

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

a) název stavby

„KANALIZACE NA UL. ŠTEFÁNIKOVA“

b) místo stavby

Stavbou dotčené parcely se nacházejí v katastrálním území Újezd u Brna (773905), okres Brno-venkov, Jihomoravský kraj.

Projektem řešené stoky se nacházejí na pozemcích:

poř.	parcela	majitel	druh pozemku	výměra (m2)	stavba
1	3302	BLARDONE s.r.o.	ostatní plocha	16251	X0
2	3303	Město Újezd u Brna	ostatní plocha	3124	X0
3	3327	Město Újezd u Brna	ostatní plocha	112	X0
4	1456/4	Město Újezd u Brna	ostatní plocha	1101	X0
5	1456/1	Hanák Jiří 1/2 Král Petr 1/2	ostatní plocha	5388	X0
6	111/3	SUS JK, p.o.	ostatní plocha	510	X0, Y1
7	111/1	SUS JK, p.o.	ostatní plocha	3320	X0, Y0, Y1, Y2
8	111/5	SUS JK, p.o.	ostatní plocha	574	Y2
9	1800/1	Město Újezd u Brna	ostatní plocha	10935	Y0, Y2
10	1801/2	AMADET Brno s.r.o.	vodní plocha	735	Y0
11	111/4	SUS JK, p.o.	ostatní plocha	249	Y1
12	1455/20	Město Újezd u Brna	ostatní plocha	73	X0
13	1455/14	Hanák Jiří 1/2 Král Petr 1/2	ostatní plocha	844	X0
14	1455/15	Hanák Jiří 1/2 Král Petr 1/2	ostatní plocha	453	X0

Dokumenty ke všem stavbou dotčeným parcelám jsou v části E této PD, soupisy dotčených pozemků spolu s podpisy souhlasu vlastníků stavbou dotčených pozemků jsou na výkresu C.2.

c) předmět projektové dokumentace

Stavebník objednal u zpracovatele tuto jednostupňovou projektovou dokumentaci pro společné řízení pro umístění stavby (DUR) a stavební povolení (DSP) v rozsahu vyhlášky č. 499/2006 Sb., o

dokumentaci staveb ve znění její novely č. 62/2013 Sb., rozšířenou o materiálové specifikace, Výkaz výměr a rozpočet.

Tato projektová dokumentace řeší problémové odvádění odpadních vod (splaškových a dešťových) jednotnou kanalizací na Štefánikově ulici.

Je navržena nová splašková stoka "X" ve východní části ulice Štefánikova, stávající stoka bude změněna na dešťovou kanalizaci. Dále je navržena nová dešťová stoka "Y" v západní části ulice, ta je řešena s novou výpustí do Mlýnského potoku. Dešťové vody budou tedy novým systémem odvedeny do vodního toku, splašková kanalizace se z jednotné změnila na oddílnou.

Základní technické parametry kanalizačních stok "X" a "Y" jsou uvedeny v Souhrnné technické zprávě této projektové dokumentace.

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

Město Újezd u Brna

Sídlo:	Komenského 107, 664 53 Újezd u Brna
IČO:	602500583
Provozovatel:	VAS, a.s., Soběšická 820/156, 638 00 Brno Lesná, IČO 49455842
Dodavatel:	Není znám, bude určen ve výběrovém řízení veřejné zakázky
Výškový systém:	B.p.V.
Polohový systém:	S-JTSK

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

a) obchodní jméno

WATER DESIGN GROUP LTD, odštěpný závod

IČO: 06969658

Bořivojova 878/35, 130 00 Praha 3 - Žižkov

b) autorizovaný projektant

Ing. Petr Semerád, ČKAIT – 1005761, pro stavby vodního hospodářství, specializace stavby zdravotně technické TV02

V projektové dokumentaci byly využity tyto profese:

- Geodézie a topografie
- Vodohospodářské stavby

A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Typ a funkce stavby: Vodohospodářská infrastruktura, čištění odpadních vod

Projektem dotčená stavba je rozdělena na 2 stavební objekty:

SO-01: Kanalizační stoka X (splašková)

SO-02: Kanalizační stoka Y (dešťová)

A.3 Seznam vstupních podkladů

Ke zpracování této projektové dokumentace byly použity následující podklady:

- Zadávací požadavky objednatele obsažené v přílohách Smlouvy o dílo.
- Územní plán města Újezd u Brna
- Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Jihomoravského kraje
- Místní šetření zpracovatele projektu
- Pasport stávající kanalizace, údaje GIS
- Projektová dokumentace zpracovatele projektu zpracovaná z obdobných akcí
- Vyjádření účastníků řízení, zejména vlastníků podzemních a nadzemních sítí
- Technické normy a předpisy
- Stávající legislativa - zákony a vyhlášky
- Základní mapa 1:50 000 a 1 : 10 000
- Katastrální mapa v digitální podobě a údaje z KN
- Atlas podnebí ČR
- Údaje ČHMÚ
- Ortofotomapa ČÚZK 1:2000 a 1:1000
- Výškopisný a polohopisný systém ČÚZK: ZABAGED DMR4G a geodetické zaměření

V Praze dne 23 / 12 / 2021

Ing. Petr Semerád