

## **VD Želivka - rekonstrukce regulačních uzávěrů spodních výpustí**

Dokumentace pro zadání stavby

A. Průvodní zpráva

Objednatel: Povodí Vltavy, státní podnik

## OBSAH

A.	PRŮVODNÍ ZPRÁVA.....	2
A.1	Identifikační údaje.....	2
A.1.1	Identifikační údaje o stavbě.....	2
A.1.2	Údaje o stavebníkovi.....	2
A.1.3	Údaje o zpracovateli projektové dokumentace .....	3
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 nebo opatřeních, na jejichž základě byla stavba povolena.....	4
A.3.2	Základní informace o dokumentaci nebo projektové dokumentaci, na jejímž základě byla zpracována projektová dokumentace pro provádění stavby .....	4
A.3.3	Další podklady .....	5

## A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

### A.1 Identifikační údaje

#### A.1.1 Identifikační údaje o stavbě

Název stavby:	<b>VD Želivka - rekonstrukce regulačních uzávěrů spodních výpustí</b>
Místo stavby:	VD Želivka k.ú. Nesměřice [793647], p.č. st.354 obec Zruč nad Sázavou [534633], kraj Středočeský
Vodní tok:	Želivka, říční km 4,29 – VD Želivka
Předmět dokumentace:	Dokumentace pro provádění stavby zpracovaná dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů (vyhlášky č. 62/2013 Sb. a vyhlášky č. 405/2017 Sb.).
Charakter stavby:	Rekonstrukce stávajícího technologického zařízení spodních výpustí VD Želivka

#### A.1.2 Údaje o stavebníkovi

Investor stavby :	<b>Povodí Vltavy, státní podnik</b> Holečkova 8, 150 24 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. Michal Butkai, referent oddělení realizace investic
Provozovatel :	Povodí Vltavy s.p., závod Dolní Vltava, Grafická 36, 150 21 Praha 5 ☎: +420 257 099 111

### A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Projektant:	<b>AQUATIS a.s.</b> Botanická 834/56, 602 00 Brno ☎: +420 541 554 111 IČ: 46347526 DIČ: CZ46347526
Hlavní inženýr projektu:	Ing. Oldřich Neumayer, CSc. ČKAIT 1000055 Autorizovaný inženýr pro pozemní a vodohospodářské stavby
Projektanti:	
Stavební část :	Ing. Oldřich Neumayer, CSc. Renata Němečková
Strojní část:	Ing. Miloslav Kupský
Elektročást:	Ing. Josef Malý
Technická kontrola projektu:	Ing. Tomáš Roth

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

Rekonstrukce spodních výpustí VD Želivka je členěna do následujících stavebních objektů a provozních souborů :

Stavební objekty (SO) :

**SO 01 – Stavební úpravy**

Seznam provozních souborů (PS)

**PS 01 – Technologická část strojní**

**PS 02 – Technologická část elektro**

Podrobný popis technického řešení jednotlivých stavebních objektů a provozních souborů je uveden v části D této dokumentace.

## 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 Základní informace o rozhodnutích nebo opatřeních, na jejichž základě byla stavba povolena

Jedná se o provedení opravy stávajícího technologického zařízení v objektu VD Želivka – tj. obnova technologického zařízení umístěného na pozemcích ve vlastnictví investora, při které nedochází k zásahům do stávajícího stavebního objektu.

Na takovýto druh prací není požadováno povolení stavby.

### A.3.2 Základní informace o dokumentaci nebo projektové dokumentaci, na jejímž základě byla zpracována projektová dokumentace pro provádění stavby

#### A.3.2.1 Geodetické podklady

- a) Kopie z katastrální mapy zájmového území - [www.cuzk.cz](http://www.cuzk.cz)
- b) Výpis z katastru nemovitostí dotčených a sousedních parcel – [www.cuzk.cz](http://www.cuzk.cz)

#### A.3.2.2 Hydrologické podklady

- a) Základní hydrologické údaje – Čára m-denních a n-letých průtoků, která je součástí manipulačního řádu VD

#### A.3.2.3 Projektové podklady

- a) Schématické dispoziční výkresy VD
- b) Vybrané strojní výkresy z období výstavby VD – výkresy č. SO-TE-001, SO-TE-011, SO-TE-012, ČKD Blansko z r. 1966
- c) Technická zpráva, Komplexní prohlídka uzávěrů spodních výpustí a vodárenského odběru, Vodní díla – TBD a.s., 12/2007
- d) VD Želivka, Komplexní prohlídka uzávěrů spodních výpustí, Vodní díla – TBD a.s., 02/2017
- e) VD Švihov na Želivce - Prohlídka ocelových konstrukcí komor RU, PVL, 06/2019
- f) VD ŽELIVKA - Rekonstrukce rozstřikovacích uzávěrů, Odborný posudek – technická zpráva, Trojáček, 06/2019

g) VD ŽELIVKA - Návrh rozstřikovacích uzávěrů, Ing. Svěrák, Trojáček, 10/2019

### A.3.3 Další podklady

- a) Manipulační řád pro vodní dílo Želivka. Zpracoval: VD TBD, 06/2004. Revize 10/2011.
- b) Fotodokumentace pořízená zpracovatelem v roce 2013, 2019

Brno, leden 2020

Ing. Oldřich Neumayer, CSc.

Ing. Miloslav Kupský

Ing. Josef Malý