

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

F.2 Zadání pro IG - průzkum

A. Průvodní zpráva

Zhotovitel: AQUATIS a.s.

Objednatel: Povodí Moravy, s.p.

Vlára, Vodní dílo Vlachovice, předprojektová příprava, technické řešení
F.2. Zadání pro IG průzkum**A Průvodní zpráva****OBSAH**

1	ÚVODEM.....	2
1.1.1	Údaje o stavbě.....	2
1.1.2	Místo stavby	2
1.1.3	Údaje o objednateli	2
1.1.4	Údaje o zhotoviteli.....	2
1.2	Náplň prací.....	2
2	KONVENCE	3
3	SEZNAM PODKLADŮ	3
4	STRUKTURA DOKUMENTACE.....	4
5	POSTUP ZPRACOVÁNÍ A PROJEDNÁNÍ.....	4
5.1	Zadání dokumentace	4
5.2	Projednávání v průběhu prací	4
6	ZPRACOVATELÉ	4

1 ÚVODEM

1.1.1 Údaje o stavbě

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

1.1.2 Místo stavby

Kraj: Zlínský

ORP: Valašské Klobouky

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

1.1.3 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

1.1.4 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.

1.2 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.

2 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 vyrovnaní** (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
H _{RO}	Hladina retenčního ovladatelného prostoru
H _Z	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
Q _{Md}	M – denní průtok
Q _N	N – letý průtok
TPE	Technicko-provozní evidence
VD	Vodní dílo
VDV	Vodní dílo Vlachovice
VH	Vodní hospodářství
V _{RO}	Ovladatelný retenční objem
V _Z	Zásobní objem

3 SEZNAM PODKLADŮ

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

4 STRUKTURA DOKUMENTACE

Struktura dokumentace je do značné míry předurčena jejím věcným obsahem.

Seznam příloh

Příl.č.	Název přílohy	Měřítko	Označení souboru
<i>Textová část</i>			
A.	Průvodní zpráva		A_Pruvodni_zprava.docx
B	Specifikace průzkumných prací		B_Specifikace_IGP.docx
<i>Grafická část</i>			
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

5 POSTUP ZPRACOVÁNÍ A PROJEDNÁNÍ

5.1 Zadání dokumentace

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

5.2 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.

6 ZPRACOVATELÉ

Případná vysvětlení či doplnění k dokumentaci poskytnou za zhotovitele:

Ing. Jiří Švancara (jiri.svancara@aquatis.cz)
RNDr. Dalibor Bílek (dalibor.bilek@aquatis.cz)

V Brně, v lednu 2018

Ing. Jiří Švancara

RNDr. Dalibor Bílek