

NÁZEV AKCE:

VODOVOD A KANALIZACE UL. 17. LISTOPADU, JIHLAVA

STUPEŇ:

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

OBJEDNATEL:


Statutární město Jihlava
Masarykovo nám. 1, 58601 Jihlava

PROJEKTANT:



LB PROJEKT

LB Projekt s.r.o.
Mojmírovo nám. 3105/6a, 612 00 Brno

NAVRHL/VYPRACOVAL: ING. ŠILHÁNKOVÁ	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: ING. LAZÁREK, DiS.	VEDOUČÍ PROJEKTANT: ING. HALOUZKA	TECHNICKÁ KONTROLA: ING. LAZÁREK, DiS.	<div>LB PROJEKT</div> <div>Mojmírovo nám. 3105/6a, 612 00 Brno IČ: 29262747, TEL.: 605 114 896</div>	
KRAJ: Vysočina		KATASTR. ÚZEMI: Jihlava			
OBJEDNATEL: Statutární město Jihlava Masarykovo nám. 1, 58601 Jihlava				STUPEŇ:	DPS
AKCE: VODOVOD A KANALIZACE UL. 17. LISTOPADU, JIHLAVA					ČÍSLO KOPIE:
PRŮVODNÍ ZPRÁVA				DATUM: 09/2023	ČÍSLO PŘÍLOHY: A.

OBSAH

A.1.	Identifikační údaje	- 2 -
A.1.1.	Údaje o stavbě	- 2 -
a)	název stavby.....	- 2 -
b)	místo stavby	- 2 -
c)	předmět dokumentace	- 2 -
A.1.2.	Údaje o stavebníkovi	- 2 -
A.1.3.	Údaje o zpracovateli projektové dokumentace	- 2 -
a)	jméno a příjmení hlavního projektanta včetně čísla ČKAIT	- 2 -
b)	jména a příjmení projektantů jednotlivých částí dokumentace včetně čísla ČKAIT	- 2 -
A.2.	Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení	- 3 -
A.3.	Seznam vstupních podkladů	- 3 -

A.1. Identifikační údaje

A.1.1. Údaje o stavbě

a) název stavby

Vodovod a kanalizace ul. 17. listopadu, Jihlava

b) místo stavby

Katastrální území: k.ú. Jihlava

Kraj: Vysočina

Pověřený úřad s roz. prav.: Jihlava

Stavební úřad: Jihlava

c) předmět dokumentace

Předmětem projektové dokumentace je rekonstrukce technické infrastruktury ve stávající zástavbě rodinných domů ve městě Jihlava.

A.1.2. Údaje o stavebníkovi

Název : Statutární město Jihlava
Masarykovo nám. 1, 58601 Jihlava

IČ : 00286010

DIČ : CZ00286010

A.1.3. Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Název: LB projekt s.r.o.

Sídlo: Mojmírovo náměstí 3105/6a, 612 00 Brno

IČ: 29262747

DIČ: CZ29262747

a) jméno a příjmení hlavního projektanta včetně čísla ČKAIT

Hlavní projektant: Ing. František Lazárek, DiS., ČKAIT 1006183

b) jména a příjmení projektantů jednotlivých částí dokumentace včetně čísla ČKAIT

Pozemní komunikace: Ing. Petr Halouzka, ČKAIT 1006482

Vodohospodářské stavby: Ing. František Lazárek, DiS., ČKAIT 1006183

Silnoproudá elektrotechnika: Ing. Miroslav Partl, ČKAIT 1001521

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

Stavba bude členěna na tyto stavební a inženýrské objekty:

SO 01 – rekonstrukce vodovodu

SO 01a – rekonstrukce vodovodních přípojek na veřejné části

SO 02 - rekonstrukce jednotné kanalizace

SO 02a – rekonstrukce kanalizačních přípojek na veřejné části

SO 03 – výstavba dešťové kanalizace

SO 03a – výstavba kanalizačních přípojek dešťové kanalizace na veřejné části

SO 04 - rekonstrukce povrchů komunikace

SO 05 – veřejné osvětlení

SO 06 – elektroinstalace armaturní šachty

SO 07 – indukční smyčka

SO 08 – přeložka plynovodní přípojky

Stavba neobsahuje technologická zařízení.

A.3. Seznam vstupních podkladů

- základní vodohospodářská mapa ČR, 1 : 50 000
- základní mapa měřítko 1 : 10 000
- katastrální mapa digitalizovaná
- geodetické zaměření zájmového území v elektronické podobě
- trasy sítí technické infrastruktury v digitální podobě poskytnuté jejich správci

- ČSN 73 6110 – Projektování místních komunikací
- ČSN 73 6101 – Projektování silnic a dálnic
- ČSN 73 6133 – Navrhování a provádění zemního tělesa pozemních komunikací
- ČSN 01 3466 – Výkresy pozemních komunikací
- ČSN EN 13242 – Kamenivo pro nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy pro inženýrské stavby a pozemní komunikace
- ČSN 73 6121 – Stavba vozovek - Hutněné asfaltové vrstvy - Provádění a kontrola shody
- TP 66 - Zásady pro označování pracovních míst na pozemních komunikacích.

- ČSN EN 1610 – Provádění stok a kanalizačních přípojek a jejich zkoušení
- ČSN 01 3463 – Výkresy inženýrských staveb – výkresy kanalizace
- ČSN 75 6909 – Zkoušky vodotěsnosti stok a kanalizačních přípojek
- ČSN 73 6005 – Prostorové uspořádání sítí technického vybavení

- ČSN 01 3462 – Výkresy vodovodu
- ČSN 75 5911 – Tlakové zkoušky vodovodního potrubí a závlahového potrubí
- ČSN 73 0873 – Požární bezpečnost staveb – zásobování požární vodou
- ČSN EN 1610 – Provádění stok a kanalizačních přípojek a jejich zkoušení
- ČSN 01 3463 – Výkresy inženýrských staveb – výkresy kanalizace
- ČSN 75 6909 – Zkoušky vodotěsnosti stok a kanalizačních přípojek
- ČSN 01 3469 – Výkresy hydrotechnických staveb

-
- | | |
|-------------------------|--|
| - ČSN 33 2000-1 ed.2 | zákl. hlediska, stanovení zákl. charakteristik, definice |
| - ČSN 33 2000-4-41 ed.3 | ochrana před úrazem el. proudem |
| - ČSN 33 2000-4-43 ed.2 | ochrana před nadproudy |
| - ČSN 33 2000-5-51 ed.3 | elektrická instalace NN – výběr a stavba el. zařízení |
| - ČSN 33 2000-5-52 ed.2 | výběr a stavba elektrických zařízení – elektrická vedení |
| - ČSN 33 2000-5-54 ed.3 | uzemnění a ochranné vodiče |
| - ČSN 33 2000-6 ed.2 | Elektrická instalace nn – revize |
| - ČSN 33 1600 ed.2 | Revize a kontroly el.spotřebičů během používání |
| - ČSN 33 2130 ed.3 | elektrické instalace nn – vnitřní elektrické rozvody |