


Revize	Popis revize	Datum revize
--------	--------------	--------------

		AQUA PROCON s.r.o. Projektová a inženýrská společnost Palackého tř. 12, 612 00 Brno tel.: +420 541 426 011 E-mail: info@aquaprocon.cz www.aquaprocon.cz
Vedoucí projektu	Ing. Petr Baránek	
Vedoucí dílčího projektu		
Zodpovědný projektant	Ing. Petr Baránek	
Vypracoval	Ing. Simona Krupicová	
Kontroloval	Ing. Hana Hyánková	

Investor	Svazek vodovodů a kanalizací Ivančice
Objednatel	Svazek vodovodů a kanalizací Ivančice

Formát	5×A4	Měřítko	Stupeň	DUR+DSP	Datum	01/2023	Zakázkové číslo	1584421-11
--------	------	---------	--------	---------	-------	---------	-----------------	------------

Projekt <h2 style="text-align: center;">VODOVOD MORAVSKÉ BRÁNICE - OPTIMALIZACE SYSTÉMU</h2>			Souprava	
Příloha	PRŮVODNÍ ZPRÁVA		Číslo přílohy	Revize
			A	0

OBSAH:

A.1	Identifikační údaje	3
A.1.1	Údaje o stavbě	3
A.1.2	Údaje o žadateli	3
A.1.3	Údaje o zpracovateli dokumentace	3
A.2	Členění stavby na stavební objekty a technická a technologická zařízení	4
A.3	Seznam vstupních podkladů	4
A.3.1	Povolení a rozhodnutí	4
A.3.2	Předchozí dokumentace	4
A.3.3	Mapové podklady	5
A.3.4	Provedené geologické průzkumy	5
A.3.5	Podklady vodohospodářské – stávající dokumentace	5
A.3.6	Ostatní podklady	5

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

Projekt: Vodovod Moravské Bránice – optimalizace systému

Stát: Česká republika

Kraj: Jihomoravský

Okres: Brno – venkov

Katastrální území: Moravské Bránice

Dotčené pozemky:

Pozemky dotčené stavbou – podléhají ÚR/SP

1635/8, 1635/9, 1632/7, 1636/21, 1388/1, 1401/27, 1401/7, 1401/28, 608/34, 608/13, 608/14, 1399/11, 1399/9, 1393, 1394/2, 1396/2, 1396/1, 481, 1397/2, 1398/1, 1398/6, 1398/9, 1398/7, 1590/9, 1590/10, 1584/10, 1584/2, 1604/2, 1604/4, 1616/2, 1616/1, 1612, 1567, 480/4, 480/3, 482, 483, 506, 484/15, 484/16, 568/11, 591/3, 617/21, 500, 491, 490/3, 479/1, 479/2, 478/7, 478/8, 776/87, 776/78, 776/34, 468, 460/2, 460/3, 1636/72, 1636/73, 1635/5, 1635/6, 1635/7, 1632/10, 1632/18, 1632/13, 1633/3, 1632/12, 1632/17, 1631/6, 1634/40, 1634/41, 309, 1636/6, 1637/1, 1638/6, 1637/8, 227, 231, 1637/6, 364/10, 360, 359, 358/1, 358/2, 357, 356, 355, 354, 353/2, 353/1, 352, 617/21, 617/8, 577/2, 578/2, 729/4, 727/1, 726, 763/7, 643, 788/11, 788/6, 705/1, 1342/10, 1342/3, 1342/5, 1344/1, 1345/7, 1326/1, 1345/2, 1326/26, 1325/21, 1325/19, 1325/22, 1325/18, 926, 1322/4, 922/2, 922/1

Pozemky dotčené stavbou – nepodléhají ÚR/SP

1611, 1610, 1609, 1608, 1606/10, 1606/1, 1606/3, 1606/4, 1606/5, 1606/6, 1606/7, 1606/8, 1606/9, 1606/16, 1606/15, 1606/14, 1606/13, 1606/12, 1606/11, 1569/1, 1569/2, 1569/3, 1570, 1634/23, 1634/22, 1635/36, 1636/52, 1636/53, 1636/54, 1636/55, 1636/56, 1636/57, 1636/58, 1636/59, 1636/60, 1636/61, 1636/62, 1636/63, 1636/64, 1636/65, 289/8, 289/7, 289/6, 289/5, 289/4, 289/3, 289/2, 289/17, 284, 1636/12

Odvětví: Vodní hospodářství

Charakter stavby: Nová stavba

A.1.2 Údaje o žadateli

Žadatel (stavebník): Svazek vodovodů a kanalizací Ivančice
Kounická 1598/78
664 91 Ivančice

A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

Zhotovitel dokumentace: AQUA PROCON s.r.o.,
Palackého 12, 612 00 Brno

Autorizovaný projektant: Ing. Roman Wognitsch, 1006972 obor: IV00 - stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství

Vedoucí projektu: Ing. Petr Baránek

Zpracovatel projektu: Ing. Simona Krupicová

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

Stavba je členěna na tyto stavební objekty:

SO 01 Vodovodní řady

- SO 01.1 Výtlačný řad V1
- SO 01.2 Výtlačný řad V2
- SO 01.3 Zásobovací řad Nové Bránice
- SO 01.4 Zásobovací řad Nové Bránice – výměna ve stávající trase
- SO 01.5 Propoj 1
- SO 01.6 Zásobovací řad Moravské Bránice
- SO 01.7 Rozvodný řad A
- SO 01.8 Rozvodný řad B
- SO 01.9 Rozvodný řad C
- SO 01.10 Rozvodný řad D
- SO 01.11 Rozvodný řad E
- SO 01.12 Rozvodný řad F
- SO 01.13 Propoj 2
- SO 01.14 Bezpečnostní přeliv a vsakovací objekt

SO 02 VDJ Moravské Bránice + ATS

SO 03 Podchody pod železniční tratí

SO 04 Podchody pod krajskou komunikací

SO 05 Opravy zpevněných ploch

SO 06 Rušení nepotřebných objektů

SO 07 Přípojka NN

Stavba je členěna na tyto provozní soubory:

PS 01 Strojně-technologická část

- PS 01.1 VDJ Moravské Bránice + ATS
- PS 01.2 ČS Moravské Bránice

PS 02 Elektrotechnická část - VDJ Moravské Bránice + ATS

PS 03 Elektrotechnická část - ČS Moravské Bránice

PS 04 Přenos dat

A.3 Seznam vstupních podkladů

A.3.1 Povolení a rozhodnutí

Této dokumentaci nepředcházela žádná povolení, ani rozhodnutí.

A.3.2 Předchozí dokumentace

Tato dokumentace je zpracována jako první stupeň projektové dokumentace.

Této dokumentaci předcházela pouze studie Vodovod Moravské Bránice, technický záměr rozvoje (AQUA PROCON, s.r.o. 01/2014).

A.3.3 Mapové podklady

- Mapové listy 1 : 10 000 – ČUZK
- Digitální katastrální mapa – ČUZK
- Ortofotomapy – ČUZK

A.3.4 Provedené geologické průzkumy

V zájmové lokalitě dosud nebyl zpracován žádný geologický ani hydrogeologický průzkum.

A.3.5 Podklady vodohospodářské – stávající dokumentace

Původní dokumentace současných vodohospodářských objektů

A.3.6 Ostatní podklady

- Stávající sítě – GIS jejich správců;
- Místní šetření v terénu