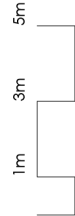


OBSAH	
A.	Průvodní zpráva
A.1.	Identifikační údaje
A.2.	Předmět, zónace, cíl
A.3.	Vstupní podklady
A.4.	Koncepce řešení
A.5.	Hodnocení současného stavu
A.6.	Podklady vypracované v rámci této dokumentace
A.7.	Soulad návrhu s platným územním plánem města Brna
A.8.	Hydrotechnické výpočty
A.9.	Zábor pozemků
A.10.	Jednání s vlastníky (SO) VII. a VIII. etapy
A.11.	Stavební objekty (SO) VII. a VIII. etapy
Seznam zkratek	

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA	
2	Projekt řeší dopracování návrhu Stavby dle smlouvy na zpracování projektové dokumentace, výkon inženýrské činnosti, autorský dozor stavby „Realizace protipovodňových opatření města Brna – etapy VII a VIII“ byla projednána na schůzi Rady města Brna č. R7/144 dne 15.12.2017 a se zhotoviteli byla podepsána dne 27.12.2017.
A.1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	
7	
11	
16	
18	
19	
21	
26	
a) Název stavby	
19	Nábřeží řeky Svatky
21	Realizace protipovodňových opatření města Brna – etapy VII a VIII
b) Místo stavby	
26	Kraj: Jihomoravský
26	Obec s rozšířenou působností: Brno
26	Katastrální území: Pisárky, Staré Brno, Štýřice
26	Vodní tok: vodohospodářsky významný tok Svatka v ř. km
26	37,055 – 39,990
c) Předmět dokumentace – nová stavba nebo změna dokončené stavby, trvalá nebo dočasná stavba, účel užívání stavby.	

A.1.2. ÚDAJE O STAVEBNÍKOVĚ	
26	Název: Statutární město Brno
26	Adresa: Dominikánské náměstí 196/1
26	IČO: 602 00 Brno
26	V zastoupení: 449 92 785
26	Projektový manažer: Ing. Petr Vokřál, primátor
26	Ing. Bibiana Janebová
A.1.3. BUDOUCÍ PROVOZOVATEL	
26	Povodí Moravy s.p., Dřevařská 11 Brno
26	Městská část Brno – střed, Dominikánská ul. Brno
26	Brněnské vodovody a kanalizace a.s., Pisárky 1a Brno

A.1.4. ÚDAJE O ZPRACOVATELI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE	
26	Prof. Ing. arch. Ivan Ruller
26	Se sídlem: Kalvodova 88/1, 602 00 Brno – Pisárky
26	IČO: 473 87 360



Ing. Václav Čermák	Se sídlem: Veseláská 349/254
Ing. arch. Miroslav Korbíčka	Se sídlem Jirnova 13, 628 00 Brno
Ing. arch. Miloš Trenz	Se sídlem: Jánská 289, 664 46 Přibíče
A PLUS a.s.	Se sídlem Česká 154/12 602 00 Brno IČO: 262 36 419 Bankovní spojení: 27-7188870287/0100 Zastoupená: Patrikem Tuzou, statutární ředitel
ŠINDLAR s.r.o.	Se sídlem Na Bmě 372/2a, 500 06 Hradec Králové IČO. 26003236 Bankovní spojení: 267 632832/0300 Zastoupená: Ing. Miroslavem Šindlarem, jednat

A.2. PŘEDMĚT, ZÓNACE, CÍL

A.2.1. PŘEDMĚT DOKUMENTACE

Předmětem dokumentace je přírodě blízká protipovodňová ochrana řeky Svatky v úseku km 37,055 – 39,990 a protipovodňová ochrana podél ulice Bauerové. Ve smyslu přílohy č. 1 Smlouvy na zpracování projektové dokumentace uzavřené v prosinci 2017 se má dopracovat vítězný návrh architektanicko – krajinářské soutěže „Nábřeží řeky Svatky“. Podkladem pro koncepci řešení je komentář poroty i další písemná doporučení města Brna.

Doporučení poroty:

- Kolonádu a prostor naproti kolonádě doplnit o konkrétní možnosti, jako jsou koupání, saunování, brouzdaliště, pořádání kulturních akcí
- Zvážít příliše „architektonizování“ pravého břehu a obrátit se k neagresivnímu přírodnímu charakteru s plynulým přechodem ve veřejný prostor.

A.2.2. NÁVRH ZÓNACE:

Návrh zónace vychází z hodnocení různých typů prostředí a vazeb k městským prostorům. Podle tohoto kritéria se odvíjí členění řešeného území na úseky:

a) Úsek A

Úsek od železničního viaduktu po konec nábrežní zdi podél ulice Poříčí km (37,055–38,730Km), který je v bezprostřední blízkosti městské zástavby. Svatka je zde sevřena v nábrežních zdech a má ryze antropogenní charakter.

b) Úsek B

Úsek od konce nábrežních zdí po Riviéru (km 38,730 – 39,990) lemovaný obloukem Červeného kopce na pravém břehu a nivou s rekreačními a sportovními areály na levém břehu. Řeka má v tomto úseku přírodě blízký charakter.

A.2.3. CÍLE ŘEŠENÍ

a) Zvýšení kapacity koryta řeky Svatky v úseku km 37,055 – 39,125

Území od železničního mostu tratiě Brno – Přerov, Břeclav po ulici Bauerovu a zvýšení úrovně protipovodňové ochrany komunikace velkého městského okruhu a výstavbě v úseku km 0,0 – 0,950 podél ulice Bauerové. Požadovaný návrhový průtok je Q100N