

PK HOŘÍN - REKONSTRUKCE SVODIDEL VPK a MPK

Dokumentace pro zadání stavby v rozsahu dokumentace
pro provádění stavby

A. Průvodní zpráva

Objednatel: Povodí Vltavy, státní podnik

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.....	5
A.3.1	Geodetické.....	5
A.3.2	Geologické.....	5
A.3.3	Hydrologické.....	5
A.3.4	Projektové.....	5
A.3.5	Ostatní.....	5

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

Název stavby :	PK Hořín – rekonstrukce svodidel VPK a MPK
Místo stavby :	VD Vraňany - Hořín na řece Vltavě, objekt VD Hořín (ř. km 1,100) Laterární kanál
Kraj	Středočeský
Katastrální území	Hořín [645338]
Parcelní čísla pozemků	796, 798, 1118, 1124/1, 1128
Předmět dokumentace :	Rekonstrukce svodidel VPK a MPK
Charakter stavby	Trvalá
Účel užívání stavby	Dopravní stavba - říční plavba
Stupeň dokumentace	Dokumentace pro zadání stavby v rozsahu dokumentace pro provádění stavby

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:

Ing. Oldřich Neumayer– stavební část

Renata Němečková – stavební část

Bc. Aneta Patková – rozpočtová část

Ing. Josef Kopřiva – statika

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

Stavba PK Hořín – rekonstrukce svodidel VPK a MPK je členěna na následující stavební objekty:

Stavební objekty :

SO 01 – Rekonstrukce horního svodidla mezi VPK a MPK

SO 02 – Oprava svodidel VPK a MPK

SO 02.1 – Oprava opeření na horní dělicí zdi u MPK

SO 02.2 – Oprava dolního svodidla VPK

SO 02.3 – Oprava dolního svodidla MPK

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
- c) Zaměření zájmového území - zpracovala geodetická skupina Pöyry Environment a.s., 12/2008
- d) Zaměření zájmového území - zpracovala geodetická skupina AQUATIS a.s., 07/2021

A.3.2 Geologické

- a) Údaje z geologické zprávy pro realizační dokumentaci jezu
- b) Inženýrskogeologický a hydrogeologický průzkum - zpracovala geologická skupina AQUATIS, a.s., 12/2021

A.3.3 Hydrologické

- a) Základní hydrologické údaje – převzaté z manipulačního řádu VD

A.3.4 Projektové

- a) MVE Hořín – DSP , zpracoval Aquatis a.s. v 05/2022
- b) Úprava ohlaví PK Hořín IO 06 Posun svodidel - DSPS - zpracoval Aquatis a.s. v 03/2021
- c) Úprava ohlaví PK Hořín IO 05 Úprava horního ohlaví - RDS - zpracoval Aquatis a.s. v 03/2020
- d) Plavební komory Hořín – horní svodidla , zpracovalo Povodí Vltavy Praha v 09/1970

A.3.5 Ostatní

- a) Fotodokumentace pořízená zpracovatelem v roce 2021 a 2024
- b) Manipulační VD Vraňany – Hořín , zpracovalo Povodí Vltavy s.p, v 09/1995

- c) Investiční záměr akce PK Hořín – modernizace a oprava svodidel VPK a MPK , zpracovalo Povodí Vltavy s.p. závod Dolní Vltava v 03/2018.
- d) Vzorové listy Vodních cest, zpracovalo Ředitelství vodních cest v 2007 až 2008
 - VL 3910 - pružné svodidlo v rejdě s nižším rozkmitem hladin
 - VL 3950 – Uspořádání rejdy

Brno, únor 2025

Ing. Oldřich Neumayer, CSc.