



RAZVODNI ORMAR RETENCIJSKOG BAZENA I CRPNE STANICE "ČARDA"

POLJE 1

POLJE 2

FP FP

1W8 / NYM-J 5x2,5
1W9 / NYM-J 3x2,5
1W10 / NYM-J 3x1,5
1W11 / NYM-J 3x1,5

1W12 / YSLCY 21x0,5 - DU
1W13 / YSLCY 21x0,5 - DI
1W14 / LIYCY (TP) 2x2x0,5 - AU

POLJE 4 (NUS)

2W1 / ORIGINALNI KABEL
SUBCAB S3x16mm+3x16mm/3+S(4x0,5mm)
P = 45,0 kW
I = 79,0 A

2W2 / ORIGINALNI KABEL
SUBCAB S3x16mm+3x16mm/3+S(4x0,5mm)
P = 45,0 kW
I = 79,0 A

2W3 / ORIGINALNI KABEL

2W4.1 / ORIGINALNI KABEL

2W4.2 / ORIGINALNI KABEL

2W5 / LIYCY (TP) 2x2x1,0
P
0-4 bar

2W6 / YSLCY 10x0,5 - DU
2W7 / LIYCY (TP) 2x2x0,5 - AU
2W8 / Cat. 6 S/FTP - ETHERNET (FP CRPKE 1)
2W9 / Cat. 6 S/FTP - ETHERNET (FP CRPKE 2)

POLJE 4 (NUS)

TROFAZNA UTIČNICA -
SERVISNI OBJEKT ZA
SMJEŠTAJ OPREME

JEDNOFAZNE UTIČNICE -
SERVISNI OBJEKT ZA
SMJEŠTAJ OPREME

RASVJETA -
SERVISNI OBJEKT ZA
SMJEŠTAJ OPREME

SVJETILJKA VANJSKE RASVJETE
SA SENZOROM POKRETA -
ULAZ U SERVISNI OBJEKT ZA
SMJEŠTAJ OPREME

POLJE 4 - NADZORNO
UPRAVLJAČKI SUSTAV (NUS)

CRPKA 1 - CRPNA STANICA
PRELJEVNIIH VODA
P = 45,0 kW
I = 79,0 A

CRPKA 2 - CRPNA STANICA
PRELJEVNIIH VODA
P = 45,0 kW
I = 79,0 A

HIDROSTATSKA SONDA
U CRPNOJ STANICI
PRELJEVNIIH VODA

PLOVNA SKLOPKA (KRUŠKA)
U CRPNOJ STANICI
PRELJEVNIIH VODA -
MINIMALNI NIVO
(ZAŠTITA OD RADA NA SUHO)

PLOVNA SKLOPKA (KRUŠKA)
U CRPNOJ STANICI
PRELJEVNIIH VODA -
MAKSIMALNI NIVO (ALARM)

MJERAČ TLAKA -
TLAČNI VOD
CRPNE STANICE
PRELJEVNIIH VODA

POLJE 4 - NADZORNO
UPRAVLJAČKI SUSTAV (NUS)

NAMJERENOST:	POBOLJŠANJE VODNOKOMUNALNE INFRASTRUKTURE AGLOMERACIJE KOPRIVNICA
NAMJERENOST O NABAVI:	RADOVI NA DOGRADNJI I REKONSTRUKCIJI SUSTAVA ODVODNJE I VODOOPSKRBE U AGLOMERACIJI KOPRIVNICA
NAMJERENOST:	
NAMJERENOST:	
BLOK SHEMA ELEKTROENERGETSKOG RAZVODA LIST 2	
BRIGADIR:	
H.2.3.2.	

POLJE 4 - NADZORNO
UPRAVLJAČKI SUSTAV (NUS)

NAZIV PROJEKTA:	POBOLJŠANJE VODNOKOMUNALNE INFRASTRUKTURE AGLOMERACIJE KOPRIVNICA
NAZIV DOKUMENTACIJE I O NABAVI:	RADOVI NA DOGRADNJI I REKONSTRUKCIJI SUSTAVA ODVODNJE I VODOOPSKRBE U AGLOMERACIJI KOPRIVNICA
MJESECI:	
NAZIV NACRTA:	
BLOK SHEMA ELEKTROENERGETSKOG RAZVODA LIST 2	
BROJ NACRTA:	
H.2.3.2.	

Diagram illustrating the wiring layout (Blok Shema Elektroenergetskog Razvoda) for the Retention Basin and Pump Station "Čarda".

The diagram is divided into two main sections: **POLJE 3** (Field 3) and **POLJE 4** (Field 4).

POLJE 3 Components:

- KOMANDNI ORMAR AGREGATA** (Command Cabinet for Aggregates): Connected to SA TEMELJNOG UZEMLJIVAČA (Main Earthing).
- CRPKA 1 - CRPNA STANICA DVOSTRUKOG SUŠNOG PROTOKA** (Pump Station 1 - Double Flow): P = 5,9 kW, I = 13,0 A.
- CRPKA 2 - CRPNA STANICA DVOSTRUKOG SUŠNOG PROTOKA** (Pump Station 2 - Double Flow): P = 5,9 kW, I = 13,0 A.
- HIDROSTATSKA SONTA U CRPNOJ STANICI DVOSTRUKOG SUŠNOG PROTOKA** (Hydrostatic Probe in Pump Station Double Flow).
- PLOVNA SKLOPKA (KRUŠKA) U CRPNOJ STANICI DVOSTRUKOG SUŠNOG PROTOKA - MINIMALNI NIVO (ZAŠTITA OD RADA NA SUHO)** (Floating Switch (Bucket) in Pump Station Double Flow - Minimum Level (Protection from Dry Running)).
- PLOVNA SKLOPKA (KRUŠKA) U CRPNOJ STANICI DVOSTRUKOG SUŠNOG PROTOKA - MAKSIMALNI NIVO (ALARM)** (Floating Switch (Bucket) in Pump Station Double Flow - Maximum Level (Alarm)).
- MJERAČ TLAKA - TLAČNI VOD CRPNE STANICE DVOSTRUKOG SUŠNOG PROTOKA** (Pressure Gauge - Pressure Water Pump Station Double Flow).
- MJERAČ PROTOKA - TLAČNI VOD CRPNE STANICE DVOSTRUKOG SUŠNOG PROTOKA** (Flow Gauge - Pressure Water Pump Station Double Flow).

POLJE 4 Components:

- POLJE 4 (NUS)** (Field 4 (NUS)).
- OR** (Distribution Point).
- OPTIČKA VEZA - ULAZ** (Optical Connection - Input).
- OPTIČKA VEZA - IZLAZ** (Optical Connection - Output).

Legend:

- 3W0.1 / NY-Y-O 4x10
- 3W0.2 / NY-Y-O 4x10
- 3W0.3 / YSLCY 10x0.5
- 3W0.4 / LiYCY (TP) 2x2x0.5
- 3W1 / ORIGINALNI KABEL SUBCAB S3x2.5mm+3x2.5mm/3+S(4x0.5mm)
- 3W2 / ORIGINALNI KABEL SUBCAB S3x2.5mm+3x2.5mm/3+S(4x0.5mm)
- 3W3 / ORIGINALNI KABEL
- 3W4.1 / ORIGINALNI KABEL
- 3W4.2 / ORIGINALNI KABEL
- 3W5 / LiYCY (TP) 2x2x1.0
- 3W6.1 / FG7OR 3x1.5
- 3W6.2 / Cat. 6 S/FTP
- 3W6.3 / ORIG. KABEL
- 3W6.4 / ORIG. KABEL
- 3W7 / NY-Y-J 3x1.5 - NAPAJANJE 230V AC
- 3W8 / NY-Y-O 2x1.5 - NAPAJANJE 24V DC
- 3W9 / YSLCY 21x0.5 - DU
- 3W10 / LiYCY (TP) 4x2x0.5 - AU
- 3W11 / Cat. 6 S/FTP - ETHERNET (FP CRPKE 1)
- 3W12 / Cat. 6 S/FTP - ETHERNET (FP CRPKE 2)

Table:

NAZIV PROJEKTA:	POBOLJŠANJE VODNOKOMUNALNE INFRASTRUKTURE AGLOMERACIJE KOPRIVNICA
NAZIV DOKUMENTACIJE O NABAVI:	RADOVI NA DOGRADNJI I REKONSTRUKCIJI SUSTAVA ODVODNJE I VODOOPSKRBE U AGLOMERACIJI KOPRIVNICA
MJERLO:	
NAZIV NACRTA:	
BROJ NACRTA:	

Legend:

- BLOK SHEMA ELEKTROENERGETSKOG RAZVODA LIST 3
- H.2.3.3.

NAZIV PROJEKTA:	POBOLJŠANJE VODNOKOMUNALNE INFRASTRUKTURE AGLOMERACIJE KOPRIVNICA
NAZIV DOKUMENTACIJE O NABAVI:	RADOVI NA DOGRADNJI I REKONSTRUKCIJI SUSTAVA ODVODNJE I VODOOPSKRBE U AGLOMERACIJI KOPRIVNICA
MUJERLO:	
NAZIV NACRTA:	
BLOK SHEMA ELEKTROENERGETSKOG RAZVODA LIST 3	
BROJ NACRTA:	
H.2.3.3.	

