

„02.060 Opatření v úseku Brantice, OHO, dílčí stavba 02.061 Jez Brantice, stavba č. 5882“

Projektová dokumentace pro provádění stavby (DPS)

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

OBSAH

A.	PRŮVODNÍ ZPRÁVA	1
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 společné dokumentace.....	2
A.2	ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ	3
A.3	SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ	4
A.3.1	Základní informace o rozhodnutích.	4
A.3.2	Základní informace o dokumentaci.....	4
A.3.3	Ostatní podklady	4

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1.1 Údaje o stavbě

a) **Název stavby:** 02.060 Opatření v úseku Brantice, OHO, dílčí stavba 02.061 Jez Brantice, stavba č. 5882

b) **Místo stavby**

Kraj: Moravskoslezský
ORP: Krnov
Dotčené obce: Brantice
Dotčený vodní tok: Opava
Správce vodního toku: Povodí Odry, s.p., závod 1 Opava, Kolofíkovo nábř. 54, 747 05 Opava, tel: +420 596 657 511, email: opa_reditel.sekretariat@pod.cz,
Číslo hydrol. pořadí: ČHP 2 – 02 – 01 – 035 (Opava)

Předmětem stavby je novostavba vakového jezu, který nahradí stávající stupeň, který je v technicky nevyhovujícím stavu. Součástí jezu je i nový rybí přechod a nové přemostění. Seznam dotčených pozemků je uveden v příloze B. Souhrnná technická zpráva.

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

Název objednatele : Povodí Odry, státní podnik
Sídlo objednatele : Varenská 3101/49, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava
doručovací číslo: 701 26
Druh společnosti : státní podnik
Kontaktní osoby : Ing. Jiří Tkáč, generální ředitel
Zástupce ve věcech technických: Ing. Eva Hrubá, vedoucí investičního odboru
Ing. Petr Pröschl, DiS., investiční referent
Telefon: 596 657 111
Fax: 596 612 666
e-mail: info@pod.cz
IČ: 70890021
DIČ: CZ 70890021

A.1.3 Údaje o zpracovateli společné dokumentace

Název zhotovitele : AQUATIS a.s.
Sídlo zhotovitele : Botanická 834/56, 602 00 Brno, okres Brno - město
Kontaktní osoby : Ing. Jiří Švancara - vedoucí střediska Hydrotechnika I
Ing. Daniel Brázda - hlavní inženýr projektu
Telefon : 541 554 111
Fax : 541 211 205
IČ : 46 34 75 26
DIČ: CZ46347526
HIP: Ing. Daniel Brázda, daniel.brázda@aquatis.cz

Předkládanou práci zpracovala společnost AQUATIS a.s. na základě SOD ev. č. objednatele B 0017/21, ev. č. zhotovitele 121095A uzavřené mezi organizací Povodí Odry, s.p. a společností „AQUATIS a.s.“

Podkladem pro uzavření této smlouvy byla nabídka zhotovitele ze dne 13. 5. 2021 podaná na základě výzvy k podání nabídky na veřejnou zakázku malého rozsahu: Projektová dokumentace „02.060 Opatření v úseku Brantice, OHO, dílčí stavba 02.061 Jez Brantice, stavba č. 5882“

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.

Na dokumentaci pro provedení stavby spolupracovali níže uvedení specialisté:

- Ing. Daniel Brázda, autorizovaný inženýr pro stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství, ČKAIT - 1006709.
- Ing. Tomáš Ohera, autorizovaný inženýr pro stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství, ČKAIT – 1005044,
- Ing. Vít Rybák, autorizovaný inženýr v oboru dopravní stavby a mosty a inženýrské konstrukce, ČKAIT – 1000609.
- Ing. Šárka Florianová, autorizovaný inženýr v oboru statika a dynamika staveb, ČKAIT – 1003733
- Ing. Petr Chaloupka, autorizovaný inženýr pro stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství, ČKAIT – 1004522
- Ing. Ivo Vaňek, autorizovaný inženýr pro stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství, ČKAIT – 1003331

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

Stavební objekty:

SO 01 Vakový jez

SO 02 Rybí přechod

SO 03 Rekonstrukce náhonu a odpadního koryta

SO 04 Silniční most

SO 05 Úprava koryta

SO 06 Přeložky

SO 07 Dočasná lávka

Provozní soubory:

S ohledem na úzkou provázanost technologických zařízení se stavebními objekty a zkušenosti zpracovatele s těmito stavebními objekty, je příslušné technologické vybavení zahrnuto do samostatných stavebních objektů převážně SO Vakový jez a SO 03 Rekonstrukce náhonu a odpadního koryta.

A.3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

A.3.1 Základní informace o rozhodnutích.

Dne 3.10.2022 vydal Městský úřad Bruntál, odbor životního prostředí, silničního hospodářství a zemědělství pod číslem jednací MUBR/65388-22/vař-OŽP-3307/2022/vař, Rozhodnutí o společném územním a stavebním povolení a povolení nakládání s vodami. V tomto rozhodnutí je uvedeno, že:

podle ustanovení § 94y stavebního zákona s použitím ustanovení § 13a vyhlášky č. 503/2006 Sb., o podrobnější úpravě územního rozhodování, územního opatření a stavebního řádu, ve znění pozdějších předpisů, a současně podle ust. § 15 odst. 1 vodního zákona, a s použitím zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o posuzování vlivů na životní prostředí“) a s použitím zákona č. 416/2009 Sb., zákon o urychlení výstavby dopravní, vodní a energetické infrastruktury a infrastruktury elektronických komunikací (liniový zákon) přezkoumané podle ust. § 94x stavebního zákona společné územní a stavební povolení, kterým schvaluje stavební záměr nazvaný „02.060 Opatření v úseku Brantice, OHO, dílčí stavba 02.061 Jez Brantice“

Dokumentace pro provádění stavby je zpracována v souladu s podmínkami tohoto rozhodnutí.

A.3.2 Základní informace o dokumentaci

Projektová dokumentace pro provádění stavby byly zpracovány na základě dokumentace s názvem „02.060 Opatření v úseku Brantice, OHO, dílčí stavba 02.061 Jez Brantice, stavba č. 5882“ ve stupni dokumentace pro společné povolení.

Dokumentace byla zpracována společností AQUATIS a.s., ze dne 06/2022.

A.3.3 Ostatní podklady

A.3.3.1. Zadání a koncepční podklady

- [1] Opatření na horní Opavě, stavba P.02.060 DÚR Opatření v úseku Brantice, Pöyry Environment a.s., Brno, 11/2010
- [2] Hydraulický modelový výzkum jezu Brantice na řece Opavě, VUT v Brně, Laboratoř vodohospodářského výzkumu, listopad 2010

A.3.3.2. Doplnující podklady

- [11] Předběžný průzkum pro opatření na vodních tocích, předběžný IGP pro SSO 06 Opatření Brantice, kód části dokumentace G.02.06, AZ Consult, spol. s r.o., Ústí nad Labem, 05/2009.
- [12] Podrobný průzkum pro opatření na vodních tocích, Podrobný IGP pro stavbu 02.060 – 1. etapa, kód části dokumentace G.12.060, G IMPULS Praha spol. s r.o. a AQUATIS, a.s., 09/2010
- [13] Geodetické zaměření zájmové lokality AQUATIS, a.s., Brno, 06/2021
- [14] Hydrologické údaje povrchových vod podle ČSN 75 1400, ČHMÚ Ostrava, 06/2021
- [15] Inženýrsko-geologický průzkum KlaGeo, červen 2021
- [16] Inventarizace dřevin, AQUATIS, a.s., Brno, 08/2021
- [17] Biologický průzkum území záměru, MVE Brantice, Opava ř.km. 78,340, Mgr. Kočvara, 19.8.2020
- [18] Územní plán Branice- změna č.1, Urbanistické středisko Ostrava, s.r.o., 06/2021
- [19] Aktuální biologický průzkum území záměru, 02.060 Opatření v úseku Brantice, OHO, dílčí stavba 02.061 Jez Brantice, stavba č. 5882, Mgr. Kočvara, 09/2021
- [20] Brantice – hydrogeologické vyjádření a pasportizace studní v okolí stávajícího jezu s náhonem, Ing. Petr Ulahel, 11/2021
- [21] Ministerstvo dopravy, odbor pozemních komunikací, Modulární lávka ML 36, TP 254, Ing. Pavel Simon, 2014
- [22] Ministerstvo dopravy, odbor pozemních komunikací, Modulární lávka ML 18, TP 253, Ing. Pavel Simon, 2014

A.3.3.3. Doklady z průběhu prací

[20] Záznam ze vstupního výrobního výboru konaném dne 14.2.2022 v Ostravě.

[21] Záznam z výrobního výboru konaném dne 23.5.2022 v Ostravě.

[22] Záznam z výrobního výboru konaném dne 9.6.2022 v Ostravě.

Na zpracování projektové dokumentace se za zhotovitele podíleli:

Ing. Daniel Brázda

Hlavní inženýr projektu, koordinace úkolu;

Případná vysvětlení či doplnění k dokumentaci poskytnou za zhotovitele

Ing. Jiří Švancara (jiri.svancara@aquatis.cz)

Ing. Daniel Brázda (daniel.brazda@aquatis.cz)

V Brně, červen2022

aktualizováno říjen 2022

Ing. Daniel Brázda