

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

OBSAH:

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE.....	2
1.1 ÚDAJE O STAVBĚ.....	2
1.2 ÚDAJE O STAVEBNÍKOVÍ.....	2
1.3 ÚDAJE O ZPRACOVATELI DOKUMENTACE.....	2
2. PODKLADY.....	3

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

1.1 ÚDAJE O STAVBĚ

Název:	VD Kamýk – oprava povrchových ochranných a konstrukce segmentového uzávěru
Popis:	Dokumentace obsahuje návrh opravy protikorozní ochrany, těsnění a doplňkových konstrukcí segmentového uzávěru na VD Kamýk
Místo:	VD Kamýk
Katastrální území:	Kamýk nad Vltavou [662 984]
Č. pozemků	st. 320
Kraj :	Středočeský
ORP, okres:	Příbram
Vodní tok:	Vltava
Číslo hydrol. pořadí	1-08-05-019
Stupeň PD:	dokumentace pro provádění stavby a výběr zhotovitele
Charakter stavby:	oprava stávající konstrukce

1.2 ÚDAJE O STAVEBNÍKOVĚ

Vlastník VD (stavebník):	POVODÍ VLTAVY , státní podnik Holečkova 3178/8 150 00 Praha 5 - Smíchov IČ: 70889953
-----------------------------	---

1.3 ÚDAJE O ZPRACOVATELI DOKUMENTACE

Zpracovatel dokumentace:	Ing. Milada Klimešová, Ph.D. M-HYDRO, vodo hospodářská projekce Pilovská 379 190 16 Praha 21 IČ: 05645328 tel.: 774 803 690 email.: m-hydro@email.cz *ČKAIT – 0009748* Autorizovaný inženýr pro stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství
-----------------------------	--

2. PODKLADY

Projektová dokumentace je zpracovaná dle požadavků vyhlášky č. 405/2017 Sb. ve znění č.62/2013 Sb. - o dokumentaci stavby.

Při zpracování dokumentace bylo vycházeno z níže uvedených podkladů:

[1] – VD Kamýk, Komplexní prohlídka uzávěrů přelivu a plavební komory, Vodní díla TBD, 05/2020

VD Kamýk bylo budováno v letech 1957-1961, přičemž do plného provozu byla přehrada s vodní elektrárnou uvedena až v roce 1966 spolu s ukončením vodního díla Orlík. Vodní dílo se skládá z tělesa přehrady, plavební komory při pravém břehu a vodní elektrárny při levém břehu.

Přehradní těleso tvoří tížná betonová hráz délky 158 m a výšky 24,5 m. Korunový bezpečnostní přeliv tvoří čtyři pole, která jsou hrazená segmentovými uzávěry. Každé pole má šířku 18 m.