

MVE Žlutice - rekonstrukce technologie

Dokumentace pro provádění stavby

A. Průvodní zpráva

Objednatel: Povodí Vltavy, státní podnik

PODPISOVÝ LIST

Akce:

MVE ŽLUTICE - REKONSTRUKCE TECHNOLOGIE

Dokumentace pro provádění stavby

Objednatel:

Povodí Vltavy, státní podnik
Holečkova 3178/8
150 00 Praha 5
Tel.: +420 221 401 111

Zhotovitel:

AQUATIS a.s.
Botanická 834/56
602 00 Brno
Tel.: +420 541 554 111
Fax: +420 541 211 205

Generální ředitel:

Ing. Pavel Kutálek

Ředitel divize:

Ing. Oldřich Neumayer, CSc.

Hlavní inženýr projektu:

Ing. Oldřich Neumayer, CSc.

Projektanti:

Stavební část

Ing. Oldřich Neumayer, CSc.
Renata Němečková
Hana Křížková

Strojní část :

Ing. Miloslav Kupský

Elektro část :

Ing. Josef Malý

Statická část :

Ing. Vladimír Hradský

Požárně bezpečnostní řešení: Pavel Putna

Ocenění soupisu prací:

Ing. Jaroslav Hladík
Aneta Patková

Technická kontrola:

Ing. Tomáš Roth

Číslo zakázky:

020117A

Datum:

leden 2021

Razítko:

OBSAH

A.	PRŮVODNÍ ZPRÁVA.....	2
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 dokumentace.....	3
A.2	Členění stavby na objekty, technická a technologická zařízení.....	4
A.3	Seznam vstupních podkladů.....	4
A.3.1	Geodetické.....	4
A.3.2	Hydrologické	4
A.3.3	Projektové	4
A.3.4	Ostatní	5

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

Název stavby:	MVE Žlutice - rekonstrukce technologie
Místo stavby:	VD Žlutice – ponořený objekt strojovny výpustí na řece Střela (ř. km 66,7)
Kraj:	Karlovarský
Katastrální území:	Verušice [797758]
Parcelní čísla pozemků:	st. 112
Předmět dokumentace:	Rekonstrukce stávající MVE vč. změny regulačních uzávěrů spodních výpustí
Charakter stavby:	Trvalá stavba
Účel užívání stavby:	Energetické využití stávajícího VD Žlutice
Stupeň dokumentace:	Dokumentace pro provádění stavby
Souřadnice JTSK :	X = 1 029 700 m Y = 834 500 m

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

Investor stavby :	Povodí Vltavy, státní podnik Holečkova 3178/8, Smíchov, 150 00 Praha 5 ☎: +420 221 401 111 IČ: 70889953 DIČ: CZ70889953
Statutární zástupce:	RNDr. Petr Kubala, generální ředitel
Zástupce ve věcech technických:	Ing. Jiří Pechar, ředitel sekce technické Ing. Pavel Wolf, referent oddělení realizace investic
Provozovatel :	Povodí Vltavy, státní podnik závod Berounka Denisovo nábřeží 14, 304 20 Plzeň ☎: +420 377 307 111

A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

Projektant:	AQUATIS a.s. Botanická 834/56 602 00 Brno ☎: +420 541 554 111, fax: +420 541 211 205 IČ: 46347526
Hlavní inženýr projektu:	Ing. Oldřich Neumayer, CSc. ČKAIT 1000055 Autorizovaný inženýr pro pozemní a vodohospodářské stavby
Projektanti:	Ing. Josef Malý Ing. Miloslav Kupský Renata Němečková Ing. Vladimír Hradský Pavel Putna Ing. Jaroslav Hladík Aneta Patková

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

Rekonstrukce MVE Žlutice je členěna na následující stavební objekty a provozní soubory:

Stavební objekty :

SO 01 Úpravy MVE

Provozní soubory :

PS 01 Technologická část strojní

PS 02 Technologická část elektro

A.3 Seznam vstupních podkladů

Pro zpracování bylo využito poměrně velké množství nejrůznějších podkladů, z nichž jsou uvedeny dále pouze ty nejdůležitější.

A.3.1 Geodetické

- Výpis z katastru nemovitostí dotčených a sousedních parcel – informace z www.cuzk.cz
- Kopie z katastrální mapy zájmového území - www.cuzk.cz

A.3.2 Hydrologické

- Aktualizované N-leté průtoky z manipulačního řádu VD Žlutice, vydalo Povodí Vltavy s.p., VH dispečink v roce 1997
- Údaje odtoků z VD Žlutice z období 1987 – 1991 (dle podkladů z projektu z r. 1996)
- Údaje odtoků z VD Žlutice z období 2001 – 2010, VH dispečink Povodí Vltavy s.p.
- Odtoky a horní hladina v nádrži VD Žlutice z let 1980 - 2020, záznamy dispečinku Povodí Vltavy, státní podnik

A.3.3 Projektové

- Kopie stavebních výkresů z období výstavby VD
- Kopie z prováděcího projektu ČKD Blansko – výkresy č. 0-PVT-1906, 1-PVT-1907, z r. 1964
- Kopie výkresů ČKD Blansko – výtokové potrubí, v.č. 2-UZV 9821-791, z r. 1965
- Kopie prováděcího projektu MVE Žlutice, zpracoval ČKD TurboTechnics s.r.o. v r. 1995

- e) MVE Žlutice, dokumentace skutečného provedení, zpracoval AQUATIS, a.s. v r. 1996
- f) VD Žlutice - Studie proveditelnosti rekonstrukce MVE, AQUATIS a.s., 10/2010

A.3.4 Ostatní

- a) Kopie ze studie VD Žlutice – zvýšení bezpečnosti díla, zpracoval HG Partner s.r.o. v 11/2009
- b) Fotodokumentace pořízená zpracovatelem v roce 2010 a 2020
- c) Manipulační řád VD Žlutice - aktualizace 05/2019, VH Dispečink Povodí Vltavy, s.p.

Brno, leden 2021

Ing. Oldřich Neumayer, CSc.