TOMISLAV JAKOMINIĆ
mag.ing.el.
E 2692 OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

Projektant: TOMISLAV JAKOMINIĆ, mag.ing.el.	Projekt: ELEKTROTEHNIČKI	Nacrt: **SITUACIJA**	
Suradnik:	Faza projekta: **GLAVNI**	Građevina: ZGRADA JAVNE NAMJENE - UPRAVNA ZGRADA	
Zajed. ozn. proj.: 12 – GP – 18 – ZO	OM PROJEKT j.d.o.o. Tizianova 32, 51000 Rijeka, Hrvatska, mob.: +385 91 555 8145, email: info@omprojekt.hr	Investitor: Psihijatrijska bolnica Ugljan, Otočkih dragovoljaca 42, 23 275 Ugljan	
Mapa br.: 3/3 / Revizija br.: 0		Broj projekta: **18038-GL**	Broj nacrta: **0** / List: 1 / Listova: 1
Mjerilo: 1:200 / Datum: 5.2018.			

TOMISLAV JAKOMINIĆ
mag.ing.el.
E 2692 OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

Projektant: TOMISLAV JAKOMINIĆ, mag.ing.el.		Projekt: ELEKTROTEHNIČKI	Nacrt: **SITUACIJA - ELEKTROENERGETSKO NAPAJANJE**
Suradnik:		Faza projekta: **GLAVNI**	Građevina: ZGRADA JAVNE NAMJENE - UPRAVNA ZGRADA
Zajed. ozn. proj.: 12 – GP – 18 – ZO	OM PROJEKT j.d.o.o. Tizianova 32, 51000 Rijeka, Hrvatska, mob.: +385 91 555 8145, email: info@omprojekt.hr		Investitor: Psihijatrijska bolnica Ugljan, Otočkih dragovoljaca 42, 23 275 Ugljan
Mapa br.: 3/3	Revizija br.: 0		Broj projekta: **18038-GL** / Broj nacrta: **1** / List: 1 / Listova: 1
Mjerilo: 1:250	Datum: 5.2018.		

$Pvr=46,9kW$

TOMISLAV JAKOMINIĆ
mag.ing.el.
E 2692 OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

Projektant: TOMISLAV JAKOMINIĆ, mag.ing.el.		Projekt: ELEKTROTEHNIČKI	Nacrt: **BLOK SHEMA GLAVNOG RAZVODA - NOVO STANJE**
Suradnik:		Faza projekta: **GLAVNI**	Građevina: ZGRADA JAVNE NAMJENE - UPRAVNA ZGRADA
Zajed. ozn. proj.: 12 – GP – 18 – ZO		OM PROJEKT j.d.o.o. Tizianova 32, 51000 Rijeka, Hrvatska, mob.: +385 91 555 8145, email: info@omprojekt.hr	Investitor: Psihijatrijska bolnica Ugljan, Otočkih dragovoljaca 42, 23 275 Ugljan
Mapa br.: 3/3	Revizija br.: 0		Broj projekta: **18038-GL** / Broj nacrta: **2** / List: 1 / Listova: 1
Mjerilo: -	Datum: 5.2018.		

OZNAKA:	NAMJENA:
1	SPREMIŠTE
2	LABORATORIJ
3	SPORTSKA SOBA
4	ULAZNI HODNIK
5	WC
6	SPREMIŠTE
7	ARHIVA
8	ZAJEDNIČKA PROSTORIJA
9	ARHIVA
10	PROSTORIJA ZA OSOBLJE
11	SPREMIŠTE

TOMISLAV JAKOMINIĆ
mag.ing.el.
E 2692 OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

Projektant: TOMISLAV JAKOMINIĆ, mag.ing.el.		Projekt: ELEKTROTEHNIČKI	Nacrt: **ELEKTROINSTALACIJA - POSTOJEĆE STANJE - PODRUM**
Suradnik:		Faza projekta: **GLAVNI**	Građevina: ZGRADA JAVNE NAMJENE - UPRAVNA ZGRADA
Zajed. ozn. proj.: 12 – GP – 18 – ZO	OM PROJEKT j.d.o.o. Tizianova 32, 51000 Rijeka, Hrvatska, mob.: +385 91 555 8145, email: info@omprojekt.hr		Investitor: Psihijatrijska bolnica Ugljan, Otočkih dragovoljaca 42, 23 275 Ugljan
Mapa br.: 3/3	Revizija br.: 0		Broj projekta: **18038-GL** / Broj nacrta: **3** / List: 1 / Listova: 1
Mjerilo: 1:100	Datum: 5.2018.		

LEGENDA RASVJETNIH TIJELA:

OZNAKA:	NAMJENA:
1	SPREMIŠTE
2	LJEKARNA
3	SPREMIŠTE
4	HODNIK
5	HODNIK
6	SPREMIŠTE LJEKOVA
7	VODITELJICA LJEKARNE
8	URED
9	HODNIK
10	WC
11	ULAZNI HODNIK
12	SERVER
13	GARDEROBA
14	STOMATOLOŠKA AMBULANTA
15	ČEKAONICA
16	URED VODITELJA LJEKARNE
17	WC
18	HODNIK
19	WC
20	WC
21	SPREMIŠTE
22	LABORATORIJ
23	LABORATORIJ
24	LABORATORIJ

- 2x18 — Nadgradna stropna, 2x18 W, s opalnom kapom
- 2x36 — Nadgradna stropna, 2x36 W, s opalnom kapom
- 3x36 — Nadgradna stropna, 3x36 W, s opalnom kapom
- Viseća, 2x18 W
- Viseća, 2x36 W
- Viseća, 2x58 W
- Plafonjera, 1 x 75 W (žarna nit)
- Plafonjera, 2 x 60 W
- Zidna svjetiljka, 1 x 75 W (žarna nit)
- Panik rasvjeta

TOMISLAV JAKOMINIĆ
mag.ing.el.
E 2692 OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

Projektant: TOMISLAV JAKOMINIĆ, mag.ing.el.		Projekt: ELEKTROTEHNIČKI	Nacrt: **ELEKTROINSTALACIJA - POSTOJEĆE STANJE - PRIZEMLJE**
Suradnik:		Faza projekta: **GLAVNI**	Građevina: ZGRADA JAVNE NAMJENE - UPRAVNA ZGRADA
Zajed. ozn. proj.: 12 – GP – 18 – ZO	OM PROJEKT j.d.o.o. Tizianova 32, 51000 Rijeka, Hrvatska, mob.: +385 91 555 8145, email: info@omprojekt.hr		Investitor: Psihijatrijska bolnica Ugljan, Otočkih dragovoljaca 42, 23 275 Ugljan
Mapa br.: 3/3	Revizija br.: 0		Broj projekta: **18038-GL** / Broj nacrta: **4** / List: 1 / Listova: 1
Mjerilo: 1:100	Datum: 5.2018.		

LEGENDA RASVJETNIH TIJELA:

- 2x18 — Nadgradna stropna, 2x18 W, s opalnom kapom
- 2x36 — Nadgradna stropna, 2x36 W, s opalnom kapom
- 3x36 — Nadgradna stropna, 3x36 W, s opalnom kapom
- Viseća, 2x18 W
- Viseća, 2x36 W
- Viseća, 2x58 W
- Plafonjera, 1 x 75 W (žarna nit)
- Plafonjera, 2 x 60 W
- Zidna svjetiljka, 1 x 75 W (žarna nit)
- Panik rasvjeta

OZNAKA:	NAMJENA:
1	URED
2	URED
3	URED
4	HODNIK
5	VODITELJ RAČUNOVODSTVA
6	URED
7	URED
8	HODNIK
9	ULAZNI HODNIK
10	URED
11	VODITELJ PRAVNE SLUŽBE
12	URED
13	HODNIK
14	URED
15	SPREMIŠTE
16	WC
17	WC
18	URED GLAVNE SESTRE
19	HODNIK
20	URED TAJNICE
21	URED RAVNATELJA
22	SOBA ZA SASTANKE

TOMISLAV JAKOMINIĆ
mag.ing.el.
E 2692 OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

Projektant: TOMISLAV JAKOMINIĆ, mag.ing.el.		Projekt: ELEKTROTEHNIČKI	Nacrt: **ELEKTROINSTALACIJA - POSTOJEĆE STANJE - KAT**
Suradnik:		Faza projekta: **GLAVNI**	Građevina: ZGRADA JAVNE NAMJENE - UPRAVNA ZGRADA
Zajed. ozn. proj.: 12 – GP – 18 – ZO	OM PROJEKT j.d.o.o. Tizianova 32, 51000 Rijeka, Hrvatska, mob.: +385 91 555 8145, email: info@omprojekt.hr		Investitor: Psihijatrijska bolnica Ugljan, Otočkih dragovoljaca 42, 23 275 Ugljan
Mapa br.: 3/3	Revizija br.: 0		Broj projekta: **18038-GL** / Broj nacrta: **5** / List: 1 / Listova: 1
Mjerilo: 1:100	Datum: 5.2018.		

TOMISLAV JAKOMINIĆ
mag.ing.el.
E 2692 OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

Projektant: TOMISLAV JAKOMINIĆ, mag.ing.el.	Projekt: ELEKTROTEHNIČKI	Nacrt: **ELEKTROINSTALACIJA - POSTOJEĆE STANJE - TAVAN**	
Suradnik:	Faza projekta: **GLAVNI**	Građevina: ZGRADA JAVNE NAMJENE - UPRAVNA ZGRADA	
Zajed. ozn. proj.: 12 – GP – 18 – ZO	OM PROJEKT j.d.o.o. Tizianova 32, 51000 Rijeka, Hrvatska, mob.: +385 91 555 8145, email: info@omprojekt.hr	Investitor: Psihijatrijska bolnica Ugljan, Otočkih dragovoljaca 42, 23 275 Ugljan	
Mapa br.: 3/3 / Revizija br.: 0		Broj projekta: **18038-GL**	Broj nacrta: **6** / List: 1 / Listova: 1
Mjerilo: 1:100 / Datum: 5.2018.			

TOMISLAV JAKOMINIĆ
mag.ing.el.
E 2692
OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

Projektant: TOMISLAV JAKOMINIĆ, mag.ing.el.		Projekt: ELEKTROTEHNIČKI	Nacrt: **SUSTAV ZAŠTITE OD MUNJE - POSTOJEĆE STANJE - KROVNA PLOHA**
Suradnik:		Faza projekta: **GLAVNI**	Građevina: ZGRADA JAVNE NAMJENE - UPRAVNA ZGRADA
Zajed. ozn. proj.: 12 – GP – 18 – ZO	OM PROJEKT j.d.o.o. Tizianova 32, 51000 Rijeka, Hrvatska, mob.: +385 91 555 8145, email: info@omprojekt.hr		Investitor: Psihijatrijska bolnica Ugljan, Otočkih dragovoljaca 42, 23 275 Ugljan
Mapa br.: 3/3	Revizija br.: 0		
Mjerilo: 1:100	Datum: 5.2018.		Broj projekta: **18038-GL** / Broj nacrta: **7** / List: 1 / Listova: 1

JUGOISTOČNO PROČELJE

TOMISLAV JAKOMINIĆ
mag.ing.el.
E 2692 OVLAŠTENI INŽENJER
ELEKTROTEHNIKE

Projektant: TOMISLAV JAKOMINIĆ, mag.ing.el.		Projekt: ELEKTROTEHNIČKI	Nacrt: **SUSTAV ZAŠTITE OD MUNJE - POSTOJEĆE STANJE - PROČELJA**
Suradnik:		Faza projekta: **GLAVNI**	Građevina: ZGRADA JAVNE NAMJENE - UPRAVNA ZGRADA
Zajed. ozn. proj.: 12 – GP – 18 – ZO	OM PROJEKT j.d.o.o. Tizianova 32, 51000 Rijeka, Hrvatska, mob.: +385 91 555 8145, email: info@omprojekt.hr		Investitor: Psihijatrijska bolnica Ugljan, Otočkih dragovoljaca 42, 23 275 Ugljan
Mapa br.: 3/3	Revizija br.: 0		Broj projekta: **18038-GL** / Broj nacrta: **8** / List: 1 / Listova: 4
Mjerilo: 1:100	Datum: 5.2018.		

SJEVEROZAPADNO PROČELJE
MJ 1:100

TOMISLAV JAKOMINIĆ
mag.ing.el.
E 2692 OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

Projektant: TOMISLAV JAKOMINIĆ, mag.ing.el.		Projekt: ELEKTROTEHNIČKI	Nacrt: **SUSTAV ZAŠTITE OD MUNJE - POSTOJEĆE STANJE - PROČELJA**
Suradnik:		Faza projekta: **GLAVNI**	Građevina: ZGRADA JAVNE NAMJENE - UPRAVNA ZGRADA
Zajed. ozn. proj.: 12 – GP – 18 – ZO	OM PROJEKT j.d.o.o. Tizianova 32, 51000 Rijeka, Hrvatska, mob.: +385 91 555 8145, email: info@omprojekt.hr		Investitor: Psihijatrijska bolnica Ugljan, Otočkih dragovoljaca 42, 23 275 Ugljan
Mapa br.: 3/3	Revizija br.: 0		Broj projekta: **18038-GL** / Broj nacrta: **8** / List: 2 / Listova: 4
Mjerilo: 1:100	Datum: 5.2018.		

SJEVEROISTOČNO PROČELJE

TOMISLAV JAKOMINIĆ
mag.ing.el.
E 2692 OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

Projektant: TOMISLAV JAKOMINIĆ, mag.ing.el.		Projekt: ELEKTROTEHNIČKI	Nacrt: **SUSTAV ZAŠTITE OD MUNJE - POSTOJEĆE STANJE - PROČELJA**
Suradnik:		Faza projekta: **GLAVNI**	Građevina: ZGRADA JAVNE NAMJENE - UPRAVNA ZGRADA
Zajed. ozn. proj.: 12 – GP – 18 – ZO	OM PROJEKT j.d.o.o. Tizianova 32, 51000 Rijeka, Hrvatska, mob.: +385 91 555 8145, email: info@omprojekt.hr		Investitor: Psihijatrijska bolnica Ugljan, Otočkih dragovoljaca 42, 23 275 Ugljan
Mapa br.: 3/3	Revizija br.: 0	Broj projekta: **18038-GL**	Broj nacrta: **8** / List: 3 / Listova: 4
Mjerilo: 1:100	Datum: 5.2018.		

JUGOZAPADNO PROČELJE

TOMISLAV JAKOMINIĆ
mag.ing.el.
E 2692 OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

Projektant: TOMISLAV JAKOMINIĆ, mag.ing.el.		Projekt: ELEKTROTEHNIČKI	Nacrt: **SUSTAV ZAŠTITE OD MUNJE - POSTOJEĆE STANJE - PROČELJA**
Suradnik:		Faza projekta: **GLAVNI**	Građevina: ZGRADA JAVNE NAMJENE - UPRAVNA ZGRADA
Zajed. ozn. proj.: 12 – GP – 18 – ZO	OM PROJEKT j.d.o.o. Tizianova 32, 51000 Rijeka, Hrvatska, mob.: +385 91 555 8145, email: info@omprojekt.hr		Investitor: Psihijatrijska bolnica Ugljan, Otočkih dragovoljaca 42, 23 275 Ugljan
Mapa br.: 3/3	Revizija br.: 0		Broj projekta: **18038-GL** / Broj nacrta: **8** / List: 4 / Listova: 4
Mjerilo: 1:100	Datum: 5.2018.		

PK 50 + PK 100

PK STAZE U SPUŠTENOM STROPU
PK 50 - STAZA SNAGE ŠIRINE 50 mm
PK 100 - STAZA SLABE STRUJE ŠIRINE 100 mm

OZNAKA:	NAMJENA:
1	SPREMIŠTE
2	LABORATORIJ
3	SPORTSKA SOBA
4	ULAZNI HODNIK
5	WC
6	SPREMIŠTE
7	ARHIVA
8	ZAJEDNIČKA PROSTORIJA
9	ARHIVA
10	PROSTORIJA ZA OSOBLJE
11	SPREMIŠTE

TOMISLAV JAKOMINIĆ
mag.ing.el.
E 2692 OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

Projektant: TOMISLAV JAKOMINIĆ, mag.ing.el.	Projekt: ELEKTROTEHNIČKI	Nacrt:	**ELEKTROINSTALACIJA SNAGE I SLABE STRUJE NOVO STANJE - PODRUM**
Suradnik:	Faza projekta: **GLAVNI**	Građevina:	ZGRADA JAVNE NAMJENE - UPRAVNA ZGRADA
Zajed. ozn. proj.: 12 – GP – 18 – ZO	OM PROJEKT j.d.o.o. Tizianova 32, 51000 Rijeka, Hrvatska, mob.: +385 91 555 8145, email: info@omprojekt.hr	Investitor:	Psihijatrijska bolnica Ugljan, Otočkih dragovoljaca 42, 23 275 Ugljan
Mapa br.: 3/3 / Revizija br.: 0		Broj projekta: **18038-GL**	Broj nacrta: **9** / List: 1 / Listova: 1
Mjerilo: 1:100 / Datum: 5.2018.			

LEGENDA - OPĆA RASVJETA:

- stropna nadgradna LED svjetiljka Sylvania Start Flat Panel LED LO, 30W, 3000K, IP44
- stropna nadgradna LED svjetiljka Sylvania Start Flat Panel LED UGR<19 , 33W, 3000K
- stropna nadgradna LED svjetiljka Sylvania Rana LED Surface, 40W, 3000K
- stropna nadgradna LED svjetiljka Sylvania Rana LED Surface, 52W, 3000K
- ugradni LED downlighter Sylvania Syl-Lighter LED II, 16W, 3000K, IP44
- ugradni LED downlighter Sylvania Syl-Lighter LED II, 25W, 3000K, IP44
- nadgradni LED downlighter Intra Nitor C, 16W, 3000K, IP43
- nadgradni LED downlighter Intra Nitor C, 23W, 3000K, IP43
- stropna nadgradna LED svjetiljka Sylvania Start Waterproof LED G3, 22W, 4000K, IP65
- stropna nadgradna LED svjetiljka Sylvania Start Waterproof LED G3, 12W, 4000K, IP65
- stropna nadgradna LED svjetiljka Leds Opal, 15W, 3000K, IP65
- LED reflektor Sylvania Sylveo LED, 31W, 3000K, IP66

LEGENDA - SIGURNOSNA RASVJETA:

- P — Sigurnosna svjetiljka ugradna SafeLite 100lm, 3h, pripravni spoj
- P — Sigurnosna svjetiljka nadgradna SafeLite 100lm, 3h, pripravni spoj
- P — Sigurnosna svjetiljka nadgradna SafeLite 100lm, 3h, pripravni spoj, IP65
- P — Sigurnosna svjetiljka ugradna SafeLite 100lm, 3h, s piktogramom ravno, trajni spoj
- P — Sigurnosna svjetiljka nadgradna SafeLite 100lm, 3h s piktogramom ravno, trajni spoj
- P — Sigurnosna svjetiljka nadgradna SafeLite 100lm, 3h s piktogramom dvostrano, trajni spoj

OZNAKA:	NAMJENA:
1	SPREMIŠTE
2	LABORATORIJ
3	SPORTSKA SOBA
4	ULAZNI HODNIK
5	WC
6	SPREMIŠTE
7	ARHIVA
8	ZAJEDNIČKA PROSTORIJA
9	ARHIVA
10	PROSTORIJA ZA OSOBLJE
11	SPREMIŠTE

TOMISLAV JAKOMINIĆ
mag.ing.el.
E 2692 OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

Projektant: TOMISLAV JAKOMINIĆ, mag.ing.el.	Projekt: ELEKTROTEHNIČKI	Nacrt: **ELEKTROINSTALACIJA RASVJETE NOVO STANJE - PODRUM**	
Suradnik:	Faza projekta: **GLAVNI**	Građevina: ZGRADA JAVNE NAMJENE - UPRAVNA ZGRADA	
Zajed. ozn. proj.: 12 – GP – 18 – ZO	OM PROJEKT j.d.o.o. Tizianova 32, 51000 Rijeka, Hrvatska, mob.: +385 91 555 8145, email: info@omprojekt.hr	Investitor: Psihijatrijska bolnica Ugljan, Otočkih dragovoljaca 42, 23 275 Ugljan	
Mapa br.: 3/3 / Revizija br.: 0		Broj projekta: **18038-GL**	Broj nacrta: **10** / List: 1 / Listova: 1
Mjerilo: 1:100 / Datum: 5.2018.			

OZNAKA:	NAMJENA:
1	SPREMIŠTE
2	LABORATORIJ
3	SPORTSKA SOBA
4	ULAZNI HODNIK
5	WC
6	SPREMIŠTE
7	ARHIVA
8	ZAJEDNIČKA PROSTORIJA
9	ARHIVA
10	PROSTORIJA ZA OSOBLJE
11	SPREMIŠTE

LEGENDA

T – TERMOSTAT
R.D.T. – REGULATOR DIZALICE TOPLINE
EL.R.-Z – ELEKTRIČNA GRIJALICA 1 kW
EL.R.-P – ELEKTRIČNA GRIJALICA 0,75 kW

NAPOMENA

- od svake vanjske jedinice do pripadnog regulatora položiti kabel LiYCY 3x0,75
- od svakog ventilokonvektora do pripadnog termostata položiti kabel PP–Y 7x1,5
- izvode za opremu termotehnike uskladiti s konačnom pozicijom ugradnje opreme
- kabliranje dijela opreme termotehnike vidljivo je u blok shemi termotehnike
- ostatak simbola se nalazi na skupnom kazalu

TOMISLAV JAKOMINIĆ
mag.ing.el.
E 2692 OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

Projektant: TOMISLAV JAKOMINIĆ, mag.ing.el.		Projekt: ELEKTROTEHNIČKI	Nacrt: **ELEKTROINSTALACIJA UZ TERMOTEHNIKU NOVO STANJE - PODRUM**
Suradnik:		Faza projekta: **GLAVNI**	Građevina: ZGRADA JAVNE NAMJENE - UPRAVNA ZGRADA
Zajed. ozn. proj.: 12 – GP – 18 – ZO	OM PROJEKT j.d.o.o. Tizianova 32, 51000 Rijeka, Hrvatska, mob.: +385 91 555 8145, email: info@omprojekt.hr		Investitor: Psihijatrijska bolnica Ugljan, Otočkih dragovoljaca 42, 23 275 Ugljan
Mapa br.: 3/3	Revizija br.: 0		Broj projekta: **18038-GL** / Broj nacrta: **11** / List: 1 / Listova: 1
Mjerilo: 1:100	Datum: 5.2018.		

OZNAKA:	NAMJENA:
1	SPREMIŠTE
2	LJEKARNA
3	SPREMIŠTE
4	HODNIK
5	HODNIK
6	SPREMIŠTE LJEKOVA
7	VODITELJICA LJEKARNE
8	URED
9	HODNIK
10	WC
11	ULAZNI HODNIK
12	SERVER
13	GARDEROBA
14	ZUBNA AMBULANTA
15	ČEKAONICA
16	URED VODITELJA LJEKARNE
17	WC
18	HODNIK
19	WC
20	WC
21	SPREMIŠTE
22	LABORATORIJ
23	LABORATORIJ
24	LABORATORIJ

PK 50 + PK 100
PK STAZE U SPUŠTENOM STROPU
PK 50 - STAZA SNAGE ŠIRINE 50 mm
PK 100 - STAZA SLABE STRUJE ŠIRINE 100 mm

TOMISLAV JAKOMINIĆ
mag.ing.el.
E 2692
OVLAŠTENI INŽENJER
ELEKTROTEHNIKE

Projektant: TOMISLAV JAKOMINIĆ, mag.ing.el.		Projekt: ELEKTROTEHNIČKI	Nacrt: **ELEKTROINSTALACIJA SNAGE I SLABE STRUJE NOVO STANJE - PRIZEMLJE**
Suradnik:		Faza projekta: **GLAVNI**	Građevina: ZGRADA JAVNE NAMJENE - UPRAVNA ZGRADA
Zajed. ozn. proj.: 12 – GP – 18 – ZO	OM PROJEKT j.d.o.o. Tizianova 32, 51000 Rijeka, Hrvatska, mob.: +385 91 555 8145, email: info@omprojekt.hr		Investitor: Psihijatrijska bolnica Ugljan, Otočkih dragovoljaca 42, 23 275 Ugljan
Mapa br.: 3/3	Revizija br.: 0		Broj projekta: **18038-GL** / Broj nacrta: **12** / List: 1 / Listova: 1
Mjerilo: 1:100	Datum: 5.2018.		

LEGENDA - OPĆA RASVJETA:

- stropna nadgradna LED svjetiljka Sylvania Start Flat Panel LED LO, 30W, 3000K, IP44
- stropna nadgradna LED svjetiljka Sylvania Start Flat Panel LED UGR<19 , 33W, 3000K
- stropna nadgradna LED svjetiljka Sylvania Rana LED Surface, 40W, 3000K
- stropna nadgradna LED svjetiljka Sylvania Rana LED Surface, 52W, 3000K
- ugradni LED downlighter Sylvania Syl-Lighter LED II, 16W, 3000K, IP44
- ugradni LED downlighter Sylvania Syl-Lighter LED II, 25W, 3000K, IP44
- nadgradni LED downlighter Intra Nitor C, 16W, 3000K, IP43
- nadgradni LED downlighter Intra Nitor C, 23W, 3000K, IP43
- stropna nadgradna LED svjetiljka Sylvania Start Waterproof LED G3, 22W, 4000K, IP65
- stropna nadgradna LED svjetiljka Sylvania Start Waterproof LED G3, 12W, 4000K, IP65
- stropna nadgradna LED svjetiljka Leds Opal, 15W, 3000K, IP65
- LED reflektor Sylvania Sylveo LED, 31W, 3000K, IP66

LEGENDA - SIGURNOSNA RASVJETA:

- Sigurnosna svjetiljka ugradna SafeLite 100lm, 3h, pripravni spoj
- Sigurnosna svjetiljka nadgradna SafeLite 100lm, 3h, pripravni spoj
- Sigurnosna svjetiljka nadgradna SafeLite 100lm, 3h, pripravni spoj, IP65
- Sigurnosna svjetiljka ugradna SafeLite 100lm, 3h, s piktogramom ravno, trajni spoj
- Sigurnosna svjetiljka nadgradna SafeLite 100lm, 3h s piktogramom ravno, trajni spoj
- Sigurnosna svjetiljka nadgradna SafeLite 100lm, 3h s piktogramom dvostrano, trajni spoj

OZNAKA:	NAMJENA:
1	SPREMIŠTE
2	LJEKARNA
3	SPREMIŠTE
4	HODNIK
5	HODNIK
6	SPREMIŠTE LJEKOVA
7	VODITELJICA LJEKARNE
8	URED
9	HODNIK
10	WC
11	ULAZNI HODNIK
12	SERVER
13	GARDEROBA
14	ZUBNA AMBULANTA
15	ČEKAONICA
16	URED VODITELJA LJEKARNE
17	WC
18	HODNIK
19	WC
20	WC
21	SPREMIŠTE
22	LABORATORIJ
23	LABORATORIJ
24	LABORATORIJ

TOMISLAV JAKOMINIĆ
mag.ing.el.
E 2692 OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

Projektant: TOMISLAV JAKOMINIĆ, mag.ing.el.		Projekt: ELEKTROTEHNIČKI	Nacrt: **ELEKTROINSTALACIJA RASVJETE NOVO STANJE - PRIZEMLJE**
Suradnik:		Faza projekta: **GLAVNI**	Građevina: ZGRADA JAVNE NAMJENE - UPRAVNA ZGRADA
Zajed. ozn. proj.: 12 – GP – 18 – ZO	OM PROJEKT j.d.o.o. Tizianova 32, 51000 Rijeka, Hrvatska, mob.: +385 91 555 8145, email: info@omprojekt.hr		Investitor: Psihijatrijska bolnica Ugljan, Otočkih dragovoljaca 42, 23 275 Ugljan
Mapa br.: 3/3	Revizija br.: 0	Broj projekta: **18038-GL**	Broj nacrta: **13** / List: 1 / Listova: 1
Mjerilo: 1:100	Datum: 5.2018.		

OZNAKA:	NAMJENA:
1	SPREMIŠTE
2	LJEKARNA
3	SPREMIŠTE
4	HODNIK
5	HODNIK
6	SPREMIŠTE LJEKOVA
7	VODITELJICA LJEKARNE
8	URED
9	HODNIK
10	WC
11	ULAZNI HODNIK
12	SERVER
13	GARDEROBA
14	ZUBNA AMBULANTA
15	ČEKAONICA
16	URED VODITELJA LJEKARNE
17	WC
18	HODNIK
19	WC
20	WC
21	SPREMIŠTE
22	LABORATORIJ
23	LABORATORIJ
24	LABORATORIJ

LEGENDA

- T – TERMOSTAT
- R.D.T. – REGULATOR DIZALICE TOPLINE
- EL.R.-Z – ELEKTRIČNA GRIJALICA 1 kW
- EL.R.-P – ELEKTRIČNA GRIJALICA 0,75 kW

NAPOMENA

- od svake vanjske jedinice do pripadnog regulatora položiti kabel LiYCY 3x0,75
- od svakog ventilokonvektora do pripadnog termostata položiti kabel PP-Y 7x1,5
- izvode za opremu termotehnike uskladiti s konačnom pozicijom ugradnje opreme
- kabliranje dijela opreme termotehnike vidljivo je u blok shemi termotehnike
- ostatak simbola se nalazi na skupnom kazalu

TOMISLAV JAKOMINIĆ
mag.ing.el.
E 2692 OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

Projektant: TOMISLAV JAKOMINIĆ, mag.ing.el.	Projekt: ELEKTROTEHNIČKI	Nacrt: **ELEKTROINSTALACIJA UZ TERMOTEHNIKU NOVO STANJE - PRIZEMLJE**	
Suradnik:	Faza projekta: **GLAVNI**	Građevina: ZGRADA JAVNE NAMJENE - UPRAVNA ZGRADA	
Zajed. ozn. proj.: 12 – GP – 18 – ZO	OM PROJEKT j.d.o.o. Tizianova 32, 51000 Rijeka, Hrvatska, mob.: +385 91 555 8145, email: info@omprojekt.hr	Investitor: Psihijatrijska bolnica Ugljan, Otočkih dragovoljaca 42, 23 275 Ugljan	
Mapa br.: 3/3 / Revizija br.: 0		Broj projekta: **18038-GL**	Broj nacrta: **14** / List: 1 / Listova: 1
Mjerilo: 1:100 / Datum: 5.2018.			

OZNAKA:	NAMJENA:
1	URED
2	URED
3	URED
4	HODNIK
5	VODITELJ RAČUNOVODSTVA
6	URED
7	URED
8	HODNIK
9	ULAZNI HODNIK
10	URED
11	VODITELJ PRAVNE SLUŽBE
12	URED
13	HODNIK
14	URED
15	SPREMIŠTE
16	WC
17	WC
18	URED GLAVNE SESTRE
19	HODNIK
20	URED TAJNICE
21	URED RAVNATELJA
22	SOBA ZA SASTANKE

PK 50 + PK 100
PK STAZE U SPUŠTENOM STROPU
PK 50 - STAZA SNAGE ŠIRINE 50 mm
PK 100 - STAZA SLABE STRUJE ŠIRINE 100 mm

TOMISLAV JAKOMINIĆ
mag.ing.el.
E 2692 OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

Projektant: TOMISLAV JAKOMINIĆ, mag.ing.el.		Projekt: ELEKTROTEHNIČKI	Nacrt: **ELEKTROINSTALACIJA SNAGE I SLABE STRUJE NOVO STANJE - KAT**
Suradnik:		Faza projekta: **GLAVNI**	Građevina: ZGRADA JAVNE NAMJENE - UPRAVNA ZGRADA
Zajed. ozn. proj.: 12 – GP – 18 – ZO		OM PROJEKT j.d.o.o. Tizianova 32, 51000 Rijeka, Hrvatska, mob.: +385 91 555 8145, email: info@omprojekt.hr	Investitor: Psihijatrijska bolnica Ugljan, Otočkih dragovoljaca 42, 23 275 Ugljan
Mapa br.: 3/3	Revizija br.: 0		Broj projekta: **18038-GL** / Broj nacrta: **15** / List: 1 / Listova: 1
Mjerilo: 1:100	Datum: 5.2018.		

LEGENDA - OPĆA RASVJETA:

- stropna nadgradna LED svjetiljka Sylvania Start Flat Panel LED LO, 30W, 3000K, IP44
- stropna nadgradna LED svjetiljka Sylvania Start Flat Panel LED UGR<19 , 33W, 3000K
- stropna nadgradna LED svjetiljka Sylvania Rana LED Surface, 40W, 3000K
- stropna nadgradna LED svjetiljka Sylvania Rana LED Surface, 52W, 3000K
- ugradni LED downlighter Sylvania Syl-Lighter LED II, 16W, 3000K, IP44
- ugradni LED downlighter Sylvania Syl-Lighter LED II, 25W, 3000K, IP44
- nadgradni LED downlighter Intra Nitor C, 16W, 3000K, IP43
- nadgradni LED downlighter Intra Nitor C, 23W, 3000K, IP43
- stropna nadgradna LED svjetiljka Sylvania Start Waterproof LED G3, 22W, 4000K, IP65
- stropna nadgradna LED svjetiljka Sylvania Start Waterproof LED G3, 12W, 4000K, IP65
- stropna nadgradna LED svjetiljka Leds Opal, 15W, 3000K, IP65
- LED reflektor Sylvania Sylveo LED, 31W, 3000K, IP66

LEGENDA - SIGURNOSNA RASVJETA:

- Sigurnosna svjetiljka ugradna SafeLite 100lm, 3h, pripravni spoj
- Sigurnosna svjetiljka nadgradna SafeLite 100lm, 3h, pripravni spoj
- Sigurnosna svjetiljka nadgradna SafeLite 100lm, 3h, pripravni spoj, IP65
- Sigurnosna svjetiljka ugradna SafeLite 100lm, 3h, s piktogramom ravno, trajni spoj
- Sigurnosna svjetiljka nadgradna SafeLite 100lm, 3h s piktogramom ravno, trajni spoj
- Sigurnosna svjetiljka nadgradna SafeLite 100lm, 3h s piktogramom dvostrano, trajni spoj

OZNAKA:	NAMJENA:
1	URED
2	URED
3	URED
4	HODNIK
5	VODITELJ RAČUNOVODSTVA
6	URED
7	URED
8	HODNIK
9	ULAZNI HODNIK
10	URED
11	VODITELJ PRAVNE SLUŽBE
12	URED
13	HODNIK
14	URED
15	SPREMIŠTE
16	WC
17	WC
18	URED GLAVNE SESTRE
19	HODNIK
20	URED TAJNICE
21	URED RAVNATELJA
22	SOBA ZA SASTANKE

TOMISLAV JAKOMINIĆ
mag.ing.el.
E 2692 OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

Projektant: TOMISLAV JAKOMINIĆ, mag.ing.el.		Projekt: ELEKTROTEHNIČKI	Nacrt: **ELEKTROINSTALACIJA RASVJETE NOVO STANJE - KAT**
Suradnik:		Faza projekta: **GLAVNI**	Građevina: ZGRADA JAVNE NAMJENE - UPRAVNA ZGRADA
Zajed. ozn. proj.: 12 – GP – 18 – ZO		OM PROJEKT j.d.o.o. Tizianova 32, 51000 Rijeka, Hrvatska, mob.: +385 91 555 8145, email: info@omprojekt.hr	Investitor: Psihijatrijska bolnica Ugljan, Otočkih dragovoljaca 42, 23 275 Ugljan
Mapa br.: 3/3	Revizija br.: 0		Broj projekta: **18038-GL** / Broj nacrta: **16** / List: 1 / Listova: 1
Mjerilo: 1:100	Datum: 5.2018.		

OZNAKA:	NAMJENA:
1	URED
2	URED
3	URED
4	HODNIK
5	VODITELJ RAČUNOVODSTVA
6	URED
7	URED
8	HODNIK
9	ULAZNI HODNIK
10	URED
11	VODITELJ PRAVNE SLUŽBE
12	URED
13	HODNIK
14	URED
15	SPREMIŠTE
16	WC
17	WC
18	URED GLAVNE SESTRE
19	HODNIK
20	URED TAJNICE
21	URED RAVNATELJA
22	SOBA ZA SASTANKE

LEGENDA

T – TERMOSTAT
R.D.T. – REGULATOR DIZALICE TOPLINE
ELR.-Z – ELEKTRIČNA GRIJALICA 1 kW
ELR.-P – ELEKTRIČNA GRIJALICA 0,75 kW

NAPOMENA

- od svake vanjske jedinice do pripadnog regulatora položiti kabel LiYCY 3x0,75
- od svakog ventilokonvektora do pripadnog termostata položiti kabel PP-Y 7x1,5
- izvode za opremu termotehnike uskladiti s konačnom pozicijom ugradnje opreme
- kabliranje dijela opreme termotehnike vidljivo je u blok shemi termotehnike
- ostatak simbola se nalazi na skupnom kazalu

TOMISLAV JAKOMINIĆ
mag.ing.el.
E 2692 OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

Projektant: TOMISLAV JAKOMINIĆ, mag.ing.el.		Projekt: ELEKTROTEHNIČKI	Nacrt: **ELEKTROINSTALACIJA UZ TERMOTEHNIKU NOVO STANJE - KAT**
Suradnik:		Faza projekta: **GLAVNI**	Građevina: ZGRADA JAVNE NAMJENE - UPRAVNA ZGRADA
Zajed. ozn. proj.: 12 – GP – 18 – ZO			Investitor: Psihijatrijska bolnica Ugljan, Otočkih dragovoljaca 42, 23 275 Ugljan
Mapa br.: 3/3	Revizija br.: 0		Broj projekta: **18038-GL** / Broj nacrta: **17** / List: 1 / Listova: 1
Mjerilo: 1:100	Datum: 5.2018.		

OM PROJEKT j.d.o.o.
Tizianova 32
51000 Rijeka, Hrvatska
mob.: +385 91 555 8145
email: info@omprojekt.hr

TOMISLAV JAKOMINIĆ
mag.ing.el.
E 2692 OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

Projektant: TOMISLAV JAKOMINIĆ, mag.ing.el.		Projekt: ELEKTROTEHNIČKI	Nacrt: **ELEKTROINSTALACIJA SNAGE, SLABE STRUJE I RASVJETE NOVO STANJE - TAVAN**
Suradnik:		Faza projekta: **GLAVNI**	Građevina: ZGRADA JAVNE NAMJENE - UPRAVNA ZGRADA
Zajed. ozn. proj.: 12 – GP – 18 – ZO	OM PROJEKT j.d.o.o. Tizianova 32, 51000 Rijeka, Hrvatska, mob.: +385 91 555 8145, email: info@omprojekt.hr		Investitor: Psihijatrijska bolnica Ugljan, Otočkih dragovoljaca 42, 23 275 Ugljan
Mapa br.: 3/3	Revizija br.: 0		Broj projekta: **18038-GL** / Broj nacrta: **18** / List: 1 / Listova: 1
Mjerilo: 1:100	Datum: 5.2018.		

NAPOMENA I LEGENDA:

– vidi kazalo

– UZEMLJIVAČ SE IZVODI PREMA NACRTU U PRILOGU AKO SE PREGLEDOM I ISPITIVANJEM USTANOVI DA VIŠE OD 50 % POSTOJEĆIH IZVODI IZ UZEMLJIVAČA NE ZADOVOLJAVA
– U PROTIVNOM SE VRŠI SANACIJA POSTOJEĆIH NEZADOVOLJAVAJUĆIH IZVODA, A UZEMLJENJE VANJSKE STROJARSKE OPREME SPAJA SE NA IZVODE IZ UZEMLJIVAČA ODVODA 4 I 5

TOMISLAV JAKOMINIĆ
mag.ing.el.
E 2692 OVLAŠTENI INŽENJER
ELEKTROTEHNIKE

Projektant: TOMISLAV JAKOMINIĆ, mag.ing.el.		Projekt: ELEKTROTEHNIČKI	Nacrt: **UZEMLJIVAČ - NOVO STANJE**
Suradnik:		Faza projekta: **GLAVNI**	Građevina: ZGRADA JAVNE NAMJENE - UPRAVNA ZGRADA
Zajed. ozn. proj.: 12 – GP – 18 – ZO	OM PROJEKT j.d.o.o. Tizianova 32, 51000 Rijeka, Hrvatska, mob.: +385 91 555 8145, email: info@omprojekt.hr		Investitor: Psihijatrijska bolnica Ugljan, Otočkih dragovoljaca 42, 23 275 Ugljan
Mapa br.: 3/3	Revizija br.: 0		Broj projekta: **18038-GL** / Broj nacrta: **19** / List: 1 / Listova: 1
Mjerilo: 1:150	Datum: 5.2018.		

TLOCRT KROVA
MJ 1:100

NAPOMENA I LEGENDA:

– vidi kazalo

TOMISLAV JAKOMINIĆ
mag.ing.el.
E 2692 OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

Projektant: TOMISLAV JAKOMINIĆ, mag.ing.el.		Projekt: ELEKTROTEHNIČKI	Nacrt: **SUSTAV ZAŠTITE OD MUNJE - NOVO STANJE - KROVNA PLOHA**
Suradnik:		Faza projekta: **GLAVNI**	Građevina: ZGRADA JAVNE NAMJENE - UPRAVNA ZGRADA
Zajed. ozn. proj.: 12 – GP – 18 – ZO	OM PROJEKT j.d.o.o. Tizianova 32, 51000 Rijeka, Hrvatska, mob.: +385 91 555 8145, email: info@omprojekt.hr		Investitor: Psihijatrijska bolnica Ugljan, Otočkih dragovoljaca 42, 23 275 Ugljan
Mapa br.: 3/3	Revizija br.: 0		Broj projekta: **18038-GL** / Broj nacrta: **20** / List: 1 / Listova: 1
Mjerilo: 1:100	Datum: 5.2018.		

JUGOISTOČNO PROČELJE
MJ 1:100

NAPOMENA I LEGENDA:

– vidi kazalo

TOMISLAV JAKOMINIĆ
mag.ing.el.
E 2692 OVLAŠTENI INŽENJER
ELEKTROTEHNIKE

Projektant: TOMISLAV JAKOMINIĆ, mag.ing.el.		Projekt: ELEKTROTEHNIČKI	Nacrt: **SUSTAV ZAŠTITE OD MUNJE - NOVO STANJE - PROČELJA**
Suradnik:		Faza projekta: **GLAVNI**	Građevina: ZGRADA JAVNE NAMJENE - UPRAVNA ZGRADA
Zajed. ozn. proj.: 12 – GP – 18 – ZO	OM PROJEKT j.d.o.o. Tizianova 32, 51000 Rijeka, Hrvatska, mob.: +385 91 555 8145, email: info@omprojekt.hr		Investitor: Psihijatrijska bolnica Ugljan, Otočkih dragovoljaca 42, 23 275 Ugljan
Mapa br.: 3/3	Revizija br.: 0		Broj projekta: **18038-GL** / Broj nacrta: **21** / List: 1 / Listova: 4
Mjerilo: 1:100	Datum: 5.2018.		

SJEVEROZAPADNO PROČELJE
MJ 1:100

NAPOMENA I LEGENDA:

– vidi kazalo

TOMISLAV JAKOMINIĆ
mag.ing.el.
E 2692 OVLAŠTENI INŽENJER
ELEKTROTEHNIKE

Projektant: TOMISLAV JAKOMINIĆ, mag.ing.el.		Projekt: ELEKTROTEHNIČKI	Nacrt: **SUSTAV ZAŠTITE OD MUNJE - NOVO STANJE - PROČELJA**
Suradnik:		Faza projekta: **GLAVNI**	Građevina: ZGRADA JAVNE NAMJENE - UPRAVNA ZGRADA
Zajed. ozn. proj.: 12 – GP – 18 – ZO	OM PROJEKT j.d.o.o. Tizianova 32, 51000 Rijeka, Hrvatska, mob.: +385 91 555 8145, email: info@omprojekt.hr		Investitor: Psihijatrijska bolnica Ugljan, Otočkih dragovoljaca 42, 23 275 Ugljan
Mapa br.: 3/3	Revizija br.: 0		Broj projekta: **18038-GL** / Broj nacrta: **21** / List: 2 / Listova: 4
Mjerilo: 1:100	Datum: 5.2018.		

SJEVEROISTOČNO PROČELJE
MJ 1:100

NAPOMENA I LEGENDA:

– vidi kazalo

TOMISLAV JAKOMINIĆ
mag.ing.el.
E 2692 OVLAŠTENI INŽENJER
ELEKTROTEHNIKE

Projektant: TOMISLAV JAKOMINIĆ, mag.ing.el.		Projekt: ELEKTROTEHNIČKI	Nacrt: **SUSTAV ZAŠTITE OD MUNJE - NOVO STANJE - PROČELJA**
Suradnik:		Faza projekta: **GLAVNI**	Građevina: ZGRADA JAVNE NAMJENE - UPRAVNA ZGRADA
Zajed. ozn. proj.: 12 – GP – 18 – ZO	OM PROJEKT j.d.o.o. Tizianova 32, 51000 Rijeka, Hrvatska, mob.: +385 91 555 8145, email: info@omprojekt.hr		Investitor: Psihijatrijska bolnica Ugljan, Otočkih dragovoljaca 42, 23 275 Ugljan
Mapa br.: 3/3	Revizija br.: 0		Broj projekta: **18038-GL** / Broj nacrta: **21** / List: 3 / Listova: 4
Mjerilo: 1:100	Datum: 5.2018.		

JUGOZAPADNO PROČELJE
MJ 1:100

NAPOMENA I LEGENDA:

– vidi kazalo

TOMISLAV JAKOMINIĆ
mag.ing.el.
E 2692 OVLAŠTENI INŽENJER
ELEKTROTEHNIKE

Projektant: TOMISLAV JAKOMINIĆ, mag.ing.el.		Projekt: ELEKTROTEHNIČKI	Nacrt: **SUSTAV ZAŠTITE OD MUNJE - NOVO STANJE - PROČELJA**
Suradnik:		Faza projekta: **GLAVNI**	Građevina: ZGRADA JAVNE NAMJENE - UPRAVNA ZGRADA
Zajed. ozn. proj.: 12 – GP – 18 – ZO	OM PROJEKT j.d.o.o. Tizianova 32, 51000 Rijeka, Hrvatska, mob.: +385 91 555 8145, email: info@omprojekt.hr		Investitor: Psihijatrijska bolnica Ugljan, Otočkih dragovoljaca 42, 23 275 Ugljan
Mapa br.: 3/3	Revizija br.: 0		Broj projekta: **18038-GL** / Broj nacrta: **21** / List: 4 / Listova: 4
Mjerilo: 1:100	Datum: 5.2018.		

ELEKTRO ORMAR

RAD DIZALICE TOPLINE - DT 1
A - AUTO RAD (TJ. PROG. "1")
0 - ISKLJUČENO
R - UKLJUČENO

PREBACIVANJE LJETO/ZIMA
0 - ZIMA
1- LJETO

STATUS ALARMA
CRVENA LAMPICA

RAD DIZALICE TOPLINE - DT 2
A - AUTO RAD (TJ. PROG. "1")
0 - ISKLJUČENO
R - UKLJUČENO

PREBACIVANJE LJETO/ZIMA
0 - ZIMA
1- LJETO

STATUS ALARMA
CRVENA LAMPICA

RAD PUMPE CP 1.1
A - AUTO RAD (TJ. PROG. "1")
0 - ISKLJUČENO
R - UKLJUČENO

RAD PUMPE CP 1.2
A - AUTO RAD (TJ. PROG. "1")
0 - ISKLJUČENO
R - UKLJUČENO

EL.G. GR.
0 - ISKLJUČENO
1 - UKLJUČENO (TS-GR.)

LEGENDA:

- POLAZNI CJEVOVOD GRIJANJA I HLAĐENJA
- POVRATNI CJEVOVOD GRIJANJA I HLAĐENJA
- POLAZNI CJEVOVOD PTV-A
- HLADNA VODA IZ VODOVODA
- CJEVOVOD GRIJANJA PTV-A
- POVRATNI CJEVOVOD GRIJANJA PTV-A
- SIGNALNI VOD
- ZAPORNI VENTIL
- ZAPORNA ZAKLOPKA - OTVORENA
- ZAPORNA ZAKLOPKA - ZATVORENA
- NEPOVRATNI VENTIL
- HVATAČ NEČISTOĆA
- CIRKULACIJSKA PUMPA
- MANOMETAR
- TERMOMETAR
- OSJETNIK TEMPERATURE
- SIGURNOSNI VENTIL
- ODVODNI LIJEVAK
- TS - RADNO-GRANIČNI TERMOSTAT
- TROPUTNI REGULACIJSKI VENTIL SA POGONOM
- ZATVORENA EKSPANZIJSKA POSUDA
- ODZRAČNI LONČIĆ
- ODZRAČNI VENTIL

OPREMA:

CP1 - DUPLEX CIRK. CRPKA GRIJANJA/HLAĐENJA - VENT. KONVEKTORI -
6 m³/h, 60 kPa, Pel = 430 W, 230/1/50
CP2 - DUPLEX CIRK. CRPKA GRIJANJA PTV-a
6 m³/h, 60 kPa, Pel = 430 W, 230/1/50
CP3 - CIRK. CRPKA RECIRKULACIJE POTROŠNE TOPLE VODE -
3 m³/h, 40 kPa, Pel = 70 W, 230/1/50

TOMISLAV JAKOMINIĆ
mag.ing.el.
E 2692 OVLAŠTENI INŽENJER
ELEKTROTEHNIKE

Projektant: TOMISLAV JAKOMINIĆ, mag.ing.el.		Projekt: ELEKTROTEHNIČKI	Nacrt: **BLOK SHEMA TERMOTEHNIKE**
Suradnik:		Faza projekta: **GLAVNI**	Građevina: ZGRADA JAVNE NAMJENE - UPRAVNA ZGRADA
Zajed. ozn. proj.: 12 – GP – 18 – ZO			Investitor: Psihijatrijska bolnica Ugljan, Otočkih dragovoljaca 42, 23 275 Ugljan
Mapa br.: 3/3	Revizija br.: 0		Broj projekta: **18038-GL** / Broj nacrta: **22** / List: 1 / Listova: 1
Mjerilo: -	Datum: 5.2018.		

OM PROJEKT j.d.o.o.
Tizianova 32
51000 Rijeka, Hrvatska
mob.: +385 91 555 8145
email: info@omprojekt.hr

NAPOMENA:

–

POTROŠAČ	OZNAKA						–		1		2		3		4		5		6		7	
	NAZIV						ZUDS – –		UTIČNICE SPREMIŠTE –		UTIČNICE LABORATORIJ –		UTIČNICE LABORATORIJ –		UTIČNICE SPORTSKA SOBA –		UTIČNICE HODNIK, SPREMIŠTE 6 –		UTIČNICE WC –		DIREKTNI SPOJ ELEKTRIČNI BOJLER –	
	INSTAL. SNAGA	**kW**	TIP		**14,75**	–			1	–	1	–	1	–	1	–	1	–	1	–	2	–
	FAKTOR ISTOVREMENOSTI		COS φ		0,35	0,95			1	–	1	–	1	–	1	–	1	–	1	–	1	–
	VRŠNA SNAGA	**kW**	**Ib**	**A**	**5,16**	**7,85**			1	–	1	–	1	–	1	–	1	–	1	–	2	–
PREKIDAČ ILI SKLOPKA	PROIZVODAČ				–																	
	TIP																					
	BROJ POLOVA		In	A	3	63	4	63	1	16	1	16	1	16	1	16	1	16	1	16	1	16
	Ith	A	Idn	A			–	0,03	B16	–	B16	–	B16	–	B16	–	B16	–	B16	–	B16	–
	Im	A	Icc	kA			–	–	B16	10	B16	10	B16	10	B16	10	B16	10	B16	10	B16	10
OSIGURAČ	TIP																					
	VELIČINA			A																		
SKLOPNIK	TIP																					
	In	A	Pn	kW																		
IZVOD (DOVOD)	PRESJEK VODA			mm²	4x10 + 1x16				3x2,5		3x2,5		3x2,5		3x2,5		3x2,5		3x2,5		3x2,5	
	TIP VODA (KABELA)		DUŽINA	m	P/F + P/F-Y				PP-Y		PP-Y		PP-Y		PP-Y		PP-Y		PP-Y		PP-Y	
	PRIKLJUČAK NA FAZU		BROJ STEZALJKI		L1,L2,L3		L1,L2,L3		L1'		L2'		L3'		L1'		L2'		L3'		L1'	
	Iz	A	TIP POLAGANJA		50	B1																
	△U za Ib	%	Zk	mΩ																		
	Ik min. 1P	kA	Ik max. 3P	kA																		

Građevina: ZGRADA JAVNE NAMJENE - UPRAVNA ZGRADA	Projekt: ELEKTROTEHNIČKI	Projektant: TOMISLAV JAKOMINIĆ, mag.ing.el.	OM PROJEKT j.d.o.o.	Tizianova 32, 51000 Rijeka **mob.:** +385 91 555 8145 **email:** info@omprojekt.hr	Broj projekta:	Br. nacrta: 23	List: 1
	Faza projekta: **GLAVNI**	TOMISLAV JAKOMINIĆ mag.ing.el. E-2692 OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE					
Investitor: Psihijatrijska bolnica Ugljan, Otočkih dragovoljaca 42, 23 275 Ugljan	Nacrt: JEDNOPOLNA SHEMA RAZDJELNIKA **RPOD**	Potpis: Jakominić	Mapa br.: 3/3 Revizija br.: 0	Zajed. ozn. projekta: 12 – GP – 18 – ZO	Datum: 5.2018.	**18038-GL**	Mjerilo: -	Listova: 4

POTROŠAČ	OZNAKA				8		9		10		11		12		13		14		15	
	NAZIV				UTIČNICE ARHIVA –		UTIČNICE ZAJEDNIČKA PROSTORIJA		UTIČNICE ZAJEDNIČKA PROSTORIJA		UTIČNICE PROSTOR ZA OSOBLJE I SPREMIŠTE		VENTILOKONVEKTOR I RASVJETA SANITARIJE		REZERVA		REZERVA		REZERVA	
	INSTAL. SNAGA	**kW**	TIP		1	–	1	–	1	–	1	–	0,15	–						
	FAKTOR ISTOVREMENOSTI		COS φ		1	–	1	–	1	–	1	–	1	–						
	VRŠNA SNAGA	**kW**	**Ib**	**A**	1	–	1	–	1	–	1	–	0,15	–						
PREKIDAČ ILI SKLOPKA	PROIZVODAČ																			
	TIP																			
	BROJ POLOVA		In	A	1	16	1	16	1	16	1	16	1	16	1	16	1	16	1	16
	Ith	A	Idn	A	B16	–	B16	–	B16	–	B16	–	B16	–	B16	–	B16	–	B16	–
	Im	A	Icc	kA	B16	10	B16	10	B16	10	B16	10	B16	10	B16	10	B16	10	B16	10
OSIGURAČ	TIP																			
	VELIČINA			A																
SKLOPNIK	TIP																			
	In	A	Pn	kW																
IZVOD (DOVOD)	PRESJEK VODA			mm²	3x2,5		3x2,5		3x2,5		3x2,5		3x2,5							
	TIP VODA (KABELA)		DUŽINA	m	PP-Y		PP-Y		PP-Y		PP-Y		PP-Y							
	PRIKLJUČAK NA FAZU		BROJ STEZALJKI		L2'		L3'		L1'		L2'		L3'		L1'		L2'		L3'	
	Iz	A	TIP POLAGANJA																	
	△U za Ib	%	Zk	mΩ																
	Ik min. 1P	kA	Ik max. 3P	kA																

Građevina: ZGRADA JAVNE NAMJENE - UPRAVNA ZGRADA	Projekt: ELEKTROTEHNIČKI	Projektant: TOMISLAV JAKOMINIĆ, mag.ing.el.	TOMISLAV JAKOMINIĆ mag.ing.el. E-2692 OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE	OM PROJEKT j.d.o.o. Tizianova 32, 51000 Rijeka **mob.:** +385 91 555 8145 **email:** info@omprojekt.hr			Broj projekta:	Br. nacrta:	List:
	Faza projekta: **GLAVNI**						**18038-GL**	**23**	2
Investitor: Psihijatrijska bolnica Ugljan, Otočkih dragovoljaca 42, 23 275 Ugljan	Nacrt: JEDNOPOLNA SHEMA RAZDJELNIKA **RPOD**	Potpis:		Mapa br.: 3/3 Revizija br.: 0	Zajed. ozn. projekta: 12 – GP – 18 – ZO	Datum: 5.2018.		Mjerilo: -	Listova: 4

POTROŠAČ	OZNAKA				–		16		16S		17		17S		18		18S		19		20	
	NAZIV				ZUDS – –		RASVJETA LABORATORIJ –		SIGURNOSNA RASVJETA OSVJETLJAVANJE PUTA (PRIPRAVNI SPOJ)		RASVJETA SPORTSKA SOBA, HODNIK		SIGURNOSNA RASVJETA OSVJETLJAVANJE PUTA (PRIPRAVNI SPOJ)		RASVJETA ZAJEDNIČKA PROST., SPREMIŠTE 6		SIGURNOSNA RASVJETA OSVJETLJAVANJE PUTA (PRIPRAVNI SPOJ)		RASVJETA ARHIVA, SPREMIŠTE 11, PROSTOR ZA OSOBLJE		SIGURNOSNA RASVJETA OZNAČAVANJE PUTA (TRAJNI SPOJ)	
	INSTAL. SNAGA	**kW**	TIP				0,3	–			0,3	–			0,25	–			0,25	–	0,1	–
	FAKTOR ISTOVREMENOSTI		COS φ				1	–			1	–			1	–			1	–	1	–
	VRŠNA SNAGA	**kW**	**Ib**	**A**			0,3	–			0,3	–			0,25	–			0,25	–	0,1	–
PREKIDAČ ILI SKLOPKA	PROIZVODAČ																					
	TIP																					
	BROJ POLOVA		In	A	4	63	1	10	1	16	1	10	1	16	1	10	1	16	1	10	1	10
	Ith	A	Idn	A	–	0,3	C10	–	–	–	C10	–	–	–	C10	–	–	–	C10	–	C10	–
	Im	A	Icc	kA	–	–	C10	10	–	–	C10	10	–	–	C10	10	–	–	C10	10	C10	10
OSIGURAČ	TIP																					
	VELIČINA			A																		
SKLOPNIK	TIP																					
	In	A	Pn	kW																		
IZVOD (DOVOD)	PRESJEK VODA			mm²			3x1,5				3x1,5				3x1,5				3x1,5		3x1,5	
	TIP VODA (KABELA)		DUŽINA	m			PP-Y				PP-Y				PP-Y				PP-Y		PP-Y	
	PRIKLJUČAK NA FAZU		BROJ STEZALJKI		L1,L2,L3		L1'		L1'		L2'		L2'		L3'		L3'		L1'		L2'	
	Iz	A	TIP POLAGANJA																			
	△U za Ib	%	Zk	mΩ																		
	Ik min. 1P	kA	Ik max. 3P	kA																		

Građevina: ZGRADA JAVNE NAMJENE - UPRAVNA ZGRADA	Projekt: ELEKTROTEHNIČKI	Projektant: TOMISLAV JAKOMINIĆ, mag.ing.el.	OM PROJEKT j.d.o.o. Tizianova 32, 51000 Rijeka, mob.: +385 91 555 8145, email: info@omprojekt.hr	Broj projekta: 18038-GL	Br. nacrta: 23	List: 3
	Faza projekta: **GLAVNI**					
Investitor: Psihijatrijska bolnica Ugljan, Otočkih dragovoljaca 42, 23 275 Ugljan	Nacrt: JEDNOPOLNA SHEMA RAZDJELNIKA **RPOD**	Potpis:	Mapa br.: 3/3 / Revizija br.: 0	Zajed. ozn. projekta: 12 – GP – 18 – ZO	Datum: 5.2018.	Mjerilo: -	Listova: 4

TOMISLAV JAKOMINIĆ mag.ing.el. E-2692 OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

POTROŠAČ	OZNAKA			21		22		23		24		IP		IP	
	NAZIV			VENTILOKONVEKTORI		VENTILOKONVEKTORI		REZERVA		REZERVA		IZJEDNAČENJE POTENCIJALA –		NA IP SABIRNICE – –	
	INSTAL. SNAGA kW	TIP		0,8	–	0,6	–								
	FAKTOR ISTOVREMENOSTI	COS φ		1	–	1	–								
	VRŠNA SNAGA kW	Ib	A	0,8	–	0,6	–								
PREKIDAČ ILI SKLOPKA	PROIZVODAČ														
	TIP														
	BROJ POLOVA	In	A	1	10	1	10	1	10	1	10				
	Ith A	Idn	A	C10	–	C10	–	C10	–	C10	–				
	Im A	Icc	kA	C10	10	C10	10	C10	10	C10	10				
OSIGURAČ	TIP														
	VELIČINA		A												
SKLOPNIK	TIP														
	In A	Pn	kW												
IZVOD (DOVOD)	PRESJEK VODA		mm²	3x1,5		3x1,5						1x6		1x16	
	TIP VODA (KABELA)	DUŽINA	m	PP-Y		PP-Y						P/F-Y		P/F-Y	
	PRIKLJUČAK NA FAZU	BROJ STEZALJKI		L3'		L1'		L2'		L3'		PE		PE	
	Iz A	TIP POLAGANJA													
	△U za Ib %	Zk	mΩ												
	Ik min. 1P kA	Ik max. 3P	kA												

Građevina: ZGRADA JAVNE NAMJENE - UPRAVNA ZGRADA	Projekt: ELEKTROTEHNIČKI	Projektant: TOMISLAV JAKOMINIĆ, mag.ing.el.	OM PROJEKT j.d.o.o.	Tizianova 32, 51000 Rijeka mob.: +385 91 555 8145 email: info@omprojekt.hr	Broj projekta:	Br. nacrta:	List:
	Faza projekta: **GLAVNI**				**18038-GL**	23	4
Investitor: Psihijatrijska bolnica Ugljan, Otočkih dragovoljaca 42, 23 275 Ugljan	Nacrt: JEDNOPOLNA SHEMA RAZDJELNIKA **RPOD**	Potpis:	Mapa br.: 3/3 Revizija br.: 0	Zajed. ozn. projekta: 12 – GP – 18 – ZO	Datum: 5.2018.	Mjerilo: -	Listova: 4

TOMISLAV JAKOMINIĆ mag.ing.el. E-2692 OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

NAPOMENA:

SVE SE SKLOPKE I PREKLOPKE POSTAVLJAJU NA DIN ŠINU

POTROŠAČ	OZNAKA					01				M1		N1		N2		N3		
	NAZIV				DOVOD IZ KPO –		NAPONSKI OKIDAČ ISKLJUČNO TIPKALO IPR-10				MJERENJE POTROŠNJE ELEKTRIČNE ENERGIJE –		NA RAZDJELNIK PODRUMA RPOD		NA RAZDJELNIK KATA RK		REZERVA	
	INSTAL. SNAGA	**kW**	TIP		**117,3**	–							**14,75**	–	**29,35**	–		
	FAKTOR ISTOVREMENOSTI		COS φ		0,4	0,95							0,35	0,95	0,35	0,95		
	VRŠNA SNAGA	**kW**	**Ib**	**A**	**46,9**	**71,35**							**5,16**	**7,85**	**10,27**	**15,63**		
PREKIDAČ ILI SKLOPKA	PROIZVODAČ				–								–					
	TIP				–													
	BROJ POLOVA		In	A	3	125x0,80=100	1	10	3	6			3	40	3	40	3	25
	Ith	A	Idn	A	0,8 x In	–	C10	–	B6	–			C40	–	C40	–	C25	–
	Im	A	Icc	kA	10 x In	25	C10	10	B6	10			C40	10	C40	10	C25	10
OSIGURAČ	TIP																	
	VELIČINA			A														
SKLOPNIK	TIP																	
	In	A	Pn	kW														
IZVOD (DOVOD)	PRESJEK VODA			mm²	4x 1x 25		2x1,5		3x1,5				4x10 + 1x16		4x10 + 1x16			
	TIP VODA (KABELA)		DUŽINA	m	FG16R16		NHXH E30/ FE180		P/F				P/F + P/F-Y		P/F + P/F-Y			
	PRIKLJUČAK NA FAZU		BROJ STEZALJKI		L1,L2,L3		L		L1,L2,L3		L1,L2,L3		L1,L2,L3		L1,L2,L3		L1,L2,L3	
	Iz	A	TIP POLAGANJA		117	B1							50	B1	50	B1		
	△U za Ib	%	Zk	mΩ														
	Ik min. 1P	kA	Ik max. 3P	kA														

Građevina: ZGRADA JAVNE NAMJENE - UPRAVNA ZGRADA	Projekt: ELEKTROTEHNIČKI	Projektant: TOMISLAV JAKOMINIĆ, mag.ing.el.	OM PROJEKT j.d.o.o.	Tizianova 32, 51000 Rijeka **mob.:** +385 91 555 8145 **email:** info@omprojekt.hr	Broj projekta:	Br. nacrta:	List:
	Faza projekta: **GLAVNI**	TOMISLAV JAKOMINIĆ mag.ing.el. E-2692 OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE				**24**	1
Investitor: Psihijatrijska bolnica Ugljan, Otočkih dragovoljaca 42, 23 275 Ugljan	Nacrt: JEDNOPOLNA SHEMA RAZDJELNIKA **RP**	Potpis: Jakominić	Mapa br.: 3/3 Revizija br.: 0	Zajed. ozn. projekta: 12 – GP – 18 – ZO	Datum: 5.2018.	**18038-GL**	Mjerilo: -	Listova: 12

POTROŠAČ	OZNAKA			–		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
	NAZIV			ZUDS – –		UTIČNICE SPREMIŠTE –		UTIČNICE LJEKARNA –		UTIČNICE HODNIK, SPREMIŠTA –		UTIČNICE VODITELJICE LJEKARNE –		UTIČNICE URED 8 –		DIREKTNI SPOJ ELEKTRIČNI BOJLER –		UTIČNICE SERVER I GARDEROBA –		UTIČNICE ZUBNA AMBULANTA –		KOMPRESOR ZUBNA AMBULANTA –	
	INSTAL. SNAGA kW	TIP				1	–	2	–	1	–	1	–	1	–	2	–	1	–	1	–	0,75	–
	FAKTOR ISTOVREMENOSTI	COS φ				1	–	1	–	1	–	1	–	1	–	1	–	1	–	1	–	1	–
	VRŠNA SNAGA kW	Ib	A			1	–	2	–	1	–	1	–	1	–	2	–	1	–	1	–	0,75	–
PREKIDAČ ILI SKLOPKA	PROIZVODAČ																						
	TIP																						
	BROJ POLOVA	In	A	4	100	1	16	1	16	1	16	1	16	1	16	1	16	1	16	1	16	1	16
	Ith A	Idn	A	–	0,03	B16	–	B16	–	B16	–	B16	–	B16	–	B16	–	B16	–	B16	–	B16	–
	Im A	Icc	kA	–	–	B16	10	B16	10	B16	10	B16	10	B16	10	B16	10	B16	10	B16	10	B16	10
OSIGURAČ	TIP																						
	VELIČINA		A																				
SKLOPNIK	TIP																						
	In A	Pn	kW																				
IZVOD (DOVOD)	PRESJEK VODA		mm²			3x2,5		3x2,5		3x2,5		3x2,5		3x2,5		3x2,5		3x2,5		3x2,5		3x2,5	
	TIP VODA (KABELA)	DUŽINA	m			PP-Y		PP-Y		PP-Y		PP-Y		PP-Y		PP-Y		PP-Y		PP-Y		PP-Y	
	PRIKLJUČAK NA FAZU	BROJ STEZALJKI		L1,L2,L3		L1'		L2'		L3'		L1'		L2'		L3'		L1'		L2'		L3'	
	Iz A	TIP POLAGANJA																					
	ΔU za Ib %	Zk	mΩ																				
	Ik min. 1P kA	Ik max. 3P	kA																				

Građevina: ZGRADA JAVNE NAMJENE - UPRAVNA ZGRADA	Projekt: ELEKTROTEHNIČKI	Projektant: TOMISLAV JAKOMINIĆ, mag.ing.el.	TOMISLAV JAKOMINIĆ mag.ing.el. E-2692 OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE	OM PROJEKT j.d.o.o. Tizianova 32, 51000 Rijeka mob.: +385 91 555 8145 email: info@omprojekt.hr	Broj projekta:	Br. nacrta:	List:
	Faza projekta: GLAVNI					24	2
Investitor: Psihijatrijska bolnica Ugljan, Otočkih dragovoljaca 42, 23 275 Ugljan	Nacrt: JEDNOPOLNA SHEMA RAZDJELNIKA RP	Potpis:	Mapa br.: 3/3 Revizija br.: 0	Zajed. ozn. projekta: 12 – GP – 18 – ZO	Datum: 5.2018.	18038-GL	Mjerilo: -	Listova: 12

POTROŠAČ	OZNAKA			10		11		12		13		14		15	
	NAZIV			STERILIZATOR ZUBNA AMBULANTA – –		ZUBARSKA STOLICA – –		UTIČNICE VODITELJ LJEKARNE –		UTIČNICE LABORATORIJ 23 –		STERILIZATOR LABORATORIJ 23 –		UTIČNICE LABORATORIJ 24 –	
	INSTAL. SNAGA	**kW**	TIP	0,9	–	0,5	–	1	–	1	–	0,9	–	1	–
	FAKTOR ISTOVREMENOSTI		COS φ	1	–	1	–	1	–	1	–	1	–	1	–
	VRŠNA SNAGA	**kW**	**Ib** **A**	0,9	–	0,5	–	1	–	1	–	0,9	–	1	–
PREKIDAČ ILI SKLOPKA	PROIZVODAČ														
	TIP														
	BROJ POLOVA		In A	1	16	1	16	1	16	1	16	1	16	1	16
	Ith	A	Idn A	B16	–	B16	–	B16	–	B16	–	B16	–	B16	–
	Im	A	Icc kA	B16	10	B16	10	B16	10	B16	10	B16	10	B16	10
OSIGURAČ	TIP														
	VELIČINA		A												
SKLOPNIK	TIP														
	In	A	Pn kW												
IZVOD (DOVOD)	PRESJEK VODA		mm²	3x2,5		3x2,5		3x2,5		3x2,5		3x2,5		3x2,5	
	TIP VODA (KABELA)		DUŽINA m	PP-Y		PP-Y		PP-Y		PP-Y		PP-Y		PP-Y	
	PRIKLJUČAK NA FAZU		BROJ STEZALJKI	L1'		L2'		L3'		L1'		L2'		L3'	
	Iz	A	TIP POLAGANJA												
	△U za Ib	%	Zk mΩ												
	Ik min. 1P	kA	Ik max. 3P kA												

Građevina: ZGRADA JAVNE NAMJENE - UPRAVNA ZGRADA	Projekt: ELEKTROTEHNIČKI	Projektant: TOMISLAV JAKOMINIĆ, mag.ing.el.	TOMISLAV JAKOMINIĆ mag.ing.el. E-2692 OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE	OM PROJEKT j.d.o.o. Tizianova 32, 51000 Rijeka mob.: +385 91 555 8145 email: info@omprojekt.hr	Broj projekta:	Br. nacrta:	List:
	Faza projekta: **GLAVNI**					24	3
Investitor: Psihijatrijska bolnica Ugljan, Otočkih dragovoljaca 42, 23 275 Ugljan	Nacrt: JEDNOPOLNA SHEMA RAZDJELNIKA **RP**	Potpis:	Mapa br.: 3/3 Revizija br.: 0	Zajed. ozn. projekta: 12 – GP – 18 – ZO	Datum: 5.2018.	**18038-GL**	Mjerilo: -	Listova: 12

POTROŠAČ	OZNAKA			–		16		17		18		19		20		21		22		
	NAZIV			ZUDS – –		FIKSNI SPOJ ELEKTRIČNI ŠTEDNJAK LABORATORIJ 22		UTIČNICE LABORATORIJ 22 –		UTIČNICE LABORATORIJ 22 –		DIREKTNI SPOJ ELEKTRIČNI BOJLER –		DIREKTNI SPOJ ELEKTRIČNI BOJLER –		DIREKTNI SPOJ GRIJALICA SANITARIJE –		RASVJETA SANITARIJE –		
	INSTAL. SNAGA	**kW**	TIP			5	–	1	–	1	–	2	–	2	–	1,5	–	0,1	–	
	FAKTOR ISTOVREMENOSTI		COS φ			1	–	1	–	1	–	1	–	1	–	1	–	1	–	
	VRŠNA SNAGA	**kW**	**Ib**	**A**		5	–	1	–	1	–	2	–	2	–	1,5	–	0,1	–	
PREKIDAČ ILI SKLOPKA	PROIZVODAČ																			
	TIP																			
	BROJ POLOVA		In	A	4	100	3	16	1	16	1	16	1	16	1	16	1	16	1	10
	Ith	A	Idn	A	–	0,03	B16	–	B16	–	B16	–	B16	–	B16	–	B16	–	C10	–
	Im	A	Icc	kA	–	–	B16	10	B16	10	B16	10	B16	10	B16	10	B16	10	C10	10
OSIGURAČ	TIP																			
	VELIČINA			A																
SKLOPNIK	TIP																			
	In	A	Pn	kW																
IZVOD (DOVOD)	PRESJEK VODA			mm²			5x2,5		3x2,5		3x2,5		3x2,5		3x2,5		3x2,5		3x1,5	
	TIP VODA (KABELA)		DUŽINA	m			PP-Y		PP-Y		PP-Y		PP-Y		PP-Y		PP-Y		PP-Y	
	PRIKLJUČAK NA FAZU		BROJ STEZALJKI		L1,L2,L3		L1',L2',L3'		L1'		L2'		L3'		L1'		L2'		L3'	
	Iz	A	TIP POLAGANJA																	
	△U za Ib	%	Zk	mΩ																
	Ik min. 1P	kA	Ik max. 3P	kA																

Građevina: ZGRADA JAVNE NAMJENE - UPRAVNA ZGRADA	Projekt: ELEKTROTEHNIČKI	Projektant: TOMISLAV JAKOMINIĆ, mag.ing.el.	OM PROJEKT j.d.o.o. Tizianova 32, 51000 Rijeka mob.: +385 91 555 8145 email: info@omprojekt.hr	Broj projekta:	Br. nacrta:	List:
	Faza projekta: **GLAVNI**				24	4
Investitor: Psihijatrijska bolnica Ugljan, Otočkih dragovoljaca 42, 23 275 Ugljan	Nacrt: JEDNOPOLNA SHEMA RAZDJELNIKA **RP**	Potpis:	Mapa br.: 3/3 / Revizija br.: 0	Zajed. ozn. projekta: 12 – GP – 18 – ZO	Datum: 5.2018.	**18038-GL**	Mjerilo: - / Listova: 12

TOMISLAV JAKOMINIĆ mag.ing.el. E-2692 OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

POTROŠAČ	OZNAKA			23		24		25		26		27		
	NAZIV			REZERVA		REZERVA		REZERVA		REZERVA		REZERVA		
	INSTAL. SNAGA kW	TIP												
	FAKTOR ISTOVREMENOSTI	COS φ												
	VRŠNA SNAGA kW	Ib	A											
PREKIDAČ ILI SKLOPKA	PROIZVODAČ													
	TIP													
	BROJ POLOVA	In	A	1	16	1	16	1	16	1	16	1	16	
	Ith A	Idn	A	B16	–	B16	–	B16	–	B16	–	B16	–	
	Im A	Icc	kA	B16	10	B16	10	B16	10	B16	10	B16	10	
OSIGURAČ	TIP													
	VELIČINA		A											
SKLOPNIK	TIP													
	In A	Pn	kW											
IZVOD (DOVOD)	PRESJEK VODA		mm²											
	TIP VODA (KABELA)	DUŽINA	m											
	PRIKLJUČAK NA FAZU	BROJ STEZALJKI		L1'		L2'		L3'		L1'		L2'		
	Iz A	TIP POLAGANJA												
	△U za Ib %	Zk	mΩ											
	Ik min. 1P kA	Ik max. 3P	kA											

Građevina: ZGRADA JAVNE NAMJENE - UPRAVNA ZGRADA	Projekt: ELEKTROTEHNIČKI	Projektant: TOMISLAV JAKOMINIĆ, mag.ing.el.	OM PROJEKT j.d.o.o.	Tizianova 32, 51000 Rijeka mob.: +385 91 555 8145 email: info@omprojekt.hr	Broj projekta:	Br. nacrta: 24	List: 5
	Faza projekta: GLAVNI						
Investitor: Psihijatrijska bolnica Ugljan, Otočkih dragovoljaca 42, 23 275 Ugljan	Nacrt: JEDNOPOLNA SHEMA RAZDJELNIKA RP	Potpis:	Mapa br.: 3/3 Revizija br.: 0	Zajed. ozn. projekta: 12 – GP – 18 – ZO	Datum: 5.2018.	18038-GL	Mjerilo: -	Listova: 12

TOMISLAV JAKOMINIĆ mag.ing.el. E-2692 OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

POTROŠAČ	OZNAKA			–		28		28S		29		29S		30		31		32		33	
	NAZIV			ZUDS – –		RASVJETA HODNIK, GARDEROBA, ČEKAONICA		SIGURNOSNA RASVJETA OSVJETLJAVANJE PUTA (PRIPRAVNI SPOJ)		RASVJETA HODNIK, LABORATORIJI		SIGURNOSNA RASVJETA OSVJETLJAVANJE PUTA (PRIPRAVNI SPOJ)		RASVJETA LJEKARNA, SPREMIŠTE, UREDI, VODITELJICA		RASVJETA SERVER, ZUBAR VODITELJ		RASVJETA WC –		SIGURNOSNA RASVJETA OZNAČAVANJE PUTA (TRAJNI SPOJ)	
	INSTAL. SNAGA	**kW**	TIP			0,3	–			0,5	–			0,45	–	0,35	–	0,35	–	0,1	
	FAKTOR ISTOVREMENOSTI		COS φ			1	–			1	–			1	–	1	–	1	–	1	
	VRŠNA SNAGA	**kW**	**Ib** **A**			0,3	–			0,5	–			0,45	–	0,35	–	0,35	–	0,1	
PREKIDAČ ILI SKLOPKA	PROIZVODAČ																				
	TIP																				
	BROJ POLOVA		In A	4	100	1	10	1	16	1	10	1	16	1	10	1	10	1	10	1	10
	Ith	A	Idn A	–	0,3	C10	–	–	–	C10	–	–	–	C10	–	C10	–	C10	–	C10	
	Im	A	Icc kA	–	–	C10	10	–	–	C10	10	–	–	C10	10	C10	10	C10	10	C10	10
OSIGURAČ	TIP																				
	VELIČINA		A																		
SKLOPNIK	TIP																				
	In	A	Pn kW																		
IZVOD (DOVOD)	PRESJEK VODA		mm²			3x1,5		3x1,5		3x1,5		3x1,5		3x1,5		3x1,5		3x1,5		3x1,5	
	TIP VODA (KABELA)		DUŽINA m			PP-Y		PP-Y		PP-Y		PP-Y		PP-Y		PP-Y		PP-Y		PP-Y	
	PRIKLJUČAK NA FAZU		BROJ STEZALJKI	L1,L2,L3		L1'		L1'		L2'		L2'		L3'		L1'		L2'		L3'	
	Iz	A	TIP POLAGANJA																		
	△U za Ib	%	Zk mΩ																		
	Ik min. 1P	kA	Ik max. 3P kA																		

Građevina: ZGRADA JAVNE NAMJENE - UPRAVNA ZGRADA	Projekt: ELEKTROTEHNIČKI	Projektant: TOMISLAV JAKOMINIĆ, mag.ing.el.	OM PROJEKT j.d.o.o. Tizianova 32, 51000 Rijeka mob.: +385 91 555 8145 email: info@omprojekt.hr	Broj projekta:	Br. nacrta:	List:
	Faza projekta: **GLAVNI**				24	6
Investitor: Psihijatrijska bolnica Ugljan, Otočkih dragovoljaca 42, 23 275 Ugljan	Nacrt: JEDNOPOLNA SHEMA RAZDJELNIKA **RP**	Potpis:	Mapa br.: 3/3 / Revizija br.: 0	Zajed. ozn. projekta: 12 – GP – 18 – ZO	Datum: 5.2018.	**18038-GL**	Mjerilo: -	Listova: 12

TOMISLAV JAKOMINIĆ mag.ing.el. E-2692 OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

POTROŠAČ	OZNAKA			34		35		36		37		38		39		40		41		42	
	NAZIV			VENTILOKONVEKTORI		VENTILOKONVEKTORI		EL. GRIJALICA WC –		EL. GRIJALICE WC –		KOMUNIKACIJSKI ORMAR –		KOMUNIKACIJSKI ORMAR –		TEL. CENTRALA – –		REZERVA		REZERVA	
	INSTAL. SNAGA kW	TIP		0,8	–	0,9	–	0,75	–	1,5	–	2	–	2	–	0,2	–				
	FAKTOR ISTOVREMENOSTI	COS φ		1	–	1	–	1	–	1	–	1	–	1	–	1	–				
	VRŠNA SNAGA kW	Ib	A	0,8	–	0,9	–	0,75	–	1,5	–	2	–	2	–	0,2	–				
PREKIDAČ ILI SKLOPKA	PROIZVODAČ																				
	TIP																				
	BROJ POLOVA	In	A	1	10	1	10	1	16	1	16	1	16	1	16	1	16	1	16	1	16
	Ith A	Idn	A	C10	–	C10	–	B16	–	B16	–	B16	–	B16	–	B16	–	B16	–	B16	–
	Im A	Icc	kA	C10	10	C10	10	B16	10	B16	10	B16	10	B16	10	B16	10	B16	10	B16	10
OSIGURAČ	TIP																				
	VELIČINA		A																		
SKLOPNIK	TIP																				
	In A	Pn	kW																		
IZVOD (DOVOD)	PRESJEK VODA		mm²	3x1,5		3x1,5		3x2,5		3x2,5		3x2,5		3x2,5		3x2,5					
	TIP VODA (KABELA)	DUŽINA	m	PP-Y		PP-Y		PP-Y		PP-Y		PP-Y		PP-Y		PP-Y					
	PRIKLJUČAK NA FAZU	BROJ STEZALJKI		L1'		L2'		L3'		L1'		L2'		L3'		L1'		L2'		L3'	
	Iz A	TIP POLAGANJA																			
	△U za Ib %	Zk	mΩ																		
	Ik min. 1P kA	Ik max. 3P	kA																		

Građevina: ZGRADA JAVNE NAMJENE - UPRAVNA ZGRADA	Projekt: ELEKTROTEHNIČKI	Projektant: TOMISLAV JAKOMINIĆ, mag.ing.el.	OM PROJEKT j.d.o.o.	Tizianova 32, 51000 Rijeka mob.: +385 91 555 8145 email: info@omprojekt.hr	Broj projekta:	Br. nacrta: 24	List: 7
	Faza projekta: GLAVNI						
Investitor: Psihijatrijska bolnica Ugljan, Otočkih dragovoljaca 42, 23 275 Ugljan	Nacrt: JEDNOPOLNA SHEMA RAZDJELNIKA RP	Potpis:	Mapa br.: 3/3 Revizija br.: 0	Zajed. ozn. projekta: 12 – GP – 18 – ZO	Datum: 5.2018.	18038-GL	Mjerilo: -	Listova: 12

TOMISLAV JAKOMINIĆ mag.ing.el. E-2692 OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

POTROŠAČ	OZNAKA			–		43		44		45		46				47			
	NAZIV			ZUDS – –		NA VANJSKU JEDINICU 1 KLIME		NA VANJSKU JEDINICU 2 KLIME		ELEKTRIČNI GRIJAČ INERCIJSKI SPREMNIK –		PUMPA GRIJANJA CP1.1 –		PUMPA GRIJANJA CP1.1 1–UKLJ. / 0–ISKLJ. 2–AUTO RAD		PUMPA GRIJANJA CP1.2 –		PUMPA GRIJANJA CP1.2 1–UKLJ. / 0–ISKLJ. 2–AUTO RAD	
	INSTAL. SNAGA kW	TIP				10	–	10	–	12	–	0,43	–			0,43	–		
	FAKTOR ISTOVREMENOSTI	COS φ				1	–	1	–	1	–	1	–			1	–		
	VRŠNA SNAGA kW	**Ib A**				10	–	10	–	12	–	0,43	–			0,43	–		
PREKIDAČ ILI SKLOPKA	PROIZVODAČ																		
	TIP																		
	BROJ POLOVA	In	A	4	100	3	32	3	32	3	25	1	10	1	20	1	10	1	20
	Ith A	Idn	A	–	0,3	C32	–	C32	–	B25	–	C10	–	–	–	C10	–	–	–
	Im A	Icc	kA	–	–	C32	10	C32	10	B25	10	C10	10	–	–	C10	10	–	–
OSIGURAČ	TIP																		
	VELIČINA		A																
SKLOPNIK	TIP													1P, 230V, 50Hz				1P, 230V, 50Hz	
	In A	Pn	kW											20				20	
IZVOD (DOVOD)	PRESJEK VODA		mm²			5x6		5x6		5x4		3x1,5				3x1,5			
	TIP VODA (KABELA)	DUŽINA	m			FG16OR16		FG16OR16		FG16OR16		PP00–Y				PP00–Y			
	PRIKLJUČAK NA FAZU	BROJ STEZALJKI		L1,L2,L3		L1,L2,L3		L1,L2,L3		L1,L2,L3		L3'				L1'			
	Iz A	TIP POLAGANJA				54x0,8=43,2	E	54x0,8=43,2	E	42x0,8=33,6	E								
	ΔU za Ib %	Zk	mΩ																
	Ik min. 1P kA	Ik max. 3P	kA																

Građevina: ZGRADA JAVNE NAMJENE - UPRAVNA ZGRADA	Projekt: ELEKTROTEHNIČKI	Projektant: TOMISLAV JAKOMINIĆ, mag.ing.el.	TOMISLAV JAKOMINIĆ mag.ing.el. E 2692 OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE	OM PROJEKT j.d.o.o. Tizianova 32, 51000 Rijeka **mob.:** +385 91 555 8145 **email:** info@omprojekt.hr	Broj projekta:	Br. nacrta:	List:
	Faza projekta: **GLAVNI**				**18038-GL**	**24**	8
Investitor: Psihijatrijska bolnica Ugljan, Otočkih dragovoljaca 42, 23 275 Ugljan	Nacrt: JEDNOPOLNA SHEMA RAZDJELNIKA **RP**	Potpis:	Mapa br.: 3/3 Revizija br.: 0	Zajed. ozn. projekta: 12 – GP – 18 – ZO	Datum: 5.2018.	Mjerilo: -	Listova: 12

NAPOMENA:

SKLOPKU ZA UPRAVLJANJE POMOĆNIM ELEKTRIČNIM GRIJAČEM NA TERMOSTAT TS-GR.
GRIJANJA PREBACITI U POLOŽAJ "1" TEK KADA JE(SU) DIZALICA(E)
TOPLINE U KVARU I VAN FUNKCIJE

POTROŠAČ	OZNAKA				48															
	NAZIV				UPRAVLJANJE GRIJANJE/HLAĐENJE –		UPRAVLJANJE EL.G.GR. POMOĆNI GRIJAČ GRIJANJA		ELEKTRIČNI GRIJAČ INERCIJSKI SPREMNIK		REZERVA				PUMPA GRIJANJA CP1.1 –		PUMPA GRIJANJA CP1.2 –		UKLOPNI SAT PROGRAM GRIJANJA/HLAĐENJA	
	INSTAL. SNAGA	**kW**	TIP		0,1	–														
	FAKTOR ISTOVREMENOSTI		COS φ		1	–														
	VRŠNA SNAGA	**kW**	**Ib**	**A**	0,1	–														
PREKIDAČ ILI SKLOPKA	PROIZVODAČ																			
	TIP																		UKLOPNI SAT-TJEDNI	
	BROJ POLOVA		In	A	1	6	1	20												
	Ith	A	Idn	A	B6	–	–	–												
	Im	A	Icc	kA	B6	10	–	–												
OSIGURAČ	TIP																			
	VELIČINA			A																
SKLOPNIK	TIP								3P, 230V, 50Hz				4xC/0, 230VAC		1P, 230V, 50Hz		1P, 230V, 50Hz			
	In	A	Pn	kW					32				6		20		20			
IZVOD (DOVOD)	PRESJEK VODA			mm²																
	TIP VODA (KABELA)		DUŽINA	m																
	PRIKLJUČAK NA FAZU		BROJ STEZALJKI		L2'															
	Iz	A	TIP POLAGANJA																	
	△U za Ib	%	Zk	mΩ																
	Ik min. 1P	kA	Ik max. 3P	kA																

Građevina: ZGRADA JAVNE NAMJENE - UPRAVNA ZGRADA	Projekt: ELEKTROTEHNIČKI	Projektant: TOMISLAV JAKOMINIĆ, mag.ing.el.	OM PROJEKT j.d.o.o. Tizianova 32, 51000 Rijeka mob.: +385 91 555 8145 email: info@omprojekt.hr	Broj projekta:	Br. nacrta:	List:
	Faza projekta: **GLAVNI**	TOMISLAV JAKOMINIĆ mag.ing.el. E-2692 OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE			24	9
Investitor: Psihijatrijska bolnica Ugljan, Otočkih dragovoljaca 42, 23 275 Ugljan	Nacrt: JEDNOPOLNA SHEMA RAZDJELNIKA **RP**	Potpis: Jakominić	Mapa br.: 3/3 Revizija br.: 0	Zajed. ozn. projekta: 12 – GP – 18 – ZO	Datum: 5.2018.	**18038-GL**	Mjerilo: -	Listova: 12

POTROŠAČ	OZNAKA																	
	NAZIV			DOVOD IZ DT1		UPRAVLJANJE DT1 1-UKLJ. / 0-ISKLJ. 2-AUTO RAD		DOVOD IZ DT1		UPRAVLJANJE DT1 1-LJETO 0-ZIMA		DOVOD IZ DT1		DT1 STATUS ALARMA		REZERVA		
	INSTAL. SNAGA	**kW**	TIP															
	FAKTOR ISTOVREMENOSTI		COS φ															
	VRŠNA SNAGA	**kW**	**Ib**	**A**														
PREKIDAČ ILI SKLOPKA	PROIZVODAČ																	
	TIP																	
	BROJ POLOVA		In	A		1	20			1	20							
	Ith	A	Idn	A		–	–			–	–							
	Im	A	Icc	kA		–	–			–	–							
OSIGURAČ	TIP																	
	VELIČINA			A														
SKLOPNIK	TIP																	
	In	A	Pn	kW														
IZVOD (DOVOD)	PRESJEK VODA			mm²														
	TIP VODA (KABELA)		DUŽINA	m														
	PRIKLJUČAK NA FAZU		BROJ STEZALJKI															
	Iz	A	TIP POLAGANJA															
	△U za Ib	%	Zk	mΩ														
	Ik min. 1P	kA	Ik max. 3P	kA														

Građevina: ZGRADA JAVNE NAMJENE - UPRAVNA ZGRADA	Projekt: ELEKTROTEHNIČKI	Projektant: TOMISLAV JAKOMINIĆ, mag.ing.el.	OM PROJEKT j.d.o.o.	Tizianova 32, 51000 Rijeka **mob.:** +385 91 555 8145 **email:** info@omprojekt.hr	Broj projekta:	Br. nacrta: **24**	List: 10
	Faza projekta: **GLAVNI**						
Investitor: Psihijatrijska bolnica Ugljan, Otočkih dragovoljaca 42, 23 275 Ugljan	Nacrt: JEDNOPOLNA SHEMA RAZDJELNIKA **RP**	Potpis:	Mapa br.: 3/3 Revizija br.: 0	Zajed. ozn. projekta: 12 – GP – 18 – ZO	Datum: 5.2018.	**18038-GL**	Mjerilo: -	Listova: 12

TOMISLAV JAKOMINIĆ mag.ing.el. E-2692 OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

	OZNAKA														49		50		51			
	NAZIV				DOVOD IZ DT2		UPRAVLJANJE DT2 1-UKLJ. / 0-ISKLJ. 2-AUTO RAD		DOVOD IZ DT2		UPRAVLJANJE DT2 1-LJETO 0-ZIMA		DOVOD IZ DT2		DT2 STATUS ALARMA		REZERVA		KLIMA SERVER - -		REZERVA		REZERVA	
POTROŠAČ	INSTAL. SNAGA	kW	TIP																1	–				
	FAKTOR ISTOVREMENOSTI		COS φ																1	–				
	VRŠNA SNAGA	kW	Ib	A															1	–				
PREKIDAČ ILI SKLOPKA	PROIZVODAČ																							
	TIP																							
	BROJ POLOVA		In	A			1	20			1	20							1	16	1	10	1	10
	Ith	A	Idn	A			–	–			–	–							B16	–	C10	–	C10	–
	Im	A	Icc	kA			–	–			–	–							B16	10	C10	10	C10	10
OSIGURAČ	TIP																							
	VELIČINA			A																				
SKLOPNIK	TIP																							
	In	A	Pn	kW																				
IZVOD (DOVOD)	PRESJEK VODA			mm²															3x2,5					
	TIP VODA (KABELA)		DUŽINA	m															PP-Y					
	PRIKLJUČAK NA FAZU		BROJ STEZALJKI																L3'		L1'		L2'	
	Iz	A	TIP POLAGANJA																					
	ΔU za Ib	%	Zk	mΩ																				
	Ik min. 1P	kA	Ik max. 3P	kA																				

Građevina: ZGRADA JAVNE NAMJENE - UPRAVNA ZGRADA	Projekt: ELEKTROTEHNIČKI	Projektant: TOMISLAV JAKOMINIĆ, mag.ing.el.	OM PROJEKT j.d.o.o.	Tizianova 32, 51000 Rijeka mob.: +385 91 555 8145 email: info@omprojekt.hr	Broj projekta:	Br. nacrta:	List:
	Faza projekta: **GLAVNI**	TOMISLAV JAKOMINIĆ mag.ing.el. E-2692 OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE				24	11
Investitor: Psihijatrijska bolnica Ugljan, Otočkih dragovoljaca 42, 23 275 Ugljan	Nacrt: JEDNOPOLNA SHEMA RAZDJELNIKA **RP**	Potpis: Jakominić	Mapa br.: 3/3 Revizija br.: 0	Zajed. ozn. projekta: 12 – GP – 18 – ZO	Datum: 5.2018.	**18038-GL**	Mjerilo: -	Listova: 12

POTROŠAČ	OZNAKA				52				52A				IP		IP		IP	
	NAZIV				VANJSKA RASVJETA –		UPRAVLJANJE RAS. 1–RUČNO, 0–ISKLJU. 2–AUTOMATSKI		SVJETLOSNA SKLOPKA –		UKLOPNI SAT –		IZJEDNAČENJE POTENCIJALA –		NA IP SABIRNICE – –		NA KO – –	
	INSTAL. SNAGA	kW	TIP		0,35	–												
	FAKTOR ISTOVREMENOSTI		COS φ		1	–												
	VRŠNA SNAGA	kW	Ib	A	0,35	–												
PREKIDAČ ILI SKLOPKA	PROIZVODAČ								SCHRACK									
	TIP								BZT27711		UKLOPNI SAT–TJEDNI							
	BROJ POLOVA		In	A	2	10	1	20	1	16								
	Ith	A	Idn	A	B10	0,3	–	–	–	–								
	Im	A	Icc	kA	B10	10	–	–	–	–								
OSIGURAČ	TIP																	
	VELIČINA			A														
SKLOPNIK	TIP																	
	In	A	Pn	kW														
IZVOD (DOVOD)	PRESJEK VODA			mm²	3x1,5								1x6		1x16		1x16	
	TIP VODA (KABELA)		DUŽINA	m	PP00–Y								P/F–Y		P/F–Y		P/F–Y	
	PRIKLJUČAK NA FAZU		BROJ STEZALJKI		L3'								PE		PE		PE	
	Iz	A	TIP POLAGANJA															
	△U za Ib	%	Zk	mΩ														
	Ik min. 1P	kA	Ik max. 3P	kA														

Građevina: ZGRADA JAVNE NAMJENE - UPRAVNA ZGRADA	Projekt: ELEKTROTEHNIČKI	Projektant: TOMISLAV JAKOMINIĆ, mag.ing.el.	OM PROJEKT j.d.o.o. Tizianova 32, 51000 Rijeka mob.: +385 91 555 8145 email: info@omprojekt.hr	Broj projekta: 18038-GL	Br. nacrta: 24	List: 12
	Faza projekta: GLAVNI					
Investitor: Psihijatrijska bolnica Ugljan, Otočkih dragovoljaca 42, 23 275 Ugljan	Nacrt: JEDNOPOLNA SHEMA RAZDJELNIKA RP	Potpis:	Mapa br.: 3/3 Revizija br.: 0	Zajed. ozn. projekta: 12 – GP – 18 – ZO	Datum: 5.2018.	Mjerilo: -	Listova: 12

TOMISLAV JAKOMINIĆ mag.ing.el. E 2692 OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

NAPOMENA:

–

POTROŠAČ	OZNAKA					–		1		2		3		4		5		6		7	
	NAZIV			DOVOD IZ RP –		ZUDS – –		UTIČNICE URED 1 –		UTIČNICE URED 1 –		FIKSNI SPOJ ELEKTRIČNI ŠTEDNJAK –		UTIČNICE URED 2 –		UTIČNICE URED 3 –		UTIČNICE VODITELJ RAČUNOVODSTVA		UTIČNICE URED 6 –	
	INSTAL. SNAGA	**kW**	TIP	**29,35**	–			1	–	1	–	5	–	1	–	1	–	1	–	1	–
	FAKTOR ISTOVREMENOSTI		COS φ	0,35	0,95			1	–	1	–	1	–	1	–	1	–	1	–	1	–
	VRŠNA SNAGA	**kW**	**Ib**	**10,27**	**15,63**			1	–	1	–	5	–	1	–	1	–	1	–	1	–
PREKIDAČ ILI SKLOPKA	PROIZVODAČ																				
	TIP																				
	BROJ POLOVA		In A	3	63	4	63	1	16	1	16	3	16	1	16	1	16	1	16	1	16
	Ith	A	Idn A			–	0,03	B16	–	B16	–	B16	–	B16	–	B16	–	B16	–	B16	–
	Im	A	Icc kA			–	–	B16	10	B16	10	B16	10	B16	10	B16	10	B16	10	B16	10
OSIGURAČ	TIP																				
	VELIČINA		A																		
SKLOPNIK	TIP																				
	In	A	Pn kW																		
IZVOD (DOVOD)	PRESJEK VODA		mm²	4x10 + 1x16				3x2,5		3x2,5		5x2,5		3x2,5		3x2,5		3x2,5		3x2,5	
	TIP VODA (KABELA)		DUŽINA m	P/F + P/F-Y				PP-Y		PP-Y		PP-Y		PP-Y		PP-Y		PP-Y		PP-Y	
	PRIKLJUČAK NA FAZU		BROJ STEZALJKI	L1,L2,L3		L1,L2,L3		L1'		L2'		L1',L2',L3'		L3'		L1'		L2'		L3'	
	Iz	A	TIP POLAGANJA	50	B1																
	△U za Ib	%	Zk mΩ																		
	Ik min. 1P	kA	Ik max. 3P kA																		

Građevina: ZGRADA JAVNE NAMJENE - UPRAVNA ZGRADA	Projekt: ELEKTROTEHNIČKI	Projektant: TOMISLAV JAKOMINIĆ, mag.ing.el.	OM PROJEKT j.d.o.o. Tizianova 32, 51000 Rijeka mob.: +385 91 555 8145 email: info@omprojekt.hr	Broj projekta:	Br. nacrta: 25	List: 1
	Faza projekta: **GLAVNI**	TOMISLAV JAKOMINIĆ mag.ing.el. E-2692 OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE				
Investitor: Psihijatrijska bolnica Ugljan, Otočkih dragovoljaca 42, 23 275 Ugljan	Nacrt: JEDNOPOLNA SHEMA RAZDJELNIKA **RK**	Potpis: Jakominić	Mapa br.: 3/3 Revizija br.: 0	Zajed. ozn. projekta: 12 – GP – 18 – ZO	Datum: 5.2018.	**18038-GL**	Mjerilo: -	Listova: 7

POTROŠAČ	OZNAKA				8		9		10		11		12	
	NAZIV				UTIČNICE UERD 7 –		UTIČNICE HODNIK, SPREMIŠTE –		UTIČNICE URED I VODITELJ PR. SLUŽBE		UTIČNICE URED 12 –		UTIČNICE URED 14 –	
	INSTAL. SNAGA	**kW**	TIP		1	–	1	–	1	–	1	–	1	–
	FAKTOR ISTOVREMENOSTI		COS φ		1	–	1	–	1	–	1	–	1	–
	VRŠNA SNAGA	**kW**	**Ib**	**A**	1	–	1	–	1	–	1	–	1	–
PREKIDAČ ILI SKLOPKA	PROIZVODAČ													
	TIP													
	BROJ POLOVA		In	A	1	16	1	16	1	16	1	16	1	16
	Ith	A	Idn	A	B16	–	B16	–	B16	–	B16	–	B16	–
	Im	A	Icc	kA	B16	10	B16	10	B16	10	B16	10	B16	10
OSIGURAČ	TIP													
	VELIČINA			A										
SKLOPNIK	TIP													
	In	A	Pn	kW										
IZVOD (DOVOD)	PRESJEK VODA			mm²	3x2,5		3x2,5		3x2,5		3x2,5		3x2,5	
	TIP VODA (KABELA)		DUŽINA	m	PP-Y		PP-Y		PP-Y		PP-Y		PP-Y	
	PRIKLJUČAK NA FAZU		BROJ STEZALJKI		L1'		L2'		L3'		L1'		L2'	
	Iz	A	TIP POLAGANJA											
	△U za Ib	%	Zk	mΩ										
	Ik min. 1P	kA	Ik max. 3P	kA										

Građevina: ZGRADA JAVNE NAMJENE - UPRAVNA ZGRADA	Projekt: ELEKTROTEHNIČKI	Projektant: TOMISLAV JAKOMINIĆ, mag.ing.el.	OM PROJEKT j.d.o.o.	Tizianova 32, 51000 Rijeka **mob.:** +385 91 555 8145 **email:** info@omprojekt.hr	Broj projekta:	Br. nacrta:	List:
	Faza projekta: **GLAVNI**	TOMISLAV JAKOMINIĆ mag.ing.el. E-2692 OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE				**25**	2
Investitor: Psihijatrijska bolnica Ugljan, Otočkih dragovoljaca 42, 23 275 Ugljan	Nacrt: JEDNOPOLNA SHEMA RAZDJELNIKA **RK**	Potpis:	Mapa br.: 3/3 Revizija br.: 0	Zajed. ozn. projekta: 12 – GP – 18 – ZO	Datum: 5.2018.	**18038-GL**	Mjerilo: -	Listova: 7

POTROŠAČ	OZNAKA			–		13		14		15		16		17		18		19		20	
	NAZIV			ZUDS – –		UTIČNICE TAJNICA –		UTIČNICE TAJNICA –		UTIČNICE SOBA ZA SASTANKE –		DIREKTNI SPOJ EL. BOJLER SOBA ZA SASTANKE		UTIČNICE RAVNATELJ –		UTIČNICE GL. SESTRA –		DIREKTNI SPOJ EL. BOJLER WC		REZERVA	
	INSTAL. SNAGA	**kW**	TIP			1	–	1	–	1	–	2	–	1	–	1	–	2	–		
	FAKTOR ISTOVREMENOSTI		COS φ			1	–	1	–	1	–	1	–	1	–	1	–	1	–		
	VRŠNA SNAGA	**kW**	**Ib**	**A**		1	–	1	–	1	–	2	–	1	–	1	–	2	–		
PREKIDAČ ILI SKLOPKA	PROIZVODAČ																				
	TIP																				
	BROJ POLOVA		In	A	4	63	1	16	1	16	1	16	1	16	1	16	1	16	1	16	1	16
	Ith	A	Idn	A	–	0,03	B16	–	B16	–	B16	–	B16	–	B16	–	B16	–	B16	–	B16	–
	Im	A	Icc	kA	–	–	B16	10	B16	10	B16	10	B16	10	B16	10	B16	10	B16	10	B16	10
OSIGURAČ	TIP																				
	VELIČINA			A																	
SKLOPNIK	TIP																				
	In	A	Pn	kW																	
IZVOD (DOVOD)	PRESJEK VODA			mm²			3x2,5		3x2,5		3x2,5		3x2,5		3x2,5		3x2,5		3x2,5			
	TIP VODA (KABELA)		DUŽINA	m			PP-Y		PP-Y		PP-Y		PP-Y		PP-Y		PP-Y		PP-Y			
	PRIKLJUČAK NA FAZU		BROJ STEZALJKI		L1,L2,L3		L1'		L2'		L3'		L1'		L2'		L3'		L1'		L2'	
	Iz	A	TIP POLAGANJA																			
	ΔU za Ib	%	Zk	mΩ																		
	Ik min. 1P	kA	Ik max. 3P	kA																		

Građevina: ZGRADA JAVNE NAMJENE - UPRAVNA ZGRADA	Projekt: ELEKTROTEHNIČKI	Projektant: TOMISLAV JAKOMINIĆ, mag.ing.el.	OM PROJEKT j.d.o.o. Tizianova 32, 51000 Rijeka mob.: +385 91 555 8145 email: info@omprojekt.hr	Broj projekta:	Br. nacrta:	List:
	Faza projekta: **GLAVNI**	TOMISLAV JAKOMINIĆ mag.ing.el. E-2692 OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE			25	3
Investitor: Psihijatrijska bolnica Ugljan, Otočkih dragovoljaca 42, 23 275 Ugljan	Nacrt: JEDNOPOLNA SHEMA RAZDJELNIKA **RK**	Potpis:	Mapa br.: 3/3 Revizija br.: 0	Zajed. ozn. projekta: 12 – GP – 18 – ZO	Datum: 5.2018.	**18038-GL**	Mjerilo: -	Listova: 7

POTROŠAČ	OZNAKA			21		22		23		24	
	NAZIV			REZERVA		REZERVA		REZERVA		REZERVA	
	INSTAL. SNAGA kW	TIP									
	FAKTOR ISTOVREMENOSTI	COS φ									
	VRŠNA SNAGA kW	Ib	A								
PREKIDAČ ILI SKLOPKA	PROIZVODAČ										
	TIP										
	BROJ POLOVA	In	A	1	16	1	16	1	16	1	16
	Ith A	Idn	A	B16	–	B16	–	B16	–	B16	–
	Im A	Icc	kA	B16	10	B16	10	B16	10	B16	10
OSIGURAČ	TIP										
	VELIČINA		A								
SKLOPNIK	TIP										
	In A	Pn	kW								
IZVOD (DOVOD)	PRESJEK VODA		mm²								
	TIP VODA (KABELA)	DUŽINA	m	PP–Y		PP–Y					
	PRIKLJUČAK NA FAZU	BROJ STEZALJKI		L3'		L1'		L2'		L3'	
	Iz A	TIP POLAGANJA									
	△U za Ib %	Zk	mΩ								
	Ik min. 1P kA	Ik max. 3P	kA								

Građevina: ZGRADA JAVNE NAMJENE - UPRAVNA ZGRADA	Projekt: ELEKTROTEHNIČKI	Projektant: TOMISLAV JAKOMINIĆ, mag.ing.el.	OM PROJEKT j.d.o.o.	Tizianova 32, 51000 Rijeka mob.: +385 91 555 8145 email: info@omprojekt.hr	Broj projekta:	Br. nacrta: 25	List: 4
	Faza projekta: GLAVNI				18038-GL		
Investitor: Psihijatrijska bolnica Ugljan, Otočkih dragovoljaca 42, 23 275 Ugljan	Nacrt: JEDNOPOLNA SHEMA RAZDJELNIKA RK	Potpis:	Mapa br.: 3/3 Revizija br.: 0	Zajed. ozn. projekta: 12 – GP – 18 – ZO	Datum: 5.2018.	Mjerilo: -	Listova: 7

TOMISLAV JAKOMINIĆ mag.ing.el. E 2692 OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

POTROŠAČ	OZNAKA			–		25		25S		26		27		28		29		30		31	
	NAZIV			ZUDS – –		RASVJETA HODNIK –		SIGURNOSNA RASVJETA OSVJETLJAVANJE PUTA (PRIPRAVNI SPOJ)		RASVJETA URED 1,2,3 –		RASVJETA VODITELJ RAČ., URED 6,7		RASVJETA VODITELJ PR. SLUŽBE, URED 10,12,14		RASVJETA TAJNICA, SASTANCI –		RASVJETA RAVNATELJ, GL. SESTRA, WC		SIGURNOSNA RASVJETA OZNAČAVANJE PUTA (TRAJNI SPOJ)	
	INSTAL. SNAGA kW	TIP				0,25	–			0,3	–	0,25	–	0,3	–	0,25	–	0,3	–	0,1	
	FAKTOR ISTOVREMENOSTI	COS φ				1	–			1	–	1	–	1	–	1	–	1	–	1	
	VRŠNA SNAGA kW	**Ib A**				0,25	–			0,3	–	0,25	–	0,3	–	0,25	–	0,3	–	0,1	
PREKIDAČ ILI SKLOPKA	PROIZVODAČ																				
	TIP																				
	BROJ POLOVA	In A		4	63	1	10	1	16	1	10	1	10	1	10	1	10	1	10	1	10
	Ith A	Idn A		–	0,3	C10	–	–	–	C10	–	C10	–	C10	–	C10	–	C10	–	C10	
	Im A	Icc kA		–	–	C10	10	–	–	C10	10	C10	10	C10	10	C10	10	C10	10	C10	10
OSIGURAČ	TIP																				
	VELIČINA	A																			
SKLOPNIK	TIP																				
	In A	Pn kW																			
IZVOD (DOVOD)	PRESJEK VODA	mm²				3x1,5				3x1,5		3x1,5		3x1,5		3x1,5		3x1,5		3x1,5	
	TIP VODA (KABELA)	DUŽINA m				PP-Y				PP-Y		PP-Y		PP-Y		PP-Y		PP-Y		PP-Y	
	PRIKLJUČAK NA FAZU	BROJ STEZALJKI		L1,L2,L3		L1'		L1'		L2'		L3'		L1'		L2'		L3'		L1'	
	Iz A	TIP POLAGANJA																			
	△U za Ib %	Zk mΩ																			
	Ik min. 1P kA	Ik max. 3P kA																			

Građevina: ZGRADA JAVNE NAMJENE - UPRAVNA ZGRADA	Projekt: ELEKTROTEHNIČKI	Projektant: TOMISLAV JAKOMINIĆ, mag.ing.el.	OM PROJEKT j.d.o.o. Tizianova 32, 51000 Rijeka mob.: +385 91 555 8145 email: info@omprojekt.hr	Broj projekta:	Br. nacrta: 25	List: 5
	Faza projekta: **GLAVNI**					
Investitor: Psihijatrijska bolnica Ugljan, Otočkih dragovoljaca 42, 23 275 Ugljan	Nacrt: JEDNOPOLNA SHEMA RAZDJELNIKA **RK**	Potpis:	Mapa br.: 3/3 Revizija br.: 0	Zajed. ozn. projekta: 12 – GP – 18 – ZO	Datum: 5.2018.	**18038-GL**	Mjerilo: -	Listova: 7

TOMISLAV JAKOMINIĆ mag.ing.el. E-2692 OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

POTROŠAČ	OZNAKA			32		33		34		35		36		37		38		39		40		41	
	NAZIV			RASVJETA TAVAN –		VENTILOKONVEKTORI		VENTILOKONVEKTORI		VENTILOKONVEKTORI		EL. GRIJALICE – –		NAPAJANJE PARLAFONA		ANTENSKA OPREMA – –		REZERVA		REZERVA		REZERVA	
	INSTAL. SNAGA kW	TIP		0,1	–	0,7	–	0,6	–	0,5	–	1,5	–	0,1	–	0,3	–						
	FAKTOR ISTOVREMENOSTI	COS φ		1	–	1	–	1	–	1	–	1	–	1	–	1	–						
	VRŠNA SNAGA kW	Ib	A	0,1	–	0,7	–	0,6	–	0,5	–	1,5	–	0,1	–	0,3	–						
PREKIDAČ ILI SKLOPKA	PROIZVODAČ																						
	TIP																						
	BROJ POLOVA	In	A	1	10	1	10	1	10	1	10	1	16	1	10	1	16	1	10	1	10	1	10
	Ith A	Idn	A	C10	–	C10	–	C10	–	C10	–	B16	–	B10	–	B16	–	C10	–	C10	–	C10	–
	Im A	Icc	kA	C10	10	C10	10	C10	10	C10	10	B16	10	B10	10	B16	10	C10	10	C10	10	C10	10
OSIGURAČ	TIP																						
	VELIČINA		A																				
SKLOPNIK	TIP																						
	In A	Pn	kW																				
IZVOD (DOVOD)	PRESJEK VODA		mm²	3x1,5		3x1,5		3x1,5		3x1,5		3x2,5		3x1,5		3x2,5							
	TIP VODA (KABELA)	DUŽINA	m	PP-Y		PP-Y		PP-Y		PP-Y		PP-Y		PP-Y		PP-Y							
	PRIKLJUČAK NA FAZU	BROJ STEZALJKI		L2'		L3'		L1'		L2'		L3'		L1'		L2'							
	Iz A	TIP POLAGANJA																					
	△U za Ib %	Zk	mΩ																				
	Ik min. 1P kA	Ik max. 3P	kA																				

Građevina: ZGRADA JAVNE NAMJENE - UPRAVNA ZGRADA	Projekt: ELEKTROTEHNIČKI	Projektant: TOMISLAV JAKOMINIĆ, mag.ing.el.	OM PROJEKT j.d.o.o. Tizianova 32, 51000 Rijeka mob.: +385 91 555 8145 email: info@omprojekt.hr	Broj projekta:	Br. nacrta: 25	List: 6
	Faza projekta: GLAVNI	TOMISLAV JAKOMINIĆ mag.ing.el. E-2692 OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE				
Investitor: Psihijatrijska bolnica Ugljan, Otočkih dragovoljaca 42, 23 275 Ugljan	Nacrt: JEDNOPOLNA SHEMA RAZDJELNIKA RK	Potpis:	Mapa br.: 3/3 Revizija br.: 0	Zajed. ozn. projekta: 12 – GP – 18 – ZO	Datum: 5.2018.	18038-GL	Mjerilo: -	Listova: 7

POTROŠAČ	OZNAKA				IP		IP		IP		
	NAZIV				IZJEDNAČENJE POTENCIJALA –		NA IP SABIRNICE – –		NA AO – –		
	INSTAL. SNAGA	kW	TIP								
	FAKTOR ISTOVREMENOSTI		COS φ								
	VRŠNA SNAGA	kW	Ib	A							
PREKIDAČ ILI SKLOPKA	PROIZVODAČ										
	TIP										
	BROJ POLOVA		In	A							
	Ith	A	Idn	A							
	Im	A	Icc	kA							
OSIGURAČ	TIP										
	VELIČINA			A							
SKLOPNIK	TIP										
	In	A	Pn	kW							
IZVOD (DOVOD)	PRESJEK VODA			mm²	1x6		1x16		1x16		
	TIP VODA (KABELA)		DUŽINA	m	P/F-Y		P/F-Y		P/F-Y		
	PRIKLJUČAK NA FAZU		BROJ STEZALJKI		PE		PE		PE		
	Iz	A	TIP POLAGANJA								
	△U za Ib	%	Zk	mΩ							
	Ik min. 1P	kA	Ik max. 3P	kA							

Građevina: ZGRADA JAVNE NAMJENE - UPRAVNA ZGRADA	Projekt: ELEKTROTEHNIČKI	Projektant: TOMISLAV JAKOMINIĆ, mag.ing.el.	OM PROJEKT j.d.o.o.	Tizianova 32, 51000 Rijeka mob.: +385 91 555 8145 email: info@omprojekt.hr	Broj projekta:	Br. nacrta:	List:
	Faza projekta: **GLAVNI**				**18038-GL**	**25**	7
Investitor: Psihijatrijska bolnica Ugljan, Otočkih dragovoljaca 42, 23 275 Ugljan	Nacrt: JEDNOPOLNA SHEMA RAZDJELNIKA **RK**	Potpis:	Mapa br.: 3/3 Revizija br.: 0	Zajed. ozn. projekta: 12 – GP – 18 – ZO	Datum: 5.2018.	Mjerilo: -	Listova: 7

TOMISLAV JAKOMINIĆ mag.ing.el. E-2692 OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

- ZADRŽAVAJU SE POSTOJEĆI DOVODNI TK KABELI TE TK KABELI PREMA DRUGIM OBJEKTIMA UNUTAR KOMPLEKSA (BAKAR I OPTIKA)
- PREDVIĐENA JE ZAMJENA KABELA STRUKTURNOG KABLIRANJA PREMA PRIKLJUČNICAMA U OBJEKTU I SAME PRIKLJUČNICE

NAPOMENA I LEGENDA:

– instalacija se izvodi kabelom UTP 4x2x24AWG cat.6 na PK stazi ili u PNT cijevi u spuštenom stropu te podžbukno u PSC cijevi ø20 mm

– jednostruka, dvostruka RJ 45 cat.6

TOMISLAV JAKOMINIĆ
mag.ing.el.
E 2692 OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

Projektant: TOMISLAV JAKOMINIĆ, mag.ing.el.		Projekt: ELEKTROTEHNIČKI	Nacrt: **BLOK SHEMA ELEKTRONIČKE KOMUNIKACIJSKE MREŽE**
Suradnik:		Faza projekta: **GLAVNI**	Građevina: ZGRADA JAVNE NAMJENE - UPRAVNA ZGRADA
Zajed. ozn. proj.: 12 – GP – 18 – ZO	OM PROJEKT j.d.o.o. Tizianova 32, 51000 Rijeka, Hrvatska, mob.: +385 91 555 8145, email: info@omprojekt.hr		Investitor: Psihijatrijska bolnica Ugljan, Otočkih dragovoljaca 42, 23 275 Ugljan
Mapa br.: 3/3	Revizija br.: 0		Broj projekta: **18038-GL** / Broj nacrta: **26** / List: 1 / Listova: 1
Mjerilo: -	Datum: 5.2018.		

NAPOMENA:

- instalacija se izvodi sa SAT koaksijalnim kabelom 75 ohma na PK stazi ili u PNT cijevi u spuštenom stropu ili podžbukno u PSC cijevi ø25mm do svake priključnice
- sva antenska oprema treba biti smještena u odgovarajućim razdjelnicima tj. podžbuknim instalacijskim kutijama

⊙⊙ – TV/SAT/RADIO priključnica

TOMISLAV JAKOMINIĆ
mag.ing.el.
E 2692 OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

Projektant: TOMISLAV JAKOMINIĆ, mag.ing.el.		Projekt: ELEKTROTEHNIČKI	Nacrt: **BLOK SHEMA ANTENSKE INSTALACIJE**
Suradnik:		Faza projekta: **GLAVNI**	Građevina: ZGRADA JAVNE NAMJENE - UPRAVNA ZGRADA
Zajed. ozn. proj.: 12 – GP – 18 – ZO	OM PROJEKT j.d.o.o. Tizianova 32, 51000 Rijeka, Hrvatska, mob.: +385 91 555 8145, email: info@omprojekt.hr		Investitor: Psihijatrijska bolnica Ugljan, Otočkih dragovoljaca 42, 23 275 Ugljan
Mapa br.: 3/3	Revizija br.: 0		Broj projekta: **18038-GL** / Broj nacrta: **27** / List: 1 / Listova: 1
Mjerilo: -	Datum: 5.2018.		

POPREČNI PRESJEK KABELSKOG KANALA U ZEMLJI ZA POLAGANJE KABELA NAZIVNOG NAPONA DO 1kV

L E G E N D A:

1. KABEL NN ILI JR (Un=1kV)
2. ZAŠTITNI SLOJ – POSTELJICA (PIJESAK OD 0–4mm)
3. MATERIJAL IZ ISKOPA
4. FeZn TRAKA PRESJEKA 30x4 mm
5. PVC TRAKA UPOZORENJA
6. ZAVRŠNI SLOJ (ZEMLJA)

NAPOMENA:

– SVE MJERE SU U mm AKO NIJE DRUKČIJE NAVEDENO

TOMISLAV JAKOMINIĆ
mag.ing.el.
E 2692 OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

Projektant: TOMISLAV JAKOMINIĆ, mag.ing.el.	Projekt: ELEKTROTEHNIČKI	Nacrt:	**KARAKTERISTIČNI PRESJECI KABELSKOG KANALA**
Suradnik:	Faza projekta: **GLAVNI**	Građevina:	ZGRADA JAVNE NAMJENE - UPRAVNA ZGRADA
Zajed. ozn. proj.: 12 – GP – 18 – ZO	OM PROJEKT j.d.o.o. Tizianova 32, 51000 Rijeka, Hrvatska, mob.: +385 91 555 8145, email: info@omprojekt.hr	Investitor:	Psihijatrijska bolnica Ugljan, Otočkih dragovoljaca 42, 23 275 Ugljan
Mapa br.: 3/3 / Revizija br.: 0		Broj projekta: **18038-GL**	Broj nacrta: **28** / List: 1 / Listova: 2
Mjerilo: - / Datum: 5.2018.			

POPREČNI PRESJEK KABELSKOG KANALA NA MJESTU KRIŽANJA S PROMETNICOM

LEGENDA:

1. NN KABEL ILI KABEL JR
2. FeZN TRAKA 30x4 mm
3. REZERVNA CIJEV
4. BETON C 8/10, d=10 cm ispod i iznad PVC cijevi
5. DODATNA CIJEV
6. UPOZORAVAJUĆA PVC TRAKA
7. ZAMJENSKI MATERIJAL ZBIJEN NA MODUL ZBIJENOSTI Me=80 MN/m²
8. KAMENI DROBLJENI MATERIJAL (TAMPON) 0–63 mm ZBIJEN NA MODUL ZBIJENOSTI Me=80 NM/m²
9. SLOJ ASFALTA (BNS)
10. ZAVRŠNI SLOJ ASFALTA

NAPOMENA:

- SVE MJERE SU U mm AKO NIJE DRUKČIJE NAVEDENO
- ZA SVAKU NOVU CIJEV (KABEL) KANAL SE PROŠIRUJE ZA ø TE CIJEVI + 5cm
- KORIŠTENE SU CIJEVI ø110mm
- RAZMAK IZMEĐU CIJEVI JE 5cm

TOMISLAV JAKOMINIĆ
mag.ing.el.
E 2692 OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

Projektant: TOMISLAV JAKOMINIĆ, mag.ing.el.	Projekt: ELEKTROTEHNIČKI	Nacrt:	**KARAKTERISTIČNI PRESJECI KABELSKOG KANALA**
Suradnik:	Faza projekta: **GLAVNI**	Građevina:	ZGRADA JAVNE NAMJENE - UPRAVNA ZGRADA
Zajed. ozn. proj.: 12 – GP – 18 – ZO	OM PROJEKT j.d.o.o. Tizianova 32, 51000 Rijeka, Hrvatska, mob.: +385 91 555 8145, email: info@omprojekt.hr	Investitor:	Psihijatrijska bolnica Ugljan, Otočkih dragovoljaca 42, 23 275 Ugljan
Mapa br.: 3/3 / Revizija br.: 0		Broj projekta: **18038-GL**	Broj nacrta: **28** / List: 2 / Listova: 2
Mjerilo: - / Datum: 5.2018.			

SIMBOL	O P I S	SIMBOL	O P I S
KPM0, KP0	KUČNI PRIKLJUČNI MJERNI ORMAR KUČNI PRIKLJUČNI ORMAR		SKLOPKA OBIČNA, IZMJENIČNA, SERIJSKA, KRIŽNA, P/Ž
ER0	ETAŽNI RAZDJELNI ORMAR		SKLOPKA OBIČNA, IZMJENIČNA, SERIJSKA, KRIŽNA, P/Ž, S TINJALICOM
GRP-ZP	GLAVNA RAZVODNA PLOČA- ZAJEDNIČKA POTROŠNJA		SKLOPKA OBIČNA, IZMJENIČNA, SERIJSKA, KRIŽNA, N/Ž
R	RAZDJELNIK		TIPKALO ZA UPRAVLJANJE EL. MOTOROM (TENDE, ROLETE, PROZORI ITD.)
IT0	IZVODNI TELEFONSKI ORMARIĆ		DIMER (P/Ž), TIPKALO ZA SPOJ S DIMEROM (P/Ž) DALI DIMER, DALI TIPKALO
AO	ORMAR S ANTENSKOM OPREMOM		TIPKALO SA SVJETLEĆOM SIGNALIZACIJOM, P/Ž, N/Ž,
KO	KOMUNIKACIJSKI ORMAR		BISTABIL ZA UGRADNJU U RAZVODNU KUTIJU
	ŠUKO PRIKLJUČNICA OBIČNA, DVOSTRUKA I TROSTRUKA, P/Ž		IZVOD ZA NAPU
	ŠUKO PRIKLJUČNICA S POKLOPCEM, P/Ž IP44		IZVOD ZA SVJETLO NA: STROPU, ZIDU, ZIDU UZ POD (cca h=30 cm)
	PRIKLJUČNICA EURO, P/Ž, 1M		IZVOD ZA PODNU SVJETILJKU
	TROFAZNA ŠUKO PRIKLJUČNICA, P/Ž		PLAFONJERA STROPNA , ZIDNA
	TROFAZNA ŠUKO PRIKLJUČNICA S POKLOPCEM, P/Ž		IZVOD ZA ZIDNU LAMPU SA SKLOPKOM (ZA KUPAONICE PREDVIDJETI LAMPU U IPX4 ZAŠTITI)
	ŠUKO PRIKLJUČNICA OBIČNA, DUPLA, N/Ž		ZIDNA, STROPNA SVJETILJKA S UGRAĐENIM DETEKTOROM POKRETA I SVJETLOS. SKLOPKOM
	PRIKLJUČNICA N/Ž, 3f		SVJETLOSNA SKLOPKA (LUKSOMAT) IR SENZOR (DETEKTOR POKRETA)
	ŠUKO PRIKLJUČNICA OBIČNA, DVOSTRUKA I TROSTRUKA ZA UGRADNJU U KABELSKI KANAL		IR SENZOR (DETEKTOR POKRETA) + SVJETLOSNA SKLOPKA (LUKSOMAT)
32A 32A	INDUSTRIJSKA PRIKLJUČNICA 2P+PE, 32A; 3P+N+PE, 32A		SIGURNOSNA SVJETILJKA (IZLAZ)
	DIREKTAN SPOJ, FIKSNI SPOJ		SIGURNOSNA SVJETILJKA
B G	EL. BOJLER, EL. GRIJALICA-SUŠIONIK RUČNIKA (DIREKTAN SPOJ)		SIGURNOSNA SVJETILJKA S OZNAKOM SMJERA
V M	EL. VENTILATOR, EL. MOTOR (DIREKTAN SPOJ)		JEDNOSTRUKA, DVOSTRUKA, TROSTRUKA, ČETVEROSTRUKA RJ 45 cat.6
	KOMPLET SKLOPKI S ŽARULJICOM 16A ZA KUPAONICU		JEDNOSTRUKA, DVOSTRUKA., TROS., ČETVEROS. RJ 45 cat.6 ZA UGRADNJU U KABELSKI KANAL
IP	KUTIJA ZA IZJEDNAČENJE POTENCIJALA SA SABIRNICOM, P/Ž		TV UTIČNICA
DIM	CENTRALA ODIMLJAVANJA	EB	EL. BRAVA
	TIPKALO ZA OTVARANJE / ZATVARANJE PROZORA ZA ODIMLJAVANJE	VJ	VANJSKA JEDINICA PARLAFONA
	TIPKALO ZA RUČNU AKTIVACIJU ODIMLJAVANJA U SLUČAJU POŽARA (DIMA)	UJ	UNUTARNJA JEDINICA PARLAFONA
	OPTIČKI DETEKTOR DIMA		TIPKALO EL. ZVONCA ILI PARLAFONA P/Ž
IPR-10	PROTUPOŽARNO ISKLJUČNO TIPKALO		EL. ZVONCE SA TRANSFORMATOROM
	KABELSKI INSTALACIJSKI KANAL 50x105	T	TERMOSTAT
	KABELSKI INSTALACIJSKI KANAL 50x150 ILI 50x195 (DVA ODJELJKA)		PRIKLJUČNICA ZA ZVUČNIKE

NAPOMENA

P/Ž – podžbukna ugradnja
N/Ž – nadžbukna montaža

TOMISLAV JAKOMINIĆ
mag.ing.el.
E 2692 OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

Projektant: TOMISLAV JAKOMINIĆ, mag.ing.el.	Projekt: ELEKTROTEHNIČKI	Nacrt: **KAZALO**
Suradnik:	Faza projekta: **GLAVNI**	Građevina: ZGRADA JAVNE NAMJENE - UPRAVNA ZGRADA
Zajed. ozn. proj.: 12 – GP – 18 – ZO		Investitor: Psihijatrijska bolnica Ugljan, Otočkih dragovoljaca 42, 23 275 Ugljan
Mapa br.: 3/3 / Revizija br.: 0	OM PROJEKT j.d.o.o. Tizianova 32, 51000 Rijeka, Hrvatska, mob.: +385 91 555 8145, email: info@omprojekt.hr	Broj projekta: **18038-GL** / Broj nacrta: **29** / List: 1 / Listova: 2
Mjerilo: - / Datum: 5.2018.		

NAPOMENA I LEGENDA:

- uzemljivač izvoditi u rovu oko objekta na dubini minimalno 0,6 m
- sve metalne mase koje se spajaju na sustav zaštite od munje, treba spojiti najkraćim putem
- u slučaju križanja s plinskom instalacijom, u zemlji, traku položiti u zaštitnu cijev (od nevodljivog materijala), a u slučaju paralelnog vođenja s plinskom instalacijom minimalna udaljenost je 1m
- sve veće metalne mase u zemlji (>2 m²) treba spojiti na uzemljivač

– traka FeZn 30x4 mm (polaže se kao uzemljivač te od uzemljivača do mjernog spoja podžbukno)

– puni profil od prokroma ø8 polaže se kao odvod (podžbukno) od mjernog spoja do hvataljke, kao hvataljka (na krovu) na odgovarajućim nosačima, te od uzemljivača do oluka (u betonu ili u PSC cijevi u zemlji)

– P/F–Y vod u zaštitnoj cijevi

– metalna sastavnica objekta

– spoj dvije trake u zemlji preko odgovarajuće spojnice (antikorozivno zaštićen)

– spoj trake i punog profila ø8/ø10 u zemlji ili temelju preko odgovarajuće spojnice (u zemlji antikorozivno zaštićen)

– spoj trake i bakrenog voda P/F–Y u zemlji ili temelju preko odgovarajuće spojnice (u zemlji antikorozivno zaštićen)

XX – glavni (mjerni) spoj – odvod (u podžbuknoj kutiji) s pripadnom oznakom

– obujmica za oluk – (prilagođena profilu oluka), spojena na uzemljivač punim profilom od prokroma ø8 položenim podžbukno ili u PSC cijevi u zemlji

– spoj dva puna profila od prokroma

– spoj punog profila od prokroma na žljebno korito

– spoj punog profila od prokroma na metalnu masu

– štapna hvataljka za zaštitu antena, izvedena kao: ø16/ø10 mm dužine 2,5 m (legura aluminij – AlMgSi) s odgovarajućim nosačem i izolacijskim distancerima duljine 0,5 m za pričvršćivanje na antenski stup (vrh hvataljke mora nadvisiti antenski stup i antene za min. 0,5 m). Točnu poziciju hvataljke uskladiti s konačnom pozicijom antenskog stupa

TOMISLAV JAKOMINIĆ
mag.ing.el.
E 2692 OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

Projektant: TOMISLAV JAKOMINIĆ, mag.ing.el.		Projekt: ELEKTROTEHNIČKI	Nacrt: **KAZALO**
Suradnik:		Faza projekta: **GLAVNI**	Građevina: ZGRADA JAVNE NAMJENE - UPRAVNA ZGRADA
Zajed. ozn. proj.: 12 – GP – 18 – ZO		OM PROJEKT j.d.o.o. Tizianova 32, 51000 Rijeka, Hrvatska, mob.: +385 91 555 8145, email: info@omprojekt.hr	Investitor: Psihijatrijska bolnica Ugljan, Otočkih dragovoljaca 42, 23 275 Ugljan
Mapa br.: 3/3	Revizija br.: 0		Broj projekta: **18038-GL** / Broj nacrta: **29** / List: 2 / Listova: 2
Mjerilo: -	Datum: 5.2018.		