


VEDOUCÍ PROJEKTU	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	AUTORIZACE	<div>STAVBY VODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ A KRAJINNÉHO INŽENÝRSTVÍ</div> <div></div> <div>ŠINDLAR s.r.o., Na Brně 372/2a, 500 06 Hradec Králové, IČO 259 67 754</div>		
Ing. Zdeněk Drašar	Ing. Jakub Kološ	Ing. Jiří Kaplan	Ing. Miloslav Šindlar			
KRAJ: Jihomoravský		STAVEBNÍ ÚŘAD: MM Brno		FORMÁT		
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: Královo Pole, Řečkovice				DATUM	ŘÍJEN 2021	
INVESTOR: Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 602 00 Brno				STUPEŇ	DÚR	
Brno, protipovodňová opatření Ponávka – retenční nádrž Řečkovice				ČÍSLO ZAKÁZKY	20210151	
				SOUŘADNÝ/VÝŠKOVÝ SYSTÉM		-
				INTERVAL VRSTEVNIC		-
				MĚŘÍTKO	-	ČÍSLO KOPIE
A – Průvodní zpráva				Č. VÝKRESU		

A.1.	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	4
A.1.1.	ÚDAJE O STAVBĚ	4
A.	NÁZEV STAVBY	4
B.	MÍSTO STAVBY	4
C.	PŘEDMĚT DOKUMENTACE.....	4
A.1.2.	ÚDAJE O STAVEBNÍKOVÍ	4
A.1.3.	ÚDAJE O ZPRACOVATELI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE	5
A.2.	ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ	6
A.3.	SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ	6

Úvod

Tato dokumentace je vypracována na základě smlouvy o dílo č. 5621089258 (číslování objednatele) ze dne 16.08.2021 mezi zhotovitelem ŠINDLAR s.r.o. a objednatelem Statutární město Brno.

Předmětem této smlouvy je vypracování dokumentace pro územní řízení (DÚR) včetně zajištění pravomocného územního rozhodnutí pro stavbu „Brno, protipovodňová opatření Ponávka – retenční nádrž Řečkovice“, a to na základě studie proveditelnosti zpracované společností AQUA PROCON s.r.o.

A.1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1.1. ÚDAJE O STAVBĚ

a. NÁZEV STAVBY

Brno, protipovodňová opatření Ponávka – retenční nádrž Řečkovice

b. MÍSTO STAVBY

Stavba se nachází v Jihomoravském kraji v katastrálních územích Královo Pole a Řečkovice. Lokalizace stavby je zakreslena v příloze C.1.b. - Přehledná situace řešeného území. Podrobněji jsou lokality zakresleny v přílohách C.3 (Koordinační situační výkresy jednotlivých objektů).

Soupis dotčených parcelních čísel k.ú. Královo Pole a Řečkovice viz. B. souhrnná technická zpráva kap. B.1.m.

Výčet pozemků, na kterých je stavba umístěna: k.ú. Královo Pole a Řečkovice – záborový elaborát viz souhrnná technická zpráva.

c. PŘEDMĚT DOKUMENTACE

Dokumentace řeší opatření, týkající se provozu vodního toku Ponávka. Konkrétně jde o návrh takových opatření, které umožní snížení retenční kapacity stávající laguny v místě RN Červený mlýn a zároveň zlepši PPO města Brna v povodí kmenové stoky „C“ pod nátokem do Ponávky do štol pod Lesnou.

Návrh technického řešení bude spočívat v rekonstrukci dvou rozdělovacích objektů (RO Myslínova a RO nad RN Řečkovice), rekonstrukci hráze RN Řečkovice a zřízení pěti limnigrafických a dvou srážkoměrných stanic (dálkový, automatický monitoring). Celý systém monitoringu a ovládacích prvků objektů bude vzájemně dálkově propojen tak, aby bylo možné maximálně využít veškerý potenciál systému PPO a efektivně tak chránit Brno před nežádoucími účinky povodní. Stavba je ve veřejném zájmu.

A.1.2. ÚDAJE O STAVEBNÍKOVĚ

Statutární město Brno

IČO: 44992785

DIČ: CZ44992785

sídlem: Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 602 00 Brno

zastoupené: JUDr. Markétou Vaňkovou, primátorkou města Brna

zástupce ve věcech technických:

Brněnské komunikace a.s.

Sídlem: Renneská třída 787/1a

IČO: 60733098
DIČ: CZ60733098

zastoupena: Ing. Luděk Borovým, generálním ředitelem, na základě plné moci pověření
zaměstnanci: Ing. Aleš Keller, František Dobeš, **Ing. Věra Sokolářová**, Ing. Tomáš Dobrovolný

A.1.3. ÚDAJE O ZPRACOVATELI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

ŠINDLAR s.r.o.

Na Brně 372/2a, 500 06 Hradec Králové

IČO: 260 03 236, DIČ: CZ 260 03 236, plátce DPH

Společnost zapsaná v Obchodním rejstříku u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C, vložka 19512

Zastoupený: Ing. Miloslavem Šindlarem, jednatelem společnosti

Kontaktní údaje: telefon: +420 495 402 560

e-mail: info@sindlar.cz

www: www.sindlar.cz

Ve věcech technických jedná: Ing. Jiří Kaplan, vedoucí oddělení projektové přípravy staveb

telefon: +420 775 766 621

e-mail: jiri.kaplan@sindlar.cz

Pracovní skupina:

Ing. Miloslav Šindlar autorizovaný inženýr (autorizace ČKAIT 0700929, obor IV00 - stavby vodního hospodářství)

Ing. Jiří Kaplan vedoucí projektu

Ing. Zdeněk Drašar zpracovatel

Ing. Martin Pikna zpracovatel

Ing. Jakub Kološ zpracovatel

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

Členění na stavební objekty:

SO 01 Rozdělovací objekt – Ulice Myslínova

SO 02 Limnigrafické stanice

SO 03 Hráz retenční nádrže Řečkovice

SO 04 Rozdělovací objekt – před retenční nádrží Řečkovice

SO 05 Srážkoměrné stanice

PS 01 Velín

A.3. SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

- Zadání investora
- Studie „Ověření významu RN Červený mlýn z hlediska PPO města Brna“ (AQUAPROCON s.r.o.)
- Generel odvodnění města Brna (z.č. 3A07020, zpracovatel POYRY (dnes Aquatis a.s.) a DHI a.s.)
- Výpisy základních informací vrtů České geologické služby ID 440351, ID441613 , ID440350
- Hydrotechnické výpočty štol a rozdělovacího objektu na Ponávce (Aquatis a.s., březen 1993)
- Manipulační řád pro RN v Divišově čtvrti
- Manipulační řád pro RN Řečkovice
- Manipulační řád pro RN Červený mlýn
- PD retenční nádrže na Medláneckém potoce – I.etapa (Aquatis a.s., srpen 2004)
- Provozní řád Medláneckého potoka (Aquatis a.s., červen 2019)
- Dokumentace skutečného provedení stavby „Retenční nádrž na Medláneckém potoce, úprava Medláneckého potoka – III. Etapa“ (Aquatis a.s., červen 2019)
- Rozhodnutí, povolení k užívání RN Červený mlýn (MMB 1994)
- Torzo dokumentací k RN Červený mlýn
- Torzo dokumentací k RN Řečkovice
- Dokumentace „Brno-Ponávka-V. stavební úsek“ (Hydroprojekt, 1966)
- Dokumentace „Brno-oprava a rekonstrukce kmenové stoky „C““ (Hydroprojekt, 1966)
- Manipulační řád rozdělovacího objektu na Ponávce v km 2,214
- Hydrologické údaje povrchových vod nad rozdělovacím objektem na ul. Myslínova
- Mapa katastru nemovitostí (kopie)
- Identifikace vlastníků (databáze Českého úřadu zeměměřičského a katastrálního, www.cuzk.cz)
- Terénní průzkum, informace objednatele

- Tachymetrické zaměření lokalit
- Vyjádření správců inženýrských sítí
- Zákon č. 458/1992 Sb., o státní správě ve vodním hospodářství
- Zákon č. 254/2001 Sb., Zákon o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon)
- Zákon č. 20/2004 Sb. Zákon, kterým se mění zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, a zákon č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) v platném znění
- Vyhláška č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb
- Vyhláška 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb
- Další dílčí PD, obsaženy v archivu BVK a.s., Povodí Moravy, s.p.

V Brně, říjen 2021