

A PRŮVODNÍ ZPRÁVA

CELKOVÁ REKONSTRUKCE UL. HUSOVY

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: ING. MARTIN SMĚLÝ

PROSINEC 2022

1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

1.1 ÚDAJE O STAVBĚ

1.1.1 NÁZEV STAVBY

Celková rekonstrukce ul. Husovy.

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

Pověřená obec: Tišnov

Stavební úřad: Tišnov

Odbor dopravy: Odbor dopravy a živnostenský úřad

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

Jedná se o změnu dokončené stavby, která je navrhována jako trvalá. Účel užívání stavby je následující:

- místní komunikace – dopravní obsluha RD v ul. Husově
- dešťová kanalizace – odvod dešťových vod ze zpevněných ploch veřejného prostranství a přebytečných vod z přilehlých soukromých pozemků, které není možno likvidovat přímo na těchto pozemcích
- jednotná kanalizace – odvod splaškových vod z ul. Husovy a odvod splaškových a dešťových vod ze zástavby umístěné výše proti toku stávající jednotné kanalizace.
- vodovod – zásobování zástavby RD pitnou vodou
- veřejné osvětlení – osvětlení místní komunikace v souladu s požadavky norem
- sadové úpravy – estetický účinek, zkvalitnění prostředí ulice

1.2 ÚDAJE O STAVEBNÍKOVI

	Město Tišnov
	nám. Míru 111
	666 19 Tišnov
IČ objednatele:	00282707
DIČ objednatele:	CZ00282707
Zástupce objednatele:	Bc. Jiří Dospíšil - starosta města
Zástupce ve věcech technických:	Ing. Miroslava Vyhňáková - vedoucí odboru investic a projektové podpory

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)

Vysoké učení technické v Brně

je součástí veřejné vysoké školy, která vznikla ze zákona (zákon č.111/98 Sb.) a nezapisuje se do obchodního rejstříku

Fakulta stavební

Ústav pozemních komunikací

Veveří 331/95

602 00 Brno

IČ: 00216305

DIČ: CZ00216305

- 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

Vodohospodářské objekty řady 300

Acuático s.r.o.

Studenec 75,

675 02 Koněšín

IČ: 09952951

DIČ: CZ 09952951

Ing. Vlastimil Šilhan

číslo autorizace 1007040, stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství

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.

Objekty úpravy území řady 800

Ing. Jitka Vágnerová

Ve Zmolách 10

675 73 Kralice nad Oslavou

IČ 75691698

Zapsaná na seznamu autorizovaných architektů pod autorizačním číslem 03 722, Autorizace pro obor krajinářská architektura

1.3.4 JMÉNA A PŘÍJMENÍ PROJEKTANTŮ DOKUMENTACE PŘÍKLÁDANÉ V DOKLADOVÉ ČÁSTI S OPRAVNĚNÍM 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

Objekty pozemních komunikací (včetně propustků) řady 100

- 101 Zapravení silnice II/377
- 102 Místní komunikace
- 103 Chodník
- 104 Sjezdy
- 105 Chodník v ul. Na Rybníčku – udržovací práce
- 106 Plocha pro kontejnery
- 107 Napojení na ul. Dvořákovu – udržovací práce
- 108 Svislé dopravní značení

Vodohospodářské objekty řady 300

- 301 Jednotná kanalizace
- 302 Přípojky jednotné kanalizace
- 303 Dešťová kanalizace
- 304 Přípojky dešťové kanalizace
- 305 Vodovodní řad
- 306 Vodovodní přípojky

Elektro a sdělovací objekty řady 400

- 401 Veřejné osvětlení ul. Husovy
- 402 Obnova veřejného osvětlení v ul. Na Rybníčku – udržovací práce

Objekty úpravy území řady 800

- 801 Vegetační a sadové úpravy

3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

3.1 REGULAČNÍ PLÁNY, ÚZEMNÍ PLÁN, PŘÍPADNĚ ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ INFORMACE

Výstavba v zájmové lokalitě je regulována těmito nástroji územního plánování:

- Územní plán s účinností od 24. 9. 2016.

3.2 MAPOVÉ PODKLADY, ZAMĚŘENÍ ÚZEMÍ A DALŠÍ GEODETICKÉ PODKLADY

Zaměření zájmové lokality bylo zajištěno objednatelem. 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)

Vzhledem k tomu, že ul. Husova je velmi málo zatíženou místní komunikací s funkcí obslužnou, nebyl dopravní průzkum proveden.

3.4 DIAGNOSTICKÝ PRŮZKUM KONSTRUKCÍ

Vzhledem k tomu, že bude provedena celková rekonstrukce ulice, nebyl diagnostický průzkum.

3.5 HYDROMETEOROLOGICKÉ A HYDROLOGICKÉ ÚDAJE, PLAVEBNÍ PODMÍNKY, INUNDACE, KVALITA VODY V RECIPIENTECH

Průměrný roční úhrn srážek je v dané oblasti 551 – 600 mm.

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

Index mrazu je v dané lokalitě 400 – 500 °C.den. Průměrná roční teplota vzduchu je 7-8 °C.

3.7 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 13. 12. 2022

Ing. Miroslav Patočka