






Rubar

A

DSP/PDPS

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM : JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM : Bpv

VEDOUCÍ PROJEKTANT	Ing. Jiří ŠRUBAŘ		 PRIS PROJEKČNÍ KANCELÁŘ PRIS spol. s r. o. OSOVÁ 20, 625 00 BRNO	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. Jiří ŠRUBAŘ			
VYPRACOVAL	Ing. Jiří ŠRUBAŘ			
KONTROLOVAL	Ing. Martin ŘEHULKA			
KRAJ: JIHOMORAVSKÝ	INVESTOR: Brněnské komunikace a. s., Renneská 1a, Brno		DATUM	05/2021
NÁZEV AKCE Most ev.č. BM-560 lávka Táborského nábřeží přes Svratku			FORMÁT	A4
			MĚŘÍTKO	
			ÚČEL	DSP/PDPS
			ČÍS. ZAKÁZKY	20051
NÁZEV PŘÍLOHY PRŮVODNÍ ZPRÁVA			ARCHIVNÍ ČÍS.	A_PZ
			ČÍS. SOUPRAVY	PŘÍLOHA
				A

DOKUMENTACE

DSP/PDPS

**Most ev.č. BM-560,
lávka Táborského nábřeží přes Svratku**

PRŮVODNÍ ZPRÁVA

OBSAH

A.1	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	3
A.1.1.	Údaje o stavbě	3
A.1.1.a)	Název stavby	3
A.1.1.b)	Místo stavby.....	3
A.1.1.c)	Předmět dokumentace	3
A.1.2.	Údaje o žadateli	4
A.1.3.	Údaje o zpracovateli dokumentace	4
A.1.3.a)	Zpracovatel dokumentace	4
A.1.3.b)	Hlavní projektant (hlavní inženýr projektu)	4
A.1.3.c)	Projektanti jednotlivých částí dokumentace	4
A.1.3.d)	Projektanti či ověřovatelé dokumentace s oprávněním podle zvláštních předpisů.....	5
A.1.4.	Údaje o budoucích vlastnících a správcích	5
A.1.4.a)	Seznam právnických a fyzických osob, které převezmou jednotlivé stavební objekty a provozní soubory po jejich dokončení do vlastnictví a které je budou spravovat	5
A.1.4.b)	Způsob užívání jednotlivých objektů stavby	7
A.2	ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ	8
A.3	SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ	9

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1.1. Údaje o stavbě

A.1.1.a) Název stavby

Most ev.č. BM-560, lávka Táborského nábřeží přes Svratku

A.1.1.b) Místo stavby

Lávka Táborského nábřeží přes Svratku bude situována cca 45 m proti proudu od stávající lávky pro pěší přes řeku Svratku, spojující ulici Poříčí a ulici Táborského nábřeží.

Stavba leží v KÚ:

Štýřice – 610186 na parcelách č. 192/1, 701/3, 701/4, 743/1, 744/1 a 743/4 a
Staré Brno – 610089 na parcele č. 878/1 a 878/4.

A.1.1.c) Předmět dokumentace

Předmětem dokumentace je:

1. Zřízení nového přemostění řeky Svratky lávkou pro pěší, které je koordinováno s připravovaným záměrem (hlavní stavbou) „Nábřeží řeky Svratky - Realizace protipovodňových opatření města Brna – etapy VII a VIII“, s umožněním jejího zdvižení v případě průchodu vyšších n-letých vod a její napojení na uvedený záměr. Jedná se o novostavbu trvalé lávky pro pěší. Stavba je současně koordinována se související stavbou "Křižovatka Poříčí I/42 - ulice Rybářská" a se související stavbou „Demolice stávající lávky "Most ev.č. BM-560, lávka Táborského nábřeží přes Svratku"“.
2. Zřízení dalších objektů a provozních souborů souvisejících s výstavbou nové lávky. Jsou to VO lávky, zařízení ke zdvihání lávky a zařízení k odčerpání vody z komor opěr. Jedná se o novostavby trvalé.
3. Úprava stávajících staveb, úprava trasy dotčeného VO, přepojení uliční vpusti stávající dešťové kanalizace a úprava trasy stávajícího vodovodního řadu, související s výstavbou lávky. Jedná se o změny dokončených staveb, trvalé.

A.1.2. Údaje o žadateli

Statutární město Brno

IČ: 449 92 785

Magistrát města Brna

Dominikánské nám. 196/1, 601 67 Brno

v zastoupení

Brněnské komunikace a.s.

IČ: 607 33 098

Renneská třída 787/1a, 639 00 Brno – Štýřice

A.1.3. Údaje o zpracovateli dokumentace

A.1.3.a) Zpracovatel dokumentace

Projekční kancelář PRIS spol. s r.o.

IČ: 469 74 806

Osová 20, 625 00 Brno

A.1.3.b) Hlavní projektant (hlavní inženýr projektu)

Ing. Jiří Šrubař

AI: 1000884 – obor mosty a inženýrské konstrukce

A.1.3.c) Projektanti jednotlivých částí dokumentace

SO 182 – DIO (Dočasný objekt)

Ing. Radek Pučálka

AI: 1006692 – obor dopravní stavby

SO 201 – Lávka

(Stavební objekt lávky SO 201 je v dokumentaci hlavní stavby označen jako SO 07.15)

Ing. Jiří Šrubař

AI: 1000884 – obor mosty a inženýrské konstrukce

SO 301 - Přeložka vodovodu DN 600 OC – Poříčí

Ing. Zdeněk Hejtman

AI: 0100394 – obor stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství

SO 302 – Přepojení uliční vpusti stávající dešťové kanalizace

Ing. Zdeněk Hejtman

AI: 0100394 – obor stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství

SO 401 - Přípojka NN

SO 402 - VO – Osvětlení lávky

SO 403 - VO – Přeložka kabelu VO – Pořízení

SO 404 - SSZ – Stranová přeložka kabelů SSZ

Ing. Jan Zářecký

AI: 1004880 – obor technologická zařízení staveb

PS 001 - Zdvihačí zařízení

Ing. Jiří Šrubař

AI: 1000884 – obor mosty a inženýrské konstrukce

Ing. Jan Zářecký

AI: 1004880 – obor technologická zařízení staveb

PS 002 - Čerpací zařízení

Ing. Jan Zářecký

AI: 1004880 – obor technologická zařízení staveb

A.1.3.d) Projektanti či ověřovatelé dokumentace s oprávněním podle zvláštních předpisů

SO 201 – Lávka (ocelová konstrukce)

Ing. Vojtěch Konečný

AI: 1002664 – obor mosty a inženýrské konstrukce

A.1.4. Údaje o budoucích vlastnících a správcích

A.1.4.a) Seznam právnických a fyzických osob, které převezmou jednotlivé stavební objekty a provozní soubory po jejich dokončení do vlastnictví a které je budou spravovat

SO 182 – DIO (Dočasný objekt)

Vlastník a Správce: Vybraný zhotovitel

SO 201 - Lávka, SO 401 - Přípojka NN, PS 001 - Zdvihačí zařízení a PS 002 - Čerpací zařízení

Vlastník: Statutární město Brno

IČ: 449 92 785

Dominikánské nám. 196/1, 601 67 Brno

Správce: Brněnské komunikace a.s.

IČ: 607 33 098

Renneská třída 787/1a, 639 00 Brno – Štýřice

SO 301 - Přeložka vodovodu DN 600 OC – Pořízení (rezervní objekt) DÚSP

Vlastník: Statutární město Brno

IČ: 449 92 785

Dominikánské nám. 196/1, 601 67 Brno

Správce: Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.

IČ: 463 47 275

Pisárecká 555/1a, Pisárky, 603 00 Brno

SO 302 – Přepojení uliční vpusti stávající dešťové kanalizace (rezervní objekt) DÚSP

Vlastník: ČR, Ředitelství silnic a dálnic ČR

IČ: 659 93 390

Na Pankráci 546/56, Nusle, 140 00 Praha 4

Správce: Ředitelství silnic a dálnic ČR

Závod Brno

IČ: 659 93 390

Šumavská 33, 659 77 Brno

SO 401 - Přípojka NN

Vlastník: Statutární město Brno

IČ: 449 92 785

Dominikánské nám. 196/1, 601 67 Brno

Správce: Brněnské komunikace a.s.

IČ: 607 33 098

Renneská třída 787/1a, 639 00 Brno – Štýřice

SO 402 - VO – Osvětlení lávky

Vlastník: Statutární město Brno

IČ: 449 92 785

Dominikánské nám. 196/1, 601 67 Brno

Správce: Technické sítě Brno, akciová společnost

IČ: 255 12 285

Barvířská 5, 602 00 Brno

SO 403 - VO – Přeložka kabelu VO – Poříčí

Vlastník: Statutární město Brno

IČ: 449 92 785

Dominikánské nám. 196/1, 601 67 Brno

Správce: Technické sítě Brno, akciová společnost

IČ: 255 12 285

Barvířská 5, 602 00 Brno

SO 404 - SSZ – Stranová přeložka kabelu SSZ**Vlastník: Statutární město Brno**

IČ: 449 92 785

Dominikánské nám. 196/1, 601 67 Brno

Správce: Brněnské komunikace a.s.

IČ: 607 33 098

Renneská třída 787/1a, 639 00 Brno – Štýřice

PS 001 - Zdvihačí zařízení**Vlastník: Statutární město Brno**

IČ: 449 92 785

Dominikánské nám. 196/1, 601 67 Brno

Správce: Brněnské komunikace a.s.

IČ: 607 33 098

Renneská třída 787/1a, 639 00 Brno – Štýřice

PS 002 - Čerpací zařízení**Vlastník: Statutární město Brno**

IČ: 449 92 785

Dominikánské nám. 196/1, 601 67 Brno

Správce: Brněnské komunikace a.s.

IČ: 607 33 098

Renneská třída 787/1a, 639 00 Brno – Štýřice

A.1.4.b) Způsob užívání jednotlivých objektů stavby**SO 182 – DIO (Dočasný objekt)**

Objekt dopravně inženýrských opatření bude sloužit k zajištění dopravy na ulici Poříčí po dobu stavby.

SO 201 – Lávka

Objekt bude sloužit jako lávka pro pěší.

SO 301 - Přeložka vodovodu DN 600 OC – Poříčí (rezervní objekt)

Objekt bude nadále sloužit jako vodovod.

Podrobně viz souhrnná technická zpráva.

SO 302 - Přepojení uliční vpusti stávající dešťové kanalizace (rezervní objekt)

Objekt bude nadále sloužit jako dešťová kanalizace.

Podrobně viz souhrnná technická zpráva.

SO 401 - Přípojka NN

Objekt bude sloužit pro připojení provozních souborů 001 a 002.

SO 402 - VO – Osvětlení lávky

Objekt bude sloužit jako veřejné osvětlení lávky na pravém břehu. Bude součástí pravobřežního veřejného osvětlení stavby „Nábřeží řeky Svratky - Realizace protipovodňových opatření města Brna – etapy VII a VIII“.

SO 403 - VO – Přeložka kabelu VO – Poříčí

Objekt bude sloužit jako veřejné osvětlení lávky na levém břehu. Bude součástí stávajícího levobřežního veřejného osvětlení.

SO 404 - SSZ – Stranová přeložka kabelu SSZ

Objekt bude dále sloužit k zajištění světelné signalizace na ulici Poříčí.

PS 001 - Zdvihač zařízení

Provozní soubor bude sloužit ke zdvihání lávky při průchodu povodňových průtoků.

PS 002 - Čerpací zařízení

Provozní soubor bude sloužit k havarijnímu čerpání vody z komor opěr lávky.

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

Stavba je členěna na následující stavební objekty a provozní soubory:

Trvalé objekty:

SO 201 – Lávka (SO 07.15 hlavní stavby)
SO 301 - Přeložka vodovodu DN 600 OC – Poříčí (rezervní objekt)
SO 302 - Přepojení uliční vpusti stávající dešťové kanalizace (rezervní objekt)
SO 401 - Přípojka NN
SO 402 - VO – Osvětlení lávky
SO 403 - VO – Přeložka kabelu VO – Poříčí
SO 404 - SSZ – Stranová přeložka kabelu SSZ

PS 001 - Zdvihač zařízení
PS 002 - Čerpací zařízení

Dočasné objekty:

SO 182 – DIO – ulice Poříčí

A.3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

Prohlídka na místě (Projekční kancelář PRIS spol. s r.o.)

Zaměření situace (Tejkal - 09/2018)

IG řešerše (Projekční kancelář PRIS spol. s r.o. – 6/2020)

IG průzkum (BALUN geo s.r.o. – 5/2020)

Průzkum pravostranné dešťové kanalizace (Projekční kancelář PRIS spol. s r.o. – 8/2020)

Studie „Nábřeží řeky Svratky - Realizace protipovodňových opatření města Brna – etapy VII a VIII“
(A PLUS a.s. – 07/2018)

Situace (A PLUS a.s. – 09/2018)

Hladina Q100 (A PLUS a.s. – 09/2018)

Vyjádření správců sítí a dotčených orgánů státní zprávy

Kopie listu z KM a informace o parcelách (KÚ JmK, pracoviště BM – 10/2018)

DÚR (DÚSP SO 301, 302) - (Projekční kancelář PRIS spol. s r.o. – 8/2020)

V Brně, březen 2021

Ing. Jiří Šrubař