

# TEH PROJEKT HIDRO d.o.o.

RIJEKA – HRVATSKA

PROJEKTIRANJE, KONZALTING I INŽENJERING

51000 RIJEKA, F. la Guardia 13/V  
MB 3584585

OIB: 38462630140

Telefon: 051/ 213-688, 211-373

E-mail: teh-projekt-hidro @ ri.t-com.hr

PROSTOR ZA OVJERU PROJEKTA NADLEŽNOG TIJELA

Investitor:

**USLUGA ODVODNJA d.o.o.**

**Šime Kurelić 22, 52 000 Pazin**

Građevina:

KANALIZACIJA, DVIJE CRPNE STANICE I  
UREĐAJ ZA PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA  
NASELJA LUPOGLAV - OPĆINA LUPOGLAV

• **DIO 6. GRAĐEVINE:**

- K-5 (RO1-CS1), K-5.1 (RO1-RO6), K-6 (RO1-CS-2)  
K-6.1 (RO1-RO11), K-8 (RO1-RO10), K-9.1 (RO1-RO6  
K-11 (RO1-RO4), TV-1 (Č1-Č4), TV-2 (Č1-Č6)
- CS -1 Lupoglav 1 i CS-2 Lupoglav 2

Projekt:

**IZVEDBENI PROJEKT**

- **Građevinski projekt – DIO 2**

Zajednička oznaka projekta:

**LUPOGLAV**

Broj projekta:

**1214/IZ-D6**

Broj mape:

**Mapa 1- DIO 2**

Projektant:

**Petar Brusić, mag.ing.aedif.** HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA

Glavni projektant:

**Petar Brusić, , mag.ing.aedif.** 

Datum izrade:

**Rijeka, siječanj 2024.**

Direktor:

**Petar Brusić, mag.ing.aedif.**

**TEH  PROJEKT HIDRO**  
d.o.o.  
RIJEKA 3-

Gradevina: KANALIZACIJA, DVIJE CRPNE STANICE I UPOV NASELJA LUPOGLAV: DIO 6. GRAĐEVINE

- K-5 (RO1-CS1), K-5.1 (RO1-RO6), K-6 (RO1-CS-2), K-6.1 (RO1-RO11),  
K-8 (RO1-RO10), K-9.1 (RO1-RO6), K-11 (RO1-RO4), TV-1 (Č1-Č4), TV-2 (Č1-Č6)

Projekt : IZVEDBENI PROJEKT - Građevinski projekt - DIO 2

TEH PROJEKT HIDRO d.o.o.  
Fioretto la Guardia 13/V  
51 000 Rijeka

## A) OPĆI DIO

## 2. POPIS PROJEKTANATA I SURADNIKA

Vrsta projekta	Projektant
- Građevinski projekt	Petar Brusić, mag.ing.aedif. Ovlašteni inženjer građevinarstva G 455
	Suradnici
	Igor Orčić, bacc.ing.aedif. Slavko Šegon, građ.tehn Ana Arnoš, građ.tehn.
- Geodetski radovi	Geo Delo d.o.o PAZIN Milorad Milanović, ing.geod. Ovlašteni inženjer geodezije: Geo 909

### 3. POPIS MAPA

#### ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA: LUPOGLAV

### GLAVNI PROJEKTI:

#### KNJIGA 1.

KANALIZACIJA, DVIJE CRPNE STANICE I  
UREĐAJ ZA PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA  
NASELJA LUPOGLAV – OPĆINA LUPOGLAV  
GLAVNI PROJEKT – TEKSTUALNI DIO

- Građevinski projekt
- Projekt ugradnje opreme
- Projekt konstrukcije

RN 1214/1

Izradio: TEH-PROJEKT HIDRO d.o.o. Rijeka, prosinac 2012

#### KNJIGA 2.

KANALIZACIJA, DVIJE CRPNE STANICE I  
UREĐAJ ZA PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA  
NASELJA LUPOGLAV – OPĆINA LUPOGLAV  
GLAVNI PROJEKT – NACRTNA DOKUMENTACIJA

- Građevinski projekt
- Projekt ugradnje opreme
- Projekt konstrukcije

RN 1214/2

Izradio: TEH-PROJEKT HIDRO d.o.o. Rijeka, prosinac 2012

#### KNJIGA 3.

KANALIZACIJA, DVIJE CRPNE STANICE I  
UREĐAJ ZA PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA  
NASELJA LUPOGLAV – OPĆINA LUPOGLAV  
GLAVNI PROJEKT

- Elektrotehnički projekt

RN 1088

Izradio: ELTEH d.o.o. Rijeka, prosinac 2012

## IZVEDBENI PROJEKTI: DIO 6. GRAĐEVINE

MAPA 1-DIO 1 KANALIZACIJA, DVIJE CRPNE STANICE I  
UREĐAJ ZA PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA  
NASELJA LUPOGLAV – OPĆINA LUPOGLAV  
**DIO 6. GRAĐEVINE:**  
- K-5 (RO1-CS1), K-5.1 (RO1-RO6), K-6 (RO1-CS-2)  
K-6.1 (RO1-RO11), K-8 (RO1-RO10), K-9.1 (RO1-RO6)  
K-11 (RO1-RO4), TV-1 (Č1-Č4), TV-2 (Č1-Č6)  
- CS -1 Lupoglav 1 i CS-2 Lupoglav 2  
IZVEDBENI PROJEKT  
• Građevinski projekt – DIO 1  
1214/IZ-D6  
Izradio: TEH-PROJEKT HIDRO d.o.o. Rijeka, siječanj 2024  
Projektant: Petar Brusić, mag.ing.aedif.

MAPA 1-DIO 2 KANALIZACIJA, DVIJE CRPNE STANICE I  
UREĐAJ ZA PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA  
NASELJA LUPOGLAV – OPĆINA LUPOGLAV  
**DIO 6. GRAĐEVINE:**  
- K-5 (RO1-CS1), K-5.1 (RO1-RO6), K-6 (RO1-CS-2)  
K-6.1 (RO1-RO11), K-8 (RO1-RO10), K-9.1 (RO1-RO6)  
K-11 (RO1-RO4), TV-1 (Č1-Č4), TV-2 (Č1-Č6)  
- CS -1 Lupoglav 1 i CS-2 Lupoglav 2  
IZVEDBENI PROJEKT  
• Građevinski projekt – DIO 2  
1214/IZ-D6  
Izradio: TEH-PROJEKT HIDRO d.o.o. Rijeka, siječanj 2024  
Projektant: Petar Brusić, mag.ing.aedif.

MAPA 2. KANALIZACIJA, DVIJE CRPNE STANICE I  
UREĐAJ ZA PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA  
NASELJA LUPOGLAV – OPĆINA LUPOGLAV  
**DIO 6. GRAĐEVINE:**  
- CS -1 Lupoglav 1 i CS-2 Lupoglav 2  
IZVEDBENI PROJEKT  
• Elektrotehnički projekt  
RN 1/24  
Izradio: UOIE GORAN KAUZLARIĆ Rijeka, siječanj 2024  
Projektant: Goran Kauzlarić, ing.el.

## 4. SADRŽAJ MAPE

### A. OPĆI DIO

	Stranica
1. <i>NASLOVNA STRANA</i>	1
2. <i>POPIS PROJEKTANATA I SURADNIKA</i>	3
3. <i>POPIS SVIH MAPA</i>	4
4. <i>SADRŽAJ MAPE</i>	5

### B. TEHNIČKI DIO

	Stranica
1. <i>GRAFIČKI PRIKAZI – MAPA 1- DIO 2</i>	8

Gradevina: KANALIZACIJA, DVIJE CRPNE STANICE I UPOV NASELJA LUPOGLAV: DIO 6. GRAĐEVINE

- K-5 (RO1-CS1), K-5.1 (RO1-RO6), K-6 (RO1-CS-2), K-6.1 (RO1-RO11),  
K-8 (RO1-RO10), K-9.1 (RO1-RO6), K-11 (RO1-RO4), TV-1 (Č1-Č4), TV-2 (Č1-Č6)

Projekt : IZVEDBENI PROJEKT - Građevinski projekt - DIO 2

TEH PROJEKT HIDRO d.o.o.  
Fioretto la Guardia 13/V  
51 000 Rijeka

## B) TEHNIČKI DIO

## 1. GRAFIČKI PRIKAZI

Investitor:

**USLUGA ODVODNJA d.o.o.**  
**Šime Kurelić 22, 52 000 Pazin**

Gradovina:

KANALIZACIJA, DVIJE CRPNE STANICE I  
UREĐAJ ZA PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA  
NASELJA LUPOGLAV - OPĆINA LUPOGLAV  
• **DIO 6. GRAĐEVINE:**  
- K-5 (RO1-CS1), K-5.1 (RO1-RO6), K-6 (RO1-CS-2)  
K-6.1 (RO1-RO11), K-8 (RO1-RO10), K-9.1 (RO1-RO6)  
K-11 (RO1-RO4), TV-1 (Č1-Č4), TV-2 (Č1-Č6)  
- CS -1 Lupoglav 1 i CS-2 Lupoglav 2

Projekt:

**IZVEDBENI PROJEKT**  
• **Građevinski projekt – DIO 2**

Zajednička oznaka projekta:

**LUPOGLAV**

Broj projekta:

**1214/IZ-D6**

Broj mape:

**Mapa 1- DIO 2**



## 7. GRAFIČKI PRIKAZI

### MAPA 1 – DIO 2

#### CRPNA STANICA: CS-1 LUPOGLAV 1

- |     |   |         |
|-----|---|---------|
| 1.  | CRPNA STANICA: CS-1 – MIKROLOKACIJA   | M 1:200 |
| 2.  | NACRT ARMATURE: PLAN OPLATE-PLAN POZICIJA:POGLED  | M 1:25  |
| 3.  | NACRT ARMATURE: PLAN OPLATE-PLAN POZICIJA: (LIST 1-3)   |         |
| 3.1 | CRPNA STANICA: CS-1: TLOCRT   | M 1:25  |
| 3.2 | CRPNA STANICA: CS-1: PRESJEK A1-A1,1-1  | M 1:25  |
| 3.3 | CRPNA STANICA: CS 1: PRESJEK A-A,2-2,3-3  | M 1:25  |
| 4.  | NACRT ARMATURE: CS-1 POKROVNA PLOČA: (LIST 1-2)   |         |
| 4.1 | MONTAŽNA PLOČA:CRPNI ZDENAC-ZASUNSKA KOMORA<br>TLOCRT,PRESJECI                                | M 1:25  |
| 4.2 | ISTACI OKO OTVORA-KUKE ZA MONTAŽU:TLOCRT  | M 1:25  |
| 5.  | NACRT ARMATURE: CS-1 ARMATURA ZIDOVA: (LIST 1-5)  |         |
| 5.1 | NACRT ARMATURE: TLOCRT,POGLED ZIDA: Z4-Z7   | M 1:25  |
| 5.2 | NACRT ARMATURE:PRESJEK A1-A1, 1-1   | M 1:25  |
| 5.3 | NACRT ARMATURE: POGLED ZIDA Z1-Z2   | M 1:25  |
| 5.4 | NACRT ARMATURE: PRESJEK 2-2   | M 1:25  |
| 5.5 | NACRT ARMATURE: ARMATURA KINETE-CRPNI ZDENAC<br>ARMATURA UTVRDICA:ZASUNSKA:TLOCRT,PRESJEK A-A | M 1:25  |
| 6.  | NACRT ARMATURE: OKNO GRUBE REŠETKE: (LIST 1-2)  |         |
| 6.1 | NACRT ARMATURE:TLOCRT,PRESJEK A-A-POGLED ZIDA -Z8   | M 1:25  |
| 6.2 | NACRT ARMATURE: PRESJEK 3-3, POGLED ZIDA-Z10  | M 1:25  |
| 7.  | NACRT ARMATURE: CS-1:NIŠA ZA ELEKTOORMARE. (LIST 1-2)   |         |
| 7.1 | PLAN OPLATE-PLAN POZICIJA:TLOCRT,PRESJECI   | M 1:25  |
| 7.2 | NACRT ARMATURE: TLOCRT,PRESJECI   | M 1:25  |
| 8.  | ISKAZI ARMATURA: CS-1: (LIST 1-11)  |         |

## CRPNA STANICA: CS-2 LUPOGLAV 2

- |      |   |         |
|------|---|---------|
| 9.   | CRPNA STANICA: CS-2 – MIKROLOKACIJA   | M 1:200 |
| 10.  | NACRT ARMATURE: PLAN OPLATE-PLAN POZICIJA:POGLED  | M 1:25  |
| 11.  | NACRT ARMATURE: PLAN OPLATE-PLAN POZICIJA: (LIST 1-3)   |         |
| 11.1 | CRPNA STANICA: CS-2: TLOCRT   | M 1:25  |
| 11.2 | CRPNA STANICA: CS-2: PRESJEK A1-A1,1-1  | M 1:25  |
| 11.3 | CRPNA STANICA: CS-2: PRESJEK A-A,2-2,3-3  | M 1:25  |
| 12.  | NACRT ARMATURE: CS-2 POKROVNA PLOČA: (LIST 1-2)   |         |
| 12.1 | MONTAŽNA PLOČA:CRPNI ZDENAC-ZASUNSKA KOMORA<br>TLOCRT,PRESJECI                                | M 1:25  |
| 12.2 | ISTACI OKO OTVORA-KUKE ZA MONTAŽU:TLOCRT  | M 1:25  |
| 13.  | NACRT ARMATURE: CS-2 ARMATURA ZIDOVA: (LIST 1-5)  |         |
| 13.1 | NACRT ARMATURE: TLOCRT,POGLED ZIDA: Z4-Z7   | M 1:25  |
| 13.2 | NACRT ARMATURE: PRESJEK A1-A1, 1-1  | M 1:25  |
| 13.3 | NACRT ARMATURE: POGLED ZIDA Z1-Z2   | M 1:25  |
| 13.4 | NACRT ARMATURE: PRESJEK 2-2   | M 1:25  |
| 13.5 | NACRT ARMATURE: ARMATURA KINETE-CRPNI ZDENAC<br>ARMATURA UTVRDICA:ZASUNSKA:TLOCRT,PRESJEK A-A | M 1:25  |
| 14.  | NACRT ARMATURE: OKNO GRUBE REŠETKE: (LIST 1-2 )   |         |
| 14.1 | NACRT ARMATURE:TLOCRT,PRESJEK A-A-POGLED ZIDA -Z8   | M 1:25  |
| 14.2 | NACRT ARMATURE: PRESJEK 3-3, POGLED ZIDA-Z10  |         |
| 15.  | NACRT ARMATURE: CS-2:NIŠA ZA ELEKTOORMARE. (LIST 1-2)   |         |
| 15.1 | PLAN OPLATE-PLAN POZICIJA:TLOCRT,PRESJECI   | M 1:25  |
| 15.2 | NACRT ARMATURE: TLOCRT,PRESJECI   | M 1:25  |
| 16.  | ISKAZI ARMATURA: CS-2 (LIST 1-11)   |         |
| 17.  | <b>POTPORNI ZID : PZ-1</b>  |         |
| 17.1 | PLAN OPLATE-PLAN POZICIJA:TLOCRT,UZDUŽNI PRESJEK  | M 1:50  |
| 17.2 | PLAN OPLATE-PLAN POZICIJA: PRESJEK 1, PRESJK 2  | M 1:50  |
| 18.  | <b>POTPORNI ZID : PZ-1 NACRTI ARMATURA (LIST 1-4)</b>   |         |
| 18.1 | PLAN OPLATE-PLAN POZICIJA:TLOCRT TEMELJNIH STOPA  | M 1:25  |
| 18.2 | NACRT ARMATURE: TEMELJNE STOPE: TLOCRT  | M 1:25  |
| 18.3 | NACRT ARMATURE: POTPORNI ZID: TLOCRT , PRESJECI   | M 1:25  |
| 18.4 | NACRT ARMATURE: POTPORNI ZID: POGLED ZIDA: PZ-1   | M 1:25  |
| 19.  | ISKAZI ARMATURA: POTPORNI ZID: PZ-1 (LIST 1-4)  |         |

ARH/W98/P-12/1214-2-IZ-D6-LUPOGLAV - DIO 2