

„Vlára, Vodní dílo Vlachovice, projektová příprava - přírodě blízká opatření v povodí Vlára, část III – opatření v povodí Sviborky“**Projektové dokumentace pro vydání společného povolení (DSJ)****Vlára, Vodní dílo Vlachovice, přírodě blízká opatření – UJ-TO-08.1****A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA****OBSAH**

A.	PRŮVODNÍ ZPRÁVA	1
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 společné dokumentace	2
A.2	ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ	3
A.3	SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ	3
A.3.1	Zadání a koncepční podklady	3
A.3.2	Doplňující podklady	4
A.3.3	Hydrologické podklady	4
A.3.4	Legislativní a metodické podklady, technické standardy	4
A.3.5	Doklady z průběhu prací	4

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1.1 Údaje o stavbě

a) **Název stavby:** Vlára, Vodní dílo Vlachovice, přírodě blízká opatření – UJ-TO-08.1

b) **Místo stavby**

Kraj: Zlínský
ORP: Valašské Klobouky
Dotčené obce: Újezd u Valašských Klobouk
Dotčený vodní tok: PP č.5 Sviborky v km 3,4, IDVT 10196180
Hlavní VT: Sviborka, IDVT 10194308
Správce dotčeného VT: Povodí Moravy, státní podnik, Závod Střední Morava, Moravní náměstí 766, 686 11 Uherské Hradiště, tel: +420 572 552 716, fax: +420 572 540 808, email: sekretariatZSM@pmo.cz
Správce hlavního VT: Povodí Moravy, státní podnik, Závod Střední Morava, Moravní náměstí 766, 686 11 Uherské Hradiště, tel: +420 572 552 716, fax: +420 572 540 808, email: sekretariatZSM@pmo.cz
Číslo hyd. pořadí: 4 – 21 – 08 – 053 (Sviborka)

c) Předmět dokumentace

Předmětem dokumentace je vybudování příčných dnových prahů v úseku UJ-TO-08.1 v rámci akce „Vlára, Vodní dílo Vlachovice, projektová příprava – přírodě blízká opatření v povodí Vlárý, část III – opatření v povodí Sviborky“.

Projektová dokumentace bude jednostupňová (DSJ) dokumentace pro vydání společného povolení podle Vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění. Správce toku souhlasí s vybudováním navržených opatření.

Opatření je navrženo jako nová stavba z přírodních materiálů v lesní části stávajícího toku. Užívání stavby je za účelem zlepšení biodiverzity a splaveninové situace v řešené části toku s pozitivním vlivem na tok níže po proudu.

Dnové prahy jako biotechnické opatření budou sloužit zejména ke stabilizaci dnové eroze a tím k zastavení prohlubování dna a zároveň přispějí k optimalizaci chodu splavenin. Je uvažováno, že prostor před dnovým prahem ve směru proudění bude postupem času zanesen a dojde tak ke snížení podélného sklonu dna toku.

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

Název objednatele : Povodí Moravy, s.p.
Sídlo objednatele : Dřevařská 932/11, Brno 602 00
Druh společnosti : státní podnik
Kontaktní osoby : MVDr. Václav Gargulák, generální ředitel
Zástupce ve věcech technických: Ing. Prokop Galatík
Telefon: 541 637 111
Fax: 541 211 403
IČ: 708 900 13

A.1.3 Údaje o zpracovateli společné dokumentace

Společnost „Vlára – Vlachovice: AQT – ŠINDLAR“, jejímiž společníky jsou:

Společník číslo 1 : AQUATIS a.s.

Sídlo zhotovitele : Botanická 834/56, 602 00 Brno, okres Brno - město
Kontaktní osoby : Ing. Jiří Švancara - vedoucí střediska Hydrotechnika I
Ing. Daniel Brázda - hlavní inženýr projektu
Telefon : 541 554 111
Fax : 541 211 205
IČ : 46 34 75 26

Společník číslo 2 : ŠINDLAR s.r.o.
Sídlo zhotovitele : Na Brně 372/2a, Nový Hradec Králové, 500 06 Hradec Králové
Kontaktní osoby : Ing. Miloslav Šindlar – jednatel společnosti
IČ : 26 00 32 36

a) Hlavní inženýr projektu

Ing. Daniel Brázda, autorizovaný inženýr pro stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství, ČKAIT - 1006709.

Dokumentaci ověřil **Ing. Jiří Švancara**, autorizovaný inženýr pro stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství, ČKAIT - 1004524.

Předkládanou práci zpracovala společnost „**Vlára – Vlachovice: AQT – ŠINDLAR**“ na základě SOD ev. č. objednatele 2515/2019-SML, ev. č. zhotovitele 119248A uzavřené mezi organizací Povodí Moravy, s.p. a společností „Vlára – Vlachovice: AQT – ŠINDLAR“.

Smlouva byla uzavřena na základě vyhodnocení vítězné nabídky zhotovitele ve výběrovém řízení na veřejnou zakázku.

Společnost AQUATIS a.s., Botanická 834/56, 602 00 Brno, IČ 46347526 je oprávněna k projektové činnosti ve výstavbě na základě živnostenského oprávnění na dobu neurčitou.

A.2 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

Stavební objekty:

Vzhledem k charakteru předmětné stavby se navrhuje pouze jeden stavební objekt.

SO 01 Příčný práh

Provozní soubory:

Provozní soubory se nepředpokládají.

A.3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

A.3.1 Zadání a koncepční podklady

- [1] Vlára, vodní dílo Vlachovice – předprojektová příprava, studie přírodě blízkých opatření v povodí Vlárý, AQUATIS, a.s., Brno, 08/2018
- [2] Vlára, vodní dílo Vlachovice - Technicko - ekonomická studie, AQUATIS, a.s., Brno, 09/2015
- [3] Vlára, vodní dílo Vlachovice – Investiční záměr, AQUATIS, a.s., Brno, 11/2015
- [4] Zadání projektové přípravy PBO, Povodí Moravy, státní podnik, 06/2019
- [5] Usnesením vlády č. 727 ze dne 24. srpna 2016 bylo rozhodnuto o zahájení předprojektové přípravy VD Vlachovice.
- [6] Usnesením vlády č. 243 ze dne 18. dubna 2018 byl jako investor VD Vlachovice schválen Povodí

Moravy, s.p. a bylo rozhodnuto o realizaci navržených přírodě blízkých opatření podle zpracované studie v povodí Vlára.

- [7] Usnesením vlády č. 257 ze dne 15. dubna 2019 byly schváleny Zásady pro vypořádání práv nemovitým věcem dotčeným plánovanou realizací vodního díla Vlachovice.
- [8] Analýza střetů a rizik, VD Vlachovice – probíhá,
- [9] Územní plán Újezd, právní stav po vydání změny č. 1. Únor 2017, nabytí účinnosti 28.3. 2017.

A.3.2 Doplnující podklady

a) Inženýrsko-geologické podklady

- [11] Předběžný Inženýrsko-geologický průzkum, AQUATIS, a.s., Brno, 11/2019

b) Geodetické a mapové podklady

- [21] Ortofotomapy
- [22] Rastrové základní mapy 1 : 10 000 (ZRM 10) - Zabaged
- [23] Digitální model reliéfu - 5. generace (DMR 5G)
- [24] Geodetické zaměření zájmové lokality AQUATIS, a.s., Brno, 12/2019
- [25] Registr svahových nestabilit, Česká geologická služba (ČGS)
- [26] Geodetické zaměření zájmové lokality AQUATIS, a.s., Brno, 12/2019

A.3.3 Hydrologické podklady

Vzhledem k charakteru stavby (průcezná přehrážky), které neslouží k trvalému vzdouvání vody, se využití hydrologických dat nevyžaduje.

A.3.4 Legislativní a metodické podklady, technické standardy

- [30] Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) ve znění pozdějších předpisů.
- [31] Vyhláška č. 590/2002 Sb., o technických požadavcích pro vodní díla
- [32] Vyhláška č. 367/2005 Sb., kterou se mění vyhláška č. 590/2002 Sb., o technických požadavcích pro vodní díla.
- [33] ČSN 75 1400 (1997) Hydrologické údaje povrchových vod
- [34] ČSN 75 2340 (2004) Navrhování přehrad – hlavní parametry a vybavení
- [35] ČSN 75 2405 (2004) Vodohospodářská řešení vodních nádrží
- [36] TNV 75 2935 (2003) Posuzování bezpečnosti vodních děl při povodních
- [37] TNV 75 2103 (1998) Úpravy řek
- [38] ČSN 75 2410 (1997) Malé vodní nádrže
- [39] [Typizační směrnice – Navrhování sdružených objektů zemních hrází do výšky 15 m, Hydroprojekt, 1980
- [40] III. Sborník typizačních prací pro vodohospodářskou výstavbu, hydromeliorace, II. vydání, Hydroprojekt, 1978
- [41] Katalog vozovek polních cest – technické podmínky, TP změna č. 1, Mze ČR – ÚPÚ, 2005
- [42] TNV 75 2932 (2002) Navrhování záplavových území
- [43] Vyhláška MZe č. 471/2001 Sb. o technicko-bezpečnostním dohledu nad vodními díly

A.3.5 Doklady z průběhu prací

- [50] Záznam ze vstupního výrobního výboru konaném v Loučce dne 14.11.2019.
- [51] Záznam z výrobního výboru konaném dne 15.1.2020 v Luhačovicích.

- [52] Záznam z výrobního výboru konaném dne 6.3.2020 v Brně v budově ředitelství Povodí Moravy, s.p.
- [53] Záznam z konzultace ve Valašských Kloboucích v budově Městského úřadu konaného dne 10.3.2020.

Na zpracování projektové dokumentace se za zhotovitele podíleli:

Ing. Daniel Brázda

Hlavní inženýr projektu, koordinace úkolu;

Ing. Jakub Major

Odpovědný projektant navrhovaného záměru

Případná vysvětlení či doplnění k dokumentaci poskytnou za zhotovitele

Ing. Jiří Švancara (jiří.svancara@aquatis.cz)

Ing. Daniel Brázda (daniel.brazda@aquatis.cz)

V Brně, duben 2020

Ing. Daniel Brázda

Ing. Jakub Major