

PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Rekonstrukce měření na vodních dílech Povodí Moravy, s.p. – VODNÍ DÍLO BRNO

ČÍSLO ZAKÁZKY: MZ245100030

ZPRACOVAL: Ing. Miloslav Misterka

STUPEŇ: DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

DATUM: 15.10.2024

VERZE: A

PRŮVODNÍ ZPRÁVA	1
1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	3
2 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ	4
3 ÚDAJE O ÚZEMÍ	4
A) ROZSAH ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ	4
B) DOSAVADNÍ VYUŽITÍ	5
C) CHRÁNĚNÉ ÚZEMÍ, PAMÁTKOVÁ REZERVACE	5
D) ODTOKOVÉ POMĚRY	5
E) ÚDAJE O SOULADU S ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACÍ	5
F) ÚDAJE O DODRŽENÍ OBECNÝCH POŽADAVKŮ NA VYUŽITÍ ÚZEMÍ	5
G) ÚDAJE O SPLNĚNÍ POŽADAVKŮ DOTČENÝCH ORGÁNŮ	5
H) SEZNAM VÝJIMEK A ÚLEVOVÝCH ŘEŠENÍ	5
I) SEZNAM SOUVISEJÍCÍCH A PODMIŇUJÍCÍCH INVESTIC	5
J) SEZNAM POZEMKŮ A STAVEB DOTČENÝCH STAVBOU	6
4 ÚDAJE O STAVBĚ	6
A) NOVÁ STAVBA NEBO ZMĚNA DOKONČENÉ STAVBY	6
B) ÚČEL UŽÍVÁNÍ STAVBY	6
C) TRVALÁ NEBO DOČASNÁ STAVBA	6
D) ÚDAJE O OCHRANĚ STAVBY PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ	6
E) ÚDAJE O DODRŽENÍ TECHNICKÝCH POŽADAVKŮ NA STAVBY	6
F) ÚDAJE O DODRŽENÍ TECHNICKÝCH POŽADAVKŮ NA STAVBY A OBECNÝCH TECHNICKÝCH POŽADAVKŮ ZABEZPEČUJÍCÍCH BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVEB	6
G) ÚDAJE O SPLNĚNÍ POŽADAVKŮ DOTČENÝCH ORGÁNŮ	7
H) SEZNAM VÝJIMEK	7
I) NAVRHOVANÉ KAPACITY STAVBY	7
J) ZÁKLADNÍ BILANCE STAVBY	7
K) ZÁKLADNÍ PŘEDPOKLADY VÝSTAVBY	7
L) ORIENTAČNÍ NÁKLADY STAVBY	7
5 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ	7

1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

1.1 Údaje o stavbě

<i>stavba</i>	VD BRNO
<i>místo stavby</i>	Vodní dílo Brno na Svratce
<i>charakter stavby</i>	Rekonstrukce měření na vodním díle
<i>dotčené pozemky</i>	373/2, 380/2, 379/2, 372 k.ú. Kníničky 2530, k.ú. Veverská Bítýška 192/1, k.ú. Štýřice
<i>stupeň dokumentace</i>	Dokumentace pro provádění stavby doplněná o náležitosti vyhlášky č. 169/2016 Sb. o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky
<i>datum vydání</i>	10 / 2024
<i>číslo zakázky</i>	17-020

1.2 Základní údaje o stavebníkovi

<i>jméno / název firmy</i>	Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, 602 00 Brno
<i>adresa / sídlo firmy</i>	Dřevařská 11, 602 00 Brno
<i>obchodní údaje</i>	IČ: 70890013

1.3 Údaje a doklady o zpracovateli dokumentace

1.3.1 Údaje a doklady obchodní generálního projektanta

<i>jméno / název firmy</i>	COLSYS, s.r.o.
<i>adresa / sídlo firmy</i>	Buštěhradská 109, 272 030 Kladno
<i>obchodní údaje</i>	IČ: 14799634,
<i>kontaktní údaje</i> / telefon	+420 312 278 111
/ mail	kladno@colsys.cz
/ internet	www.colsys.cz

1.3.2 Zpracovatel částí PD

<i>část dokumentace</i>	Průvodní zpráva
<i>jméno a příjmení</i>	Ing. Miloslav Misterka
<i>adresa / sídlo firmy</i>	Havířovská 427, Praha 9
<i>kontaktní údaje</i> / telefon	603 855 275
/ mail	miloslav.misterka@gmail.com

2 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

- Investiční záměr pro tvorbu projektové dokumentace ze strany Povodí Moravy 03/2017.
- Terénní obhlídka místa, kde stavba bude prováděna 05/2017
- Související legislativní předpisy včetně ČSN
- Fotodokumentace

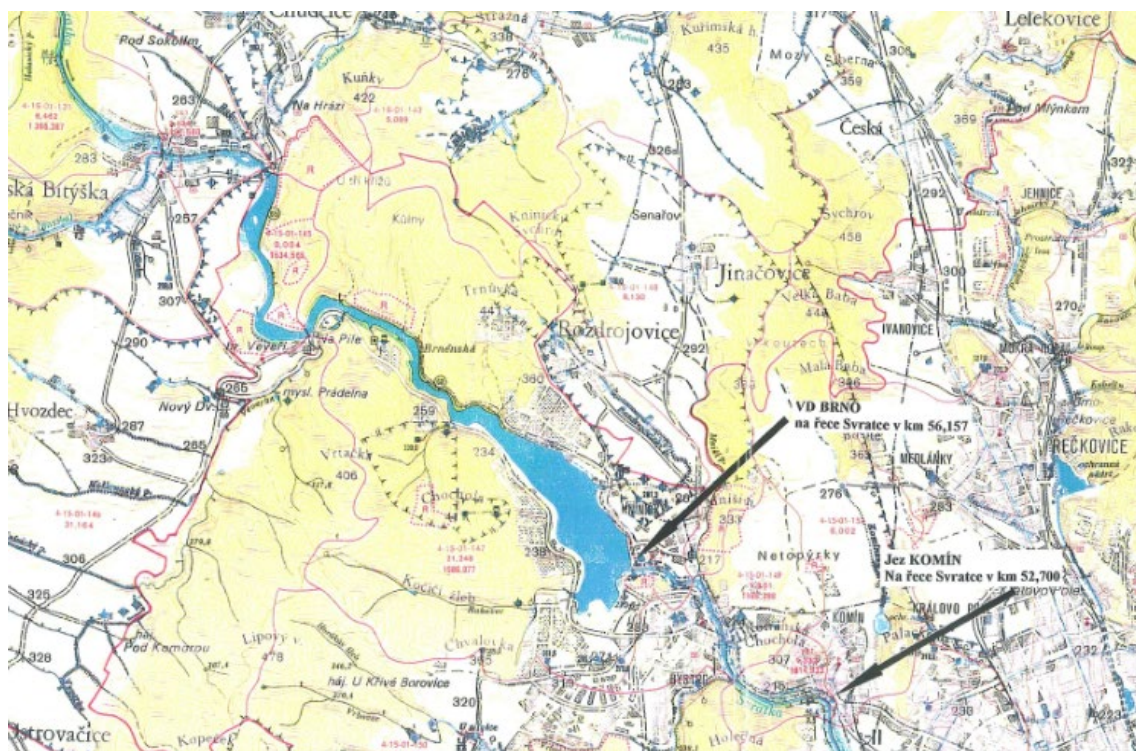
3 ÚDAJE O ÚZEMÍ

A) ROZSAH ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ

Dílem se rozumí zpracování dokumentace ve stupni projektové dokumentace pro provádění stavby (DPS) na rekonstrukci a doplnění automatického měření na vodním díle Brno, včetně potřebné elektrotechnické, respektive radiové infrastruktury a souvisejících řídicích systémů.

Vodní dílo Brno se nachází na Svatce v ř. km 56,187. Na vodním díle je vybudován komplexní automatický monitoring s přenosem dat do domku hrázného a na vodohospodářský dispečink v Brně.

Automatickým monitoringem je například měřen přítok v profilu Veverská Bítýška, dále jsou měřeny přítoky na Bílém potoce a Kuřimce, dva odtoky ve stávajících limnigrafických stanicích na vodním toku Svatka pod přehradou a v profilu Brno - Poříčí. Dále je měřena hladina v nádrži, teplota vzduchu a spadlé srážky. Na vodním díle je osazen také monitoring TBD veličin.



B) DOSAVADNÍ VYUŽITÍ

Vlivem projektu se charakter využití stavby nezmění. Stavba je vodním dílem. Dojde pouze k rekonstrukci, modernizaci nebo nové osazení automatických měření na vodním díle.

C) CHRÁNĚNÉ ÚZEMÍ, PAMÁTKOVÁ REZERVACE

Stavba nezasahuje do chráněného území ani do památkové rezervace.

D) ODTOKOVÉ POMĚRY

Stavebním zásahem nedojde ke změně odtokových poměrů v území. Dešťová i splašková voda bude likvidována jako doposud.

E) ÚDAJE O SOULADU S ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACÍ

Stavba nemá vliv na soulad s územně plánovací dokumentací.

F) ÚDAJE O DODRŽENÍ OBECNÝCH POŽADAVKŮ NA VYUŽITÍ ÚZEMÍ

Jedná se o stavby na místě stávajících objektů, kde nedochází ke změně požadavků na využití území. Objekty jsou napojeny na technickou a dopravní infrastrukturu, požadavky na dopravní obslužnost a přístup požární techniky zůstává beze změny.

Navržená stavba nezasahuje na sousední pozemky a neznemožňuje zástavbu sousedních pozemků.

G) ÚDAJE O SPLNĚNÍ POŽADAVKŮ DOTČENÝCH ORGÁNŮ

Projekt je projednán s dotčenými orgány s příslušnými správci inženýrských sítí. Požadavky dotčených orgánů a správců inženýrských sítí budou respektovány. Do projektové dokumentace byly zapracovány připomínky zadavatele.

H) SEZNAM VÝJIMEK A ÚLEVOVÝCH ŘEŠENÍ

Výjimky nejsou požadovány. Úlevová řešení nebudou požadována.

I) SEZNAM SOUVISEJÍCÍCH A PODMIŇUJÍCÍCH INVESTIC

Stavbou nejsou vyvolány související a podmiňující investice.

J) SEZNAM POZEMKŮ A STAVEB DOTČENÝCH STAVBOU

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

Dotčené pozemky stavbou:

Název lokality	Příslušnost k VD	Vlastník objektu	Katastrální území	Parcelní číslo	Vlastník / právo hospodaření	Druh pozemku
VD Brno	Brno	Povodí	Kníničky	373/2	Povodí Moravy	zastavěná plocha
			Kníničky	380/2	Povodí Moravy	ostatní plocha
			Kníničky	379/2	Povodí Moravy	zastavěná plocha
Veverská Bítýška - Svratka	Brno	ČHMÚ	Veverská Bítýška	2530	Povodí Moravy	ostatní plocha
Brno - Poříčí	Brno	Povodí	Štýřice	192/1	Povodí Moravy	vodní plocha
Brno - odtok	Brno	Povodí	Kníničky	372	Povodí Moravy	ostatní plocha

4 ÚDAJE O STAVBĚ

A) NOVÁ STAVBA NEBO ZMĚNA DOKONČENÉ STAVBY

Projekt neřeší novou stavbu ani změnu dokončené stavby. V rámci stavby dojde k modernizaci a doplnění automatického měření na vodním díle Brno.

B) ÚČEL UŽÍVÁNÍ STAVBY

Účel užívání stavby se vlivem tohoto projektu nezmění. Stavba je vodním dílem.

C) TRVALÁ NEBO DOČASNÁ STAVBA

Žádná stavba není dočasná, jedná se pouze o trvalé stavby.

D) ÚDAJE O OCHRANĚ STAVBY PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ

Stavba není chráněna podle jiných právních předpisů, nejedná se o kulturní památku apod.

E) ÚDAJE O DODRŽENÍ TECHNICKÝCH POŽADAVKŮ NA STAVBY

Projektová dokumentace byla zpracována v souladu se stavebním zákonem č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu a jeho novelou 350/2012 Sb.

Projektová dokumentace byla zpracována v souladu s vyhláškou č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby.

F) ÚDAJE O DODRŽENÍ TECHNICKÝCH POŽADAVKŮ NA STAVBY A OBECNÝCH TECHNICKÝCH POŽADAVKŮ ZABEZPEČUJÍCÍCH BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVEB

Přístupnost území se stavbou nemění.

G) ÚDAJE O SPLNĚNÍ POŽADAVKŮ DOTČENÝCH ORGÁNŮ

Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů jsou do dokumentace zpracovány a vyplývají z jejího obsahu.

H) SEZNAM VÝJIMEK

Výjimky nebyly navrženy ani požadovány. Úlevová řešení nebyla navržena ani požadována.

I) NAVRHOVANÉ KAPACITY STAVBY

Kapacity stavby zůstávají vlivem projektu nezměněny.

J) ZÁKLADNÍ BILANCE STAVBY

Základní bilance stavby zůstává vlivem projektu nezměněna.

K) ZÁKLADNÍ PŘEDPOKLADY VÝSTAVBY

Projektová příprava – rok 2024 a začátek realizace 2026

L) ORIENTAČNÍ NÁKLADY STAVBY

Rámcový odhad investičních nákladů: 3.000.000, -Kč bez DPH.

5 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

Stavba je určena jako stavební objekt SO01 až SO12 a každý stavební soubor je rozdělen na jednotlivé provozní soubory PS.

SO02	VD Brno	PS01	VD Přehrada
		PS02	LMG Veverská Bítýška - přítok
		PS03	LMG Brno - Poříčí
		PS04	LMG Brno - odtok