**Vlára, Vodní dílo Vlachovice, předprojektová příprava, technické řešení**

**F.2. Zadání pro IG průzkum**

**A Průvodní zpráva**

Obsah

[1 Úvodem 2](#_Toc504999101)

[1.1.1 Údaje o stavbě 2](#_Toc504999102)

[1.1.2 Místo stavby 2](#_Toc504999103)

[1.1.3 Údaje o objednateli 2](#_Toc504999104)

[1.1.4 Údaje o zhotoviteli 2](#_Toc504999105)

[1.2 Náplň prací 2](#_Toc504999106)

[2 KOnvence 3](#_Toc504999107)

[3 SEZNAM PODKLADŮ 3](#_Toc504999108)

[3.1 Výchozí podklady 3](#_Toc504999109)

[3.2 Výchozí podklady 3](#_Toc504999110)

[4 Metodika Zadání prací IGP 4](#_Toc504999111)

[5 Struktura dokumentace 4](#_Toc504999112)

[6 Postup zpracování a Projednání 4](#_Toc504999113)

[6.1 Zadání dokumentace 4](#_Toc504999114)

[6.2 Projednávání v průběhu prací 4](#_Toc504999115)

[7 Zpracovatelé 4](#_Toc504999116)

# Úvodem

### Údaje o stavbě

**Název stavby:**  Vlára, VD Vlachovice - předprojektová příprava, technické řešení

### Místo stavby

**Kraj:** Zlínský

**ORP:** Valašské Klobouky

**Dotčené obce**: Vlachovice, Vlachova Lhota, Drnovice u Valašských Klobouk, Vysoké Pole, Újezd u Valašských Klobouk

### Údaje o objednateli

**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. Katarzyna Drongová, Ph.D.

**Telefon:** 541 637 111

**Fax:** 541 211 403

**IČ:** 708 900 13

### Údaje o zhotoviteli

**Název zhotovitele :** 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 :** 558 630 457

**IČ :** 46 34 75 26

Předkládanou práci zpracovala společnost AQUATIS a.s. na základě SOD ev. č. objednatele PM 70 134/2017-504, ev. č. zhotovitele 117305A uzavřené mezi organizací Povodí Moravy, s.p. a společností AQUATIS a.s.

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 listu č. ev. 370200-55903 vydaného pod č.j. ŽÚ/19478/06/Kör Živnostenským úřadem města Brna dne 11. 08. 2006.

## Náplň prací

Náplní prací je vypracování zadání IG průzkumu pro zamýšlené *VD Vlachovice*. Samotný průzkum bude předmětem zakázky, kterou zadá Povodí Moravy s.p., samostatně.

Ve smyslu obsahové specifikace v zadání prací jsou předmětem zadání

* průzkumy prováděného v přehradním profilu,
* průzkumy pro převody vody ze Sviborky a Smolinky
* průzkumy pro zvolenou variantu přeložky komunikace Vlachova Lhota – Vysoké Pole,
* průzkumy u nalezišť materiálů v zátopě vodního díla případně mimo ni
* průzkum svahové nestability v zájmovém území hráze a vzdutí nádrže.

Pro projekční návrhové práce prováděné v roce 2015 bylo využito výsledků dosavadních průzkumů prováděných v 70. letech. Ty byly shrnuty v rešerši (studie 2015), která je součástí technicko-ekonomické studie. Průzkumy se ovšem týkaly níže ležícího profilu bezprostředně nad obcí Vlachovice.

Pro další projektovou přípravu je nutné provést podrobnější IG - průzkum, který se soustředí zejména na tři oblasti:

* Průzkum přehradního profilu;
* Vyhledání a průzkum vhodného naleziště těsnicích materiálů do hráze s požadovaným objemem cca 300 000 m3;
* Vyhledání a průzkum vhodného naleziště hrubozrnných materiálů do stabilizační části hráze s požadovaným objemem cca 1 mil. m3;

Jako součást průzkumných prací budou provedeny a trvale vystrojeny pozorovací hydrovrty.

# KOnvence

V textu všech částí této studie jsou užívány odkazy na doklady, které jsou přílohou této průvodní zprávy a na podklady dle kapitoly 3.

Pokud dokumentace udává výškové úrovně, jedná se o údaje ve **výškovém systému Balt po vyrovnání** (Bpv), výkresové přílohy v digitální podobě jsou prostorově určeny v souřadném systému JTSK.

**Zkratky a symboly**

ČSN Česká technická norma

DUR Dokumentace pro územní rozhodnutí

HRO Hladina retenčního ovladatelného prostoru

HZ Zásobní hladina

IG inženýrsko-geologický

IGP inženýrsko-geologický průzkum

KPV Kontrolní povodňová vlna

OHO Opatření na horní Opavě (tj. soubor opatření pro snížení povodňových rizik)

PV Povodňová vlna

QMd M – denní průtok

QN N – letý průtok

TPE Technicko-provozní evidence

VD Vodní dílo

VDV Vodní dílo Vlachovice

VH Vodní hospodářství

VRO Ovladatelný retenční objem

VZ Zásobní objem

# SEZNAM PODKLADŮ

Seznam podkladů je uveden v příloze B. – kapitola 2.

# Struktura dokumentace

Struktura dokumentace je do značné míry předurčena jejím věcným obsahem.

**Seznam příloh**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Příl.č.* | *Název přílohy* | Měřítko | *Označení souboru* |
| *Textová část* | | | |
| **A.** | **Průvodní zpráva** |  | A\_Pruvodni\_zprava.docx |
| **B** | **Specifikace průzkumných prací** |  | B\_Specifikace\_IGP.docx |
| *Grafická část* | |  |  |
| **C** | **Výkresové přílohy** |  |  |
| C.0 | Situace širších vztahů | 1:50 000 | C\_0\_Celkova\_situace.mxd |
| C.1 | Situace přehradního profilu a PS | 1:2 000 | C1\_IGP\_prehradni\_profil\_ORTO.mxd |
| C.2 | Situace svahových nestabilit |  |  |
| C.2.1 | Situace svahových nestabilit na podkladu ORTOFOTO | 1:10 000 | C.2\_IGP\_Situace\_svah\_nestabilit.mxd |
| C.2.2 | Situace svahových nestabilit na podkladu RZM | 1:10 000 | C.2\_IGP\_Situace\_svah\_nestabilit.mxd |
|  |  |  |  |
| **D.** | **Výkaz výměr** |  | VykazVymer.xlsx |
|  |  |  |  |

# Postup zpracování a Projednání

## Zadání dokumentace

Zadání je obsaženo v projektovém záměru s názvem „Vlára, VD Vlachovice - předprojektová příprava, technické řešení“, které je nedílnou součástí SOD.

## Projednávání v průběhu prací

Jednání k předmětné části díla akce „Vlára, VD Vlachovice - předprojektová příprava, technické řešení“ - položka F.2 Zadání pro IG průzkum proběhlo v Brně dne 25. 01. 2018. Investor koncept odsouhlasil.

# Zpracovatelé

Případná vysvětlení či doplnění k dokumentaci poskytnou za zhotovitele:

Ing. Jiří Švancara ([jiri.svancara@aquatis.cz](mailto:jiri.svancara@aquatis.cz))

RNDr. Dalibor Bílek ([dalibor.bilek@aquatis.cz](mailto:dalibor.bilek@aquatis.cz))

V Brně, v lednu 2018 Ing. Jiří Švancara

RNDr. Dalibor Bílek