

## REKREAČNÍ PŘÍSTAV NAPAJEDLA - PAHRBEK

Dokumentace pro vydání rozhodnutí o umístění stavby

A. Průvodní zpráva

Objednatel: Povodí Moravy, s.p.



Vypracoval: AQUATIS, a.s.

# Rekreační přístav Napajedla - Pahrbek

## O B S A H

|  | str. |
|--|------|
| A.1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE .....   | 2    |
| A.1.1 Údaje o stavbě.....  | 2    |
| A.1.2 Údaje o žadateli.....  | 2    |
| A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace .....                             | 3    |
| A.2. ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ..... | 4    |
| A.2.1 Stavební objekty:.....   | 4    |
| A.2.2 Provozní soubory:.....   | 4    |
| A.3. SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ.....                                      | 5    |
| A.3.1 Inženýrskogeologický průzkum .....                                 | 5    |
| A.3.2 Geodetické podklady .....  | 5    |
| A.3.3 Hydrologické podklady.....   | 5    |
| A.3.4 Projektové podklady .....  | 6    |
| A.3.5 Ostatní podklady.....  | 6    |

## A.1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

### A.1.1 Údaje o stavbě

Číslo ISPROFOND: 572 553 0006

Položka: „Rekreační přístav Napajedla – Pahrbek“

Místo stavby : Napajedla, lokalita Pahrbek

Předmět dokumentace: Projektová dokumentace pro řízení o umístění stavby „Rekreační přístav Napajedla - Pahrbek“.

Vodní tok : Morava ř. km 159,30 – 159,65

Kraj : Zlínský kraj

Katastrální území : Napajedla 701572

### A.1.2 Údaje o žadateli

Žadatel : Povodí Moravy, s.p.  
Dřevařská 11  
602 00 Brno  
( : +420 541 637 111  
fax : +420 541 211 403  
E-mail: info@pmo.cz  
IČ : 70890013

### A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

Zpracovatel projektu : AQUATIS, a.s.

Botanická 56, 602 00 Brno

IČ 46347526

Hlavní inženýr projektu : Ing. Michael Trnka, CSc.

ČKAIT: 341

Autorizovaný inženýr v oboru vodohospodářské stavby

E-mail: michael.trnka@aquatis.cz

Projektant: Ing. Eva Hájková

Pavel Putna

Ing. Zdeněk Kovář, HRP servis, s.r.o. (část elektro)

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

Stavba „Rekreační přístav Napajedla - Pahrbek“ bude rozčleněna do níže uvedených stavebních objektů a provozních souborů.

### A.2.1 Stavební objekty:

|       |                                  |
|-------|----------------------------------|
| SO 01 | Přístavní bazén                  |
| SO 02 | Vjezdový objekt                  |
| SO 03 | Rampa pro zavážení plavidel      |
| SO 04 | Dělicí hráz                      |
| SO 05 | Servisní centrum                 |
| SO 06 | Vodovod                          |
| SO 07 | Přípojka NN                      |
| SO 08 | Kanalizace                       |
| SO 09 | Přemostění, přeložka cyklostezka |
| SO 10 | Zpevněné plochy                  |
| SO 11 | Terénní úpravy                   |

### A.2.2 Provozní soubory:

|       |   |
|-------|---|
| PS 01 | Plovoucí mola                                 |
| PS 02 | Technologie vzpěrných vrat, rozvod hydrauliky |
| PS 03 | Technologie servisního centra                 |
| PS 04 | Elektroobjekty, rozvody NN                    |
| PS 05 | Rozvod vody                                   |
| PS 06 | Plavební značení                              |

### A.3. SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

Pro zpracování projektové dokumentace byly použity podklady uvedené v následujících kapitolách.

#### A.3.1 Inženýrskogeologický průzkum

Inženýrskogeologický průzkum pro akci „Rekreační přístav Napajedla – Pahrbek“ byl proveden ve dnech 23. – 26.4. 2019 firmou Projekce IGEO s.r.o., zpracovaný v červnu 2019. Bylo realizováno 9 IG vrtů, jeden trvale vystrojený HG vrt a 10 sond těžké dynamické penetrace. Bylo analyzováno 22 porušených vzorků zemin. Výsledky laboratorních analýz sloužily k ladění výsledků dynamických penetrací. Založení je možné hlubinné. Přírodní poměry a statickou náročnost stavby lze charakterizovat II. geotechnickou kategorií.

#### A.3.2 Geodetické podklady

- Geodetické zaměření lokality – Ing. Fryšták Lukáš – květen 2011
- Aktualizace geodetického zaměření – Ing. Fryšták Lukáš – červen 2019

#### A.3.3 Hydrologické podklady

##### Hladiny za povodní ř. km 159,3:<sup>1</sup>

|                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| $Q_1 = 363 \text{ m}^3/\text{s}$      | 181,70 m n.m. |
| $Q_5 = 514,2 \text{ m}^3/\text{s}$    | 182,56 m n.m. |
| $Q_{10} = 581,1 \text{ m}^3/\text{s}$ | 182,91 m n.m. |
| $Q_{20} = 650,8 \text{ m}^3/\text{s}$ | 183,24 m n.m. |
| $Q_{50} = 744,1 \text{ m}^3/\text{s}$ | 183,70 m n.m. |

V červnu 2015 byla Povodím Moravy, útvar hydroinformatiky, zpracována studie **Po-souzení vlivu rekreačního areálu přístavu Pahrbek na odtokové poměry**. Závěrem studie je zjištění úrovně hladiny **v lokalitě nad Pahrbkem** pro stoletou vodu v úrovni **183,322 m n. m.**, v místě před vjezdem do plánovaného přístavu 183,93 m n. m.

<sup>1</sup> Povodí Moravy, s.p. – Morava podélné profily k.ú. Napajedla, 11-2012

### A.3.4 Projektové podklady

- Studie rekreační přístav Napajedla – Pahrbek – Pöyry Environment, a.s. – listopad 2012
- Rekreační přístav Napajedla – Pahrbek , Část Hodnocení ekonomické efektivity záměru – SUDOP PRAHA a.s. – červen 2015
- Závazné stanovisko k posouzení vlivů provedení záměru na životní prostředí, č.j. KUZZL 73063/2015, spis.zn.: KUSP 73063/2015 ŽPZE-MJ ze dne 28.7.2017
- Studie posouzení vlivu rekreačního přístavu Pahrbek na odtokové poměry, Povodí Moravy, s.p., červen 2015
- Podklady o existenci stávajících inženýrských sítí na základě vyjádření jejich správců
- Dokumentace skutečného provedení stavby – Cyklostezka podél Baťova kanálu – 7b.stavba – Napajedla – 2. část – A-S Projekt (2009)
- Provedení rizikových analýz environmentální problematiky připravované investiční akce na základě hodnocení územního screeningu lokality záměru Rekreační přístav Napajedla – Pahrbek a dalších získaných údajů o životním prostředí v souladu s požadavky zákona č. 100/2001 sb. a v intencích zákona č. 114/1992 Sb. – WELL Consulting, s.r.o. (2012)
- Vzorové listy infrastruktury vodních cest
- Informace o stavu lodního parku na Baťově kanále - Baťův kanál, o. p. s. – říjen 2012
- Manipulační řád jez Spytihněv
- Mapové podklady

### A.3.5 Ostatní podklady

- Fotodokumentace
- Obhlídka a terénní průzkum zpracovatelem dokumentace – květen 2019

V Praze 30.10.2019

Ing. Eva Hájková