

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. Jaroslav Jarolím	
Vedoucí dílčího projektu		
Zodpovědný projektant	Ing. Jan Polášek	
Vypracoval	Ing. Milan Soušedík	
Kontroloval	Ing. Jan Polášek	

Investor	Vodovody a kanalizace Břeclav a.s.
Objednatel	Vodovody a kanalizace Břeclav a.s.

Formát	5×A4	Měřítko	Stupeň	ZD	Datum	08/2021	Zakázkové číslo	1570521-18
--------	------	---------	--------	----	-------	---------	-----------------	------------

Projekt POHOŘELICE - INTENZIFIKACE A ZVÝŠENÍ KAPACITY ČOV -			Souprava		
Příloha		Číslo přílohy		Revize	
PRŮVODNÍ ZPRÁVA		A		0	

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 objekty a technická a technologická zařízení.....	4
	ČOV	4
	Stavební objekty	4
	Provozní soubory	4
A.3	Seznam vstupních podkladů.....	5
A.3.1	Mapové podklady	5
A.3.2	Provedené geologické průzkumy	5
A.3.3	Podklady vodohospodářské – stávající dokumentace	5

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

Projekt: POHOŘELICE - INTENZIFIKACE A ZVÝŠENÍ KAPACITY ČOV
Stát: ČR
Kraj: Jihomoravský kraj
Okres: Brno-venkov
Katastrální území: Pohořelice nad Jihlavou
Odvětví: Vodohospodářské
Charakter stavby: Intenzifikace

A.1.2 Údaje o žadateli

Investor: Vodovody a kanalizace Břeclav, a.s.
Čechova 1300/23
690 02 Břeclav

A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

Zhotovitel dokumentace: AQUA PROCON s.r.o.,
Palackého 12, 612 00 Brno
Tel. : 541 426 011
Fax.: 541 426 012
e-mail: info@aquaprocon.cz
IČO 469 64 371
DIČ CZ 469 64 371
Zodpovědný projektant (část ČOV) Ing. Jan Polášek, zapsán pod č. 1000363 u České komory autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě,
.

Spolupracovali
- část ČOV Ing. Tomáš Adamec, Rostislav Husák, Ing. Roman Vachovec, Jakub Marek,
Ing. Milan Soušedík, Lucie Hofmanová
- nákladová část: Ing. Hana Leitgeblová

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

Tučně a potržené stavební objekty a provozní soubory jsou stávající a nejsou dotčeny touto stavbou.

	ČOV
	Stavební objekty
SO 201	HTÚ
<u>SO 202</u>	<u>Stávající biologická jednotka 1</u>
SO 203	Biologická jednotka 2
SO 204	Terciární čištění
<u>SO 205</u>	<u>Stávající kalojemy</u>
<u>SO 206</u>	<u>Stávající deponie kalu</u>
<u>SO 207</u>	<u>Stávající provozní objekt</u>
<u>SO 208</u>	<u>Stávající armaturní komora</u>
<u>SO 209</u>	<u>Stávající lapák písku</u>
SO 210	Mechanické předčištění, úprava stávající ČS
SO 211	Kanalizace a trubní rozvody ČOV
SO 212	Komunikace
<u>SO 213</u>	<u>Demolice</u>
SO 214	Oplocení
SO 215	Sadové úpravy
SO 216	Venkovní osvětlení
SO 217	Stavební elektroinstalace
<u>SO 218</u>	<u>Stávající trafostanice</u>
SO 219	Rozvody vody
SO 220	Vzduchotechnika
SO 221	Čerpací stanice NČS1
SO 222	Biologická jednotka 3
SO 223	Sdružený objekt
SO 224	Chemické hospodářství
SO 225	Přípojka NN
SO 226	Garáž
SO 227	Čerpací stanice kalu
	Provozní soubory
<u>PS 201</u>	<u>Stávající biologická jednotka 1 - Hydrovit</u>
PS 202	Biologická jednotka 2
<u>PS 203</u>	<u>Stávající mechanické předčištění</u>
<u>PS 204</u>	<u>Stávající kalové hospodářství a hygienizace kalu</u>

PS 205	<u>Stávající čerpací stanice</u>
PS 206	Terciární čištění
PS 207	<u>Stávající povodňová ČS</u>
PS 208	Elektrotechnologická část ČOV
PS 209	Dispečink a radiový přenos
PS 210	Čerpací stanice NČS1
PS 211	Biologická jednotka 3
PS 212	Nový kalojem a dmychárna

A.3 Seznam vstupních podkladů

A.3.1 Mapové podklady

- Katastrální mapa
- Geodetické zaměření lokality – DATAPROCON, s.r.o. – září 2019

A.3.2 Provedené geologické průzkumy

- Inženýrsko - geologický průzkum (9A Pohořelice - ČOV) – Ing. Jan Kříž - geolog – prosinec 2005
- Inženýrsko – geologický průzkum – Pohořelice – intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV – symbiotechnika s.r.o. – leden 2020

A.3.3 Podklady vodohospodářské – stávající dokumentace

- ČOV Pohořelice – intenzifikace a zvýšení kapacity, Studie – AQUA PROCON, s.r.o. – 06/2018
- ČOV Pohořelice – intenzifikace a zvýšení kapacity, DUR – AQUA PROCON, s.r.o. – 10/2019
- ČOV Pohořelice – intenzifikace a zvýšení kapacity, DSP – AQUA PROCON, s.r.o. – 06/2020
-