

**Micromax** d.o.o.  
za inženjering i usluge  
OSIJEK - OIB 87911620579

BERISLAV TATARIN, dipl. ing. el.

**BERISLAV TATARIN**  
dipl.ing.el.  
E 226  
OVLASŢENI INŽENJER  
ELEKTROTEHNIKE

BERISLAV TATARIN, dipl. ing. el.

**ANA MORŽAN**  
dipl. ing. grad.  
Ovlašten inženjer građevinarstva  
G 21  
HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA

BARANJSKI VODOVOD d.o.o. A. Štepinca 7, Beli Manastir

DOGRADNJA SUSTAVA JAVNE ODVODNJE  
GRADA BELOG MANASTIRA – ZAGREBAČKA ULICA  
(CRPNA STANICA: CS – Zagrebačka ulica)

# GLAVNI PROJEKT ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT CRPNE STANICE

DIREKTOR:

PROJEKTANT:

GLAVNI PROJEKTANT:

INVESTITOR:

GRADJEVINA:

## MAPA 3

BRJ PROJEKTA: MX 21/18

ZAJEDN. OZNAKA: Z-3

GLAVNI PROJEKT – ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT br. MX 21/18

GRADJEVINA: Dogradnja sustava javne odvodnje grada Belog Manastira - Zagrebačka ulica

**Micromax** d.o.o.  
za inženjering i usluge

**micromax d.o.o.**  
31000 OSIJEK, Sv. Roka 40  
OIB 87911620579  
www.micromax.hr

tel/fax: 031 369 140  
mob. 098 408 636  
e-mail: micromax.osijek@gmail.com

## POPIS MAPA GLAVNOG PROJEKTA

INVESTITOR: Baranjski vodovod d.o.o. Belli Manastir  
Alojzija Štepinca 7  
GRAĐEVINA: Dogradnja sustava javne odvodnje grada  
Belog Manastira - Zagrebačka ulica  
MJESTO GRADNJE: Belli Manastir, Zagrebačka ulica  
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA: Z-3

GLAVNI PROJEKTANT: Ana Moržan, dipl.ing.grad.

Cjelinu ovog glavnog projekta čine sljedeći međusobno usklađeni dijelovi:

**1. MAPA 1**  
Glavni građevinski projekt  
DOGRADNJA SUSTAVA JAVNE ODVODNJE GRADA  
BELOG MANASTIRA - ZAGREBAČKA ULICA  
Izradio: Ured ovlaštene inženjerka građevinarstva Ana Moržan,  
Osijek, Setalište kardinala Franje Šepera 12  
Broj projekta: P-8/18  
Projektant: Ana Moržan, dipl.ing.grad.

**2. MAPA 2**  
Glavni strojarski projekt  
DOGRADNJA SUSTAVA JAVNE ODVODNJE GRADA  
BELOG MANASTIRA - ZAGREBAČKA ULICA  
PRECRPNA KANALIZACIJSKA STANICA  
Izradio: Hidroenerga d.o.o. Osijek, Vijenac Ivana Meštrovića 54  
Broj projekta: 578/18/HE  
Projektant: Krešimir Pećar, dipl.ing.stroj.

**3. MAPA 3**  
Glavni elektrotehnički projekt  
DOGRADNJA SUSTAVA JAVNE ODVODNJE GRADA  
BELOG MANASTIRA - ZAGREBAČKA ULICA  
PRECRPNA KANALIZACIJSKA STANICA  
Izradio: micromax d.o.o. Osijek, Ulica Sv. Roka 40  
Broj projekta: MX 21/18  
Projektant: Berislav Tatarin, dipl.ing.el.

GLAVNI PROJEKTANT:

Ana Moržan, dipl.ing.grad.

Ana Moržan

dipl.ing.grad

Ured ovlaštene inženjerka građevinarstva



G 21

8.4	Crpna stanica - plan električne instalacije	list	4
8.3	El. razdjelnica crpne stanice RCS - jednopolna shema	list	3.1...3.4
8.2	Crpna stanica - mikrolokacija	list	2
8.1	Crpna stanica - funkcijska shema	list	1
8.	NACRTI		
7.	PROJEKTA TROŠKOVA GRADNJE		
6.	PROJEKTIRANI VIJEK UPORABE EL. INSTALACIJE I UVJETI ODRŽAVANJA		
5.	POSEBNI TEHNIČKI UVJETI GRADNJE I ZBRINJAVANJE GRAĐEVNOG OTPADA		
4.	PROGRAM KONTROLE I OSIGURANJA KAKOĆE		
3.5	Proračun otpora uzemljenja		
3.4	Tablica proračuna		
3.3	Kontrola djelovanja zaštite		
3.2	Kontrola pada napona		
3.1	Proračun vodova na termičko opterećenje		
3.	PRORAČUNI		
2.6	Mjere zaštite od požara		
2.5	Mjere zaštite na radu		
2.4	Električne instalacija – zaštitne mjere		
2.3	Električna instalacija – izvedba		
2.2	Opskrba električnom energijom		
2.1	Uvod		
2.	TEHNIČKI OPIS		
1.4	HEP - elektroenergetska suglasnost		
1.3	Izjava Projektanta o uskladenosti projekta s posebnim propisima i prostornim planom		
1.2	Imenovanje Glavnog projektanta		
1.1	Izvadak iz sudskog registra tvrtke MICROMAX d.o.o.		
1.	PRILOZI		

## SADRŽAJ