


# A

	<b>RYBÁK – PROJEKTOVÁNÍ STAVEB, spol. s r.o.</b> <b>Havlíčkova 139/25a, 602 00 Brno, IČO: 25 32 56 80, Tel./Fax: 543 236 081, e-mail: rybak@rybak.cz</b> <b>ČSN EN ISO 9001, č. certifikátu QMS-018-2004</b>	
	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU : ING. VÍT RYBÁK	
	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT : ING. VÍT RYBÁK	
	VYPRACOVAL : ING. LADISLAV ŠKŮREK	
	KONTROLOVAL : ING. JIŘÍ BEDNAŘÍK	
KRAJ : JIHOMORAVSKÝ ÚŘADY MĚSTSKÝCH ČÁSTÍ: BYSTRC, KNÍNIČKY		DATUM : VIII/2017
INVESTOR : POVODÍ MORAVY, s.p., DŘEVAŘSKÁ 932/11, 602 00 BRNO		ZAKÁZK.Č. :
OBJEDNATEL : POVODÍ MORAVY, s.p., DŘEVAŘSKÁ 932/11, 602 00 BRNO		FORMÁT :
AKCE :		MĚŘÍTKO :
VD BRNO, KORUNA HRÁZE, OPRAVA		SOUBOR :
		STUPEŇ : SOUPRAVA
		DSP, PDPS
PŘÍLOHA : PRŮVODNÍ ZPRÁVA		Č. PŘÍLOHY

## Obsah

A.1 Identifikační údaje.....	2
A.2 Seznam vstupních podkladů .....	3
A.3 Údaje o území.....	3
A.4 Údaje o stavbě.....	4
A.5 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení.....	5

## A.1 Identifikační údaje

### A.1.1 Údaje o stavbě

#### a) název stavby

VD Brno, koruna hráze

#### b) místo stavby (adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků)

Stavba leží na těchto pozemkových parcelách KÚ 611905 Kníničky a KÚ 611778 Bystřec, obec Brno:

číslo parcely	druh pozemku	vlastník	celková výměra m <sup>2</sup>
- p.č. 3401/2	zastavěná plocha a nádvoří	ČR (Povodí Moravy, s.p.)	1860
- p.č. 373/2	zastavěná plocha a nádvoří	ČR (Povodí Moravy, s.p.)	1484
- p.č. 1021/2	ostatní plocha	město Brno	28822
- p.č. 3423/1	ostatní plocha	město Brno	8573

#### c) předmět projektové dokumentace.

Zpracování projektové dokumentace pro stavební povolení a provádění stavby.

### A.1.2 Údaje o stavebníkovi

#### a) obchodní firma nebo název, IČ, bylo-li přiděleno, adresa sídla (právnícká osoba).

Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, 602 00 Brno  
IČ: 70890013, DIČ: CZ70890013

### A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

#### a) jméno, příjmení, obchodní firma, IČ, bylo-li přiděleno, místo podnikání (fyzická osoba podnikající) nebo obchodní firma nebo název, IČ, bylo-li přiděleno, adresa sídla (právnícká osoba)

Jméno a příjmení: Rybák – Projektování staveb, spol. s r.o.  
IČ: 25325680

#### b) jméno a příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace

Jméno a příjmení: Ing. Vít Rybák  
Číslo autorizace: 1000609  
Obor autorizace: dopravní stavby a mosty a inženýrské konstrukce

c) jméno a příjmení projektantů jednotlivých částí dokumentace včetně čísla, pod kterým jsou zapsáni v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace

Netýká se.

## **A.2 Seznam vstupních podkladů**

- požadavky stavebníka
- místní ohledání a zaměření stávajících staveb
- katastrální mapa
- stavební zákon č. 183/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů, vyhláška č. 268/2009 Sb. ve znění pozdějších předpisů, příslušné ČSN
- hlavní mostní prohlídka z roku 2013
- stávající projektová dokumentace
- smlouva o dílo

## **A.3 Údaje o území**

### a) rozsah řešeného území

Řešené území se nachází na brněnské přehradě v k.ú. Kníničky a Bystř. Viz. A1.1b).

b) údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, záplavové území apod.)

Netýká se.

### c) údaje o odtokových poměrech

Netýká se.

d) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, nebylo-li vydáno územní rozhodnutí nebo územní opatření, popřípadě nebyl-li vydán územní souhlas

Stavba je v souladu s územně plánovací dokumentací města.

e) údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem, popřípadě s regulačním plánem v rozsahu, ve kterém nahrazuje územní rozhodnutí, a v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby údaje o jejím souladu s územně plánovací dokumentací

Stavba je v souladu s územně plánovací dokumentací města.

### f) údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Projektová dokumentace je řešena v souladu se stavebním zákonem č. 183/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů a s vyhláškou č. 501/2006 Sb. o obecných požadavcích na využívání území.

g) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Projektová dokumentace respektuje písemné vyjádření a technické podmínky všech dotčených orgánů a správců sítí.

h) seznam výjimek a úlevových řešení

V době zpracování projektové dokumentace nebyly známy žádné výjimky a úlevová opatření na řešenou stavbu.

i) seznam souvisejících a podmiňujících investic

V době zpracování projektové dokumentace nebyly známy žádné.

j) seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby (podle katastru nemovitostí).

číslo parcely	druh pozemku	vlastník	celková výměra m <sup>2</sup>
- p.č. 3401/2	zastavěná plocha a nádvoří	ČR (Povodí Moravy, s.p.)	1860
- p.č. 373/2	zastavěná plocha a nádvoří	ČR (Povodí Moravy, s.p.)	1484
- p.č. 1021/2	ostatní plocha	město Brno	28822
- p.č. 3423/1	ostatní plocha	město Brno	8573

## **A.4 Údaje o stavbě**

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby

Projektem se řeší oprava koruny hráze na VD Brno.

b) účel užívání stavby

Jedná se o betonovou gravitační hráz na toku řeky Svratky.

c) trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o opravu mostní konstrukce nad přelivy hráze.

d) údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů (kulturní památka apod.)

Netýká se.

e) údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb

Projektová dokumentace je řešena v souladu se stavebním zákonem č. 183/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů, s vyhláškou č. 268/2009 č. Sb. o technických požadavcích na stavby ve znění pozdějších předpisů a rovněž v souladu s příslušnými ČSN, které se týkají navrhované stavby. Objekt je bezbariérově přístupný.

f) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Projekt respektuje vyjádření jednotlivých správců sítí.

g) seznam výjimek a úlevových řešení

V době zpracování projektové dokumentace nebyly známy žádné výjimky a úlevová řešení.

h) navrhované kapacity stavby (zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti, počet uživatelů / pracovníků apod.)

Netýká se.

i) základní bilance stavby (potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.)

Netýká se.

j) základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy)

Doba výstavby se předpokládá v trvání cca 12 týdnů po započetí stavby. Stavba bude provedena ve dvou etapách za částečné uzavírky komunikace.

1. Etapa – oprava vzdušné strany hráze
  - částečná uzavírka komunikace
  - prořezání stávajících konstrukcí
  - otrýskání požadovaných konstrukcí
  - utěsnění spár a sanace konstrukcí

2. Etapa – oprava návodní strany hráze
  - částečná uzavírka komunikace
  - prořezání stávajících konstrukcí
  - otrýskání požadovaných konstrukcí
  - utěsnění spár a sanace konstrukcí
  - montáž provizorního hrazení

k) orientační náklady stavby

Dílo je předmětem veřejné obchodní soutěže.

## **A.5 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení**

Z důvodu malého rozsahu stavba není členěna na jednotlivé stavební objekty. Oprava stavby bude probíhat ve dvou etapách. V první etapě dojde k opravě vzdušné strany hráze. Ve druhé etapě dojde k opravě návodní straně hráze.