

LUKOVANY KANALIZACE A ČOV



PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ

Brno, květen 2018
č. zak. 4930/18

PARÉ Č.

1



Dokumentace byla ověřena v řízení

č.j. MR-S 13 304 /18- 02P/16

ze dne 07. 01. 2019

Vodoprávní úřad MěÚ Rosice

1



Zodp. projektant	Vypracoval	Kontroloval		
Ing. Faltýnková	Ing. Faltýnková	Ing. Sabol		
Investor: Svazek vodovodů a kanalizací Ivančice, Kounická 78, 664 91 Ivančice			Formát	
LUKOVANY KANALIZACE A ČOV			Datum	05/2018
			Účel	DSP
			Čís. zak.	4930/18
PRŮVODNÍ ZPRÁVA			Měřítko	Čís.přílohy A

OBSAH :	strana
A.1 Identifikační údaje	2
A.1.1 Údaje o stavbě	2
A.1.2 Údaje o stavebníkovi	2
A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace	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

Název stavby	LUKOVANY – KANALIZACE A ČOV
Kraj	Jihomoravský
Okres	Brno - venkov
Místo	kat. území Lukovany (okres Brno-venkov) 689041
Úroveň PD	projektová dokumentace pro stavební povolení
Předmět PD	nová stavba, trvalá stavba, účel užívání stavby : odvádění splaškové odpadní vody, čištění splaškové odpadní vody

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

Svazek vodovodů a kanalizací Ivančice
Kounická 1598/78, 664 91 Ivančice
IČ 49458892

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Generální projektant :

Vodárenská akciová společnost a.s.,
Soběšická 820/156, Lesná, 638 00 Brno
IČ 49455842
zodpovědný projektant Ing. Ivana Faltýnková
autorizovaný inženýr v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství
ČKAIT 1005068

Projektant ČOV :

Vodohospodářský atelier s.r.o.
Růženec 54, 664 00 Brno
zodpovědný projektant Ing. Vítězslav Hráček
autorizovaný inženýr v oboru vodohospodářské stavby
ČKAIT 1003373

Projektant přípojek NN :

Ing. Radim Florian, projekce elektro
Glocova 38, 620 00 Brno
zodpovědný projektant Ing. Jaroslav Zvonař
autorizovaný technik pro techniku prostředí staveb, specializace elektrotech. zařízení
ČKAIT 1003167

Projektant strojní části ČS :

zodpovědný projektant Ivo Lavický, Tichého 26, 616 00 Brno
autorizovaný technik pro technologická zařízení staveb
ČKAIT 1001282

Projektant přenos dat :

CS-Tech s.r.o., projektant Zdeněk Netůka
Lázeňská 354, 562 01 Ústí nad Orlicí
zodpovědný projektant Ing. Petr Šedaj
autorizovaný inženýr pro techniku prostředí staveb, specializace elektrotech. zařízení
ČKAIT 0700468

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

Stavební objekty

SO 01 Splašková kanalizace gravitační
SO 02 ČOV
SO 03 Čerpací stanice ČS 1
SO 04 Čerpací stanice ČS 2
SO 05 Čerpací stanice ČS 3
SO 06 Výtlačky splaškové kanalizace
SO 07 Přípojky NN
SO 08 Přípojky vody
SO 09 Odbočení pro napojení přípojek
SO 10 Opravy komunikací
SO 11 Přeložky inženýrských sítí (neobsazeno)

Provozní soubory

PS 01 neobsazeno
PS 02 ČOV
PS 03 Čerpací stanice ČS 1
PS 04 Čerpací stanice ČS 2
PS 05 Čerpací stanice ČS 3
PS 06 Přenos dat

A.3 Seznam vstupních podkladů

- Územní plán Lukovany, Urbanistické středisko Brno, spol. s r.o., Příkop 8, 602 00 Brno, srpen 2013
- Mapové podklady
 - Vodohospodářské mapy 1 : 50 000
 - Katastrální mapa 1 : 1000
 - Digitální zaměření zájmového území stavby 01/2016, OGIS s.r.o., Žerotínovo nám. 1, Rosice
- Zákresy podzemních vedení dle údajů od jejich správců, aktualizace jaro 2018
- Rekognoskace terénu, vlastní průzkum dešťové kanalizace
- Monitoring části dešťové kanalizace (zatrubněného toku), VAS a.s., divize Brno- venkov, 06/2016
- „Lukovany – kanalizace a ČOV“, projektová dokumentace pro územní rozhodnutí, VAS a.s., Soběšická 820/156, 638 00 Brno, projektant Ing. Ivana Faltýnková, z 10/2016
- Rozhodnutí o umístění stavby „Lukovany – kanalizace a ČOV“, vydal MěÚ Zbýšov – odbor výstavby, Masarykova 248, 664 11 Zbýšov, dne 1.9.2017 pod č.j.: MZ 1255/2017
- IG průzkum Lukovany – kanalizace a ČOV, GEODRILL s.r.o., K Bukovinám 169/45, 635 00 Brno, IČ: 46994971, z 04/2018
- Závěry z výrobních výborů a jednání se zástupci investora, provozovatele a obce Lukovany