

MVE Vraňany – rekonstrukce technologické části

Projektová dokumentace pro výběr zhotovitele

A. Průvodní zpráva

Objednatel: Povodí Vltavy, státní podnik

PODPISOVÝ LIST

Akce:

MVE VRAŇANY – REKONSTRUKCE TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI

Dokumentace pro výběr zhotovitele (DVZ)

Objednatel:

Povodí Vltavy, státní podnik
Holečkova 8
150 24 Praha 5
tel.: +420-221 401 111

Zhotovitel:

AQUATIS a.s.
Botanická 834/56
602 00 Brno
tel.: 541 554 111

Generální ředitel:

Ing. František Robek

Ředitel divize:

Ing. Oldřich Neumayer, CSc.

Hlavní inženýr projektu:

Ing. Oldřich Neumayer, CSc.

Projektanti:

Stavební část

Ing. Oldřich Neumayer, CSc.
Renata Němečková

Strojní část:

Ing. Miloslav Kupský

Elektročást:

Ing. Josef Malý

Položkový rozpočet:

Bc. Aneta Patková

Technická kontrola:

Ing. Tomáš Roth

Číslo zakázky:

025009A

Datum:

červen 2025

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.....	3
A.3	Seznam vstupních podkladů.....	3
A.3.1	Geodetické.....	3
A.3.2	Hydrologické	4
A.3.3	Projektové	4
A.3.4	Ostatní	4

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

Název stavby :	MVE Vraňany – rekonstrukce technologické části
Místo stavby :	MVE Vraňany
Kraj	Středočeský
Obec	Vojkovice [535290]
Katastrální území	Křivousy [784516]
Parcelní čísla pozemků	parc. č. st. 82, 962 sousední parcely: 89, 961, 958/1, 958/4
Předmět dokumentace :	Rekonstrukce technologického zařízení stávající MVE Vraňany
Charakter stavby	Trvalá stavba
Účel užívání stavby	Energetické využití VD ve stávající MVE
Stupeň dokumentace	Dokumentace pro výběr zhotovitele (DVZ)

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

Stavebník :	Povodí Vltavy, státní podnik, Holečkova 3178/8, Smíchov, 150 00 Praha 5 ☎: +420 221 401 111 e-mail: info@pvl.cz IČ: 70889953
Provozovatel :	Povodí Vltavy, státní podnik, závod Dolní Vltava, Grafická 36, 150 00 Praha 5 ☎: +420 257 099 111

A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

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

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

Rekonstrukce technologické části MVE Vraňany je členěna na následující stavební objekty a provozní soubory:

Stavební objekty:

SO 10 – Stavební úpravy MVE

Provozní soubory

PS 11 – MVE - Technologická část strojní

PS 12 – MVE - 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

- a) Základní hydrologické údaje – převzaté z Manipulačního řádu MVE Vraňany

A.3.3 Projektové

- a) MVE Vraňany – rekonstrukce technologické části, Investiční záměr, zpracovalo Povodí Vltavy s.p., v 09/2024
- b) MVE Vraňany – provizorní uzávěr nátokového kanálu, dokumentace pro vydání společného povolení, zpracovala firma AQUATIS a.s. Brno, v 10/2024
- c) MVE Vraňany – provizorní uzávěr nátokového kanálu, Investiční záměr, zpracovalo Povodí Vltavy s.p., v 05/2021
- d) MVE Vraňany – RDS, zpracovala firma Pöry Environment, a.s., 2004 - 2005
- e) MVE Vraňany – DSPS, zpracovala firma Pöry Environment, a.s., 08/2006
- f) MVE Vraňany – osazení otočné hydraulické ruky, DSPS, AQUATIS a.s., 06/2020

A.3.4 Ostatní

- a) Fotodokumentace pořízená zpracovatelem v roce 2015, 2016, 2021, 2023, 2025
- b) Manipulační řád pro vodní dílo MVE Vraňany, zpracovalo Povodí Vltavy s.p, centrální VH dispečink Praha, revize 2021.

Brno, červen 2025

Ing. Oldřich Neumayer, CSc.
Ing. Miloslav Kupský
Ing. Josef Malý