

A PRŮVODNÍ ZPRÁVA

PROJEKT REGENERACE VEŘEJNÉHO PROSTRANSTVÍ NA SÍDLIŠTI POD KVĚTNICÍ V TIŠNOVĚ – 1. ETAPA REGENERACE

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: ING. MARTIN SMĚLÝ

LISTOPAD 2020

OBSAH

OBSAH.....	2
1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE.....	3
1.1 ÚDAJE O STAVBĚ.....	3
1.2 ÚDAJE O STAVEBNÍKOVÍ	3
1.3 ÚDAJE O ZPRACOVATELI DOKUMENTACE	3
2 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ.....	5
3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ	5
3.1 REGULAČNÍ PLÁNY, ÚZEMNÍ PLÁN, PŘÍPADNĚ ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ INFORMACE.....	5
3.2 MAPOVÉ PODKLADY, ZAMĚŘENÍ ÚZEMÍ A DALŠÍ GEODETICKÉ PODKLADY.....	6
3.3 DOPRAVNÍ PRŮZKUM (STUDIE, DOPRAVNÍ ÚDAJE)	6
3.4 DIAGNOSTICKÝ PRŮZKUM KONSTRUKCÍ	7
3.5 KLIMATOLOGICKÉ ÚDAJE (PŘEVLÁDAJÍCÍ SMĚR VĚTRU, VÝSKYT MLH A PŘÍZEMNÍCH MRAZŮ, EXTRÉMNÍ TEPLoty VZDUCHU, INDEX MRAZU, SMOGOVÉ OBLASTI).....	7
3.6 STAVEBNĚ HISTORICKÝ PRŮZKUM U STAVBY, KTERÁ JE KULTURNÍ PAMÁTKOU, JE V PAMÁTKOVÉ REZERVACI NEBO JE V PAMÁTKOVÉ ZÓNĚ	7

1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

1.1 ÚDAJE O STAVBĚ

1.1.1 NÁZEV STAVBY

Projekt regenerace veřejného prostranství na sídlišti Pod Květnicí v Tišnově – 1. etapa regenerace

1.1.2 MÍSTO STAVBY (KRAJ, KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ, OZNAČENÍ POZEMNÍ KOMUNIKACE, U BUDOV ADRESA, ČÍSLO POPISNÁ)

Jihomoravský kraj (CZ 064)

Okres Brno – venkov (CZ 0643)

Město Tišnov (CZ 0643 584002)

Katastrální území Tišnov 767379

1.1.3 PŘEDMĚT DOKUMENTACE (NOVÁ STAVBA NEBO ZMĚNA DOKONČENÉ STAVBY, TRVALÁ NEBO DOČASNÁ STAVBA, ÚČEL UŽÍVÁNÍ STAVBY)

Předmětem dokumentace je nová trvalá stavba.

1.2 ÚDAJE O STAVEBNÍKOVĚ

	Město Tišnov
	nám. Míru 111
	666 19 Tišnov
IČ objednatele:	00282707
DIČ objednatele:	CZ00282707
Zástupce objednatele:	Bc. Jiří Dospíšil - starosta města

1.3 ÚDAJE O ZPRACOVATELI DOKUMENTACE

1.3.1 JMÉNO, PŘÍJMENÍ, OBCHODNÍ FIRMA, IČ, BYLO-LI PŘIDĚLENO, MÍSTO PODNIKÁNÍ (FYZICKÁ OSOBA PODNIKAJÍCÍ) NEBO OBCHODNÍ FIRMA NEBO NÁZEV, IČ, BYLO-LI PŘIDĚLENO, ADRESA SÍDLA (PRÁVNICKÁ OSOBA)

NiTraM-projekt, s.r.o.

Slunečná 481/6, Nový Lískovec

634 00 Brno

IČO: 06964796

DIČ: CZ06964796

Ing. Martin Smělý

Mobil: 737 103 345

email: marsmely@email.cz

ČKAIT: 1004435

1.3.2 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

Ing. Martin Smělý

Mobil: 737 103 345

Tel. 541 147 342

email: marsmely@email.cz

číslo autorizace ČKAIT: 1004435, autorizovaný inženýr pro dopravní stavby

-
- 1.3.3 JMÉNA 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 JEJICH AUTORIZACE

Mostní objekty a zdi řady 200

Ing. Miroslav Honců

Lažánky 221, 664 71

IČO: 72678623

Objekt elektro a sdělovací objekty řady 400

Ing. Kateřina Svobodová

Nesovice 12

683 33 Nesovice

IČ: 72392452

číslo autorizace ČKAIT: 1004629, autorizovaný inženýr pro techniku prostředí staveb, elektrotechnické zařízení a technologická zařízení staveb.

Ostatní stavební objekty řady 800 a 900

Ing. Alena Vránová

Zástřizly 41

768 05 Koryčany

IČO: 71763384

číslo autorizace ČKA: 04 130, autorizovaný krajinářský architekt

SO 901.2 Pítka – přípojka vody a ZTI

Marcela Skříčková

Jiráskova 514

666 01 Tišnov

IČO: 01194593

ČKAIT: 100591; Autorizovaný technik pro stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství, specializace stavby zdravotně technické

-
- 1.3.4 JMÉNA A PŘÍJMENÍ PROJEKTANTŮ DOKUMENTACE PŘÍKLÁDANÉ V DOKLADOVÉ ČÁSTI S OPRÁVNĚNÍM PODLE ZVLÁŠTNÍCH PŘEDPISŮ

Není relevantní.

Dokumentace stavby je členěna dle přílohy č. 11 vyhlášky č. 499/2006 Sb. (Vyhláška o dokumentaci staveb).

2 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

Stavební objekt:

Budoucí vlastník:

Objekty pozemních komunikací (včetně propustků) řady 100

101	Parkoviště	Město Tišnov
102	Prostor pod samoobsluhou	Město Tišnov
103	Chodníky	Město Tišnov
104	Komunikace a zpevněné plochy	Město Tišnov
105	Plochy pro kontejnery a lavičky	Město Tišnov

Mostní objekty a zdi řady 200

201	Betonová zídka	Město Tišnov
-----	----------------	--------------

Elektro a sdělovací objekty řady 400

401	Veřejné osvětlení	Město Tišnov
-----	-------------------	--------------

Objekty úpravy území řady 800

801	Sadové úpravy	Město Tišnov
-----	---------------	--------------

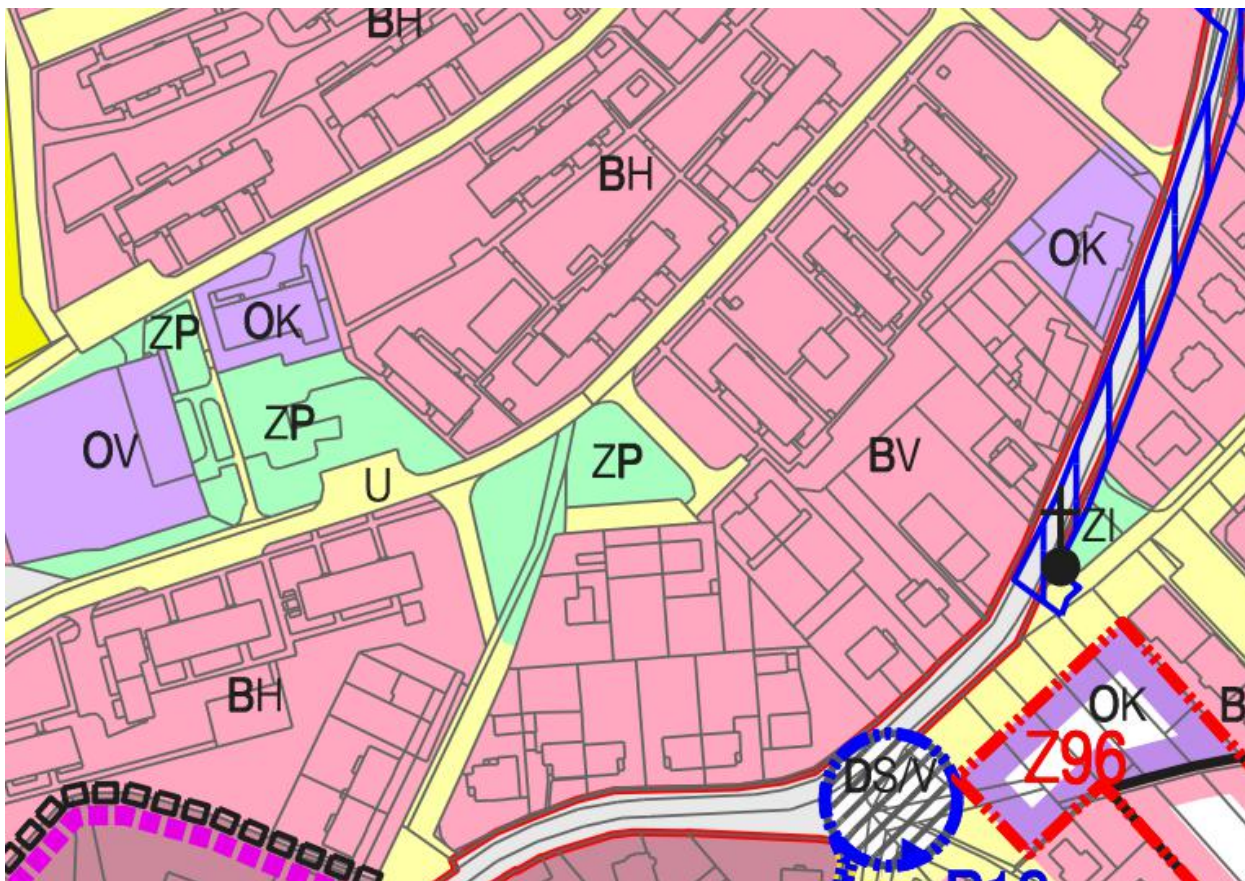
Volná řada objektů řady 900

901.1	Pítka – stavební část	Město Tišnov
901.2	Pítka – přípojka vody a ZTI	Město Tišnov
902	Drobná architektura a mobiliář	Město Tišnov
903.1	Dětské hřiště 1	Město Tišnov
903.2	Dětské hřiště 2	Město Tišnov
904	Paravány na odpad	Město Tišnov

3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

3.1 REGULAČNÍ PLÁNY, ÚZEMNÍ PLÁN, PŘÍPADNĚ ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ INFORMACE

Navržená stavba je v souladu s platným územním plánem Města Tišnova, který nabyl účinnosti dne 24. 9. 2016).



Obrázek 1: Výřez z územního plánu města Tišnov

ZP – Veřejná zeleň, parky

U – Plochy veřejných prostranství

BV – Bydlení – všeobecné

BH – Bydlení – hromadné

OK – Občanské vybavení komerční

OV – Občanské vybavení veřejné

3.2 MAPOVÉ PODKLADY, ZAMĚŘENÍ ÚZEMÍ A DALŠÍ GEODETICKÉ PODKLADY

Zaměření zájmové lokality bylo zajištěno firmou Jan Weber Centrum, s.r.o. a bylo projektantovi dodáno prostřednictvím města Tišnov. Dále byla získána poloha inženýrských sítí od jednotlivých majitelů a správců, katastrální mapa Tišnova z portálu <http://services.cuzk.cz/dgn/ku/> a mapové podklady z portálu www.mapy.cz.

3.3 DOPRAVNÍ PRŮZKUM (STUDIE, DOPRAVNÍ ÚDAJE)

Dopravní průzkum nebyl prováděn. Jedná se o soubor bytových domů v zóně 30. Předpokládá se proto především provoz osobních automobilů obyvatel sídliště, vozidel pro svoz odpadu, dodávkových služeb pošty a balíčků a případně vozidel IZS. Řešené komunikace neslouží tranzitní dopravě.

Dopravní řešení a celkové navrhované řešení vychází ze studie s názvem: „Projekt regenerace veřejného prostranství na sídlišti Pod Květnicí v Tišnově“. Tato studie je z února 2020 a jejím zpracovatelem byla

Ing. Alena Vránová; Zástřizly 41, 768 05 Koryčany; IČO: 71763384; tel: 728203565. Zpracovatelem dopravní části byla firma NiTraM-projekt, s.r.o.

3.4 DIAGNOSTICKÝ PRŮZKUM KONSTRUKCÍ

V místě stavby byla Vysokým učením technickým v Brně v roce 2019 provedena diagnostika vozovky s názvem „Tišnov – sídliště Pod Květnicí“ Diagnostická zpráva č. 07/2019 je přiložena v dokladové části této dokumentace.

Projektová dokumentace stávající zdi u samoobsluhy není dostupná. Před zahájením stavby bude provedena kopaná sonda, aby byl zjištěn způsob a kvalita založení stávající zdi. Dle výsledků průzkumu se následně zvolí dimenze a technologický postup výstavby betonové zídky SO 201 tak, aby nemohlo dojít k ohrožení stability stávající betonové zdi u samoobsluhy, nebo k jejímu poškození.

3.5 KLIMATOLOGICKÉ ÚDAJE (PŘEVLÁDAJÍCÍ SMĚR VĚTRU, VÝSKYT MLH A PŘÍZEMNÍCH MRAZŮ, EXTRÉMNÍ TEPLoty VZDUCHU, INDEX MRAZU, SMOGOVÉ OBLASTI)

Index mrazu pro zájmovou lokalitu byl stanoven na 400-500 °C den.

3.6 STAVEBNĚ HISTORICKÝ PRŮZKUM U STAVBY, KTERÁ JE KULTURNÍ PAMÁTKOU, JE V PAMÁTKOVÉ REZERVACI NEBO JE V PAMÁTKOVÉ ZÓNĚ

Řešená stavba není kulturní památkou, ani se nenachází v památkové rezervaci nebo památkové zóně.

V Brně dne 27. 11. 2020

Ing. Martin Smělý