY ENVIRONMENT, a.s., 08/2010
- [4] Klobouky u Brna - úprava Klobouckého potoka, Dokumentace pro stavební povolení (aktualizace), AQUATIS a.s., 05/2017.
- [5] 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/>

Další koncepční a technické podklady

- [10] Záplavové území řeky Trkmanky, situace záplavového území Klobouckého potoka vyhotovená Povodím Moravy, s.p., S - 2015/005, říjen 2016.
- [11] Investiční záměr Kloboucký potok km 2,182 - 2,512. Klobouky u Brna, zatrubnění části toku, zpracovaný Povodím Moravy, s.p. v lednu 2012.

Doplňující podklady

- [20] Hydrologické údaje povrchových vod, Kloboucký potok, základní hydrologické údaje v podobě N-letých průtoků, ČHMÚ -pobočka Brno, leden 2008.
- [21] Zaměření území (polohopis v souřadnicovém systému S-JTSK, Výškopis Balt po vyrovnání) vyhotovený společností Area ZKH Hustopeče u Brna, s.r.o., březen 2009.
- [22] Vyjádření správců a vlastníků k existenci inženýrských sítí a technických zařízení, Pöyry Environment, a.s., Břeclav, duben 2009 až červenec 2009.
- [23] Vyjádření dotčených orgánů státní správy, Pöyry Environment, a.s., Břeclav, červenec 2010 až březen 2011.
- [24] Větrný park Klobouky, oznámení záměru vyhotovené společností EKOAUDIT, spol. s r.o., říjen 2005.
- [25] Katastrální podklady pro určení majetkoprávních vztahů, Katastrální mapa digitální, Katastrální území Klobouky u Brna a Kašnice, Český úřad zeměměřický a katastrální, Praha, duben 2017.

Legislativní a metodické podklady, literatura

- [30] Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) ve znění pozdějších předpisů.
- [31] Vyhláška č. 367/2005 Sb., kterou se mění vyhláška č. 590/2002 Sb., o technických požadavcích pro vodní díla.
- [32] ČSN 75 01 01 Základní vodohospodářské názvosloví
- [33] ČSN 75 01 21 Názvosloví hydrotechniky. Vodní toky.
- [34] ČSN 75 14 00 (1997) Hydrologické údaje povrchových vod.
- [35] TNV 75 21 02 Úpravy potoků
- [36] TNV 75 2103 (1998) Úpravy řek.
- [37] TNV 75 29 32 (2002) Navrhování záplavových území.

V Brně, červenci 2018

Ing. Marek Čejda, Ph.D.