

004486 MVE Veselí nad Moravou - rekonstrukce

Dokumentace pro provádění stavby

A. Průvodní zpráva

Objednatel: Povodí Moravy, s. p.

OBSAH

A.	PRŮVODNÍ ZPRÁVA.....	2
A.1	Identifikační údaje.....	2
A.1.1	Údaje o stavbě	2
A.1.2	Údaje o stavebníkovi	3
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	4

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

Název stavby:	004486 MVE Veselí nad Moravou - rekonstrukce
Místo stavby:	VD Veselí nad Moravou - na řece Moravě (ř. km 129,252*)
Kraj:	Jihomoravský
Katastrální území:	Veselí nad Moravou [780723]
Parcelní čísla pozemků:	st. 532
Předmět dokumentace:	Rekonstrukce stávající MVE
Charakter stavby:	Trvalá stavba
Účel užívání stavby:	Energetické využití stávajícího VD Veselí nad Moravou
Stupeň dokumentace:	Dokumentace pro provádění stavby
Souřadnice JTSK :	X = 1 193 097 Y = 544 920

MVE je z hlediska TBD a vodního zákona zařazena do IV. kategorie.

Poznámka: * ř. km umístění MVE 129,252 je v souladu s platným Manipulačním řádem VD, dle aktuálního digitálního staničení řeky Moravy je MVE umístěna v ř. km cca 130,009.

Předmětem dokumentace je návrh modernizace malé vodní elektrárny Veselí nad Moravou. Modernizace MVE bude provedena ve smyslu zákona č. 165/2012 Sb. (zákon o podporovaných zdrojích energie). Provedená modernizace MVE bude splňovat všechny podmínky dle cenového rozhodnutí ERÚ pro modernizované MVE, podmínky jsou:

1. výměna nebo generální oprava turbíny
2. výměna nebo převinutí generátoru
3. oprava elektro-části spočívající v zabránění působení zpětných vlivů na síť a vyhovující ČSN EN 50160
4. výměna regulačních zařízení
5. výměna nebo instalace nového automatizovaného systému řízení

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

Investor stavby : Povodí Moravy, s. p.
Dřevařská 932/11, 602 00 Brno
☎: +420 541 637 111
e-mail: info@pmo.cz
IČ: 70890013
DIČ: CZ70890013

Statutární zástupce: MVDr. Václav Gargulák, generální ředitel

Zástupce ve věcech technických: Ing. Stanislav Jobánek, vodohospodářský specialista
Útvar provozu a TBD

Provozovatel : Povodí Moravy, s.p., závod střední Morava,
Moravní náměstí 766, 686 11 Uherské Hradiště
☎: +420 572 552 716

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 Veselí nad Moravou 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

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

A.3.2 Hydrologické

- a) Základní hydrologické údaje – převzaté z manipulačního řádu VD Veselí nad Moravou, vydalo Povodí Moravy, s.p., VH dispečink v roce 2007

A.3.3 Projektové

- a) Kopie stavebních výkresů z období výstavby VD
- b) MVE Veselí nad Moravou, dokumentace skutečného provedení, zpracoval AQUATIS, a.s. v r. 2001

A.3.4 Ostatní

- a) Manipulační řád VD Veselí nad Moravou - aktualizace 09/2007, VH Dispečink Povodí Moravy, s.p.
- b) 004486 MVE Veselí nad Moravou – rekonstrukce, ZRD, 12/2020, Povodí Moravy, s.p.

Brno, duben 2021

Ing. Oldřich Neumayer, CSc.