

GK-INŽENIRING D.O.O.

Javna razsvetjava Gornja Radgona

Prenova JR

15.1.2015

Dokument vsebuje predlog prenove odjemnih mest, svetlobno tehnične izračune, tabelarični pregled trenutnega stanja.

Kazalo

1	UVOD.....	4
2	PODATKI O TRENUTNEM STANJU JR (stebrov in svetilk)	6
3	PODATKI O PORABI ELEKTRIČNE ENERGIJE.....	7
3.1	CENE ELEKTRIČNE ENERGIJE	8
3.1.1	Omrežnina.....	8
3.1.2	Cena električne energije	8
3.1.3	Tip priključka po odjemnem mestu	10
4	POVZETEK PRENOVE FAZE 1.....	11
5	ODJEMNO MESTO R-JR1	13
5.1	OPIS PREDVIDENIH DEL ODJEMNO MESTO 1.....	14
6	ODJEMNO MESTO R-JR2	15
6.1	OPIS PREDVIDENIH DEL ODJEMNO MESTO 2	16
7	ODJEMNO MESTO R-JR3	17
7.1	OPIS PREDVIDENIH DEL ODJEMNO MESTO 3	18
8	ODJEMNO MESTO R-JR4	19
8.1	OPIS PREDVIDENIH DEL ODJEMNO MESTO 4	20
9	ODJEMNO MESTO R-JR5	21
9.1	OPIS PREDVIDENIH DEL ODJEMNO MESTO 5	22
10	ODJEMNO MESTO R-JR6	23
10.1	OPIS PREDVIDENIH DEL ODJEMNO MESTO 6	24
11	ODJEMNO MESTO R-JR7	25
11.1	OPIS PREDVIDENIH DEL ODJEMNO MESTO 7	26
12	ODJEMNO MESTO R-JR8	27
12.1	OPIS PREDVIDENIH DEL ODJEMNO MESTO 8	28
13	ODJEMNO MESTO R-JR9	29
13.1	OPIS PREDVIDENIH DEL ODJEMNO MESTO 9	30
14	ODJEMNO MESTO R-JR10	31
14.1	OPIS PREDVIDENIH DEL ODJEMNO MESTO 10	32
15	ODJEMNO MESTO R-JR11 in 12	33
15.1	OPIS PREDVIDENIH DEL ODJEMNO MESTO 11 IN 12	34
16	ODJEMNO MESTO R-JR13	35
16.1	OPIS PREDVIDENIH DEL ODJEMNO MESTO 13	36
17	ODJEMNO MESTO R-JR14	37

17.1	OPIS PREDVIDENIH DEL ODJEMNO MESTO 14.....	38
18	ODJEMNO MESTO R-JR15	39
18.1	OPIS PREDVIDENIH DEL ODJEMNO MESTO 15.....	40
19	ODJEMNO MESTO R-JR17	41
19.1	OPIS PREDVIDENIH DEL ODJEMNO MESTO 17.....	42
20	ODJEMNO MESTO R-JR18	43
20.1	OPIS PREDVIDENIH DEL ODJEMNO MESTO 18.....	44
21	ODJEMNO MESTO R-JR19	45
21.1	OPIS PREDVIDENIH DEL ODJEMNO MESTO 19.....	46
22	ODJEMNO MESTO R-JR20	47
22.1	OPIS PREDVIDENIH DEL ODJEMNO MESTO 20.....	48
23	ODJEMNO MESTO R-JR21	49
23.1	OPIS PREDVIDENIH DEL ODJEMNO MESTO 21.....	50
24	ODJEMNO MESTO R-JR22	51
24.1	OPIS PREDVIDENIH DEL ODJEMNO MESTO 22.....	52
25	ODJEMNO MESTO R-JR23	53
25.1	OPIS PREDVIDENIH DEL ODJEMNO MESTO 23.....	54
26	ODJEMNO MESTO R-JR24	55
26.1	OPIS PREDVIDENIH DEL ODJEMNO MESTO 24.....	56
27	ODJEMNO MESTO R-JR27	57
27.1	OPIS PREDVIDENIH DEL ODJEMNO MESTO 27.....	58

1 UVOD

Obnova sistema javne razsvetljave (nadalje JR) predstavlja kompleksen projekt. V preteklih letih so bila na sistemu JR že izvedena nekatera dela:

- zamenjava svetilk,
- izvedba kabelske kanalizacije,
- regulacija na posameznih odjemnih mestih ter drugo.

Glede na dejstvo:

- da pri obstoječih stebrih razdalje med stebri ni mogoče spremnijati (v tej fazi projekta),
- da ob plinifikaciji v občini, ko se je pripravljala tudi kabelska kanalizacija za JR, projekti niso bili izdelani,
- da se je v zadnjih treh letih povsem spremenila tehnologija in je LED tehnologija nadomestila ostale tehnologije,
- omejenega vira sredstev,

je bilo naštete dejavnike potrebno upoštevati pri načrtovanju prenove. Prav tako je bilo upoštevano dejstvo, da se je kategorija cest znižala za en razred ob pridobitvi avtoceste.

Poudariti je potrebno, da je nujno potrebno izvesti posnetek geo koordinat, sicer občina ne bo mogla sodelovati na javnih razpisih za pridobitev sredstev. Ob izvedbi posnetka geo koordinat, je potrebno upoštevati tako obstoječe stanje, kot novo pripravljeno kabelsko kanalizacijo JR – mesta temeljev. Ob tem je potrebno slediti oštevilčenju na shemah, sicer ne bo sledljivosti.

Spodaj je predlagana rešitev za prenovo sistema JR predvidena v več fazah.

Faze prenove:

- 1. faza – zamenjava energetsko najbolj potratnih svetilk,
- 2. faza – zamenjava svetilk in postavitev stebrov na odjemnih mestih, kjer je pripravljena kabelska kanalizacija,
- 3. faza – prenova razdelilcev,
- 4. faza – monitoring preko nadzornega centra.

Ob prenovi sistema JR so bile upoštevane svetlobno tehnične zahteve. Za posamezne odseke in ulice so bili narejeni svetlobno tehnični izračuni, in jih je potrebno upoštevati. Prav tako so v tabeli zavedeni razredi cest glede na svetlobno tehnična priporočila.

V času umirjanja prometa v nočnih urah, je smiselno svetlobno moč svetilk znižati in s tem dodatno privarčevati pri potrošnji električne energije. Glede na tip tehnologije in način delovanje elektronskih komponent pri LED tehnologiji proizvajalci le-te predlagajo, da se varčevanje uporablja pri svetilkah, katerih moč je višja od 30 W. Pri nižjih močeh zaradi drugih vzrokov (moč napajalnika ...) prihranka ni oz. je majhen. Vsekakor pa se vedno lahko zniža jakost svetlobnega toka svetilke.

Pri natrijevi tehnologiji so uporabljene redukcije in regulacije. Redukcije so uporabljene pri svetilkah s feromagnetno predstikalno napravo, regulacije pa pri svetilkah z elektronsko predstikalno napravo. Pri redukciji se jakost svetlobnega toka zmanjša na cca polovico, moč pa za cca tretjino. Pri teh predstikalnih napravah imamo torej samo en nivo zmanjšanja moči. Drugače je pri elektronskih predstikalnih napravah, kjer lahko moč znižujemo zvezno do 30 odstotkov, prisotne pa so minimalne izgube cca 8 odstotkov.

Pri metalhalogeni tehnologiji pa načeloma redukcija ni možna.

Glede na možnosti varčevanja pri potrošnji električne energije LED svetilk bi bilo možno uporabiti dva načina varčevanja:

- Redukcija, ki pomeni znižanje na 50 odstotkov svetlobnega toka in cca 45 odstotkov moči,
- Regulacijo, ki omogoča nastavitev več nivojev, ne javlja napake, zahteva pa dodatni modul in s tem dodatni strošek pri obnovi. S takim modulom je mogoče na leto privarčevati še do deset odstotkov električne energije glede na prihranek z redukcijo. V teh dodatnih odstotkih pa je predvideno zmanjšanje moči na trideset odstotkov.

Podaja se naslednji predlog redukcije, na osnovi katerega je narejen tudi izračun predvidenega prihranka.

A. Stranske ceste, ulice (med hišami, stanovanjskimi bloki,...)

- od vklopa svetilke - 22:00 = 100%
- 22:00 - 04:00 = 50%
- 04:00 - do izklopa svetilke = 100%

B. Državne ceste

- od vklopa svetilke - 23:00 = 100%
- 22:00 - 04:00 = 50%
- 04:00 - do izklopa svetilke = 100%

C. Prehodi za pešce, križišča

- od vklopa svetilke - izklopa svetilke = 100%

V primeru, da bi se režima A in B izključevala, se izvede režim B tudi za svetilke, predvidene za delovanje v režimu A.

Izvajalec prenove JR je dolžan pred naročilom preveriti dejansko stanje posameznega odjemnega mesta (zaradi dograditev, ...) in na morebitna odstopanja pred naročilom materiala obvestiti naročnika.

2 PODATKI O TRENUTNEM STANJU JR (stebrov in svetilk)

	STEBRI	SVETILK VSEH	SVETILK SKLADNIH	SVETILK NESKLADNIH
OM 1	51	52	13	39
OM 2	44	49	15	34
OM 3	22	26	0	26
OM 4	54	54	8	46
OM 5	30	33	5	28
OM 6	44	44	5	39
OM 7	40	40	30	10
OM 8	50	51	1	50
OM 9	73	73	28	45
OM 10	9	9	0	9
OM 11 12	13	13	11	2
OM 13	56	88	0	88
OM 14	80	89	54	35
OM 15	26	26	0	26
OM 17	17	17	0	17
OM 18	41	41	8	33
OM 19	3	3	0	3
OM 20	28	28	20	8
OM 21	23	24	0	24
OM 22	52	52	22	30
OM 23	1	1	0	1
OM 24	1	1	0	1
OM 26	3	3	3	0
OM 27	10	10	2	8
	771	827	225	602

Tabela 1: Pregled števila in skladnosti svetilk trenutnega stanja JR

3 PODATKI O PORABI ELEKTRIČNE ENERGIJE

V spodnji tabeli so prikazani:

- v modri barvi – podatki o trenutnem stanju,
- v zeleni barvi – podatki po prenovi.

	ODJEMNA MOČ P (W) 100 %	PORABA ENERGIJE PO ŠTEVCU (kWh)	ODJEMNA MOČ P (kW) 100 %	ODJEMNA MOČ P (kW) 50 %	PREDVIDENA PORABA ENERGIJE (kWh)	PRREDVIDEN PRIHRAANEK (kWh)
R-JR 1	11575	38921	6.03	4.01	20525.14	18395.86
R-JR 2	11075	48323	3.34	2.07	11095.00	37228.00
R-JR 3	4950	34765	1.32	11.57	24009.34	10755.67
R-JR 4	11995	44300	4.60	3.15	15820.10	28479.90
R-JR 5	2148	31981	1.47	1.47	5918.11	26062.89
R-JR 6	4154	17634	1.11	1.11	4444.61	13189.40
R-JR 7	3430	17769	2.64	2.64	10595.59	7173.42
R-JR 8	3863	32501	2.04	1.73	7615.36	24885.64
R-JR 9	5841	24512	2.34	2.09	8944.33	15567.68
R-JR 10	1125	4858	0.24	0.24	975.65	3882.36
R-JR 11 12	1020	6687	2.16	1.30	7095.60	-408.60
R-JR 13	9463	31980	4.56	2.55	14626.28	17353.72
R-JR 14	10691	40128	8.41	5.17	27841.43	12286.57
R-JR 15	4625	23743	1.74	1.09	5795.20	17947.80
R-JR 17	2550	10238	1.14	0.62	3628.10	6610.15
R-JR 18	5750	25560	2.43	1.46	7982.55	17577.45
R-JR 19	450	2073	0.29	0.21	1026.75	1046.26
R-JR 20	2133	15337	1.82	1.18	6123.24	9213.76
R-JR 21	3600	19406	1.63	0.90	5215.39	14190.61
R-JR 22	5803	25890	2.84	2.84	11386.54	14503.46
R-JR 23	250	1284	0.03	0.03	136.51	1147.49
R-JR 24	250	3005	0.03	0.03	136.51	2868.49
R-JR 26	375	3667	0.24	0.24	963.60	2703.40
R-JR 27	2500	11000	0.75	0.41	2395.31	8604.69
SKUPAJ	109616	515562.25	53.19	48.11	204296.21	311266.04

Tabela 2: Odjemna moč in poraba električne energije sistema JR

3.1 CENE ELEKTRIČNE ENERGIJE

Cena električne energije je sestavljene iz cene električne energije za potrošeno 1 kWh in omrežnine. Po prenovi sistema JR se predlaga, da se sproti spreminja velikost priključka, ki ga SODO zaračunava mesečno. Tudi na tej postavki se da letno nekaj privarčevati.

3.1.1 Omrežnina

OSTALI ODJEM NA 0,4 kV

Varovalni vložek (A)	ENOFAZNI PRIKLJUČEK			TRIFAZNI PRIKLJUČEK		
	(kW)	OPM (€)	OPM+DDV (€)	(kW)	OPM (€)	OPM+DDV (€)
16	3	179,42	218,89	11	657,89	802,63
20	5	299,04	364,83	14	837,31	1.021,52
25	6	358,85	437,80	17	1.016,74	1.240,42
32	7	418,66	510,77	22	1.315,78	1.605,25
35	8	478,46	583,72	24	1.435,39	1.751,18
40				28	1.674,62	2.043,04
50				35	2.093,28	2.553,80
63				43	2.571,74	3.137,52
80				55	4.693,92	5.726,58
100				69	5.888,74	7.184,26
125				86	7.339,58	8.954,29
160				110	9.387,84	11.453,16
200				138	11.777,47	14.368,51

Tabela 2: Cenik omrežnine za priključno moč za leto 2014

3.1.2 Cena električne energije

Cena električne energije za potrošeno 1 kWh brez omrežnine je bila 0,0608 € v letu 2014.

S strani naročnika so bili podani naslednji podatki o potrošeni električni energiji:

	2010	2011	2012	2013	2014
PORABA (kWh)	519753.8	504201	490112.9	478867	515563
ZNESEK (€)	104457.4	74584.42	72500	70841.19	76269.81

EN + OM (€)	0.200975	0.147926	0.147925	0.147935	0.147935
ENERGIJA (EN)	0.06007	0.06007	0.06007	0.06008	0.06008
OMREŽNINA (OM)	0.140905	0.087856	0.087855	0.087855	0.087855

Vrednosti za omrežnino so bile predpostavljene, ker ta podatek ni bil posredovan za 2013 in 2014.

Iz zgoraj zavedenega je razvidno, da omrežnina predstavlja večji delež pri skupni ceni električne energije. Zato je pomembno zgoraj navedeno dejstvo, da se po prenovi posameznega odjemnega mesta poda vloga za zmanjšanje priključne moči odjemnega mesta distributerju – SODO.

	Wet (kWh)	CENA BREZ DDV	ZNESEK BREZ DDV (€)
PRED PRENOVO	515562.25	0.147935	76269.70
PO PRENOVI	204296.21	0.147935	30222.56
PRIHRANEK	311266.04	0.147935	46047.14

Zaključimo lahko, da bi po prenovi privarčevali letno: **311266.04 kWh oz. 311.266 MWh**, kar v Evrih pomeni: **46.047 €**.

Potrošnjo električne energije bi s tem znižali za 60 %.

Prihranek pri omrežnini pa ni vštet. Le-ta bo kasneje predstavljal še dodaten prihranek.

3.1.3 Tip priključka po odjemnem mestu

V zadnji fazi, fazi tri, bi se uredila odjemna mesta, ki jih je potrebno obnoviti ali preseliti, kar pa ni prioriteta. V spodnji tabeli so prikazana odjemna mesta, pri katerih je potrebno opraviti selitev oz. obnovo.

Prav tako so v spodnji tabeli prikazane zakupljene priključne moči.

OZNAKA	KRAJ	ŠTEVILKA MM	VAROVLKA	P (kW)	SELITEV
R-JR 1	Ljutomerska cesta	5041	3 x 50 A	35	NE
R-JR 2	Partizanska cesta	4666	3 x 63 A	43	NE
R-JR 3	Majstrov trg (cerkev)	4434	3 x 50 A	35	NE
R-JR 4	Apaška cesta	213806	3 x 35 A	24	NE
R-JR 5	Grajski hrib	4962	3 x 50 A	35	DA
R-JR 6	Šlebingejev breg	4887	3 x 35 A	24	NE
R-JR 7	Prešernova	4527	3 x 25 A	17	NE
R-JR 8	Pintaričeva	4765	3 x 35 A	24	NE
R-JR 9	Mladinska	4984	3 x 35 A	24	NE
R-JR 10	Kocljeva	217259	1 x 20 A	5	NE
R-JR 11	Trate	242532	3 x 20 A	14	NE
R-JR 12	Trate 2	4600	1 x 35 A	8	UKINITEV
R-JR 13	Trg svobode	4655	3 x 63 A	43	NE
R-JR 14	Vrtna ulica	4691	3 x 50 A	35	NE
R-JR 15	Mele	4812	3 x 25 A	17	NE
R-JR 17	Črešnjevci		1 x 25 A	6	DA
R-JR 18	Sp. Ščavnica	238627	3 x 25 A	17	DA
R-JR 19	Orehovci	243135	3 x 20 A	14	NE
R-JR 20	Norički Vrh	5092	???		??
R-JR 21	Sp. Ivanjci	6051	3 x 20 A	14	NE
R-JR 22	Negova	6138	3 x 20 A	14	NE
R-JR 23	Sp. Ščavnica	5148	1 x 35 A	24	DA
R-JR 24	Sp. Ščavnica	4510	1 x 35 A	24	DA
R-JR 26	Sp. Ščavnica	5115	1 x 25 A	6	NE
R-JR 27	Lomanoše	4939	3 x 20 A	14	DA

Tabela 3: Tip priključka po odjemnem mestu

4 POVZETEK PRENOVE FAZE 1

V fazi 1 je predvidena prenova 21 odjemnih mest, s skupnim številom 492 svetilk, kar pomeni cca 80 % svetilk. Ta znesek pa ne pomeni 80 % celotne investicije, saj bo v fazi 2, 3 nekaj novogradenj.

V fazi 1 so zajete:

- zamenjave svetilk z nastavljenimi nosilci in potrebnimi reducirnimi členi,
- odvoz izrabljenih svetilk na deponijo,
- zamenjave priključnic,
- podaljševanje stebrov,
- menjava stebrov (le R-JR13),
- dobava konzol za montažo na leseni / betonski drog ali steno,
- dobava stikalne ure za izvajanje redukcije,
- pripravljalna in zaključna dela.

	SKUPAJ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	13	14	15	17	18	19	21	22	23	24	27
TIP S1	1												1									
TIP S2	12	3	4		5																	
TIP S3	92	18	18	5	33									15			3					
TIP S4	48												48									
TIP S5	28	9	9																		10	
TIP S6	77		4						6						16	28		23				
TIP S7	45								10	16			4		13			1	1			
TIP S8	61			14			5			8	9		7					18				
TIP S9	66				12		7	2	20			14	11									
TIP S10	54		9				27	3	4	1									10			
TIP S11	8											8										
SKUPAJ	492	30	44	19	38	12	32	10	22	45	9	56	26	26	16	41	3	23	28	1	1	10

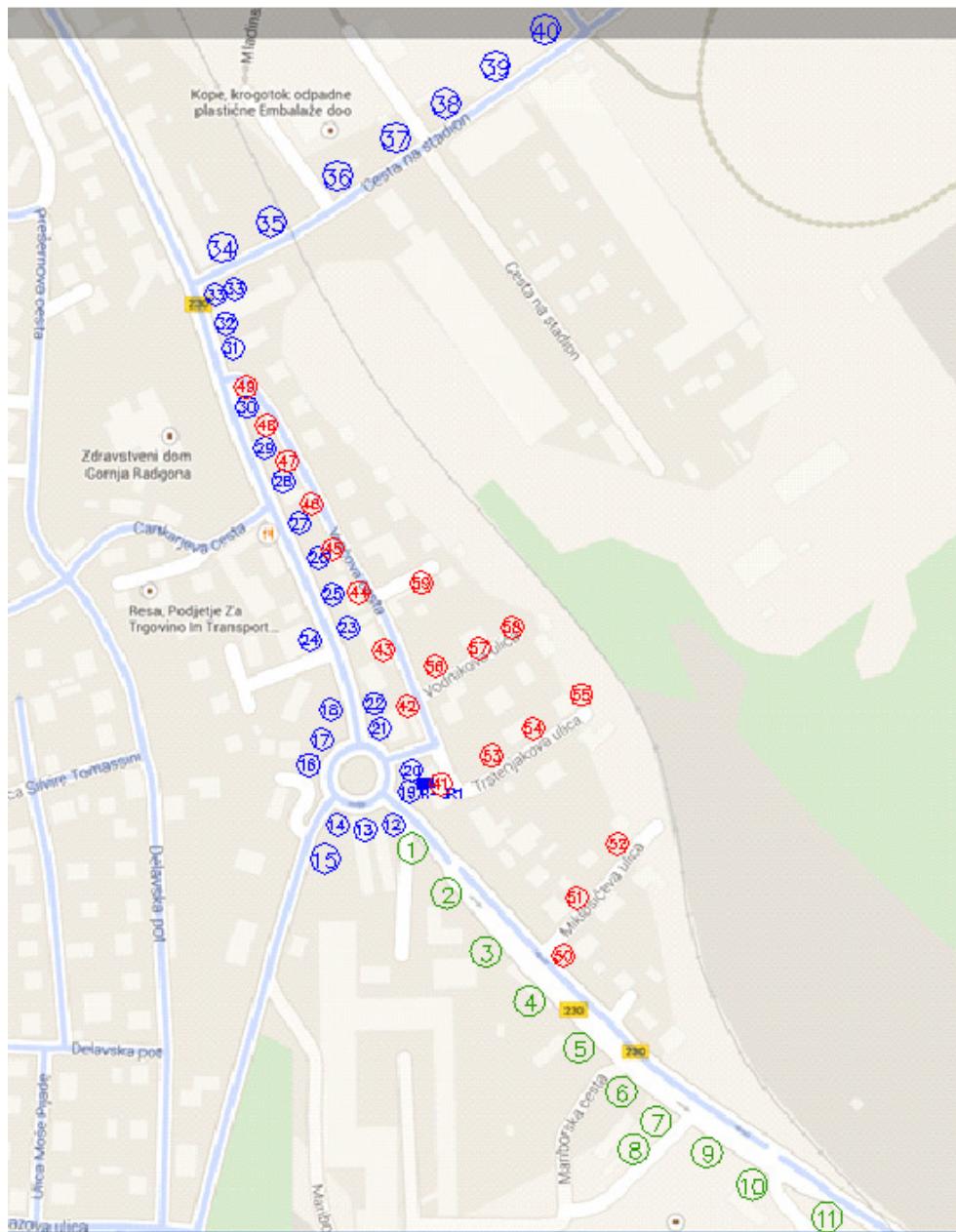
Tabela 4: Tipi in število svetilk prenove v fazi 1

TIP S1	Dobava in montaža svetilk kot naprimer LHSL80 126W 10500lm z možnostjo redukcije ali podobnih tehničnih karakteristik
TIP S2	Dobava in montaža svetilk kot naprimer LSL75 116W 13000lm z možnostjo redukcije ali podobnih tehničnih karakteristik
TIP S3	Dobava in montaža svetilk kot naprimer LSL60S 97W 10700lm z možnostjo redukcije ali podobnih tehničnih karakteristik
TIP S4	Dobava in montaža svetilk kot naprimer Auerlite LPL 60 93W 7100l z možnostjo redukcije ali podobnih tehničnih karakteristik
TIP S5	Dobava in montaža svetilk kot naprimer LSL60 75W 8700lm z možnostjo redukcije ali podobnih tehničnih karakteristik
TIP S6	Dobava in montaža svetilk kot naprimer LSL45 71W 7950lm z možnostjo redukcije ali podobnih tehničnih karakteristik
TIP S7	Dobava in montaža svetilk kot naprimer LSL30 34W 3950lm z možnostjo redukcije ali podobnih tehničnih karakteristik
TIP S8	Dobava in montaža svetilk kot naprimer LSL30 27W 3170lm ali podobnih tehničnih karakteristik
TIP S9	Dobava in montaža svetilk kot naprimer LSL15 26W 2510lm ali podobnih tehničnih karakteristik
TIP S10	Dobava in montaža svetilk kot naprimer LSL10 19W 1700lm ali podobnih tehničnih karakteristik
TIP S11	Dobava in montaža svetilk kot naprimer SLIM 93 LED

Tabela 5: Legenda svetilk prenove

5 ODJEMNO MESTO R-JR1

Za vsako odjemno mesto so shematsko prikazane pozicije stebrov JR in elektro razdelilne omare.



Slika 1: Shematski prikaz odjemnega mesta R-JR1

Legenda:

- Položaj svetilk v skladu z Uredbo, zamenjava faza 1
- Položaj svetilk, zamenjava faza 1
- Položaj svetilk, zamenjava faza 2
- █ Odjemno mesto

Poraba po števcu za leto 2013: 38.921 kWh.

Predvidena poraba po prenovi: 20.525 kWh.

5.1 OPIS PREDVIDENIH DEL ODJEMNO MESTO 1

Za svetilke z zaporedno številko:

- 12-40, je predvidena vgradnja nove LED svetilke z možnostjo redukcije preko faznega vodnika. Svetilke številka: R-JR1/15, 22, 23, 24, 32, 33 se ne reducirajo in . Demontirane svetilke se uporabijo za servisiranje in dograditve na drugih odjemnih mestih.
- 41-59, dograditev 19 stebrov in 19 LED svetilk (kabelska kanalizacija je bila izvedena v sklopu izvedbe plinifikacije). Izvede v drugi fazi.

Tabela s podatki o prenovi svetilk, stebrov in redukcijo, se nahaja v prilogi A z oznako Odjemno mesto R-JR1_prenova_t.

Trenutna situacija svetilk s številko R-JR1/41 in višjo, je drugačna in je prikazana na shemi v prilogi B z oznako Odjemno mesto R-JR1 – trenutna situacija.

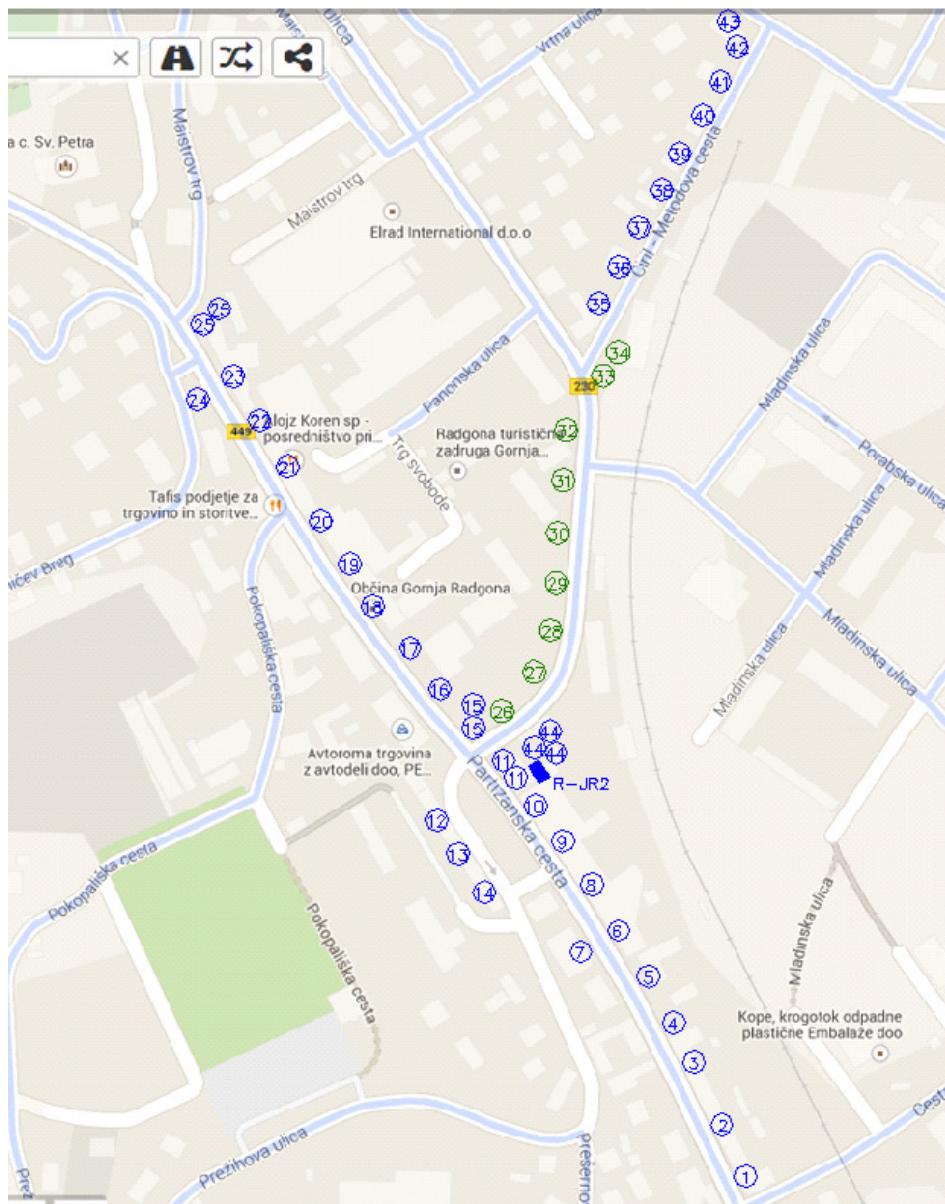
Tabela s podatki o trenutni situaciji svetilk, stebrov in redukcijo, se nahaja v prilogi C z oznako Odjemno mesto R-JR1_trenutna_t.

Upoštevati je potrebno premer stebra na vrhu. Izvajalec pred naročilom preveri dejanski premer stebra.

Svetlobno tehnični izračuni se nahajajo v prilogi D.

6 ODJEMNO MESTO R-JR2

Za vsako odjemno mesto so shematsko prikazane pozicije stebrov JR in elektro razdelilne omare.
Vgradi se stikalno uro za realizacijo redukcije.



Slika 2: Shematski prikaz odjemnega mesta R-JR2

Legenda:

- Položaj svetilk v skladu z Uredbo, zamenjava faza 1
- Položaj svetilk, zamenjava faza 1
- Položaj svetilk, zamenjava faza 2
- Odjemno mesto

Poraba po števcu za leto 2013: 48.323 kWh.

Predvidena poraba po prenovi: 11.095 kWh.

6.1 OPIS PREDVIDENIH DEL ODJEMNO MESTO 2

Demontirajo se svetilke pod zaporedno številko R-JR2/026-32, ki so usmerjene na parkirišče in so sedaj odklopljene.

Svetilke z zaporedno številko R-JR2/026-34, se prav tako zamenjajo, demontirane pa uporabijo na odjemnem mestu R-JR11-12 v faza 2, pri čemer se jim moč zniža na 70 W.

Tabela s podatki o prenovi svetilk, stebrov in redukcijo, se nahaja v prilogi A z oznako Odjemno mesto R-JR2_prenova_t.

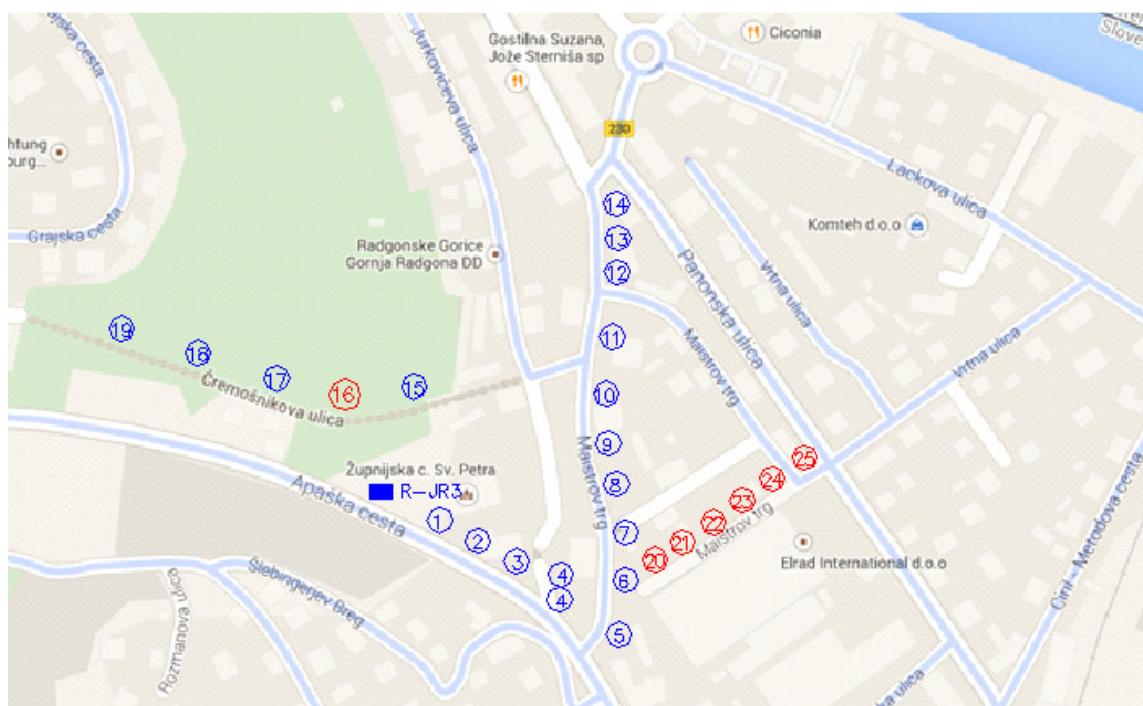
Trenutna situacija svetilk s številko R-JR2 ni drugačna.

Tabela s podatki o trenutni situaciji svetilk, stebrov in redukcijo, se nahaja v prilogi C z oznako Odjemno mesto R-JR2_trenutna_t.

Svetlobno tehnični izračuni se nahajajo v prilogi D.

7 ODJEMNO MESTO R-JR3

Za vsako odjemno mesto so shematsko prikazane pozicije stebrov JR in elektro razdelilne omare.



Slika 3: Shematski prikaz odjemnega mesta R-JR3

Legenda:

- Položaj svetilk v skladu z Uredbo, zamenjava faza 1
- Položaj svetilk, zamenjava faza 1
- Položaj svetilk, zamenjava faza 2
- Odjemno mesto

Poraba po števcu za leto 2013: 34.765 kWh.

Predvidena poraba po prenovi: 24.010 kWh.

7.1 OPIS PREDVIDENIH DEL ODJEMNO MESTO 3

Zamenjava svetilk se opravi na stebrih s številko R-JR3/1-19.

Za svetilke z zaporedno številko R-JR3/20-25, je bila ob izvedbi plinifikacije položena kabelska kanalizacija. Izvede se dograditev 6 stebrov višine 6 m in 6 LED svetilk moči 26 W. Izvede v drugi fazi.

Dodatno se vgradi svetilko na steber z oznako R-JR3/16. Izvede v prvi fazi.

Na stebrih z oznako R-JR3/8-10 se nahajajo reflektorji, ki osvetljujejo doprsne kipe.

Tabela s podatki o prenovi svetilk, stebrov in redukcijo, se nahaja v prilogi A z oznako Odjemno mesto R-JR3 prenova.

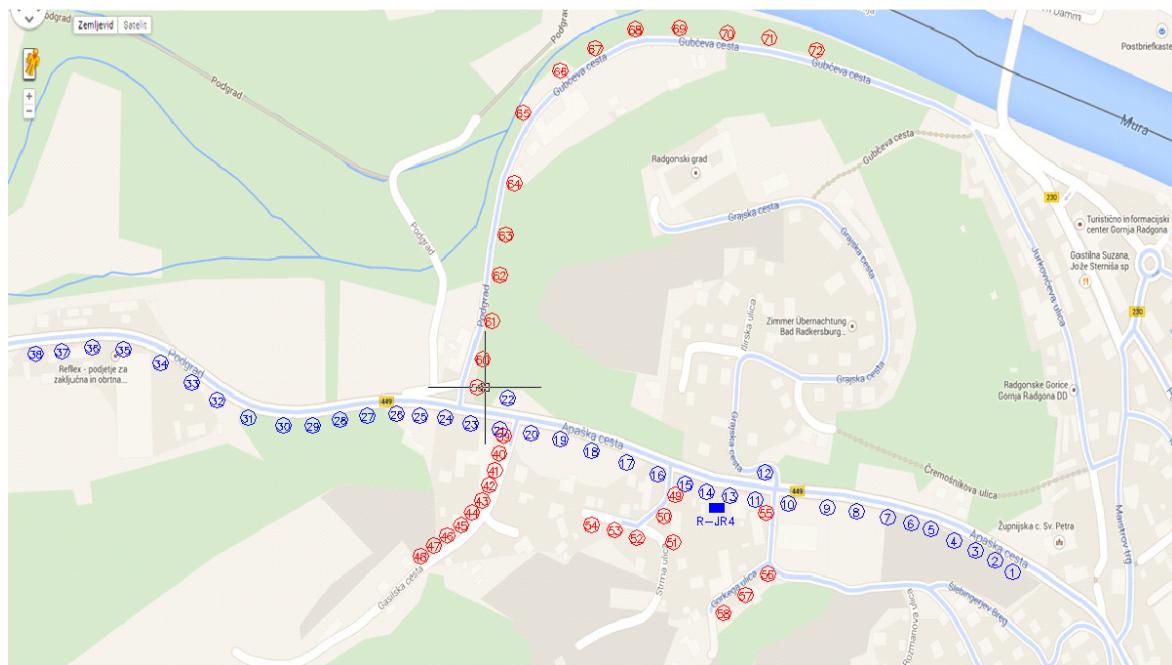
Trenutna situacija svetilk s številko R-JR3/20-25, je drugačna in je prikazana na shemi v prilogi B z oznako Odjemno mesto R-JR3 – trenutna situacija.

Tabela s podatki o trenutni situaciji svetilk, stebrov in redukcijo, se nahaja v prilogi C z oznako Odjemno mesto R-JR3.

Svetlobno tehnični izračuni se nahajajo v prilogi D.

8 ODJEMNO MESTO R-JR4

Za vsako odjemno mesto so shematsko prikazane pozicije stebrov JR in elektro razdelilne omare.



Slika 4: Shematski prikaz odjemnega mesta R-JR4

Legenda:

- Položaj svetilk v skladu z Uredbo, zamenjava faza 1
- Položaj svetilk, zamenjava faza 1
- Položaj svetilk, zamenjava faza 2
- Odjemno mesto

Poraba po števcu za leto 2013: 44.300 kWh.

Predvidena poraba po prenovi: 15.820 kWh.

8.1 OPIS PREDVIDENIH DEL ODJEMNO MESTO 4

Zamenjava svetilk se opravi na stebrih s številko R-JR4/1-38.

Za svetilke z zaporedno številko R-JR4/39-48, je bila ob izvedbi plinifikacije položena kabelska kanalizacija. Izvede se dograditev stebrov višine 5 m in LED svetilk moči 19 W. Izvedba v drugi fazi.

Za svetilke z zaporedno številko R-JR4/49-54, je bila ob izvedbi plinifikacije položena kabelska kanalizacija. Izvede se dograditev stebrov višine 6 m in LED svetilk moči 26 W. Izvedba v drugi fazi.

Za svetilke z zaporedno številko R-JR4/55-58, je bila ob izvedbi plinifikacije položena kabelska kanalizacija. Izvede se dograditev stebrov višine 6 m in LED svetilk moči 26 W. Izvedba v drugi fazi.

Za svetilke z zaporedno številko R-JR4/59-72, je bila položena kabelska kanalizacija. Izvede se dograditev stebrov višine 6 m in LED svetilk moči 26 W. Izvedba v drugi fazi.

Pri svetilkah R-JR4/59-72 gre za orientacijsko svetlobo dostopa do naselij.

Tabela s podatki o prenovi svetilk, stebrov in redukcijo, se nahaja v prilogi A z oznako Odjemno mesto R-JR4 prenova.

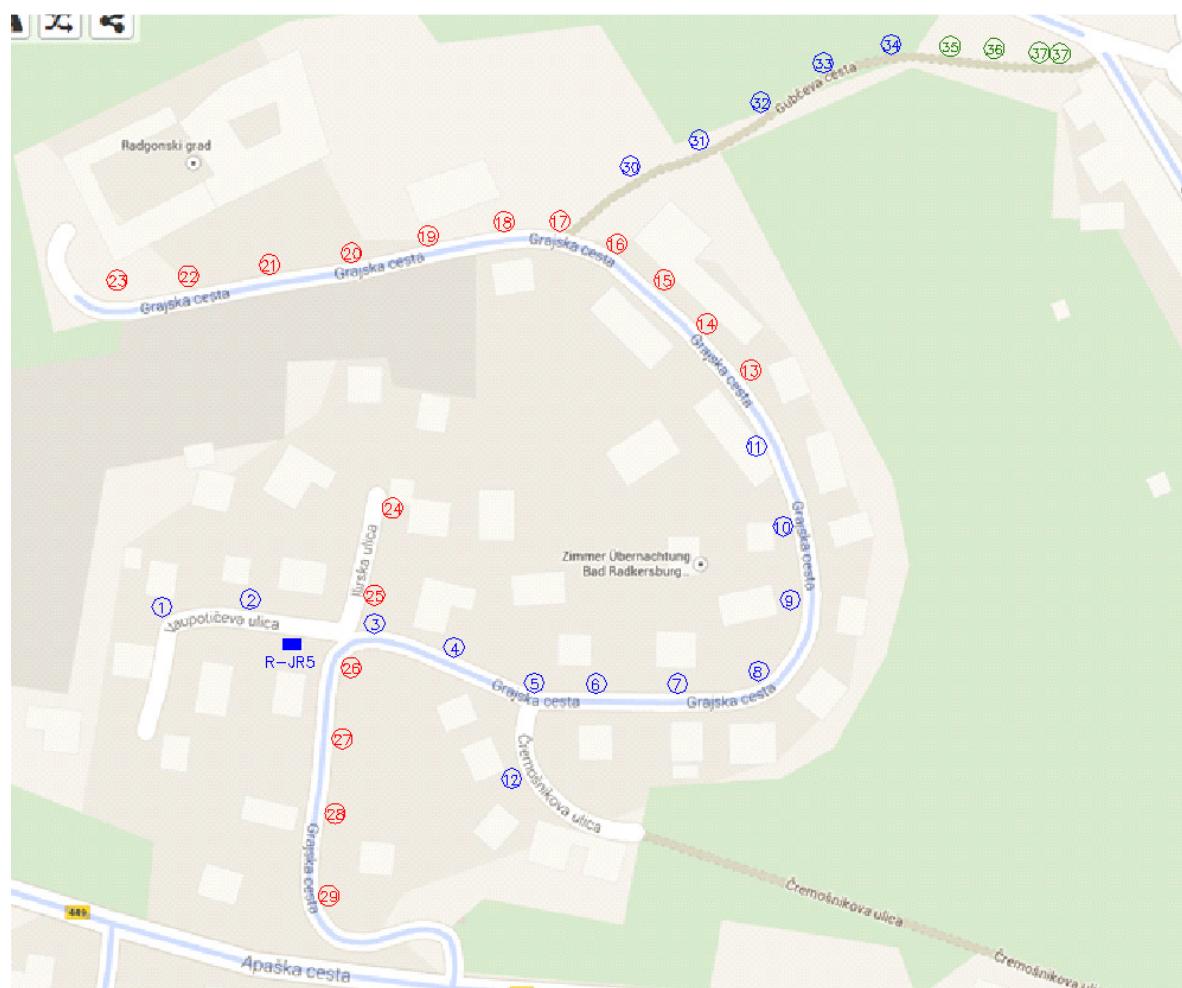
Trenutna situacija svetilk s številko R-JR4/39 in višjo, je drugačna in je prikazana na shemi v prilogi B z oznako Odjemno mesto R-JR4 – trenutna situacija.

Tabela s podatki o trenutni situaciji svetilk, stebrov in redukcijo, se nahaja v prilogi C z oznako Odjemno mesto R-JR4.

Svetlobno tehnični izračuni se nahajajo v prilogi D.

9 ODJEMNO MESTO R-JR5

Za vsako odjemno mesto so shematsko prikazane pozicije stebrov JR in elektro razdelilne omare.



Slika 5: Shematski prikaz odjemnega mesta R-JR5

Legenda:

- Položaj svetilk v skladu z Uredbo, zamenjava faza 1
- Položaj svetilk, zamenjava faza 1
- Položaj svetilk, zamenjava faza 2
- Odjemno mesto

Poraba po števcu za leto 2013: 31.981 kWh.

Predvidena poraba po prenovi: 5.918 kWh.

9.1 OPIS PREDVIDENIH DEL ODJEMNO MESTO 5

Zamenjava svetilk se opravi na stebrih s številko R-JR5/1-12, 30-37.

Za svetilke z zaporedno številko R-JR5/13-29, je bila ob izvedbi plinifikacije položena kabelska kanalizacija. Izvede se dograditev stebrov višine 5 m in LED svetilk moči 26 W. Izvedba v drugi fazi.

Za svetilke z zaporedno številko R-JR5/30-37, se izvede namestitev na višini 6 m in LED svetilk moči 19 W.

Pri svetilkah od številke R-JR5/1-12 gre za orientacijsko razsvetljavo za spalna naselja.

Tabela s podatki o prenovi svetilk, stebrov in redukcijo, se nahaja v prilogi A z oznako Odjemno mesto R-JR5 prenova.

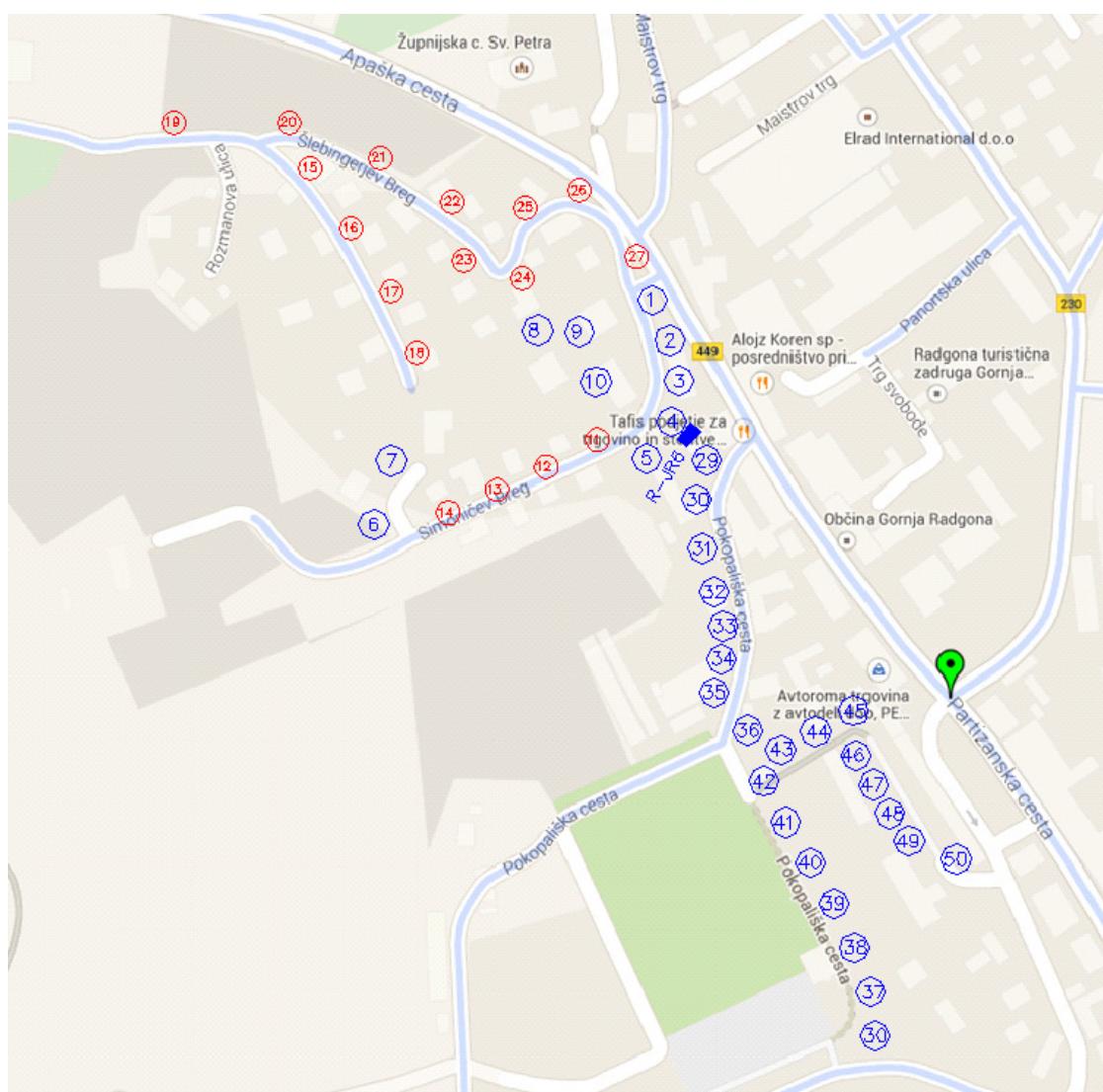
Trenutna situacija svetilk s številko R-JR5/13-29, je drugačna in je prikazana na shemi v prilogi B z oznako Odjemno mesto R-JR5 – trenutna situacija.

Tabela s podatki o trenutni situaciji svetilk, stebrov in redukcijo, se nahaja v prilogi C z oznako Odjemno mesto R-JR5.

Svetlobno tehnični izračuni se nahajajo v prilogi D.

10 ODJEMNO MESTO R-JR6

Za vsako odjemno mesto so shematsko prikazane pozicije stebrov JR in elektro razdelilne omare.



Slika 6: Shematski prikaz odjemnega mesta R-JR6

Legenda:

- Položaj svetilk v skladu z Uredbo, zamenjava faza 1
- Položaj svetilk, zamenjava faza 1
- Položaj svetilk, zamenjava faza 2
- Odjemno mesto

Poraba po števcu za leto 2013: 17.634 kWh.

Predvidena poraba po prenovi: 4.521 kWh.

10.1 OPIS PREDVIDENIH DEL ODJEMNO MESTO 6

Za svetilke z zaporedno številko R-JR6/11-27, je bila ob izvedbi plinifikacije položena kabelska kanalizacija. Izvede se dograditev stebrov višine 8 m in LED svetilk moči 27 W. Izvedba v drugi fazi.

Pri svetilkah od številke R-JR6/6-10 gre za orientacijsko razsvetljavo dostopa do naselij.

Tabela s podatki o prenovi svetilk, stebrov in redukcijo, se nahaja v prilogi A z oznako Odjemno mesto R-JR6 prenova.

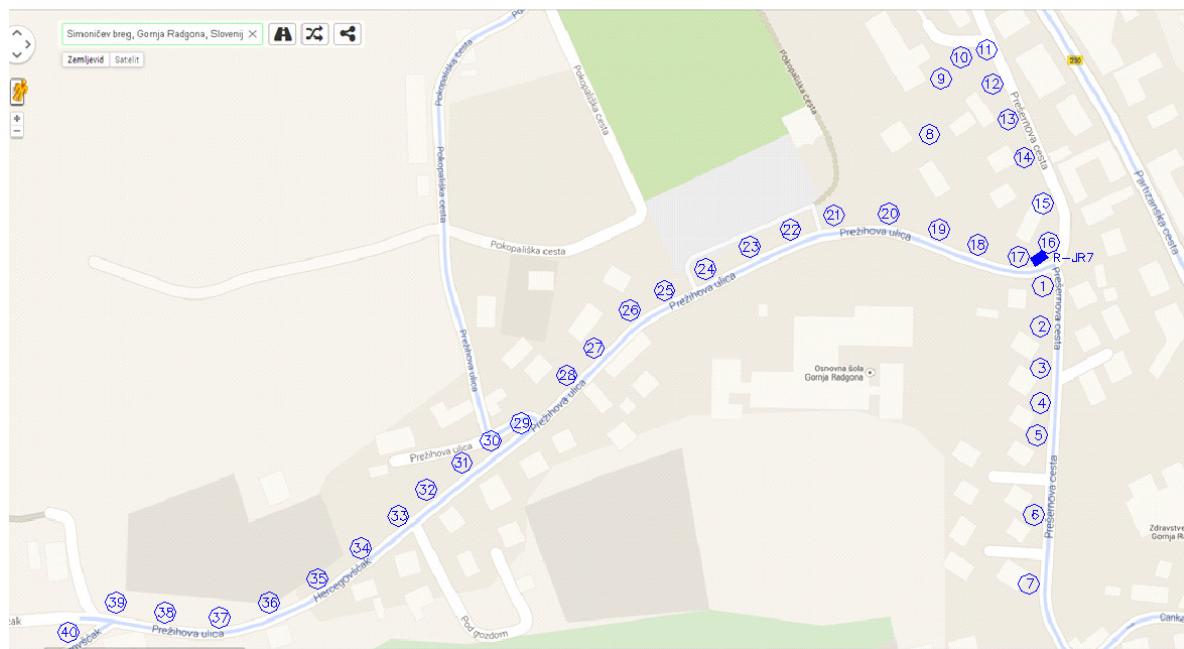
Trenutna situacija svetilk s številko R-JR6/11-27, je drugačna in je prikazana na shemi v prilogi B z oznako Odjemno mesto R-JR6 – trenutna situacija.

Tabela s podatki o trenutni situaciji svetilk, stebrov in redukcijo, se nahaja v prilogi C z oznako Odjemno mesto R-JR6.

Svetlobno tehnični izračuni se nahajajo v prilogi D.

11 ODJEMNO MESTO R-JR7

Za vsako odjemno mesto so shematsko prikazane pozicije stebrov JR in elektro razdelilne omare.



Slika 7: Shematski prikaz odjemnega mesta R-JR7

Legenda:

-  Položaj svetilk v skladu z Uredbo, zamenjava faza 1
 -  Položaj svetilk, zamenjava faza 1
 -  Položaj svetilk, zamenjava faza 2
 -  Odjemno mesto

Poraba po števcu za leto 2013: 17.769 kWh.

Predvidena poraba po prenovi: 10.355 kWh.

11.1 OPIS PREDVIDENIH DEL ODJEMNO MESTO 7

Za svetilke z zaporedno številko R-JR7/11-40 ni sprememb. Tudi redukciji ni, ker svetilke tega ne omogočajo.

Pri svetilkah od številke R-JR7/1-10 gre za orientacijsko razsvetljavo dostopa do naselij.

Tabela s podatki o prenovi svetilk, stebrov in redukcijo, se nahaja v prilogi A z oznako Odjemno mesto R-JR6 prenova.

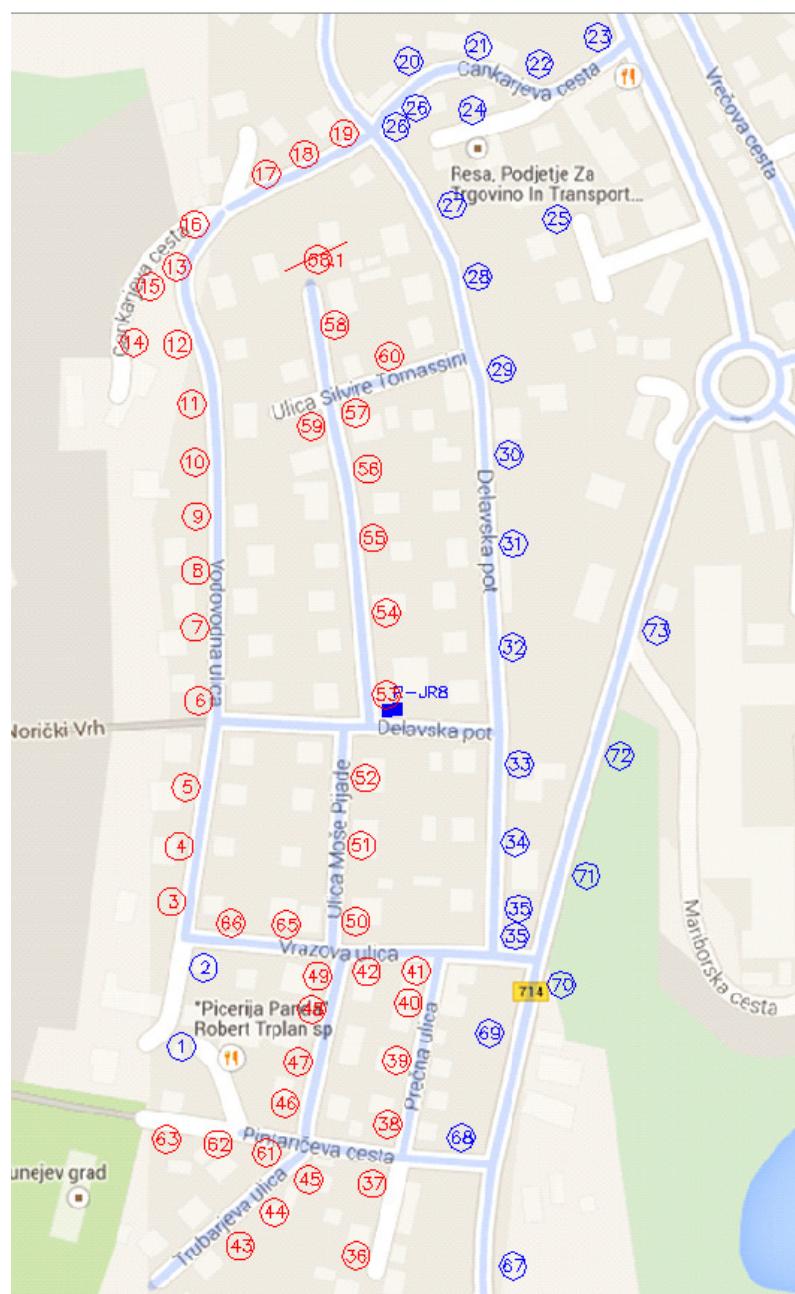
Trenutna situacija svetilk ni drugačna.

Tabela s podatki o trenutni situaciji svetilk, stebrov in redukcijo, se nahaja v prilogi C z oznako Odjemno mesto R-JR7.

Svetlobno tehnični izračuni se nahajajo v prilogi D.

12 ODJEMNO MESTO R-JR8

Za vsako odjemno mesto so shematsko prikazane pozicije stebrov JR in elektro razdelilne omare.



Slika 8: Shematski prikaz odjemnega mesta R-JR8

Legenda:

- Položaj svetilk v skladu z Uredbo, zamenjava faza 1
- Položaj svetilk, zamenjava faza 1
- Položaj svetilk, zamenjava faza 2
- Odjemno mesto

Poraba po števcu za leto 2013: 32.501 kWh.

Predvidena poraba po prenovi: 7.616 kWh.

12.1 OPIS PREDVIDENIH DEL ODJEMNO MESTO 8

Za svetilke z zaporedno številko R-JR8/3-19, je bila ob izvedbi plinifikacije položena kabelska kanalizacija. Izvede se dograditev stebrov višine 8 m in LED svetilk moči 27 W. Izvedba v drugi fazi.

Za svetilke z zaporedno številko R-JR8/36-66, je bila ob izvedbi plinifikacije položena kabelska kanalizacija. Izvede se dograditev stebrov višine 5 m in LED svetilk moči 19 W. Izvedba v drugi fazi.

Pri svetilkah od številke R-JR8/26-35 je urejeno fizično umirjanje prometa, prisotne so večje razdalje med stebri.

Tabela s podatki o prenovi svetilk, stebrov in redukcijo, se nahaja v prilogi A z oznako Odjemno mesto R-JR8 prenova.

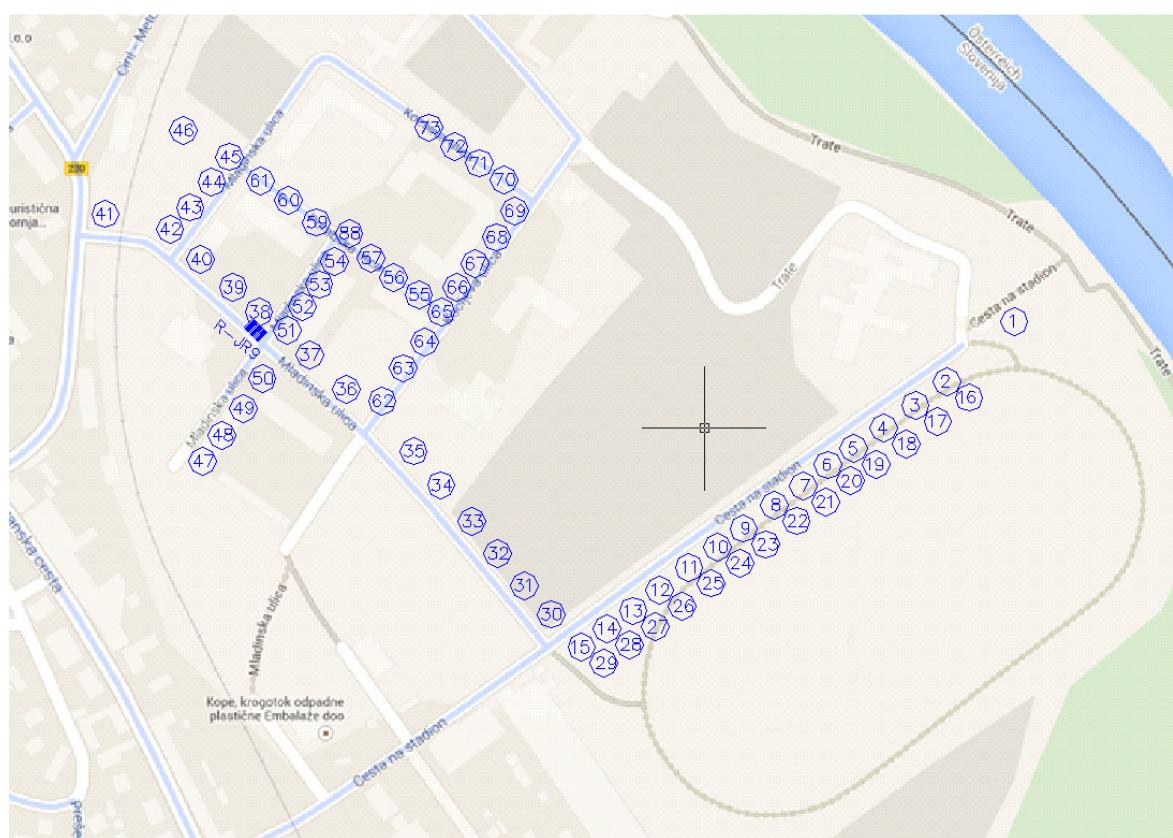
Trenutna situacija svetilk s številko R-JR8/1 in višjo je drugačna in je prikazana na shemi v prilogi B z oznako Odjemno mesto R-JR8 – trenutna situacija.

Tabela s podatki o trenutni situaciji svetilk, stebrov in redukcijo, se nahaja v prilogi C z oznako Odjemno mesto R-JR8.

Svetlobno tehnični izračuni se nahajajo v prilogi D.

13 ODJEMNO MESTO R-JR9

Za vsako odjemno mesto so shematsko prikazane pozicije stebrov JR in elektro razdelilne omare.



Slika 9: Shematski prikaz odjemnega mesta R-JR9

Legenda:

- Položaj svetilk v skladu z Uredbo, zamenjava faza 1
- Položaj svetilk, zamenjava faza 1
- Položaj svetilk, zamenjava faza 2
- Odjemno mesto

Poraba po števcu za leto 2013: 24.512 kWh.

Predvidena poraba po prenovi: 8.944 kWh.

13.1 OPIS PREDVIDENIH DEL ODJEMNO MESTO 9

Za svetilke z zaporedno številko R-JR9/2-29 ni sprememb. Tudi redukciji ni, ker svetilke tega ne omogočajo.

Tabela s podatki o prenovi svetilk, stebrov in redukcijo, se nahaja v prilogi A z oznako Odjemno mesto R-JR9 prenova.

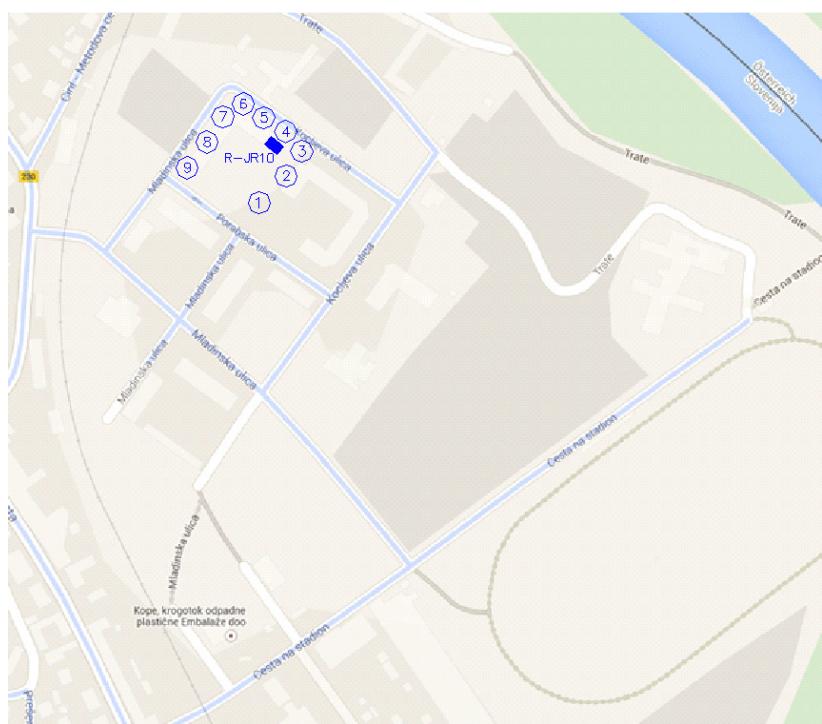
Trenutna situacija svetilk ni drugačna.

Tabela s podatki o trenutni situaciji svetilk, stebrov in redukcijo, se nahaja v prilogi C z oznako Odjemno mesto R-JR9.

Svetlobno tehnični izračuni se nahajajo v prilogi D.

14 ODJEMNO MESTO R-JR10

Za vsako odjemno mesto so shematsko prikazane pozicije stebrov JR in elektro razdelilne omare.



Slika 10: Shematski prikaz odjemnega mesta R-JR10

Legenda:

- Položaj svetilk v skladu z Uredbo, zamenjava faza 1
- Položaj svetilk, zamenjava faza 1
- Položaj svetilk, zamenjava faza 2
- Odjemno mesto

Poraba po števcu za leto 2013: 4.858 kWh.

Predvidena poraba po prenovi: 976 kWh.

14.1 OPIS PREDVIDENIH DEL ODJEMNO MESTO 10

Tabela s podatki o prenovi svetilk, stebrov in redukcijo, se nahaja v prilogi A z oznako Odjemno mesto R-JR10 prenova.

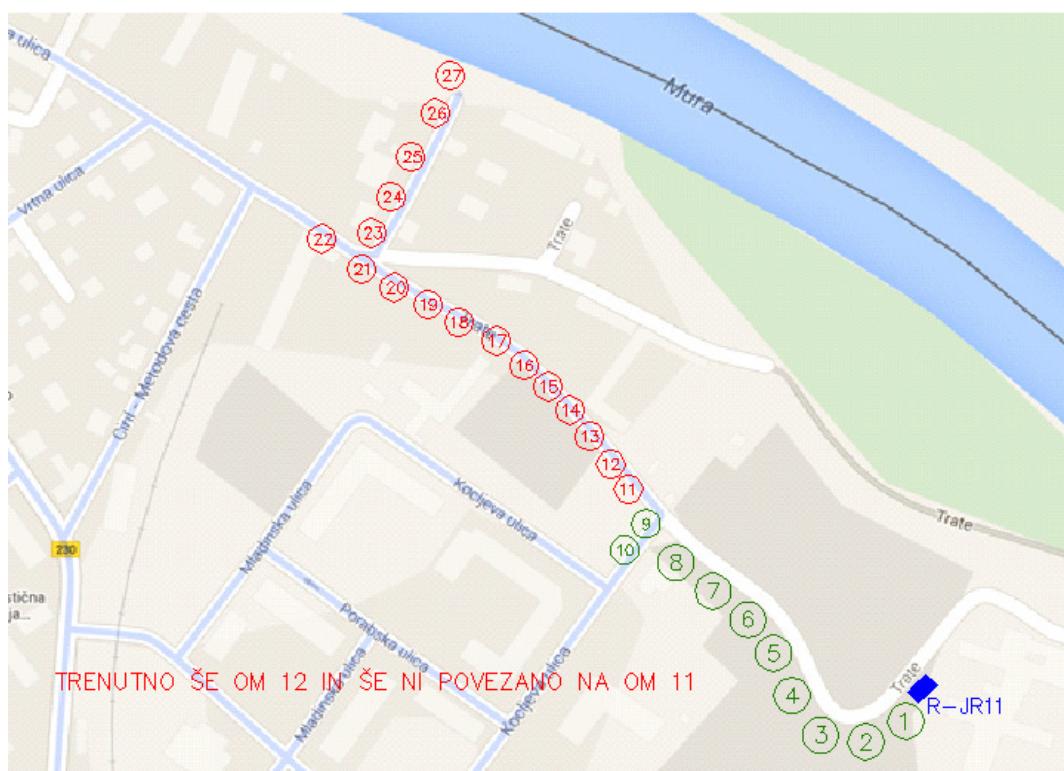
Trenutna situacija svetilk ni drugačna.

Tabela s podatki o trenutni situaciji svetilk, stebrov in redukcijo, se nahaja v prilogi C z oznako Odjemno mesto R-JR10.

Svetlobno tehnični izračuni se nahajajo v prilogi D.

15 ODJEMNO MESTO R-JR11 in 12

Za vsako odjemno mesto so shematsko prikazane pozicije stebrov JR in elektro razdelilne omare.



Slika 11: Shematski prikaz odjemnega mesta R-JR11

Legenda:

- Položaj svetilk v skladu z Uredbo, zamenjava faza 1
- Položaj svetilk, zamenjava faza 1
- Položaj svetilk, zamenjava faza 2
- Odjemno mesto

Poraba po števcu za leto 2013: 6.689 kWh.

Predvidena poraba po prenovi: 7.096 kWh.

15.1 OPIS PREDVIDENIH DEL ODJEMNO MESTO 11 IN 12

Za svetilke z zaporedno številko R-JR11/11- 27, je bila ob izvedbi plinifikacije položena kabelska kanalizacija. Odsek se nahaja med dvema ulicama z natrijevo razsvetljavo. Tako se predlaga, da se ta odsek opremi z demontiranimi svetilkami, ki so zasenčene. V stebre JR pa se vgradi elektronsko predstikalno napravo moči 70 W, na višini 7 m. Izvedba v drugi fazi.

Tabela s podatki o prenovi svetilk, stebrov in redukcijo, se nahaja v prilogi A z oznako Odjemno mesto R-JR11-12 prenova.

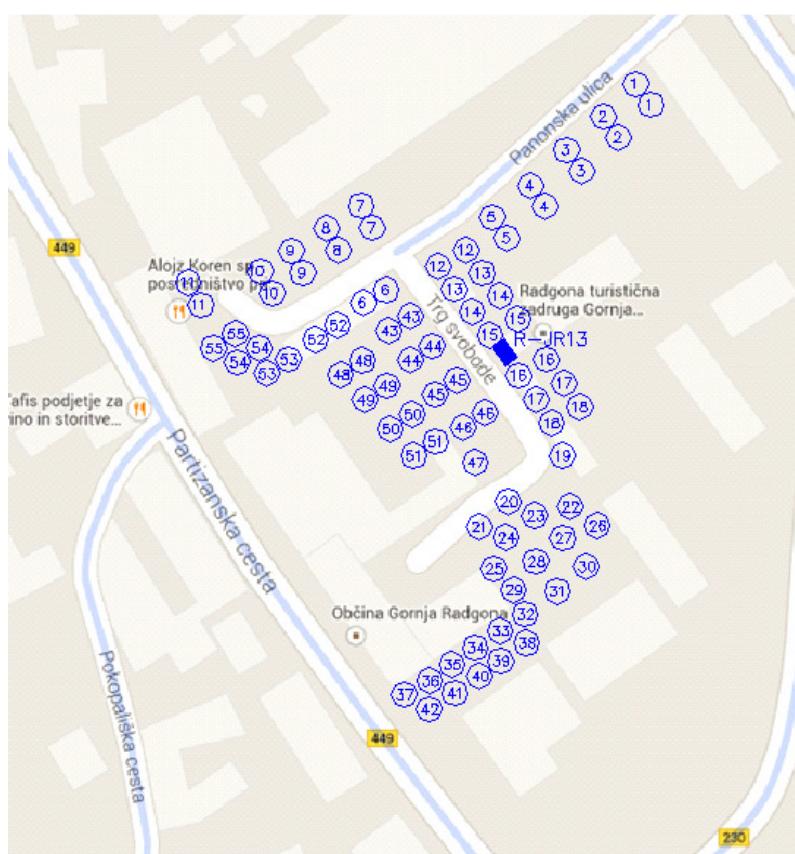
Trenutna situacija svetilk s številko R-JR11-12/11 in višjo je drugačna in je prikazana na shemi v prilogi B z oznako Odjemno mesto R-JR11-12 – trenutna situacija.

Tabela s podatki o trenutni situaciji svetilk, stebrov in redukcijo, se nahaja v prilogi C z oznako Odjemno mesto R-JR11-12.

Svetlobno tehnični izračuni se nahajajo v prilogi D.

16 ODJEMNO MESTO R-JR13

Za vsako odjemno mesto so shematsko prikazane pozicije stebrov JR in elektro razdelilne omare.



Slika 13: Shematski prikaz odjemnega mesta R-JR13

Legenda:

- Položaj svetilk v skladu z Uredbo, zamenjava faza 1
- Položaj svetilk, zamenjava faza 1
- Položaj svetilk, zamenjava faza 2
- Odjemno mesto

Poraba po števcu za leto 2013: 31.980 kWh.

Predvidena poraba po prenovi: 14.627 kWh.

16.1 OPIS PREDVIDENIH DEL ODJEMNO MESTO 13

Tabela s podatki o prenovi svetilk, stebrov in redukcijo, se nahaja v prilogi A z oznako Odjemno mesto R-JR13 prenova.

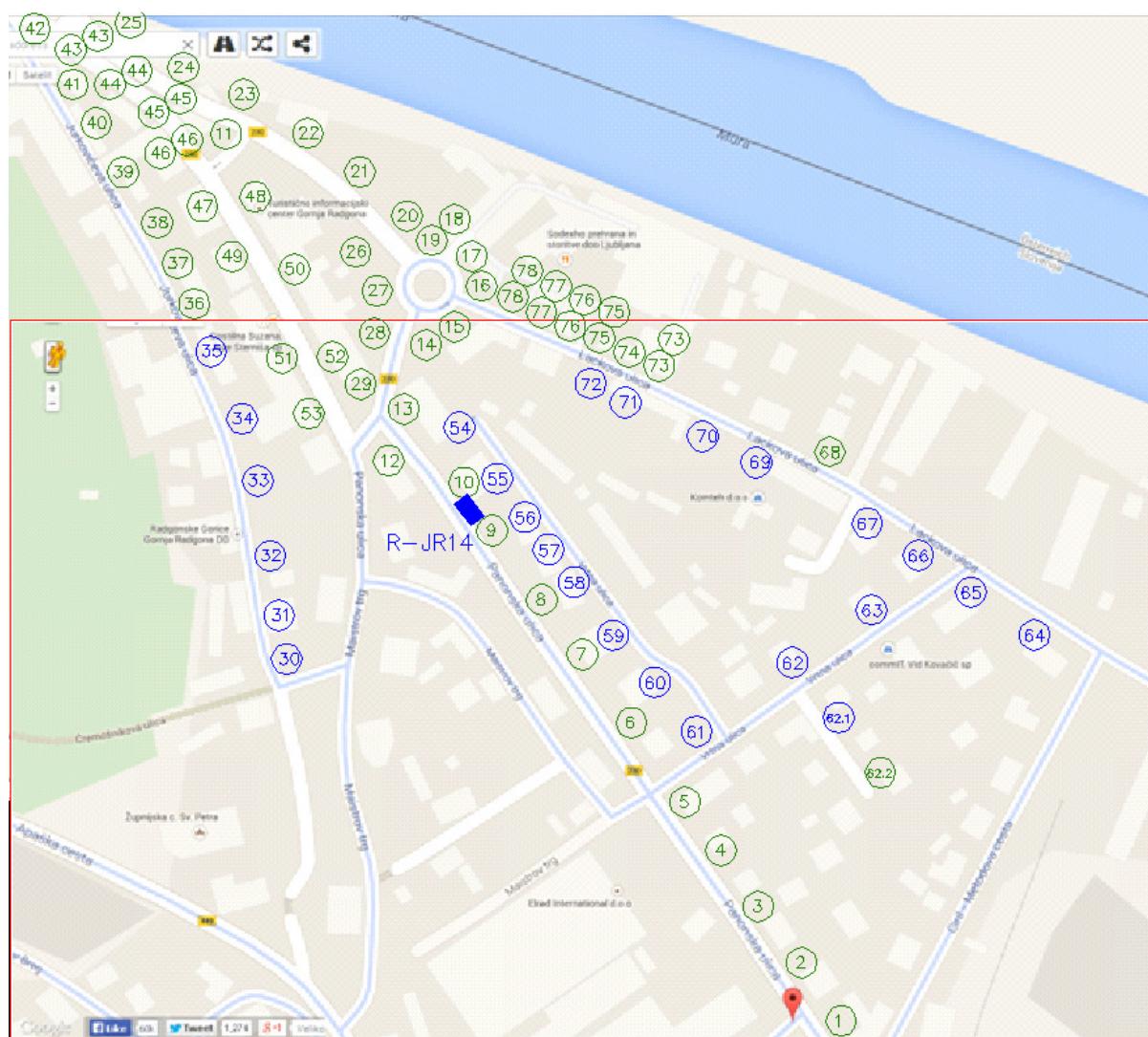
Trenutna situacija svetilk ni drugačna.

Tabela s podatki o trenutni situaciji svetilk, stebrov in redukcijo, se nahaja v prilogi C z oznako Odjemno mesto R-JR13.

Svetlobno tehnični izračuni se nahajajo v prilogi D.

17 ODJEMNO MESTO R-JR14

Za vsako odjemno mesto so shematsko prikazane pozicije stebrov JR in elektro razdelilne omare.



Slika 14: Shematski prikaz odjemnega mesta R-JR14

Legenda:

- Položaj svetilk v skladu z Uredbo, zamenjava faza 1
- Položaj svetilk, zamenjava faza 1
- Položaj svetilk, zamenjava faza 2
- Odjemno mesto

Poraba po števcu za leto 2013: 40.128 kWh.

Predvidena poraba po prenovi: 27.841 kWh.

17.1 OPIS PREDVIDENIH DEL ODJEMNO MESTO 14

Za svetilke z zaporedno številko R-JR14/1-8 se predлага vgradnja elektronskih predstikalnih naprav z možnostjo regulacije.

Za svetilke z zaporedno številko R-JR14/9-29, R-JR14/36-53 in R-JR14/73-78 ni sprememb. Regulacija je izvedena.

Za svetilke z zaporedno številko R-JR14/31-35 in R-JR14/54-72, ki se nahajajo na objektih, se zamenja z novimi LED svetilkami.

Tabela s podatki o prenovi svetilk, stebrov in redukcijo, se nahaja v prilogi A z oznako Odjemno mesto R-JR14 prenova.

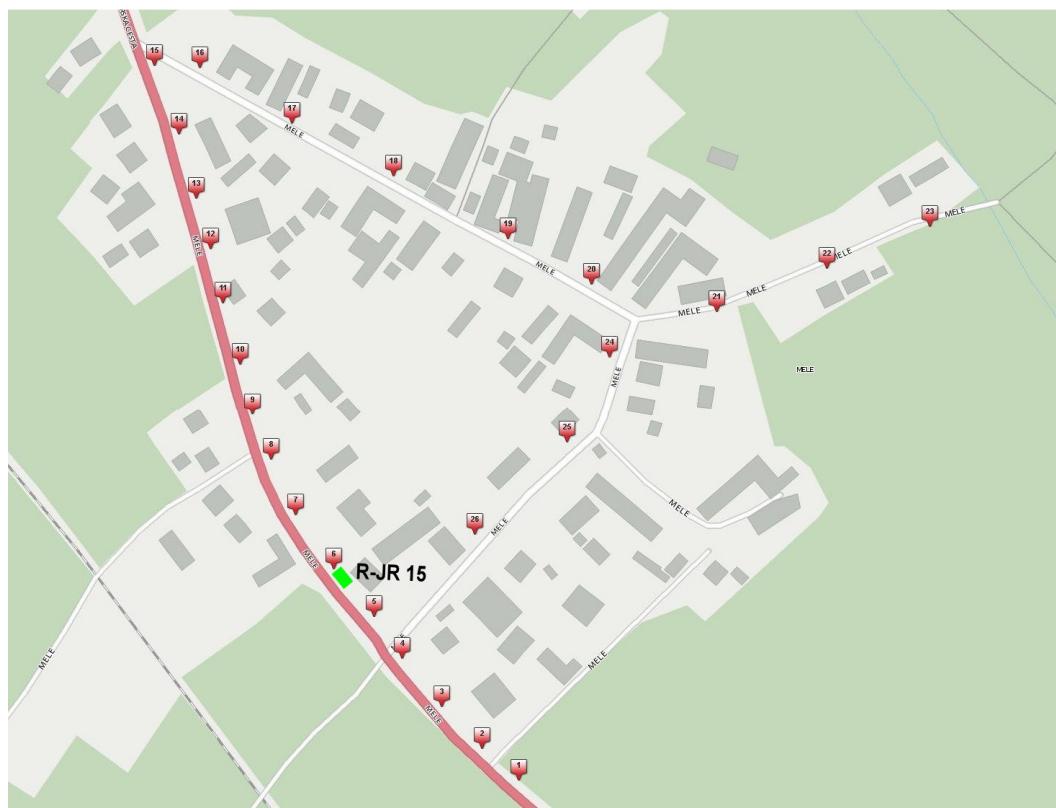
Trenutna situacija svetilk ni drugačna.

Tabela s podatki o trenutni situaciji svetilk, stebrov in redukcijo, se nahaja v prilogi C z oznako Odjemno mesto R-JR14.

Svetlobno tehnični izračuni se nahajajo v prilogi D.

18 ODJEMNO MESTO R-JR15

Za vsako odjemno mesto so shematsko prikazane pozicije stebrov JR in elektro razdelilne omare.



Slika 15: Shematski prikaz odjemnega mesta R-JR15

Legenda:

- Položaj svetilk, zamenjava faza 1
- Odjemno mesto

Poraba po števcu za leto 2013: 23.743 kWh.

Predvidena poraba po prenovi: 5.796 kWh.

18.1 OPIS PREDVIDENIH DEL ODJEMNO MESTO 15

Tabela s podatki o prenovi svetilk, stebrov in redukcijo, se nahaja v prilogi A z oznako Odjemno mesto R-JR15 prenova.

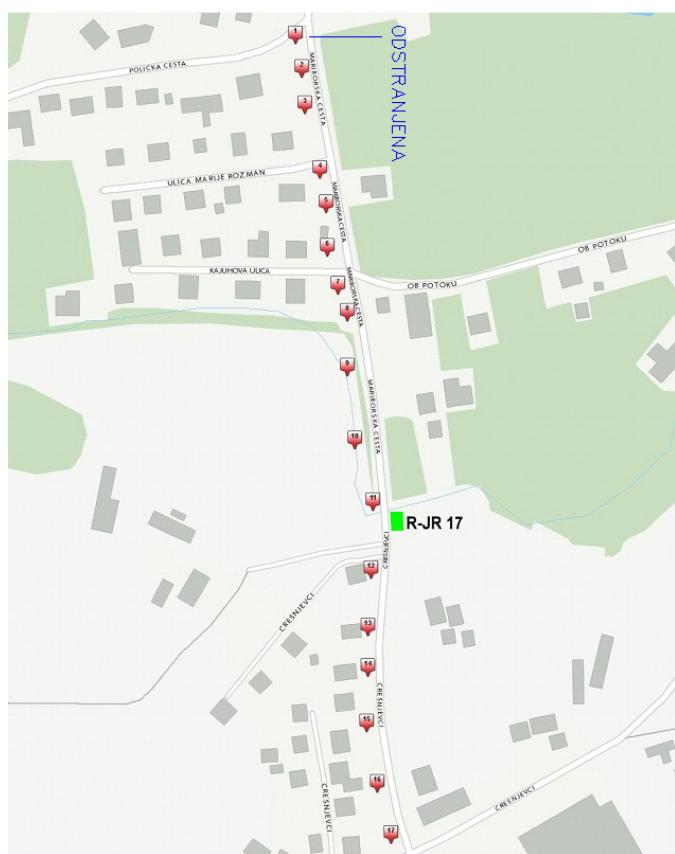
Trenutna situacija svetilk ni drugačna.

Tabela s podatki o trenutni situaciji svetilk, stebrov in redukcijo, se nahaja v prilogi C z oznako Odjemno mesto R-JR15.

Svetlobno tehnični izračuni se nahajajo v prilogi D.

19 ODJEMNO MESTO R-JR17

Za vsako odjemno mesto so shematsko prikazane pozicije stebrov JR in elektro razdelilne omare.



Slika 16: Shematski prikaz odjemnega mesta R-JR17

Legenda:



Položaj svetilk, zamenjava faza 1



Odjemno mesto

Poraba po števcu za leto 2013: 10.238 kWh.

Predvidena poraba po prenovi: 3.855 kWh.

19.1 OPIS PREDVIDENIH DEL ODJEMNO MESTO 17

Tabela s podatki o prenovi svetilk, stebrov in redukcijo, se nahaja v prilogi A z oznako Odjemno mesto R-JR17 prenova.

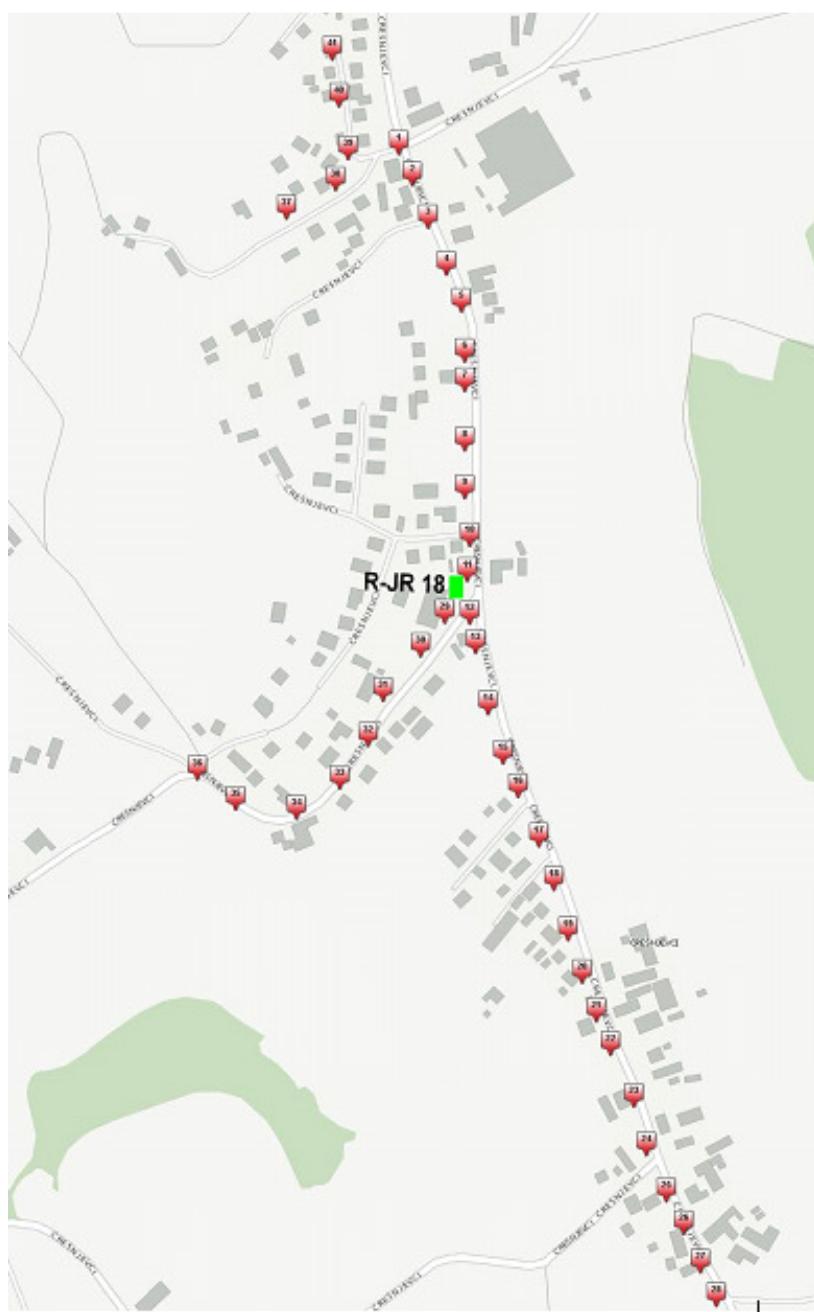
Trenutna situacija svetilk ni drugačna.

Tabela s podatki o trenutni situaciji svetilk, stebrov in redukcijo, se nahaja v prilogi C z oznako Odjemno mesto R-JR17.

Svetlobno tehnični izračuni se nahajajo v prilogi D.

20 ODJEMNO MESTO R-JR18

Za vsako odjemno mesto so shematsko prikazane pozicije stebrov JR in elektro razdelilne omare.



Slika 17: Shematski prikaz odjemnega mesta R-JR18

Legenda:

- Položaj svetilk, zamenjava faza 1
- Odjemno mesto

Poraba po števcu za leto 2013: 25.560 kWh.

Predvidena poraba po prenovi: 7.983 kWh.

20.1 OPIS PREDVIDENIH DEL ODJEMNO MESTO 18

Pri svetilkah s številko R-JR18/29-41 so razdalje med stebri prevelike in gre za orientacijsko razsvetljavo.

Tabela s podatki o prenovi svetilk, stebrov in redukcijo, se nahaja v prilogi A z oznako Odjemno mesto R-JR18 prenova.

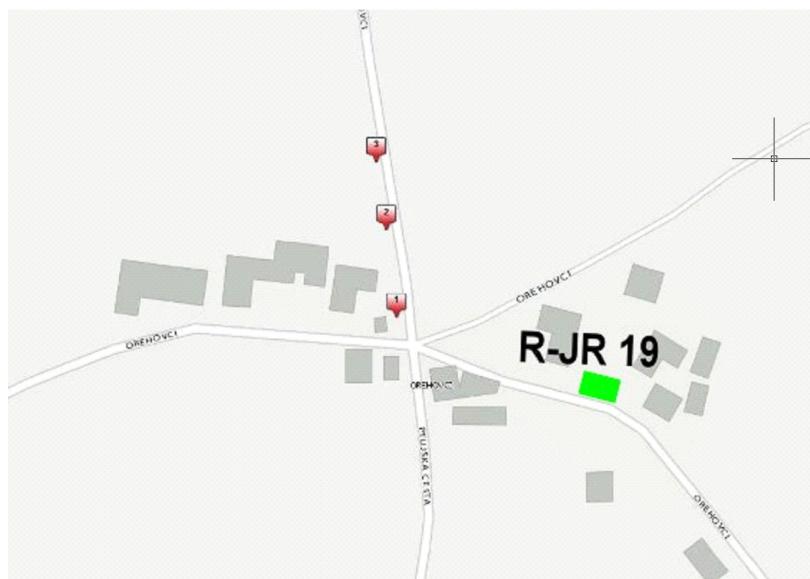
Trenutna situacija svetilk ni drugačna.

Tabela s podatki o trenutni situaciji svetilk, stebrov in redukcijo, se nahaja v prilogi C z oznako Odjemno mesto R-JR18.

Svetlobno tehnični izračuni se nahajajo v prilogi D.

21 ODJEMNO MESTO R-JR19

Za vsako odjemno mesto so shematsko prikazane pozicije stebrov JR in elektro razdelilne omare.



Slika 18: Shematski prikaz odjemnega mesta R-JR19

Legenda:



Položaj svetilk, zamenjava faza 1



Odjemno mesto

Poraba po števcu za leto 2013: 2.073 kWh.

Predvidena poraba po prenovi: 1.027 kWh.

21.1 OPIS PREDVIDENIH DEL ODJEMNO MESTO 19

Tabela s podatki o prenovi svetilk, stebrov in redukcijo, se nahaja v prilogi A z oznako Odjemno mesto R-JR19 prenova.

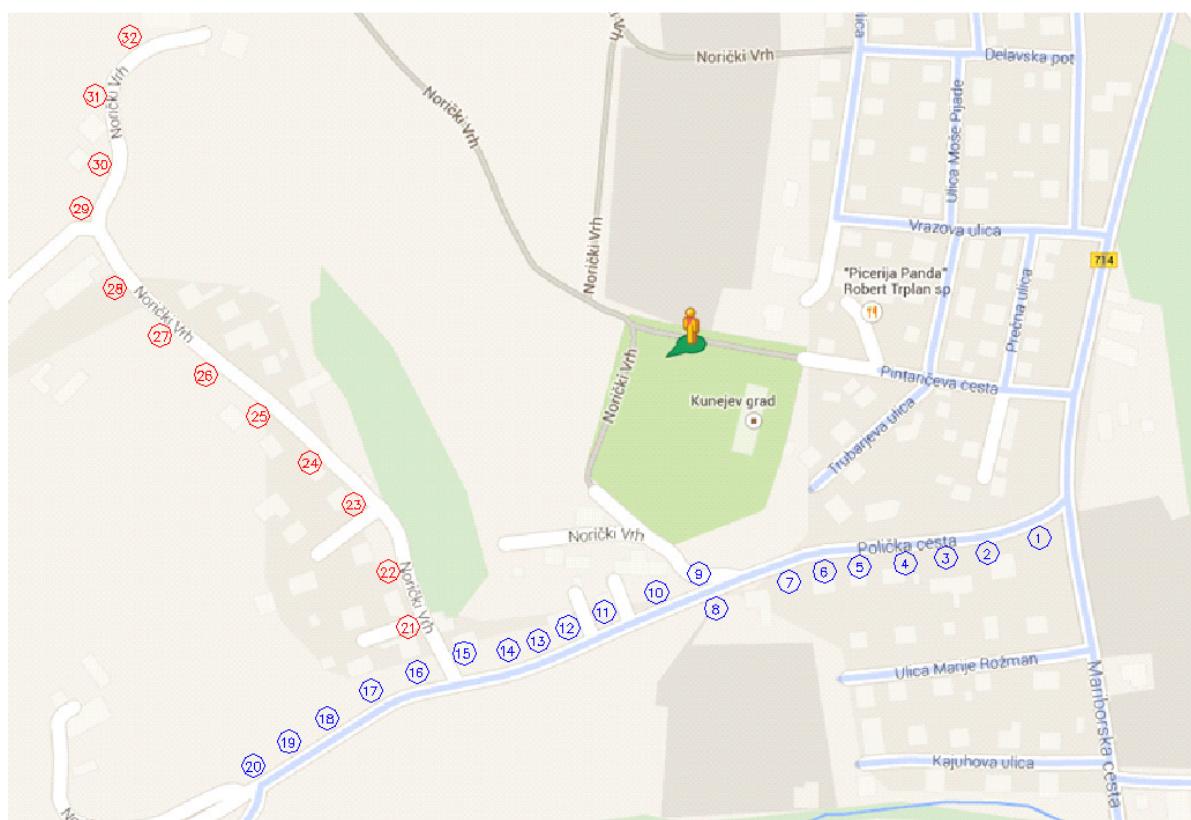
Trenutna situacija svetilk ni drugačna.

Tabela s podatki o trenutni situaciji svetilk, stebrov in redukcijo, se nahaja v prilogi C z oznako Odjemno mesto R-JR19.

Svetlobno tehnični izračuni se nahajajo v prilogi D.

22 ODJEMNO MESTO R-JR20

Za vsako odjemno mesto so shematsko prikazane pozicije stebrov JR in elektro razdelilne omare.



Slika 19: Shematski prikaz odjemnega mesta R-JR20

Legenda:

- Položaj svetilk v skladu z Uredbo, zamenjava faza 1
- Položaj svetilk, zamenjava faza 1
- Položaj svetilk, zamenjava faza 2
- Odjemno mesto

Poraba po števcu za leto 2013: 15.337 kWh.

Predvidena poraba po prenovi: 6.124 kWh.

22.1 OPIS PREDVIDENIH DEL ODJEMNO MESTO 20

Tabela s podatki o prenovi svetilk, stebrov in redukcijo, se nahaja v prilogi A z oznako Odjemno mesto R-JR20 prenova.

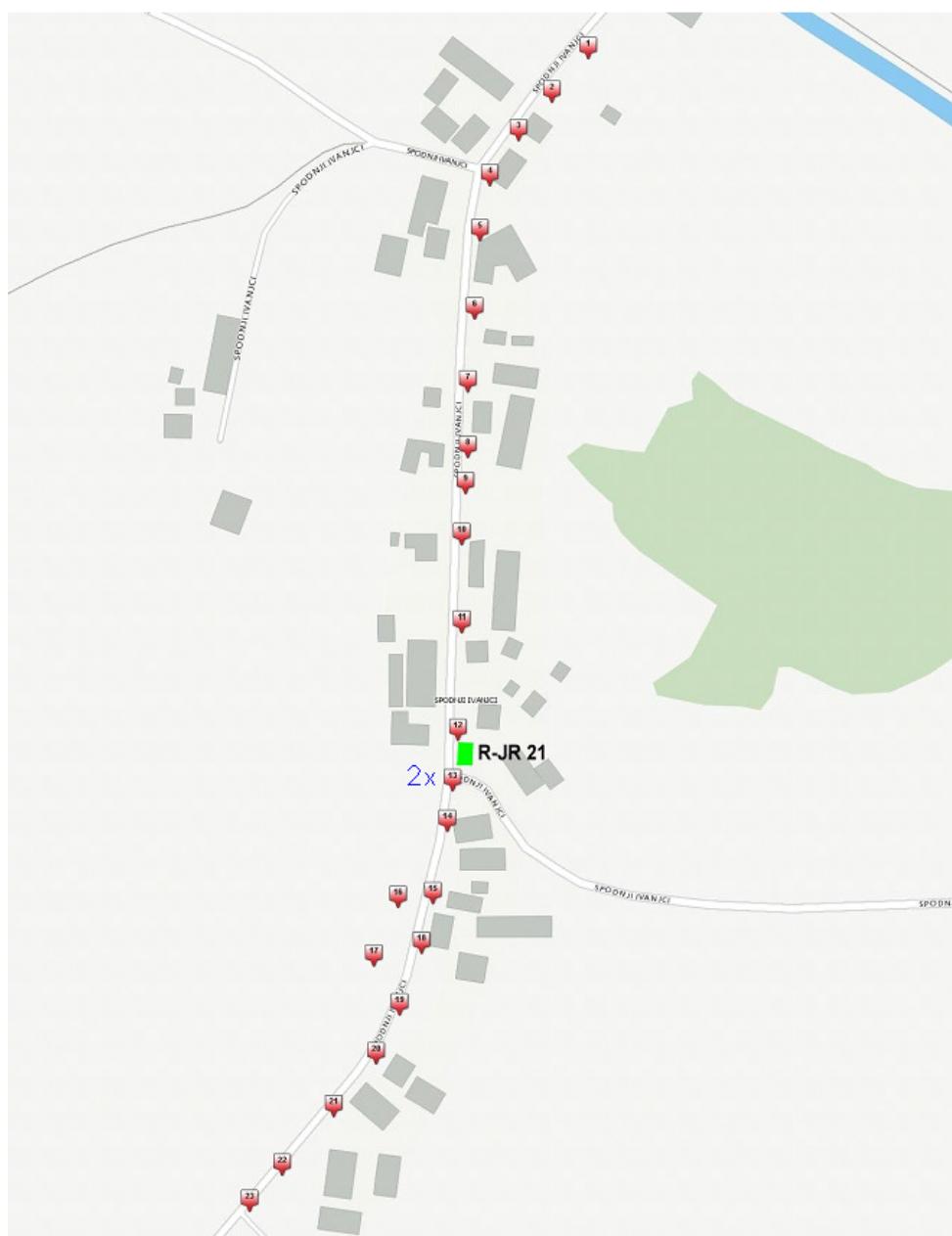
Trenutna situacija svetilk ni drugačna.

Tabela s podatki o trenutni situaciji svetilk, stebrov in redukcijo, se nahaja v prilogi C z oznako Odjemno mesto R-JR20.

Svetlobno tehnični izračuni se nahajajo v prilogi D.

23 ODJEMNO MESTO R-JR21

Za vsako odjemno mesto so shematsko prikazane pozicije stebrov JR in elektro razdelilne omare.



Slika 20: Shematski prikaz odjemnega mesta R-JR21

Legenda:

- Položaj svetilk, zamenjava faza 1
- Odjemno mesto

Poraba po števcu za leto 2013: 19.406 kWh.

Predvidena poraba po prenovi: 5.216 kWh.

23.1 OPIS PREDVIDENIH DEL ODJEMNO MESTO 21

Tabela s podatki o prenovi svetilk, stebrov in redukcijo, se nahaja v prilogi A z oznako Odjemno mesto R-JR21 prenova.

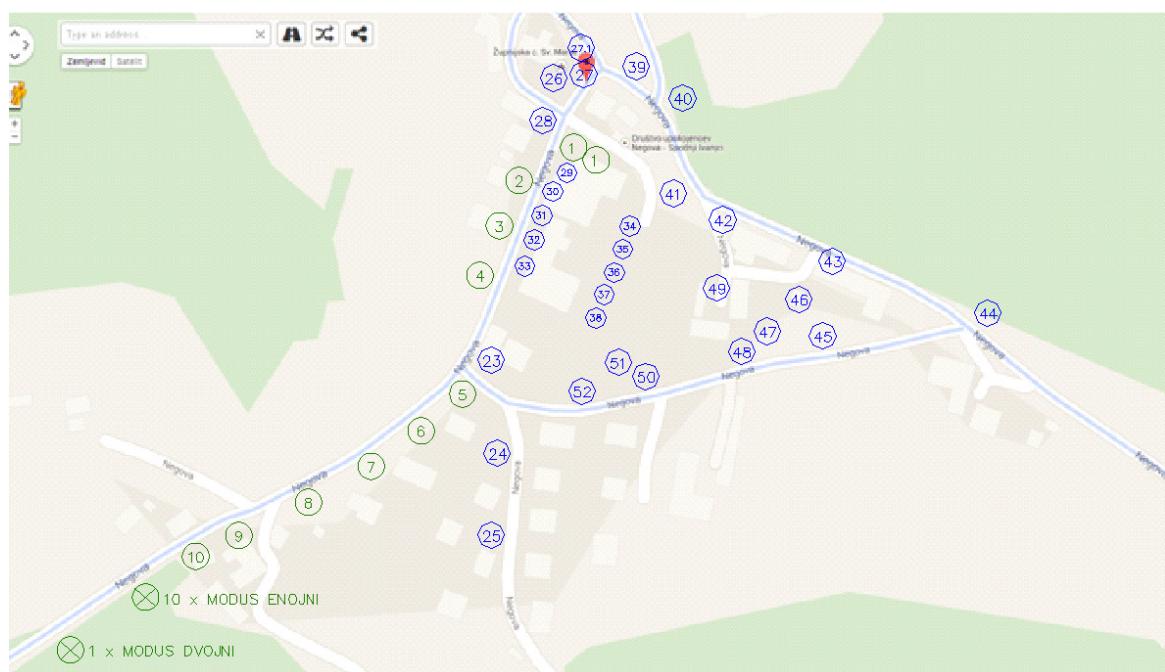
Trenutna situacija svetilk ni drugačna.

Tabela s podatki o trenutni situaciji svetilk, stebrov in redukcijo, se nahaja v prilogi C z oznako Odjemno mesto R-JR23.

Svetlobno tehnični izračuni se nahajajo v prilogi D.

24 ODJEMNO MESTO R-JR22

Za vsako odjemno mesto so shematsko prikazane pozicije stebrov JR in elektro razdelilne omare.



Slika 21: Shematski prikaz odjemnega mesta R-JR22

Legenda:



Položaj svetilk, zamenjava faza 1



Ojemno mesto

Poraba po števcu za leto 2013: 25.890 kWh.

Predvidena poraba po prenovi: 11.386 kWh.

24.1 OPIS PREDVIDENIH DEL ODJEMNO MESTO 22

Reflektorje, ki osvetljujejo cerkev, bi bilo potrebno zamenjati z ustreznimi, ko ne bi sevali v nebo.

Tabela s podatki o prenovi svetilk, stebrov in redukcijo, se nahaja v prilogi A z oznako Odjemno mesto R-JR22 prenova.

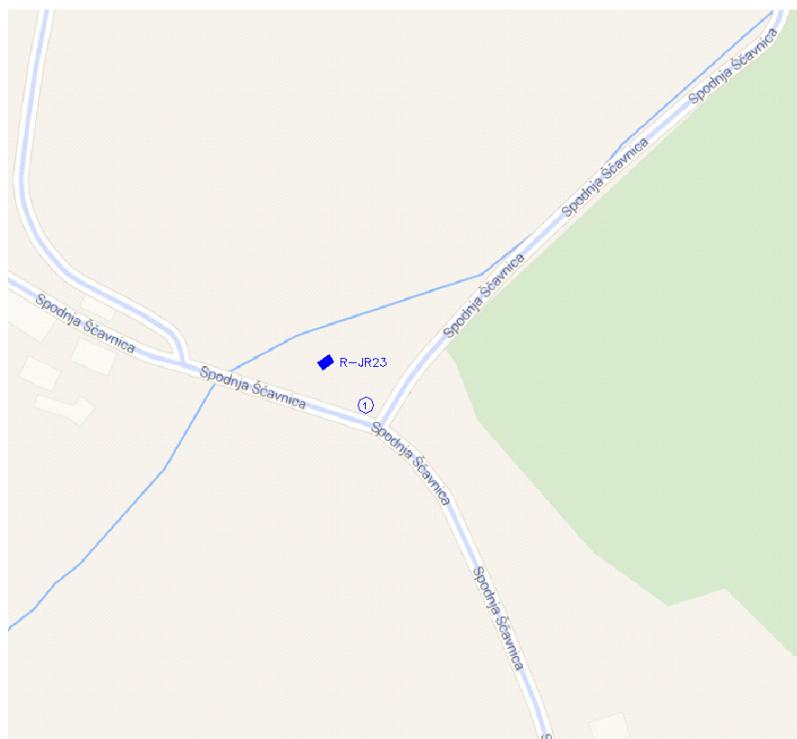
Trenutna situacija svetilk ni drugačna.

Tabela s podatki o trenutni situaciji svetilk, stebrov in redukcijo, se nahaja v prilogi C z oznako Odjemno mesto R-JR22.

Svetlobno tehnični izračuni se nahajajo v prilogi D.

25 ODJEMNO MESTO R-JR23

Za vsako odjemno mesto so shematsko prikazane pozicije stebrov JR in elektro razdelilne omare.



Slika 22: Shematski prikaz odjemnega mesta R-JR23

Legenda:

- Položaj svetilk v skladu z Uredbo, zamenjava faza 1
- Položaj svetilk, zamenjava faza 1
- Položaj svetilk, zamenjava faza 2
- Odjemno mesto

Poraba po števcu za leto 2013: 1.284 kWh.

Predvidena poraba po prenovi: 137 kWh.

25.1 OPIS PREDVIDENIH DEL ODJEMNO MESTO 23

Tabela s podatki o prenovi svetilk, stebrov in redukcijo, se nahaja v prilogi A z oznako Odjemno mesto R-JR23 prenova. Gre za orientacijo razsvetljavo.

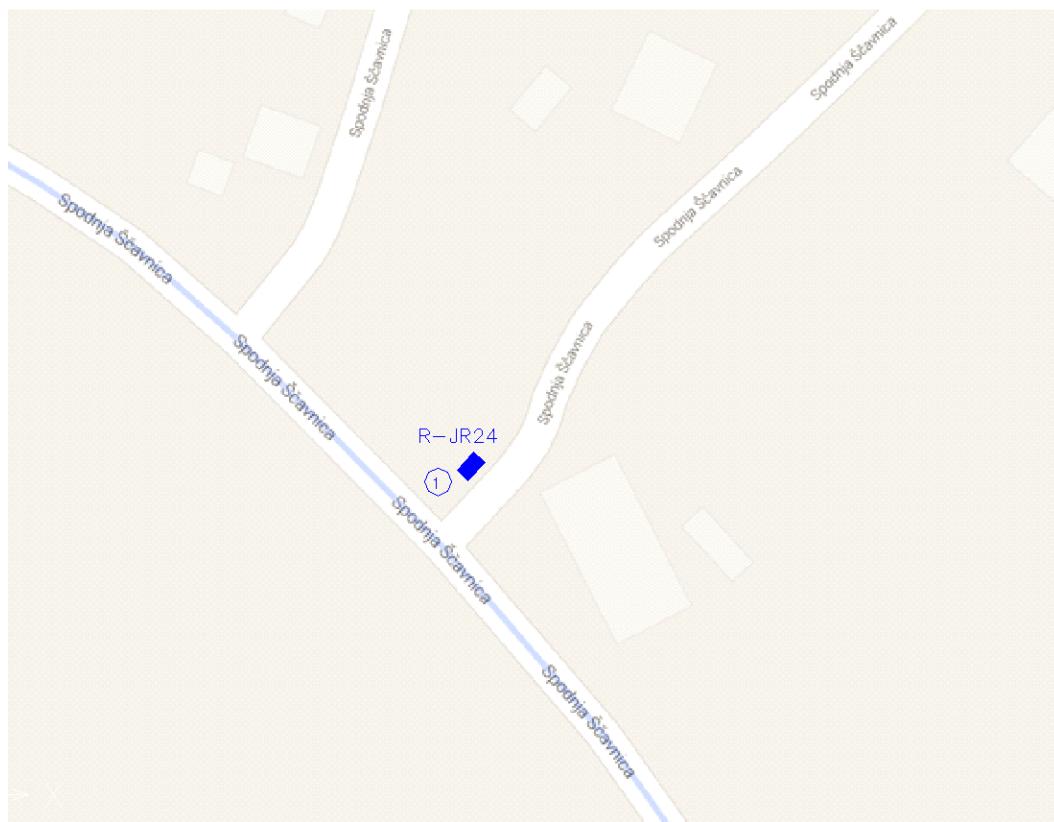
Trenutna situacija svetilk ni drugačna.

Tabela s podatki o trenutni situaciji svetilk, stebrov in redukcijo, se nahaja v prilogi C z oznako Odjemno mesto R-JR23.

Svetlobno tehnični izračuni se nahajajo v prilogi D.

26 ODJEMNO MESTO R-JR24

Za vsako odjemno mesto so shematsko prikazane pozicije stebrov JR in elektro razdelilne omare.



Slika 23: Shematski prikaz odjemnega mesta R-JR24

Legenda:

- Položaj svetilk v skladu z Uredbo, zamenjava faza 1
- Položaj svetilk, zamenjava faza 1
- Položaj svetilk, zamenjava faza 2
- Odjemno mesto

Poraba po števcu za leto 2013: 1.284 kWh.

Predvidena poraba po prenovi: 137 kWh.

26.1 OPIS PREDVIDENIH DEL ODJEMNO MESTO 24

Tabela s podatki o prenovi svetilk, stebrov in redukcijo, se nahaja v prilogi A z oznako Odjemno mesto R-JR24 prenova. Gre za orientacijo razsvetljavo.

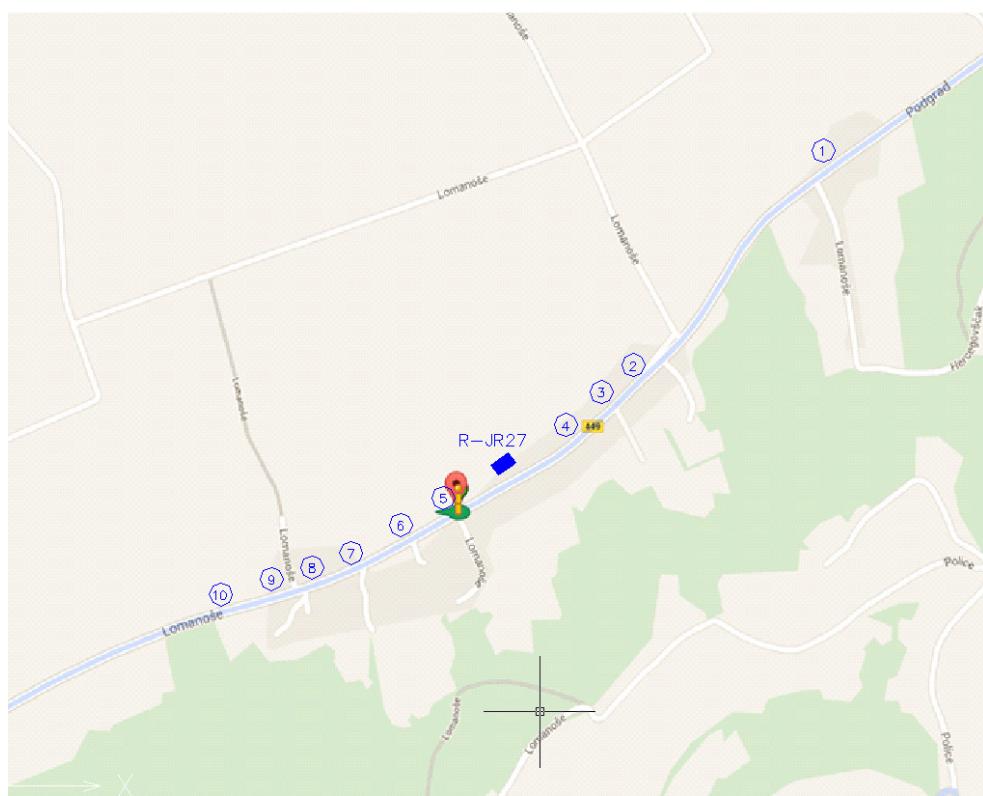
Trenutna situacija svetilk ni drugačna.

Tabela s podatki o trenutni situaciji svetilk, stebrov in redukcijo, se nahaja v prilogi C z oznako Odjemno mesto R-JR24.

Svetlobno tehnični izračuni se nahajajo v prilogi D.

27 ODJEMNO MESTO R-JR27

Za vsako odjemno mesto so shematsko prikazane pozicije stebrov JR in elektro razdelilne omare.



Slika 24: Shematski prikaz odjemnega mesta R-JR27

Legenda:

- Položaj svetilk v skladu z Uredbo, zamenjava faza 1
- Položaj svetilk, zamenjava faza 1
- Položaj svetilk, zamenjava faza 2
- Odjemno mesto

Poraba po števcu za leto 2013: 11.000 kWh.

Predvidena poraba po prenovi: 2.396 kWh.

27.1 OPIS PREDVIDENIH DEL ODJEMNO MESTO 27

Tabela s podatki o prenovi svetilk, stebrov in redukcijo, se nahaja v prilogi A z oznako Odjemno mesto R-JR24 prenova. Zaradi prevelike razdalje med stebri, je razsvetljava orientacijska.

Trenutna situacija svetilk ni drugačna.

Tabela s podatki o trenutni situaciji svetilk, stebrov in redukcijo, se nahaja v prilogi C z oznako Odjemno mesto R-JR24.

Svetlobno tehnični izračuni se nahajajo v prilogi D.

PRILOGA A

TABELA TRENUTNEGA

STANJA JR G. RADGONA

Kataster

[Tukaj vnesite povzetek dokumenta. To je običajno kratek povzetek vsebine dokumenta. Tukaj vnesite povzetek dokumenta. To je običajno kratek povzetek vsebine dokumenta.]

ODJEMNO MESTO R-JR01 PRENOVA

Z.št.	KANDELABER - OSNOVNI PODATKI					SVETILKA					
	R-JR/STEBER	KOORDINATA X	KOORDINATA Y	Φ (mm)	h (m)	PRIKLJUČ.	PREDLAGAN TIP	SV.TEH RAZRED	MOĆ (W) PRI 100 %	MOĆ (W) PRI 50 %	REDUKCIJA
1	R-JR1/001			190=>60	10.00		NI SPREMEMB		270	148.5	B
2	R-JR1/002			190=>60	10.00		NI SPREMEMB		270	148.5	B
3	R-JR1/003			190=>60	10.00		NI SPREMEMB		270	148.5	C
4	R-JR1/004			190=>60	10.00		NI SPREMEMB		270	148.5	B
5	R-JR1/005			190=>60	10.00		NI SPREMEMB		270	148.5	B
6	R-JR1/006			190=>60	10.00		NI SPREMEMB		270	270	C
7	R-JR1/007			150=>60	10.00		NI SPREMEMB		270	270	C
8	R-JR1/008			----	9.00		NI SPREMEMB		270	148.5	B
9	R-JR1/009			190=>60	10.00		NI SPREMEMB		270	148.5	B
10	R-JR1/010			190=>60	10.00		NI SPREMEMB		270	148.5	B
11	R-JR1/011			150=>60	10.00		NI SPREMEMB		270	148.5	B
12	R-JR1/012			140=>60	10.00	OSTANE	LSL60S 97W 10700lm	M3	97	53.35	B
13	R-JR1/013			140=>60	10.00	OSTANE	LSL60S 97W 10700lm	M3	97	53.35	B
14	R-JR1/014			140=>60	10.00	OSTANE	LSL60S 97W 10700lm	M3	97	53.35	B
15	R-JR1/015			140=>60	10.00	OSTANE	LSL60S 97W 10700lm	M3	97	97	C
16	R-JR1/016			140=>60	10.00	OSTANE	LSL60S 97W 10700lm	M3	97	53.35	B
17	R-JR1/017			140=>60	10.00	OSTANE	LSL60S 97W 10700lm	M3	97	53.35	B
18	R-JR1/018			140=>60	10.00	OSTANE	LSL60S 97W 10700lm	M3	97	53.35	B
19	R-JR1/019			140=>60	10.00	OSTANE	LSL60S 97W 10700lm	M3	97	53.35	B
20	R-JR1/020			140=>60	10.00	OSTANE	LSL60S 97W 10700lm	M3	97	53.35	B
21	R-JR1/021			140=>60	10.00	OSTANE	LSL60S 97W 10700lm	M3	97	53.35	B
22	R-JR1/022			140=>60	10.00	OSTANE	LSL60S 97W 10700lm	M3	97	97	C
23	R-JR1/023			150=>90	10.50	ZAMENJAVA	LSL75 116W 13000lm	PREHOD	116	116	C
24	R-JR1/024			----	9.00	ZAMENJAVA	LSL75 116W 13000lm	PREHOD	116	116	C
25	R-JR1/025			150=>90	10.50	ZAMENJAVA	LSL60S 97W 10700lm	M3	97	53.35	B
26	R-JR1/026			150=>90	10.50	ZAMENJAVA	LSL60S 97W 10700lm	M3	97	53.35	B
27	R-JR1/027			150=>90	10.50	ZAMENJAVA	LSL60S 97W 10700lm	M3	97	53.35	B
28	R-JR1/028			150=>90	10.50	ZAMENJAVA	LSL60S 97W 10700lm	M3	97	53.35	B
29	R-JR1/029			150=>90	10.50	ZAMENJAVA	LSL60S 97W 10700lm	M3	97	53.35	B
30	R-JR1/030			150=>90	10.50	ZAMENJAVA	LSL60S 97W 10700lm	M3	97	53.35	B
31	R-JR1/031			150=>90	10.50	ZAMENJAVA	LSL60S 97W 10700lm	M3	97	53.35	B
32	R-JR1/032			----	9.00	ZAMENJAVA	LSL75 116W 13000lm	PREHOD	116	116	C
33	R-JR1/033			150=>90	10.50	ZAMENJAVA	2xLSL60 75W 8700lm	M3	150	150	C
34	R-JR1/034			150=>90	10.00	ZAMENJAVA	LSL60 75W 8700lm	M4	75	41.25	A
35	R-JR1/035			150=>90	10.00	ZAMENJAVA	LSL60 75W 8700lm	M4	75	41.25	A
36	R-JR1/036			150=>90	10.00	ZAMENJAVA	LSL60 75W 8700lm	M4	75	41.25	A
37	R-JR1/037			150=>90	10.00	ZAMENJAVA	LSL60 75W 8700lm	M4	75	41.25	A
38	R-JR1/038			150=>90	10.00	ZAMENJAVA	LSL60 75W 8700lm	M4	75	41.25	A
39	R-JR1/039			150=>90	10.00	ZAMENJAVA	LSL60 75W 8700lm	M4	75	41.25	A
40	R-JR1/040			150=>90	10.00	ZAMENJAVA	LSL60 75W 8700lm	M4	75	41.25	A
41	R-JR1/041			----	7.00	NOVOGRADNJA	LSL30 27W 3170lm	M5	27	27	C
42	R-JR1/042			----	7.00	NOVOGRADNJA	LSL30 27W 3170lm	M5	27	27	C
43	R-JR1/043			----	7.00	NOVOGRADNJA	LSL30 27W 3170lm	M5	27	27	C
44	R-JR1/044			----	7.00	NOVOGRADNJA	LSL30 27W 3170lm	M5	27	27	C
45	R-JR1/045			----	7.00	NOVOGRADNJA	LSL30 27W 3170lm	M5	27	27	C
46	R-JR1/046			----	7.00	NOVOGRADNJA	LSL30 27W 3170lm	M5	27	27	C
47	R-JR1/047			----	7.00	NOVOGRADNJA	LSL30 27W 3170lm	M5	27	27	C

48	R-JR1/048			----	7.00	NOVOGRADNJA	LSL30 27W 3170lm	M5	27	27	C
49	R-JR1/049			----	7.00	NOVOGRADNJA	LSL30 27W 3170lm	M5	27	27	C
50	R-JR1/050			----	7.00	NOVOGRADNJA	LSL15 26W 2500lm	P4	26	26	C
51	R-JR1/051			----	7.00	NOVOGRADNJA	LSL15 26W 2500lm	P4	26	26	C
52	R-JR1/052			----	7.00	NOVOGRADNJA	LSL15 26W 2500lm	P4	26	26	C
53	R-JR1/053			----	7.00	NOVOGRADNJA	LSL15 26W 2500lm	P4	26	26	C
54	R-JR1/054			----	7.00	NOVOGRADNJA	LSL15 26W 2500lm	P4	26	26	C
55	R-JR1/055			----	7.00	NOVOGRADNJA	LSL15 26W 2500lm	P4	26	26	C
56	R-JR1/056			----	7.00	NOVOGRADNJA	LSL15 26W 2500lm	P4	26	26	C
57	R-JR1/057			----	7.00	NOVOGRADNJA	LSL15 26W 2500lm	P4	26	26	C
58	R-JR1/058			----	7.00	NOVOGRADNJA	LSL15 26W 2500lm	P4	26	26	C
59	R-JR1/059			----	7.00	NOVOGRADNJA	LSL10 19W 1700lm	P5	19	19	C

ODJEMNO MESTO R-JR02 PRENOVA

Z.št.	KANDELABER - OSNOVNI PODATKI					SVETILKA					
	R-JR/STEBER	KOORDINATA X	KOORDINATA Y	Φ (mm)	h (m)	PRIKLJUČ.	PREDLAGAN TIP	SV.TEH RAZRED	MOĆ (W) PRI 100 %	MOĆ (W) PRI 50 %	REDUKDAJA
1	R-JR2/001			150=>90	10.05	ZAMENJAVA	LSL60S 97W 10700lm	M3	97	53.35	A
2	R-JR2/002			150=>90	10.05	ZAMENJAVA	LSL60S 97W 10700lm	M3	97	53.35	A
3	R-JR2/003			150=>90	10.05	ZAMENJAVA	LSL60S 97W 10700lm	M3	97	53.35	A
4	R-JR2/004			150=>90	10.05	ZAMENJAVA	LSL60S 97W 10700lm	M3	97	53.35	A
5	R-JR2/005			150=>90	10.05	ZAMENJAVA	LSL60S 97W 10700lm	M3	97	53.35	A
6	R-JR2/006			150=>90	10.00	OSTANE	LSL75 116W 13000lm	PREHOD	116	116	C
7	R-JR2/007				10.00	OSTANE	LSL75 116W 13000lm	PREHOD	116	116	C
8	R-JR2/008			150=>90	10.05	ZAMENJAVA	LSL60S 97W 10700lm	M3	97	53.35	A
9	R-JR2/009			150=>90	10.05	ZAMENJAVA	LSL60S 97W 10700lm	M3	97	53.35	A
10	R-JR2/010			150=>90	10.05	ZAMENJAVA	LSL60S 97W 10700lm	M3	97	53.35	A
11	R-JR2/011			150=>90	10.05	ZAMENJAVA	LSL60S 97W 10700lm	M3	97	53.35	A
12	R-JR2/012			190=>90	8.50	ZAMENJAVA	LSL45 71W 7950lm	S2	71	39.05	A
13	R-JR2/013			190=>90	8.50	ZAMENJAVA	LSL45 71W 7950lm	S2	71	39.05	A
14	R-JR2/014			190=>90	8.50	ZAMENJAVA	LSL45 71W 7950lm	S2	71	39.05	A
15	R-JR2/015			150=>90	10.00	ZAMENJAVA	LSL60S 97W 10700lm	M3	97	53.35	A
16	R-JR2/016			150=>90	10.00	ZAMENJAVA	LSL60S 97W 10700lm	M3	97	53.35	A
17	R-JR2/017			150=>90	10.00	ZAMENJAVA	LSL60S 97W 10700lm	M3	97	53.35	A
18	R-JR2/018			150=>90	10.00	ZAMENJAVA	LSL60S 97W 10700lm	M3	97	53.35	A
19	R-JR2/019			150=>90	10.00	ZAMENJAVA	LSL60S 97W 10700lm	M3	97	53.35	A
20	R-JR2/020			150=>90	10.00	ZAMENJAVA	LSL60S 97W 10700lm	M3	97	53.35	A
21	R-JR2/021			150=>90	10.00	ZAMENJAVA	LSL60S 97W 10700lm	M3	97	53.35	A
22	R-JR2/022			150=>90	10.00	ZAMENJAVA	LSL60S 97W 10700lm	M3	97	53.35	A
23	R-JR2/023			150=>90	10.00	ZAMENJAVA	LSL75 116W 13000lm	PREHOD	116	116	C
24	R-JR2/024				10.00	ZAMENJAVA	LSL75 116W 13000lm	PREHOD	116	116	C
25	R-JR2/025			150=>90	10.00	ZAMENJAVA	LSL60S 97W 10700lm	M3	97	53.35	A
26	R-JR2/026			150=>115	8.60	OSTANE	LSL60 75W 8700lm	M3	75	41.25	A
27	R-JR2/027			150=>115	8.60	OSTANE	LSL60 75W 8700lm	M3	75	41.25	A
28	R-JR2/028			150=>115	8.60	OSTANE	LSL60 75W 8700lm	M3	75	41.25	A
29	R-JR2/029			150=>115	8.60	OSTANE	LSL60 75W 8700lm	M3	75	41.25	A
30	R-JR2/030			150=>115	8.60	OSTANE	LSL60 75W 8700lm	M3	75	41.25	A
31	R-JR2/031			150=>115	8.60	OSTANE	LSL60 75W 8700lm	M3	75	41.25	A
32	R-JR2/032			150=>115	8.60	OSTANE	LSL60 75W 8700lm	M3	75	41.25	A
33	R-JR2/033			150=>115	8.60	OSTANE	LSL60 75W 8700lm	M3	75	41.25	A
34	R-JR2/034			150=>115	8.60	OSTANE	LSL60 75W 8700lm	M3	75	41.25	A
35	R-JR2/035			140=>60	POVIŠANJE NA 5	ZAMENJAVA	LSL10 19W 1700lm	M5	19	13.3	C
36	R-JR2/036			140=>60	POVIŠANJE NA 5	ZAMENJAVA	LSL10 19W 1700lm	M5	19	13.3	C
37	R-JR2/037			140=>60	POVIŠANJE NA 5	ZAMENJAVA	LSL10 19W 1700lm	M5	19	13.3	C
38	R-JR2/038			140=>60	POVIŠANJE NA 5	ZAMENJAVA	LSL10 19W 1700lm	M5	19	13.3	C
39	R-JR2/039			140=>60	POVIŠANJE NA 5	ZAMENJAVA	LSL10 19W 1700lm	M5	19	13.3	C
40	R-JR2/040			140=>60	POVIŠANJE NA 5	ZAMENJAVA	LSL10 19W 1700lm	M5	19	13.3	C
41	R-JR2/041			140=>60	POVIŠANJE NA 5	ZAMENJAVA	LSL10 19W 1700lm	M5	19	13.3	C
42	R-JR2/042			140=>60	POVIŠANJE NA 5	ZAMENJAVA	LSL10 19W 1700lm	M5	19	13.3	C
43	R-JR2/043			140=>60	POVIŠANJE NA 5	ZAMENJAVA	LSL10 19W 1700lm	M5	19	13.3	C
44	R-JR2/044			150=>115	8.6	ZAMENJAVA	LSL45 71W 7950lm	S2	71	39.05	C

ODJEMNO MESTO R-JR03 PRENOVA

Z.št.	KANDELABER - OSNOVNI PODATKI					SVETILKA					
	R-JR/STEBER	KOORDINATA X	KOORDINATA Y	Φ (mm)	h (m)	PRIKLJUČ.	PREDLAGAN TIP	SV.TEH RAZRED	MOĆ (W) PRI 100 %	MOĆ (W) PRI 50 %	REDUKCIJA
1	R-JR3/001			140=>90	10.00	ZANENJAVA	LSL60S 97W 10700lm	M3	97	67.9	DA
2	R-JR3/002			140=>90	10.00	ZANENJAVA	LSL60S 97W 10700lm	M3	97	67.9	DA
3	R-JR3/003			140=>90	10.00	ZANENJAVA	LSL60S 97W 10700lm	M3	97	67.9	DA
4	R-JR3/004			140=>90	10.00	ZANENJAVA	LSL60S 97W 10700lm	M3	97	67.9	DA
5	R-JR3/005			140=>60	7.00	ZANENJAVA	LSL30 27W 3170lm	M4	97	67.9	DA
6	R-JR3/006			140=>60	7.00	ZANENJAVA	LSL30 27W 3170lm	M4	27	18.9	DA
7	R-JR3/007			140=>60	7.00	ZANENJAVA	LSL30 27W 3170lm	M4	27	18.9	DA
8	R-JR3/008			140=>60	7.00	ZANENJAVA	LSL30 27W 3170lm	M4	127	127	DA
9	R-JR3/009			140=>60	7.00	ZANENJAVA	LSL30 27W 3170lm	M4	127	127	DA
10	R-JR3/010			140=>60	7.00	ZANENJAVA	LSL30 27W 3170lm	M4	127	127	DA
11	R-JR3/011			140=>60	7.00	ZANENJAVA	LSL30 27W 3170lm	M4	27	27	DA
12	R-JR3/012			140=>60	7.00	ZANENJAVA	LSL30 27W 3170lm	M4	27	27	DA
13	R-JR3/013			140=>60	7.00	ZANENJAVA	LSL30 27W 3170lm	M4	27	27	DA
14	R-JR3/014			140=>60	7.00	ZANENJAVA	LSL30 27W 3170lm	M4	27	27	DA
15	R-JR3/015				8.00	ZANENJAVA	LSL30 27W 3170lm	P4	27	27	DA
16	R-JR3/016				8.00	ZANENJAVA	LSL30 27W 3170lm	P4	27	27	DA
17	R-JR3/017				8.00	ZANENJAVA	LSL30 27W 3170lm	P4	27	27	DA
18	R-JR3/018				8.00	ZANENJAVA	LSL30 27W 3170lm	P4	27	27	DA
19	R-JR3/019				8.00	ZANENJAVA	LSL30 27W 3170lm	P4	27	27	DA
20	R-JR3/020				6.00	NOVOGRADNJA	LSL15 26W 2510lm	M5	26	26	DA
21	R-JR3/021				6.00	NOVOGRADNJA	LSL15 26W 2510lm	M5	26	26	DA
22	R-JR3/022				6.00	NOVOGRADNJA	LSL15 26W 2510lm	M5	26	26	DA
23	R-JR3/023				6.00	NOVOGRADNJA	LSL15 26W 2510lm	M5	26	26	DA
24	R-JR3/024				6.00	NOVOGRADNJA	LSL15 26W 2510lm	M5	26	26	DA
25	R-JR3/025				6.00	NOVOGRADNJA	LSL15 26W 2510lm	M5	26	26	DA

ODJEMNO MESTO R-JR04 PRENOVA

Z.št.	KANDELABER - OSNOVNI PODATKI					SVETILKA					
	R-JR/STEBER	KOORDINATA X	KOORDINATA Y	Φ (mm)	h (m)	PRIKLJUČ.	PREDLAGAN TIP	SV.TEH RAZRED	MOĆ (W) PRI 100 %	MOĆ (W) PRI 50 %	REDUKCIJA
1	R-JR4/001			150=>90	9.00	OSTANE	LSL60S 97W 10700lm	M3	97	53.35	A
2	R-JR4/002			190=>60	9.10	OSTANE	LSL75 116W 13000lm	prehod	116	116	C
3	R-JR4/003			150=>90	9.00	OSTANE	LSL60S 97W 10700lm	M3	97	53.35	A
4	R-JR4/004			150=>90	9.00	OSTANE	LSL60S 97W 10700lm	M3	97	53.35	A
5	R-JR4/005			150=>90	9.00	OSTANE	LSL60S 97W 10700lm	M3	97	53.35	A
6	R-JR4/006			150=>90	9.00	OSTANE	LSL60S 97W 10700lm	M3	97	53.35	A
7	R-JR4/007			150=>90	9.00	OSTANE	LSL60S 97W 10700lm	M3	97	53.35	A
8	R-JR4/008			150=>90	9.00	OSTANE	LSL60S 97W 10700lm	M3	97	53.35	A
9	R-JR4/009			150=>90	9.00	OSTANE	LSL60S 97W 10700lm	M3	97	53.35	A
10	R-JR4/010			150=>90	9.00	OSTANE	LSL60S 97W 10700lm	M3	97	53.35	A
11	R-JR4/011			190=>60	9.10	OSTANE	LSL75 116W 13000lm	prehod	116	116	C
12	R-JR4/012			150=>90	9.00	OSTANE	LSL75 116W 13000lm	prehod	116	116	C
13	R-JR4/013			150=>90	9.00	OSTANE	LSL60S 97W 10700lm	M3	97	53.35	A
14	R-JR4/014			150=>90	9.00	OSTANE	LSL60S 97W 10700lm	M3	97	53.35	A
15	R-JR4/015			150=>90	9.00	OSTANE	LSL60S 97W 10700lm	M3	97	53.35	A
16	R-JR4/016			150=>90	9.00	OSTANE	LSL60S 97W 10700lm	M3	97	53.35	A
17	R-JR4/017			150=>90	9.00	OSTANE	LSL60S 97W 10700lm	M3	97	53.35	A
18	R-JR4/018			150=>90	9.00	OSTANE	LSL60S 97W 10700lm	M3	97	53.35	A
19	R-JR4/019			150=>90	9.00	OSTANE	LSL60S 97W 10700lm	M3	97	53.35	A
20	R-JR4/020			150=>90	9.00	OSTANE	LSL60S 97W 10700lm	M3	97	53.35	A
21	R-JR4/021			150=>90	9.00	OSTANE	LSL75 116W 13000lm	prehod	116	116	C
22	R-JR4/022			150=>90	9.00	OSTANE	LSL75 116W 13000lm	prehod	116	116	C
23	R-JR4/023			150=>90	9.00	OSTANE	LSL60S 97W 10700lm	M3	97	53.35	A
24	R-JR4/024			150=>90	9.00	OSTANE	LSL60S 97W 10700lm	M3	97	53.35	A
25	R-JR4/025			150=>90	9.00	OSTANE	LSL60S 97W 10700lm	M3	97	53.35	A
26	R-JR4/026			150=>90	9.00	OSTANE	LSL60S 97W 10700lm	M3	97	53.35	A
27	R-JR4/027			150=>90	9.00	OSTANE	LSL60S 97W 10700lm	M3	97	53.35	A
28	R-JR4/028			150=>90	9.00	OSTANE	LSL60S 97W 10700lm	M3	97	53.35	A
29	R-JR4/029			150=>90	9.00	OSTANE	LSL60S 97W 10700lm	M3	97	53.35	A
30	R-JR4/030			150=>90	9.00	OSTANE	LSL60S 97W 10700lm	M3	97	53.35	A
31	R-JR4/031			150=>90	9.00	OSTANE	LSL60S 97W 10700lm	M3	97	53.35	A
32	R-JR4/032			150=>90	9.00	OSTANE	LSL60S 97W 10700lm	M3	97	53.35	A
33	R-JR4/033			150=>90	9.00	OSTANE	LSL60S 97W 10700lm	M3	97	53.35	A
34	R-JR4/034			150=>90	9.00	OSTANE	LSL60S 97W 10700lm	M3	97	53.35	A
35	R-JR4/035			150=>90	9.00	OSTANE	LSL60S 97W 10700lm	M3	97	53.35	A
36	R-JR4/036			150=>90	9.00	OSTANE	LSL60S 97W 10700lm	M3	97	53.35	A
37	R-JR4/037			150=>90	9.00	OSTANE	LSL60S 97W 10700lm	M3	97	53.35	A
38	R-JR4/038			150=>90	9.00	OSTANE	LSL60S 97W 10700lm	M3	97	53.35	A
39	R-JR4/039				5.00	NOVOGRADNJA	LSL10 19W 1700lm	M5	19	19	C
40	R-JR4/040				5.00	NOVOGRADNJA	LSL10 19W 1700lm	M5	19	19	C
41	R-JR4/041				5.00	NOVOGRADNJA	LSL10 19W 1700lm	M5	19	19	C
42	R-JR4/042				5.00	NOVOGRADNJA	LSL10 19W 1700lm	M5	19	19	C
43	R-JR4/043				5.00	NOVOGRADNJA	LSL10 19W 1700lm	M5	19	19	C
44	R-JR4/044				5.00	NOVOGRADNJA	LSL10 19W 1700lm	M5	19	19	C
45	R-JR4/045				5.00	NOVOGRADNJA	LSL10 19W 1700lm	M5	19	19	C
46	R-JR4/046				5.00	NOVOGRADNJA	LSL10 19W 1700lm	M5	19	19	C
47	R-JR4/047				5.00	NOVOGRADNJA	LSL10 19W 1700lm	M5	19	19	C

48	R-JR4/048				5.00	NOVOGRADNJA	LSL10 19W 1700lm	M5	19	19	C
49	R-JR4/049				6.00	NOVOGRADNJA	LSL15 26W 2510lm	M5	26	26	C
50	R-JR4/050				6.00	NOVOGRADNJA	LSL15 26W 2510lm	M5	26	26	C
51	R-JR4/051				6.00	NOVOGRADNJA	LSL15 26W 2510lm	M5	26	26	C
52	R-JR4/052				6.00	NOVOGRADNJA	LSL15 26W 2510lm	M5	26	26	C
53	R-JR4/053				6.00	NOVOGRADNJA	LSL15 26W 2510lm	M5	26	26	C
54	R-JR4/054				6.00	NOVOGRADNJA	LSL15 26W 2510lm	M5	26	26	C
55	R-JR4/055				6.00	NOVOGRADNJA	LSL15 26W 2510lm	M5	26	26	C
56	R-JR4/056				6.00	NOVOGRADNJA	LSL15 26W 2510lm	P4	26	26	C
57	R-JR4/057				6.00	NOVOGRADNJA	LSL15 26W 2510lm	P4	26	26	C
58	R-JR4/058				6.00	NOVOGRADNJA	LSL15 26W 2510lm	P4	26	26	C
59	R-JR4/059				6.00	NOVOGRADNJA	LSL15 26W 2510lm	P4	26	26	C
60	R-JR4/060				6.00	NOVOGRADNJA	LSL15 26W 2510lm	P4	26	26	C
61	R-JR4/061				6.00	NOVOGRADNJA	LSL15 26W 2510lm	P4	26	26	C
62	R-JR4/062				6.00	NOVOGRADNJA	LSL15 26W 2510lm	P4	26	26	C
63	R-JR4/063				6.00	NOVOGRADNJA	LSL15 26W 2510lm	P4	26	26	C
64	R-JR4/064				6.00	NOVOGRADNJA	LSL15 26W 2510lm	P4	26	26	C
65	R-JR4/065				6.00	NOVOGRADNJA	LSL15 26W 2510lm	P4	26	26	C
66	R-JR4/066				6.00	NOVOGRADNJA	LSL15 26W 2510lm	P4	26	26	C
67	R-JR4/067				6.00	NOVOGRADNJA	LSL15 26W 2510lm	P4	26	26	C
68	R-JR4/068				6.00	NOVOGRADNJA	LSL15 26W 2510lm	P4	26	26	C
69	R-JR4/069				6.00	NOVOGRADNJA	LSL15 26W 2510lm	P4	26	26	C
70	R-JR4/070				6.00	NOVOGRADNJA	LSL15 26W 2510lm	P4	26	26	C
71	R-JR4/071				6.00	NOVOGRADNJA	LSL15 26W 2510lm	P4	26	26	C
72	R-JR4/072				6.00	NOVOGRADNJA	LSL15 26W 2510lm	P4	26	26	C

ODJEMNO MESTO R-JR02 PRENOVA

Z.št.	KANDELABER - OSNOVNI PODATKI					SVETILKA					
	R-JR/STEBER	KOORDINATA X	KOORDINATA Y	Φ (mm)	h (m)	PRIKLJUČ.	PREDLAGAN TIP	SV.TEH RAZRED	MOĆ (W) PRI 100 %	MOĆ (W) PRI 50 %	REDUKCIJA
1	R-JR5/001			115=>60	3.80	ZAMENJAVA	LSL15 26W 2510lm	P4	26	26	NE
2	R-JR5/002			115=>60	3.80	ZAMENJAVA	LSL15 26W 2510lm	P4	26	26	NE
3	R-JR5/003			115=>60	3.80	ZAMENJAVA	LSL15 26W 2510lm	P4	26	26	NE
4	R-JR5/004			115=>60	3.80	ZAMENJAVA	LSL15 26W 2510lm	P4	26	26	NE
5	R-JR5/005			115=>60	3.80	ZAMENJAVA	LSL15 26W 2510lm	P4	26	26	NE
6	R-JR5/006			115=>60	3.80	ZAMENJAVA	LSL15 26W 2510lm	P4	26	26	NE
7	R-JR5/007			115=>60	3.80	ZAMENJAVA	LSL15 26W 2510lm	P4	26	26	NE
8	R-JR5/008			115=>60	3.50	ZAMENJAVA	LSL15 26W 2510lm	P4	26	26	NE
9	R-JR5/009			115=>60	3.50	ZAMENJAVA	LSL15 26W 2510lm	P4	26	26	NE
10	R-JR5/010			115=>60	3.50	ZAMENJAVA	LSL15 26W 2510lm	P4	26	26	NE
11	R-JR5/011			115=>60	3.50	ZAMENJAVA	LSL15 26W 2510lm	P4	26	26	NE
12	R-JR5/012			115=>60	3.80	ZAMENJAVA	LSL15 26W 2510lm	P4	26	26	NE
13	R-JR5/013			----	5.00	NOVOGRADNJA	LSL15 26W 2510lm	M5	26	26	NE
14	R-JR5/014			----	5.00	NOVOGRADNJA	LSL15 26W 2510lm	M5	26	26	NE
15	R-JR5/015			----	5.00	NOVOGRADNJA	LSL15 26W 2510lm	M5	26	26	NE
16	R-JR5/016			----	5.00	NOVOGRADNJA	LSL15 26W 2510lm	M5	26	26	NE
17	R-JR5/017			----	5.00	NOVOGRADNJA	LSL15 26W 2510lm	M5	26	26	NE
18	R-JR5/018			----	5.00	NOVOGRADNJA	LSL15 26W 2510lm	M5	26	26	NE
19	R-JR5/019			----	5.00	NOVOGRADNJA	LSL15 26W 2510lm	M5	26	26	NE
20	R-JR5/020			----	5.00	NOVOGRADNJA	LSL15 26W 2510lm	M5	26	26	NE
21	R-JR5/021			----	5.00	NOVOGRADNJA	LSL15 26W 2510lm	M5	26	26	NE
22	R-JR5/022			----	5.00	NOVOGRADNJA	LSL15 26W 2510lm	M5	26	26	NE
23	R-JR5/023			----	5.00	NOVOGRADNJA	LSL15 26W 2510lm	M5	26	26	NE
24	R-JR5/024			----	5.00	NOVOGRADNJA	LSL15 26W 2510lm	M5	26	26	NE
25	R-JR5/025			----	5.00	NOVOGRADNJA	LSL15 26W 2510lm	M5	26	26	NE
26	R-JR5/026			----	5.00	NOVOGRADNJA	LSL15 26W 2510lm	M5	26	26	NE
27	R-JR5/027			----	5.00	NOVOGRADNJA	LSL15 26W 2510lm	M5	26	26	NE
28	R-JR5/028			----	5.00	NOVOGRADNJA	LSL15 26W 2510lm	M5	26	26	NE
29	R-JR5/029			----	5.00	NOVOGRADNJA	LSL15 26W 2510lm	M5	26	26	NE
30	R-JR5/030			----	6	ZAMENJAVA	MODU IZ R-JR6/46	P4	80	80	NE
31	R-JR5/031			----	6	ZAMENJAVA	MODU IZ R-JR6/47	P4	80	80	NE
32	R-JR5/032			----	6	ZAMENJAVA	MODU IZ R-JR6/48	P4	80	80	NE
33	R-JR5/033			----	6	ZAMENJAVA	MODU IZ R-JR6/49	P4	80	80	NE
34	R-JR5/034			----	6	ZAMENJAVA	MODU IZ R-JR6/50	P4	80	80	NE
35	R-JR5/035			----	6	NI SPREMEMB	MODUS 2x36	P4	80	80	NE
36	R-JR5/036			----	6	NI SPREMEMB	MODUS 2x36	P4	80	80	NE
37	R-JR5/037			----	6	NI SPREMEMB	2 x MODUS 2x36	P4	160	160	NE

ODJEMNO MESTO R-JR02 PRENOVA

Z.št.	KANDELABER - OSNOVNI PODATKI					SVETILKA					
	R-JR/STEBER	KOORDINATA X	KOORDINATA Y	Φ (mm)	h (m)	PRIKLJUČ.	PREDLAGAN TIP	SV.TEH RAZRED	MOĆ (W) PRI 100 %	MOĆ (W) PRI 50 %	REDUKCIJA
1	R-JR6/001			130=>60	8.00	OSTANE	LSL30 27W 3170lm	M5	27	27	NE
2	R-JR6/002			130=>60	8.00	OSTANE	LSL30 27W 3170lm	M5	27	27	NE
3	R-JR6/003			130=>60	8.00	OSTANE	LSL30 27W 3170lm	M6	27	27	NE
4	R-JR6/004			130=>60	8.00	OSTANE	LSL30 27W 3170lm	M7	27	27	NE
5	R-JR6/005			130=>60	8.00	OSTANE	LSL30 27W 3170lm	M8	27	27	NE
6	R-JR6/006			----	3.30	ZAMENJAVA	LSL10 19W 1700lm	P4	19	19	NE
7	R-JR6/007			----	3.30	ZAMENJAVA	LSL10 19W 1700lm	P4	19	19	NE
8	R-JR6/008			----	3.30	ZAMENJAVA	LSL10 19W 1700lm	P4	19	19	NE
9	R-JR6/009			----	3.30	ZAMENJAVA	LSL10 19W 1700lm	P4	19	19	NE
10	R-JR6/010			----	3.30	ZAMENJAVA	LSL10 19W 1700lm	P4	19	19	NE
11	R-JR6/011			XY=>60	8.00	NOVOGRADNJA	LSL30 27W 3170lm	M7	27	27	NE
12	R-JR6/012			XY=>60	8.00	NOVOGRADNJA	LSL30 27W 3170lm	M7	27	27	NE
13	R-JR6/013			XY=>60	8.00	NOVOGRADNJA	LSL30 27W 3170lm	M7	27	27	NE
14	R-JR6/014			XY=>60	8.00	NOVOGRADNJA	LSL30 27W 3170lm	M7	27	27	NE
15	R-JR6/015			XY=>60	8.00	NOVOGRADNJA	LSL30 27W 3170lm	M7	27	27	NE
16	R-JR6/016			XY=>60	8.00	NOVOGRADNJA	LSL30 27W 3170lm	M7	27	27	NE
17	R-JR6/017			XY=>60	8.00	NOVOGRADNJA	LSL30 27W 3170lm	M7	27	27	NE
18	R-JR6/018			XY=>60	8.00	NOVOGRADNJA	LSL30 27W 3170lm	M7	27	27	NE
19	R-JR6/019			XY=>60	8.00	NOVOGRADNJA	LSL30 27W 3170lm	M7	27	27	NE
20	R-JR6/020			XY=>60	8.00	NOVOGRADNJA	LSL30 27W 3170lm	M7	27	27	NE
21	R-JR6/021			XY=>60	8.00	NOVOGRADNJA	LSL30 27W 3170lm	M7	27	27	NE
22	R-JR6/022			XY=>60	8.00	NOVOGRADNJA	LSL30 27W 3170lm	M7	27	27	NE
23	R-JR6/023			XY=>60	8.00	NOVOGRADNJA	LSL30 27W 3170lm	M7	27	27	NE
24	R-JR6/024			XY=>60	8.00	NOVOGRADNJA	LSL30 27W 3170lm	M7	27	27	NE
25	R-JR6/025			XY=>60	8.00	NOVOGRADNJA	LSL30 27W 3170lm	M7	27	27	NE
26	R-JR6/026			XY=>60	8.00	NOVOGRADNJA	LSL30 27W 3170lm	M7	27	27	NE
27	R-JR6/027			XY=>60	8.00	NOVOGRADNJA	LSL30 27W 3170lm	M7	27	27	NE
28	R-JR6/029			115=>60	POVIŠANJE NA 5	ZAMENJAVA	LSL10 19W 1700lm	M5	19	19	NE
29	R-JR6/030			115=>60	POVIŠANJE NA 5	ZAMENJAVA	LSL10 19W 1700lm	M5	19	19	NE
30	R-JR6/031			115=>60	POVIŠANJE NA 5	ZAMENJAVA	LSL10 19W 1700lm	M5	19	19	NE
31	R-JR6/032			115=>60	POVIŠANJE NA 5	ZAMENJAVA	LSL10 19W 1700lm	M5	19	19	NE
32	R-JR6/033			115=>60	POVIŠANJE NA 5	ZAMENJAVA	LSL10 19W 1700lm	M5	19	19	NE
33	R-JR6/034			115=>60	POVIŠANJE NA 5	ZAMENJAVA	LSL10 19W 1700lm	M5	19	19	NE
34	R-JR6/035			115=>60	POVIŠANJE NA 5	ZAMENJAVA	LSL10 19W 1700lm	M5	19	19	NE
35	R-JR6/036			115=>60	POVIŠANJE NA 5	ZAMENJAVA	LSL10 19W 1700lm	M5	19	19	NE
36	R-JR6/037			115=>60	POVIŠANJE NA 5	ZAMENJAVA	LSL10 19W 1700lm	M5	19	19	NE
37	R-JR6/038			115=>60	POVIŠANJE NA 5	ZAMENJAVA	LSL10 19W 1700lm	M5	19	19	NE
38	R-JR6/039			115=>60	POVIŠANJE NA 5	ZAMENJAVA	LSL10 19W 1700lm	M5	19	19	NE
39	R-JR6/040			115=>60	POVIŠANJE NA 5	ZAMENJAVA	LSL10 19W 1700lm	M5	19	19	NE
40	R-JR6/041			115=>60	POVIŠANJE NA 5	ZAMENJAVA	LSL10 19W 1700lm	M5	19	19	NE
41	R-JR6/042			115=>60	POVIŠANJE NA 5	ZAMENJAVA	LSL10 19W 1700lm	M5	19	19	NE
42	R-JR6/043			115=>60	POVIŠANJE NA 5	ZAMENJAVA	LSL10 19W 1700lm	M5	19	19	NE
43	R-JR6/044			115=>60	POVIŠANJE NA 5	ZAMENJAVA	LSL10 19W 1700lm	M5	19	19	NE
44	R-JR6/045			115=>60	POVIŠANJE NA 5	ZAMENJAVA	LSL10 19W 1700lm	M5	19	19	NE
45	R-JR6/046			115=>60	2.80	OSTANE	LSL10 19W 1700lm	P5	19	19	NE
46	R-JR6/047			115=>60	2.80	OSTANE	LSL10 19W 1700lm	P5	19	19	NE
47	R-JR6/048			115=>60	2.80	OSTANE	LSL10 19W 1700lm	P5	19	19	NE

48	R-JR6/049			115=>60	2.80	OSTANE	LSL10 19W 1700lm	P5	19	19	NE
49	R-JR6/050			115=>60	2.80	OSTANE	LSL10 19W 1700lm	P5	19	19	NE

ODJEMNO MESTO R-JR07 PRENOVA

Z.št.	KANDELABER - OSNOVNI PODATKI					SVETILKA					
	R-JR/STEBER	KOORDINATA X	KOORDINATA Y	Φ (mm)	h (m)	PRIKLJUČ.	PREDLAGAN TIP	SV.TEH RAZRED	MOĆ (W) PRI 100 %	MOĆ (W) PRI 50 %	REDUKCIJA
1	R-JR7/001			140=>60	5.00	ZANENJAVA	LSL15 26W 2510lm	M5	26	26	NE
2	R-JR7/002			140=>60	5.00	ZANENJAVA	LSL15 26W 2510lm	M5	26	26	NE
3	R-JR7/003			140=>60	5.00	ZANENJAVA	LSL15 26W 2510lm	M5	26	26	NE
4	R-JR7/004			140=>60	5.00	ZANENJAVA	LSL15 26W 2510lm	M5	26	26	NE
5	R-JR7/005			140=>60	5.00	ZANENJAVA	LSL15 26W 2510lm	M5	26	26	NE
6	R-JR7/006			140=>60	5.00	ZANENJAVA	LSL15 26W 2510lm	M5	26	26	NE
7	R-JR7/007			140=>60	5.00	ZANENJAVA	LSL15 26W 2510lm	M5	26	26	NE
8	R-JR7/008			115=>60	3.70	ZANENJAVA	LSL10 19W 1700lm	P4	19	19	NE
9	R-JR7/009			115=>60	3.70	ZANENJAVA	LSL10 19W 1700lm	P4	19	19	NE
10	R-JR7/010			115=>60	3.60	ZANENJAVA	LSL10 19W 1700lm	P4	19	19	NE
11	R-JR7/011			115=>60	6.00		NI SPREMEMB		80	80	NE
12	R-JR7/012			115=>60	6.00		NI SPREMEMB		80	80	NE
13	R-JR7/013			115=>60	6.00		NI SPREMEMB		80	80	NE
14	R-JR7/014			115=>60	6.00		NI SPREMEMB		80	80	NE
15	R-JR7/015			115=>60	6.00		NI SPREMEMB		80	80	NE
16	R-JR7/016			115=>60	6.00		NI SPREMEMB		80	80	NE
17	R-JR7/017			115=>60	6.00		NI SPREMEMB		80	80	NE
18	R-JR7/018			115=>60	6.00		NI SPREMEMB		80	80	NE
19	R-JR7/019			115=>60	6.00		NI SPREMEMB		80	80	NE
20	R-JR7/020			115=>60	6.00		NI SPREMEMB		80	80	NE
21	R-JR7/021			115=>60	6.00		NI SPREMEMB		80	80	NE
22	R-JR7/022			115=>60	6.00		NI SPREMEMB		80	80	NE
23	R-JR7/023			115=>60	6.00		NI SPREMEMB		80	80	NE
24	R-JR7/024			115=>60	6.00		NI SPREMEMB		80	80	NE
25	R-JR7/025			115=>60	6.00		NI SPREMEMB		80	80	NE
26	R-JR7/026			115=>60	6.00		NI SPREMEMB		80	80	NE
27	R-JR7/027			115=>60	6.00		NI SPREMEMB		80	80	NE
28	R-JR7/028			115=>60	6.00		NI SPREMEMB		80	80	NE
29	R-JR7/029			115=>60	6.00		NI SPREMEMB		80	80	NE
30	R-JR7/030			115=>60	6.00		NI SPREMEMB		80	80	NE
31	R-JR7/031			115=>60	6.00		NI SPREMEMB		80	80	NE
32	R-JR7/032			115=>60	6.00		NI SPREMEMB		80	80	NE
33	R-JR7/033			115=>60	6.00		NI SPREMEMB		80	80	NE
34	R-JR7/034			115=>60	6.00		NI SPREMEMB		80	80	NE
35	R-JR7/035			115=>60	6.00		NI SPREMEMB		80	80	NE
36	R-JR7/036			115=>60	6.00		NI SPREMEMB		80	80	NE
37	R-JR7/037			115=>60	6.00		NI SPREMEMB		80	80	NE
38	R-JR7/038			115=>60	6.00		NI SPREMEMB		80	80	NE
39	R-JR7/039			115=>60	6.00		NI SPREMEMB		80	80	NE
40	R-JR7/040			115=>60	6.00		NI SPREMEMB		80	80	NE

ODJEMNO MESTO R-JR08 PRENOVA

Z.št.	KANDELABER - OSNOVNI PODATKI					SVETILKA					
	R-JR/STEBER	KOORDINATA X	KOORDINATA Y	Φ (mm)	h (m)	PRIKLJUČ.	PREDLAGAN TIP	SV.TEH RAZRED	MOĆ (W) PRI 100 %	MOĆ (W) PRI 50 %	REDUKCIJA
1	R-JR8/001			----	8.00	NOVOGVRADNJA	LSL30 27W 3170lm	ME6	27	27	C
2	R-JR8/002			----	8.00	NOVOGVRADNJA	LSL30 27W 3170lm	ME6	27	27	C
3	R-JR8/003			----	8.00	NOVOGVRADNJA	LSL30 27W 3170lm	ME6	27	27	C
4	R-JR8/004			----	8.00	NOVOGVRADNJA	LSL30 27W 3170lm	ME6	27	27	C
5	R-JR8/005			----	8.00	NOVOGVRADNJA	LSL30 27W 3170lm	ME6	27	27	C
6	R-JR8/006			----	8.00	NOVOGVRADNJA	LSL30 27W 3170lm	ME6	27	27	C
7	R-JR8/007			----	8.00	NOVOGVRADNJA	LSL30 27W 3170lm	ME6	27	27	C
8	R-JR8/008			----	8.00	NOVOGVRADNJA	LSL30 27W 3170lm	ME6	27	27	C
9	R-JR8/009			----	8.00	NOVOGVRADNJA	LSL30 27W 3170lm	ME6	27	27	C
10	R-JR8/010			----	8.00	NOVOGVRADNJA	LSL30 27W 3170lm	ME6	27	27	C
11	R-JR8/011			----	8.00	NOVOGVRADNJA	LSL30 27W 3170lm	ME6	27	27	C
12	R-JR8/012			----	8.00	NOVOGVRADNJA	LSL30 27W 3170lm	ME6	27	27	C
13	R-JR8/013			----	8.00	NOVOGVRADNJA	LSL30 27W 3170lm	ME6	27	27	C
14	R-JR8/014			----	8.00	NOVOGVRADNJA	LSL30 27W 3170lm	ME6	27	27	C
15	R-JR8/015			----	8.00	NOVOGVRADNJA	LSL30 27W 3170lm	ME6	27	27	C
16	R-JR8/016			----	8.00	NOVOGVRADNJA	LSL30 27W 3170lm	ME6	27	27	C
17	R-JR8/017			----	8.00	NOVOGVRADNJA	LSL30 27W 3170lm	ME6	27	27	C
18	R-JR8/018			----	8.00	NOVOGVRADNJA	LSL30 27W 3170lm	ME6	27	27	C
19	R-JR8/019			----	8.00	NOVOGVRADNJA	LSL30 27W 3170lm	ME6	27	27	C
20	R-JR8/020			115=>60	5.00	OSTANE	LSL10 19W 1700lm	P4	19	19	C
21	R-JR8/021			115=>60	5.00	OSTANE	LSL10 19W 1700lm	P4	19	19	C
22	R-JR8/022			115=>60	5.00	OSTANE	LSL10 19W 1700lm	P4	19	19	C
23	R-JR8/023			115=>60	5.00	OSTANE	LSL10 19W 1700lm	P4	19	19	C
24	R-JR8/024			115=>60	8.00	OSTANE	LSL15 26W 2510lm	P5	26	26	C
25	R-JR8/025			115=>60	8.00	OSTANE	LSL15 26W 2510lm	P5	26	26	C
26	R-JR8/026			115=>60	7.00	OSTANE	LSL30 34W 3950lm	ME5/6	34	20.4	B
27	R-JR8/027			115=>60	7.00	OSTANE	LSL30 34W 3950lm	ME5/6	34	20.4	B
28	R-JR8/028			115=>60	7.00	OSTANE	LSL30 34W 3950lm	ME5/6	34	20.4	B
29	R-JR8/029			115=>60	7.00	OSTANE	LSL30 34W 3950lm	ME5/6	34	20.4	B
30	R-JR8/030			115=>60	7.00	OSTANE	LSL30 34W 3950lm	ME5/6	34	20.4	B
31	R-JR8/031			115=>60	7.00	OSTANE	LSL30 34W 3950lm	ME5/6	34	20.4	B
32	R-JR8/032			115=>60	7.00	OSTANE	LSL30 34W 3950lm	ME5/6	34	20.4	B
33	R-JR8/033			115=>60	7.00	OSTANE	LSL30 34W 3950lm	ME5/6	34	20.4	B
34	R-JR8/034			115=>60	7.00	OSTANE	LSL30 34W 3950lm	ME5/6	34	20.4	B
35	R-JR8/035			115=>60	7.00	OSTANE	LSL30 34W 3950lm	ME5/6	34	20.4	B
36	R-JR8/036			----	5.00	NOVOGVRADNJA	LSL10 19W 1700lm	P4	19	19	C
37	R-JR8/037			----	5.00	NOVOGVRADNJA	LSL10 19W 1700lm	P4	19	19	C
38	R-JR8/038			----	5.00	NOVOGVRADNJA	LSL10 19W 1700lm	P4	19	19	C
39	R-JR8/039			----	5.00	NOVOGVRADNJA	LSL10 19W 1700lm	P4	19	19	C
40	R-JR8/040			----	5.00	NOVOGVRADNJA	LSL10 19W 1700lm	P4	19	19	C
41	R-JR8/041			----	5.00	NOVOGVRADNJA	LSL10 19W 1700lm	P4	19	19	C
42	R-JR8/042			----	5.00	NOVOGVRADNJA	LSL10 19W 1700lm	P4	19	19	C
43	R-JR8/043			----	5.00	NOVOGVRADNJA	LSL10 19W 1700lm	P4	19	19	C
44	R-JR8/044			----	5.00	NOVOGVRADNJA	LSL10 19W 1700lm	P4	19	19	C
45	R-JR8/045			----	5.00	NOVOGVRADNJA	LSL10 19W 1700lm	P4	19	19	C
46	R-JR8/046			----	5.00	NOVOGVRADNJA	LSL10 19W 1700lm	P4	19	19	C
47	R-JR8/047			----	5.00	NOVOGVRADNJA	LSL10 19W 1700lm	P4	19	19	C

48	R-JR8/048			----	5.00	NOVOGVRADNJA	LSL10 19W 1700lm	P4	19	19	C
49	R-JR8/049			----	5.00	NOVOGVRADNJA	LSL10 19W 1700lm	P4	19	19	C
50	R-JR8/050			----	5.00	NOVOGVRADNJA	LSL10 19W 1700lm	P4	19	19	C
51	R-JR8/051			----	5.00	NOVOGVRADNJA	LSL10 19W 1700lm	P4	19	19	C
52	R-JR8/052			----	5.00	NOVOGVRADNJA	LSL10 19W 1700lm	P4	19	19	C
53	R-JR8/053			----	5.00	NOVOGVRADNJA	LSL10 19W 1700lm	P4	19	19	C
54	R-JR8/054			----	5.00	NOVOGVRADNJA	LSL10 19W 1700lm	P4	19	19	C
55	R-JR8/055			----	5.00	NOVOGVRADNJA	LSL10 19W 1700lm	P4	19	19	C
56	R-JR8/056			----	5.00	NOVOGVRADNJA	LSL10 19W 1700lm	P4	19	19	C
57	R-JR8/057			----	5.00	NOVOGVRADNJA	LSL10 19W 1700lm	P4	19	19	C
58	R-JR8/058			----	8.00	NOVOGVRADNJA	LSL15 26W 2510lm	P5	26	26	C
59	R-JR8/058-1			----	8.00	NOVOGVRADNJA	LSL15 26W 2510lm	P5	26	26	C
60	R-JR8/059			----	8.00	NOVOGVRADNJA	LSL15 26W 2510lm	P5	26	26	C
61	R-JR8/060			----	5.00	NOVOGVRADNJA	LSL10 19W 1700lm	P4	19	19	C
62	R-JR8/061			----	5.00	NOVOGVRADNJA	LSL10 19W 1700lm	P4	19	19	C
63	R-JR8/062			----	5.00	NOVOGVRADNJA	LSL10 19W 1700lm	P4	19	19	C
64	R-JR8/063			----	5.00	NOVOGVRADNJA	LSL10 19W 1700lm	P4	19	19	C
65	R-JR8/064			----	5.00	NOVOGVRADNJA	LSL10 19W 1700lm	P4	19	19	C
66	R-JR8/065			----	5.00	NOVOGVRADNJA	LSL10 19W 1700lm	P4	19	19	C
67	R-JR8/066			----	5.00	NOVOGVRADNJA	LSL10 19W 1700lm	P4	19	19	C
68	R-JR8/067			----	8.00	ZAMENJAVA	LSL45 71W 7950lm	M4	71	42.6	A
69	R-JR8/068			----	8.00	ZAMENJAVA	LSL45 71W 7950lm	M4	71	42.6	A
70	R-JR8/069			----	8.00	ZAMENJAVA	LSL45 71W 7950lm	M4	71	42.6	A
71	R-JR8/070			----	8.00	ZAMENJAVA	LSL45 71W 7950lm	M4	71	42.6	A
72	R-JR8/071			----	8.00	ZAMENJAVA	LSL45 71W 7950lm	M4	71	42.6	A
73	R-JR8/072			----	8.00	ZAMENJAVA	LSL45 71W 7950lm	M4	71	42.6	A

ODJEMNO MESTO R-JR02 PRENOVA

Z.št.	KANDELABER - OSNOVNI PODATKI					SVETILKA					
	R-JR/STEBER	KOORDINATA X	h (m)	Φ (mm)	VIŠINA (m)	PRIKLJUČ.	PREDLAGAN TIP	SV.TEH RAZRED	MOĆ (W) PRI 100 %	MOĆ (W) PRI 50 %	REDUKCIJA
1	R-JR9/001			----	6.00		LSL10 19W 1700lm		19	19	C
2	R-JR9/002			115=>60	6.00		NI SPREMEMB		0	0	C
3	R-JR9/003			115=>60	6.00		NI SPREMEMB		0	0	C
4	R-JR9/004			115=>60	6.00		NI SPREMEMB		0	0	C
5	R-JR9/005			115=>60	6.00		NI SPREMEMB		0	0	C
6	R-JR9/006			115=>60	6.00		NI SPREMEMB		0	0	C
7	R-JR9/007			115=>60	6.00		NI SPREMEMB		0	0	C
8	R-JR9/008			115=>60	6.00		NI SPREMEMB		0	0	C
9	R-JR9/009			115=>60	6.00		NI SPREMEMB		0	0	C
10	R-JR9/010			115=>60	6.00		NI SPREMEMB		0	0	C
11	R-JR9/011			115=>60	6.00		NI SPREMEMB		0	0	C
12	R-JR9/012			115=>60	6.00		NI SPREMEMB		0	0	C
13	R-JR9/013			115=>60	6.00		NI SPREMEMB		0	0	C
14	R-JR9/014			115=>60	6.00		NI SPREMEMB		0	0	C
15	R-JR9/015			115=>60	6.00		NI SPREMEMB		0	0	C
16	R-JR9/016			115=>60	6.00		NI SPREMEMB		0	0	C
17	R-JR9/017			115=>60	6.00		NI SPREMEMB		80	80	C
18	R-JR9/018			115=>60	6.00		NI SPREMEMB		80	80	C
19	R-JR9/019			115=>60	6.00		NI SPREMEMB		80	80	C
20	R-JR9/020			115=>60	6.00		NI SPREMEMB		80	80	C
21	R-JR9/021			115=>60	6.00		NI SPREMEMB		80	80	C
22	R-JR9/022			115=>60	6.00		NI SPREMEMB		80	80	C
23	R-JR9/023			115=>60	6.00		NI SPREMEMB		80	80	C
24	R-JR9/024			115=>60	6.00		NI SPREMEMB		80	80	C
25	R-JR9/025			115=>60	6.00		NI SPREMEMB		80	80	C
26	R-JR9/026			115=>60	6.00		NI SPREMEMB		80	80	C
27	R-JR9/027			115=>60	6.00		NI SPREMEMB		80	80	C
28	R-JR9/028			115=>60	6.00		NI SPREMEMB		80	80	C
29	R-JR9/029			115=>60	6.00		NI SPREMEMB		80	80	C
30	R-JR9/030			140=>115	6.00	ZAMENJAVA	LSL30 34W 3950lm	M5	34	18.7	B
31	R-JR9/031			140=>115	6.00	ZAMENJAVA	LSL30 34W 3950lm	M5	34	18.7	B
32	R-JR9/032			140=>115	6.00	ZAMENJAVA	LSL30 34W 3950lm	M5	34	18.7	B
33	R-JR9/033			140=>115	6.00	ZAMENJAVA	LSL30 34W 3950lm	M5	34	18.7	B
34	R-JR9/034			140=>115	6.00	ZAMENJAVA	LSL30 34W 3950lm	M5	34	18.7	B
35	R-JR9/035			140=>115	6.00	ZAMENJAVA	LSL30 34W 3950lm	M5	34	18.7	B
36	R-JR9/036			140=>115	6.00	ZAMENJAVA	LSL30 34W 3950lm	M5	34	18.7	B
37	R-JR9/037			140=>115	6.00	ZAMENJAVA	LSL30 34W 3950lm	M5	34	18.7	B
38	R-JR9/038			140=>115	6.00	ZAMENJAVA	LSL30 34W 3950lm	M5	34	18.7	B
39	R-JR9/039			140=>115	6.00	ZAMENJAVA	LSL30 34W 3950lm	M5	34	18.7	B
40	R-JR9/040			140=>115	6.00	ZAMENJAVA	LSL30 34W 3950lm	M5	34	18.7	B
41	R-JR9/041			140=>115	6	ZAMENJAVA	LSL30 34W 3950lm	M5	34	18.7	B
42	R-JR9/042			115=>60	POVIŠANJE NA 5 m	ZAMENJAVA	LSL15 26W 2510lm	M5	26	26	C
43	R-JR9/043			115=>60	POVIŠANJE NA 5 m	ZAMENJAVA	LSL15 26W 2510lm	M5	26	26	C
44	R-JR9/044			115=>60	POVIŠANJE NA 5 m	ZAMENJAVA	LSL15 26W 2510lm	M5	26	26	C
45	R-JR9/045			115=>60	POVIŠANJE NA 5 m	ZAMENJAVA	LSL15 26W 2510lm	M5	26	26	C
46	R-JR9/046			115=>60	POVIŠANJE NA 5 m	ZAMENJAVA	LSL15 26W 2510lm	M5	26	26	C
47	R-JR9/047			115=>60	5	ZAMENJAVA	LSL15 26W 2510lm	M5	26	26	C

48	R-JR9/048			115=>60	5	ZAMENJAVA	LSL15 26W 2510lm	M5	26	26	C
49	R-JR9/049			115=>60	5	ZAMENJAVA	LSL15 26W 2510lm	M5	26	26	C
50	R-JR9/050			115=>60	5	ZAMENJAVA	LSL15 26W 2510lm	M5	26	26	C
51	R-JR9/051			115=>60	5	ZAMENJAVA	LSL15 26W 2510lm	M5	26	26	C
52	R-JR9/052			115=>60	5	ZAMENJAVA	LSL15 26W 2510lm	M5	26	26	C
53	R-JR9/053			115=>60	5	ZAMENJAVA	LSL15 26W 2510lm	M5	26	26	C
54	R-JR9/054			115=>60	5	ZAMENJAVA	LSL15 26W 2510lm	M5	26	26	C
55	R-JR9/055			115=>60	5	ZAMENJAVA	LSL15 26W 2510lm	M5	26	26	C
56	R-JR9/056			115=>60	5	ZAMENJAVA	LSL15 26W 2510lm	M5	26	26	C
57	R-JR9/057			115=>60	5	ZAMENJAVA	LSL15 26W 2510lm	M5	26	26	C
58	R-JR9/058			115=>60	5	ZAMENJAVA	LSL15 26W 2510lm	M5	26	26	C
59	R-JR9/059			115=>60	5	ZAMENJAVA	LSL15 26W 2510lm	M5	26	26	C
60	R-JR9/060			115=>60	5	ZAMENJAVA	LSL15 26W 2510lm	M5	26	26	C
61	R-JR9/061			115=>60	5	ZAMENJAVA	LSL15 26W 2510lm	M5	26	26	C
62	R-JR9/062			150=>115	8	ZAMENJAVA	LSL30 34W 3950lm	M5	34	18.7	B
63	R-JR9/063			150=>115	8	ZAMENJAVA	LSL30 34W 3950lm	M5	34	18.7	B
64	R-JR9/064			150=>115	8	ZAMENJAVA	LSL30 34W 3950lm	M5	34	18.7	B
65	R-JR9/065			150=>115	8	ZAMENJAVA	LSL30 34W 3950lm	M5	34	18.7	B
66	R-JR9/066			115=>60	POVIŠANJE NA 6 m	ZAMENJAVA	LSL30 27W 3170lm	M5	27	27	C
67	R-JR9/067			115=>60	POVIŠANJE NA 6 m	ZAMENJAVA	LSL30 27W 3170lm	M5	27	27	C
68	R-JR9/068			115=>60	POVIŠANJE NA 6 m	ZAMENJAVA	LSL30 27W 3170lm	M5	27	27	C
69	R-JR9/069			115=>60	POVIŠANJE NA 6 m	ZAMENJAVA	LSL30 27W 3170lm	M5	27	27	C
70	R-JR9/070			115=>60	POVIŠANJE NA 6 m	ZAMENJAVA	LSL30 27W 3170lm	M5	27	27	C
71	R-JR9/071			115=>60	POVIŠANJE NA 6 m	ZAMENJAVA	LSL30 27W 3170lm	M5	27	27	C
72	R-JR9/072			115=>60	POVIŠANJE NA 6 m	ZAMENJAVA	LSL30 27W 3170lm	M5	27	27	C
73	R-JR9/073			115=>60	POVIŠANJE NA 6 m	ZAMENJAVA	LSL30 27W 3170lm	M5	27	27	C

ODJEMNO MESTO R-JR10 PRENOVA

Z.št.	KANDELABER - OSNOVNI PODATKI					SVETILKA					
	R-JR/STEBER	KOORDINATA X	KOORDINATA Y	Φ (mm)	h (m)	PRIKLJUČ.	PREDLAGAN TIP	SV.TEH RAZRED	MOĆ (W) PRI 100 %	MOĆ (W) PRI 50 %	REDUKCIJA
1	R-JR10/001			90 =>60	POVIŠANJE NA 6 m	ZAMENJAVA	LSL30 27W 3170lm	M5	27	27	C
2	R-JR10/002			90 =>60	POVIŠANJE NA 6 m	ZAMENJAVA	LSL30 27W 3170lm	M5	27	27	C
3	R-JR10/003			90 =>60	POVIŠANJE NA 6 m	ZAMENJAVA	LSL30 27W 3170lm	M5	27	27	C
4	R-JR10/004			90 =>60	POVIŠANJE NA 6 m	ZAMENJAVA	LSL30 27W 3170lm	M5	27	27	C
5	R-JR10/005			90 =>60	POVIŠANJE NA 6 m	ZAMENJAVA	LSL30 27W 3170lm	M5	27	27	C
6	R-JR10/006			90 =>60	POVIŠANJE NA 6 m	ZAMENJAVA	LSL30 27W 3170lm	M5	27	27	C
7	R-JR10/007			90 =>60	POVIŠANJE NA 6 m	ZAMENJAVA	LSL30 27W 3170lm	M5	27	27	C
8	R-JR10/008			90 =>60	POVIŠANJE NA 6 m	ZAMENJAVA	LSL30 27W 3170lm	M5	27	27	C
9	R-JR10/009			90 =>60	POVIŠANJE NA 6 m	ZAMENJAVA	LSL30 27W 3170lm	M5	27	27	C

ODJEMNO MESTO R-JR11-12 PRENOVA

Z.št.	KANDELABER - OSNOVNI PODATKI					SVETILKA					
	R-JR/STEBER	h (m)	KOORDINATA Y	Φ (mm)	h (m)	PRIKLJUČ.	PREDLAGAN TIP	SV.TEH RAZRED	MOČ (W) PRI 100 %	MOČ (W) PRI 50 %	REDUKCIJA
1	R-JR11/001			115=>60	6.00		NI SPREMEMB		80	48	
2	R-JR11/002			115=>60	6.00		NI SPREMEMB		80	48	
3	R-JR11/003			115=>60	6.00		NI SPREMEMB		80	48	
4	R-JR11/004			115=>60	6.00		NI SPREMEMB		80	48	
5	R-JR11/005			115=>60	6.00		NI SPREMEMB		80	48	
6	R-JR11/006			115=>60	6.00		NI SPREMEMB		80	48	
7	R-JR11/007			115=>60	6.00		NI SPREMEMB		80	48	
8	R-JR11/008			115=>60	6.00		NI SPREMEMB		80	48	
9	R-JR11/009			115=>60	6.00		NI SPREMEMB		80	48	
10	R-JR11/010			115=>60	6.00		NI SPREMEMB		80	48	
11	R-JR11/011			----	7.00	NOVOGRADNJA	ST50 70W iz R-JR9 in R-JR18	M6	80	48	
12	R-JR11/012			----	7.00	NOVOGRADNJA	ST50 70W iz R-JR9 in R-JR18	M6	80	48	
13	R-JR11/013			----	7.00	NOVOGRADNJA	ST50 70W iz R-JR9 in R-JR18	M6	80	48	
14	R-JR11/014			----	7.00	NOVOGRADNJA	ST50 70W iz R-JR9 in R-JR18	M6	80	48	
15	R-JR11/015			----	7.00	NOVOGRADNJA	ST50 70W iz R-JR9 in R-JR18	M6	80	48	
16	R-JR11/016			----	7.00	NOVOGRADNJA	ST50 70W iz R-JR9 in R-JR18	M6	80	48	
17	R-JR11/017			----	7.00	NOVOGRADNJA	ST50 70W iz R-JR9 in R-JR18	M6	80	48	
18	R-JR11/018			----	7.00	NOVOGRADNJA	ST50 70W iz R-JR9 in R-JR18	M6	80	48	
19	R-JR11/019			----	7.00	NOVOGRADNJA	ST50 70W iz R-JR9 in R-JR18	M6	80	48	
20	R-JR11/020			----	7.00	NOVOGRADNJA	ST50 70W iz R-JR9 in R-JR18	M6	80	48	
21	R-JR11/021			----	7.00	NOVOGRADNJA	ST50 70W iz R-JR9 in R-JR18	M6	80	48	
22	R-JR11/022			----	7.00	NOVOGRADNJA	ST50 70W iz R-JR9 in R-JR18	M6	80	48	
23	R-JR11/023			----	7.00	NOVOGRADNJA	ST50 70W iz R-JR9 in R-JR18	M6	80	48	
24	R-JR11/024			----	7.00	NOVOGRADNJA	ST50 70W iz R-JR9 in R-JR18	M6	80	48	
25	R-JR11/025			----	7.00	NOVOGRADNJA	ST50 70W iz R-JR9 in R-JR18	M6	80	48	
26	R-JR11/026			----	7.00	NOVOGRADNJA	ST50 70W iz R-JR9 in R-JR18	M6	80	48	
27	R-JR11/027			----	7.00	NOVOGRADNJA	ST50 70W iz R-JR9 in R-JR18	M6	80	48	

ODJEMNO MESTO R-JR13 PRENOVA

Z.št.	KANDELABER - OSNOVNI PODATKI					SVETILKA					
	R-JR/STEBER	KOORDINATA X	KOORDINATA Y	Φ (mm)	h (m)	PRIKLJUČ.	PREDLAGAN TIP	SV.TEH RAZRED	MOĆ (W) PRI 100 %	MOĆ (W) PRI 50 %	REDUKCIJA
1	R-JR13/001			90 =>60	OVIŠANJE NA 4,5 m	ZAMENJAVA	Auerolite LPL 60 93W 7100I	P1	93	51.15	B
2	R-JR13/002			90 =>60	OVIŠANJE NA 4,5 m	ZAMENJAVA	Auerolite LPL 60 93W 7100I	P1	93	51.15	B
3	R-JR13/003			90 =>60	OVIŠANJE NA 4,5 m	ZAMENJAVA	Auerolite LPL 60 93W 7100I	P1	93	51.15	B
4	R-JR13/004			90 =>60	OVIŠANJE NA 4,5 m	ZAMENJAVA	Auerolite LPL 60 93W 7100I	P1	93	51.15	B
5	R-JR13/005			90 =>60	OVIŠANJE NA 4,5 m	ZAMENJAVA	Auerolite LPL 60 93W 7100I	P1	93	51.15	B
6	R-JR13/006			90 =>60	OVIŠANJE NA 4,5 m	ZAMENJAVA	Auerolite LPL 60 93W 7100I	P1	93	51.15	B
7	R-JR13/007			90 =>60	OVIŠANJE NA 4,5 m	ZAMENJAVA	Auerolite LPL 60 93W 7100I	P1	93	51.15	B
8	R-JR13/008			90 =>60	OVIŠANJE NA 4,5 m	ZAMENJAVA	Auerolite LPL 60 93W 7100I	P1	93	51.15	B
9	R-JR13/009			90 =>60	OVIŠANJE NA 4,5 m	ZAMENJAVA	Auerolite LPL 60 93W 7100I	P1	93	51.15	B
10	R-JR13/010			90 =>60	OVIŠANJE NA 4,5 m	ZAMENJAVA	Auerolite LPL 60 93W 7100I	P1	93	51.15	B
11	R-JR13/011			90 =>60	OVIŠANJE NA 4,5 m	ZAMENJAVA	Auerolite LPL 60 93W 7100I	P1	93	51.15	B
12	R-JR13/012			90 =>60	OVIŠANJE NA 4,5 m	ZAMENJAVA	Auerolite LPL 60 93W 7100I	P1	93	51.15	B
13	R-JR13/013			90 =>60	OVIŠANJE NA 4,5 m	ZAMENJAVA	Auerolite LPL 60 93W 7100I	P1	93	51.15	B
14	R-JR13/014			90 =>60	OVIŠANJE NA 4,5 m	ZAMENJAVA	Auerolite LPL 60 93W 7100I	P1	93	51.15	B
15	R-JR13/015			90 =>60	OVIŠANJE NA 4,5 m	ZAMENJAVA	Auerolite LPL 60 93W 7100I	P1	93	51.15	B
16	R-JR13/016			90 =>60	OVIŠANJE NA 4,5 m	ZAMENJAVA	Auerolite LPL 60 93W 7100I	P1	93	51.15	B
17	R-JR13/017			90 =>60	OVIŠANJE NA 4,5 m	ZAMENJAVA	Auerolite LPL 60 93W 7100I	P1	93	51.15	B
18	R-JR13/018			90 =>60	OVIŠANJE NA 4,5 m	ZAMENJAVA	Auerolite LPL 60 93W 7100I	P1	93	51.15	B
19	R-JR13/019			90 =>60	OVIŠANJE NA 4,5 m	ZAMENJAVA	Auerolite LPL 60 93W 7100I	P1	93	51.15	B
20	R-JR13/020			180	0,93 m	V STEBRIČKU	SLIM 93 LED	P1	11.5	11.5	C
21	R-JR13/021			180	0,93 m	V STEBRIČKU	SLIM 93 LED	P1	11.5	11.5	C
22	R-JR13/022			180	0,93 m	V STEBRIČKU	SLIM 93 LED	P1	11.5	11.5	C
23	R-JR13/023			100=>60	OVIŠANJE NA 4,5 m	OSTANE	Auerolite LPL 60 93W 7100I	P1	93	51.15	B
24	R-JR13/024			100=>60	OVIŠANJE NA 4,5 m	OSTANE	Auerolite LPL 60 93W 7100I	P1	93	51.15	B
25	R-JR13/025			180	0,93 m	V STEBRIČKU	SLIM 93 LED	P1	11.5	11.5	C
26	R-JR13/026			180	0,93 m	V STEBRIČKU	SLIM 93 LED	P1	11.5	11.5	C
27	R-JR13/027			100=>60	OVIŠANJE NA 4,5 m	OSTANE	Auerolite LPL 60 93W 7100I	P1	93	51.15	B
28	R-JR13/028			100=>60	OVIŠANJE NA 4,5 m	OSTANE	Auerolite LPL 60 93W 7100I	P1	93	51.15	B
29	R-JR13/029			180	0,93 m	V STEBRIČKU	SLIM 93 LED	P1	11.5	11.5	C
30	R-JR13/030			180	0,93 m	V STEBRIČKU	SLIM 93 LED	P1	11.5	11.5	C
31	R-JR13/031			180	0,93 m	V STEBRIČKU	SLIM 93 LED	P1	11.5	11.5	C
32	R-JR13/032			100=>60	OVIŠANJE NA 4,5 m	OSTANE	Auerolite LPL 60 93W 7100I	P1	93	51.15	B
33	R-JR13/033			100=>60	OVIŠANJE NA 4,5 m	OSTANE	Auerolite LPL 60 93W 7100I	P1	93	51.15	B
34	R-JR13/034			100=>61	OVIŠANJE NA 4,5 m	OSTANE	Auerolite LPL 60 93W 7100I	P1	93	51.15	B
35	R-JR13/035			100=>62	OVIŠANJE NA 4,5 m	OSTANE	Auerolite LPL 60 93W 7100I	P1	93	51.15	B
36	R-JR13/036			100=>63	OVIŠANJE NA 4,5 m	OSTANE	Auerolite LPL 60 93W 7100I	P1	93	51.15	B
37	R-JR13/037			100=>64	OVIŠANJE NA 4,5 m	OSTANE	Auerolite LPL 60 93W 7100I	P1	93	51.15	B
38	R-JR13/038			100=>65	OVIŠANJE NA 4,5 m	OSTANE	Auerolite LPL 60 93W 7100I	P1	93	51.15	B
39	R-JR13/039			100=>66	OVIŠANJE NA 4,5 m	OSTANE	Auerolite LPL 60 93W 7100I	P1	93	51.15	B
40	R-JR13/040			100=>67	OVIŠANJE NA 4,5 m	OSTANE	Auerolite LPL 60 93W 7100I	P1	93	51.15	B
41	R-JR13/041			100=>68	OVIŠANJE NA 4,5 m	OSTANE	Auerolite LPL 60 93W 7100I	P1	93	51.15	B
42	R-JR13/042			100=>69	OVIŠANJE NA 4,5 m	OSTANE	Auerolite LPL 60 93W 7100I	P1	93	51.15	B
43	R-JR13/043			90 =>60	OVIŠANJE NA 4,5 m	ZAMENJAVA	Auerolite LPL 60 93W 7100I	P1	93	51.15	B
44	R-JR13/044			90 =>60	OVIŠANJE NA 4,5 m	ZAMENJAVA	Auerolite LPL 60 93W 7100I	P1	93	51.15	B
45	R-JR13/045			90 =>60	OVIŠANJE NA 4,5 m	ZAMENJAVA	Auerolite LPL 60 93W 7100I	P1	93	51.15	B
46	R-JR13/046			90 =>60	OVIŠANJE NA 4,5 m	ZAMENJAVA	Auerolite LPL 60 93W 7100I	P1	93	51.15	B
47	R-JR13/047			90 =>60	OVIŠANJE NA 4,5 m	ZAMENJAVA	Auerolite LPL 60 93W 7100I	P1	93	51.15	B

48	R-JR13/048			90 =>60	ZAMENJAVA	Auerolite LPL 60 93W 7100I	P1	93	51.15	B
49	R-JR13/049			90 =>60	ZAMENJAVA	Auerolite LPL 60 93W 7100I	P1	93	51.15	B
50	R-JR13/050			90 =>60	ZAMENJAVA	Auerolite LPL 60 93W 7100I	P1	93	51.15	B
51	R-JR13/051			90 =>60	ZAMENJAVA	Auerolite LPL 60 93W 7100I	P1	93	51.15	B
52	R-JR13/052			90 =>60	ZAMENJAVA	Auerolite LPL 60 93W 7100I	P1	93	51.15	B
53	R-JR13/053			90 =>60	ZAMENJAVA	Auerolite LPL 60 93W 7100I	P1	93	51.15	B
54	R-JR13/054			90 =>60	ZAMENJAVA	Auerolite LPL 60 93W 7100I	P1	93	51.15	B
55	R-JR13/055			90 =>60	ZAMENJAVA	Auerolite LPL 60 93W 7100I	P1	93	51.15	B
56	R-JR13/056			90 =>60	ZAMENJAVA	Auerolite LPL 60 93W 7100I	P1	93	51.15	B

ODJEMNO MESTO R-JR14 PRENOVA

Z.št.	KANDELABER - OSNOVNI PODATKI					SVETILKA					
	R-JR/STEBER	KOORDINATA X	KOORDINATA Y	Φ (mm)	h (m)	PRIKLJUČ.	PREDLAGAN TIP	SV.TEH RAZRED	MOĆ (W) PRI 100 %	MOĆ (W) PRI 50 %	REDUKCIJA
1	R-JR14/001			150=>115	8.60		NI SPREMEMB		174	104.4	A
2	R-JR14/002			150=>115	8.60		NI SPREMEMB		174	104.4	A
3	R-JR14/003			150=>115	8.60		NI SPREMEMB		174	104.4	A
4	R-JR14/004			150=>115	8.60		NI SPREMEMB		174	104.4	A
5	R-JR14/005			150=>115	8.60		NI SPREMEMB		174	104.4	A
6	R-JR14/006			150=>115	8.60		NI SPREMEMB		174	104.4	A
7	R-JR14/007			150=>115	8.60		NI SPREMEMB		174	104.4	A
8	R-JR14/008			150=>115	8.60		NI SPREMEMB		174	104.4	A
9	R-JR14/009			150=>115	8.60		NI SPREMEMB		174	104.4	A
10	R-JR14/010			150=>115	8.60		NI SPREMEMB		174	104.4	A
11	R-JR14/011				4.50		NI SPREMEMB		81.2	48.72	A
12	R-JR14/012			150=>115	8.60		NI SPREMEMB		174	104.4	A
13	R-JR14/013			150=>115	8.60		NI SPREMEMB		174	104.4	A
14	R-JR14/014			150=>115	8.60		NI SPREMEMB		174	104.4	A
15	R-JR14/015			150=>115	8.60		NI SPREMEMB		174	104.4	A
16	R-JR14/016			150=>115	8.60		NI SPREMEMB		174	104.4	A
17	R-JR14/017			150=>115	8.60		NI SPREMEMB		174	104.4	A
18	R-JR14/018			150=>115	8.60		NI SPREMEMB		174	104.4	A
19	R-JR14/019			150=>115	8.60		NI SPREMEMB		174	104.4	A
20	R-JR14/020			150=>115	8.60		NI SPREMEMB		174	104.4	A
21	R-JR14/021			150=>115	8.60		NI SPREMEMB		174	104.4	A
22	R-JR14/022			150=>115	8.60		NI SPREMEMB		174	104.4	A
23	R-JR14/023			150=>115	8.60		NI SPREMEMB		174	104.4	A
24	R-JR14/024			150=>115	8.60		NI SPREMEMB		174	104.4	A
25	R-JR14/025			150=>115	8.60		NI SPREMEMB		174	104.4	A
26	R-JR14/026			150=>115	8.60		NI SPREMEMB		174	104.4	A
27	R-JR14/027			150=>115	8.60		NI SPREMEMB		174	104.4	A
28	R-JR14/028			150=>115	8.60		NI SPREMEMB		174	104.4	A
29	R-JR14/029			150=>115	8.60		NI SPREMEMB		174	104.4	A
30	R-JR14/030			VISEČA	ZAMENJAVA	LHSL80 126W 10500lm	M5	50	27.5	B	
31	R-JR14/031			NA STAVBI	ZAMENJAVA	LSL30 34W 3950lm	M5	34	18.7	B	
32	R-JR14/032			NA STAVBI	ZAMENJAVA	LSL30 34W 3950lm	M5	34	18.7	B	
33	R-JR14/033			NA STAVBI	ZAMENJAVA	LSL30 34W 3950lm	M5	34	18.7	B	
34	R-JR14/034			NA STAVBI	ZAMENJAVA	LSL30 34W 3950lm	M5	34	18.7	B	
35	R-JR14/035			8		NI SPREMEMB		79.8	47.88	A	
36	R-JR14/036			4.5		NI SPREMEMB		79.8	47.88	A	
37	R-JR14/037			4.5		NI SPREMEMB		79.8	47.88	A	
38	R-JR14/038			4.5		NI SPREMEMB		79.8	47.88	A	
39	R-JR14/039			4.5		NI SPREMEMB		79.8	47.88	A	
40	R-JR14/040			4.5		NI SPREMEMB		79.8	47.88	A	
41	R-JR14/041			4.5		NI SPREMEMB		79.8	47.88	A	
42	R-JR14/042			4.5		NI SPREMEMB		79.8	47.88	A	
43	R-JR14/043			4.5		NI SPREMEMB		159.6	95.76	A	
44	R-JR14/044			4.5		NI SPREMEMB		159.6	95.76	A	
45	R-JR14/045			4.5		NI SPREMEMB		159.6	95.76	A	
46	R-JR14/046			4.5		NI SPREMEMB		159.6	95.76	A	
47	R-JR14/047			4.5		NI SPREMEMB		79.8	47.88	A	

48	R-JR14/048				4.5		NI SPREMEMB		79.8	47.88	A
49	R-JR14/049				4.5		NI SPREMEMB		79.8	47.88	A
50	R-JR14/050				4.5		NI SPREMEMB		79.8	47.88	A
51	R-JR14/051				4.5		NI SPREMEMB		79.8	47.88	A
52	R-JR14/052				4.5		NI SPREMEMB		79.8	47.88	A
53	R-JR14/053				4.5		NI SPREMEMB		79.8	47.88	A
54	R-JR14/054				3.2	ZAMENJAVA	LSL15 26W 2510lm	P4	26	26	C
55	R-JR14/055				3.2	ZAMENJAVA	LSL15 26W 2510lm	P4	26	26	C
56	R-JR14/056				3.2	ZAMENJAVA	LSL15 26W 2510lm	P4	26	26	C
57	R-JR14/057				3.2	ZAMENJAVA	LSL15 26W 2510lm	P4	26	26	C
58	R-JR14/058				3.2	ZAMENJAVA	LSL15 26W 2510lm	P4	26	26	C
59	R-JR14/059				3.2	ZAMENJAVA	LSL15 26W 2510lm	P4	26	26	C
60	R-JR14/060		115=>60		3.2	ZAMENJAVA	LSL15 26W 2510lm	P4	26	26	C
61	R-JR14/061		115=>60		3.2	ZAMENJAVA	LSL15 26W 2510lm	P4	26	26	C
62	R-JR14/062		115=>60		3.2	ZAMENJAVA	LSL15 26W 2510lm	P4	26	26	C
63	R-JR14/062.1		115=>60		3.2	ZAMENJAVA	LSL15 26W 2510lm	P4	26	26	C
64	R-JR14/062.2		115=>60		3.2	ZAMENJAVA	LSL15 26W 2510lm	P4	26	26	C
65	R-JR14/063		115=>60		3.2	ZAMENJAVA	LSL15 26W 2510lm	P4	26	26	C
66	R-JR14/064		115=>60		3.2	ZAMENJAVA	LSL15 26W 2510lm	P4	26	26	C
67	R-JR14/065		115=>60		3.2	ZAMENJAVA	LSL15 26W 2510lm	P4	26	26	C
68	R-JR14/066		115=>60	POVIŠANJE NA 5 m		ZAMENJAVA	LSL30 27W 3170lm	P3	27	27	C
69	R-JR14/067		115=>60	POVIŠANJE NA 5 m		ZAMENJAVA	LSL30 27W 3170lm	P3	27	27	C
70	R-JR14/068		115=>60	POVIŠANJE NA 5 m		ZAMENJAVA	LSL30 27W 3170lm	P3	27	27	C
71	R-JR14/069		115=>60	POVIŠANJE NA 5 m		ZAMENJAVA	LSL30 27W 3170lm	P3	27	27	C
72	R-JR14/070		115=>60	POVIŠANJE NA 5 m		ZAMENJAVA	LSL30 27W 3170lm	P3	27	27	C
73	R-JR14/071		115=>60	POVIŠANJE NA 5 m		ZAMENJAVA	LSL30 27W 3170lm	P3	27	27	C
74	R-JR14/072		115=>60	POVIŠANJE NA 5 m		ZAMENJAVA	LSL30 27W 3170lm	P3	27	27	C
75	R-JR14/073			7			NI SPREMEMB		160	27	B
76	R-JR14/074			7			NI SPREMEMB		80	27	B
77	R-JR14/075			7			NI SPREMEMB		160	96	B
78	R-JR14/076			7			NI SPREMEMB		160	96	B
79	R-JR14/077			7			NI SPREMEMB		160	96	B
80	R-JR14/078			7			NI SPREMEMB		160	96	B

ODJEMNO MESTO R-JR15 PRENOVA

Z.št.	KANDELABER - OSNOVNI PODATKI					SVETILKA					
	R-JR/STEBER	KOORDINATA X	KOORDINATA Y	Φ (mm)	h (m)	PRIKLJUČ.	PREDLAGAN TIP	SV.TEH RAZRED	MOĆ (W) PRI 100 %	MOĆ (W) PRI 50 %	REDUKCIJA
1	R-JR15/01			135=>60	9.00	ZAMENJAVA	LSL60S 97W 10700lm	M3	97	53.35	B
2	R-JR15/02			135=>60	9.00	ZAMENJAVA	LSL60S 97W 10700lm	M3	97	53.35	B
3	R-JR15/03			135=>60	9.00	ZAMENJAVA	LSL60S 97W 10700lm	M3	97	53.35	B
4	R-JR15/04			135=>60	9.00	ZAMENJAVA	LSL60S 97W 10700lm	M3	97	53.35	B
5	R-JR15/05			135=>60	9.00	ZAMENJAVA	LSL60S 97W 10700lm	M3	97	53.35	B
6	R-JR15/06			135=>60	9.00	ZAMENJAVA	LSL60S 97W 10700lm	M3	97	53.35	B
7	R-JR15/07			135=>60	9.00	ZAMENJAVA	LSL60S 97W 10700lm	M3	97	53.35	B
8	R-JR15/08			135=>60	9.00	ZAMENJAVA	LSL60S 97W 10700lm	M3	97	53.35	B
9	R-JR15/09			135=>60	9.00	ZAMENJAVA	LSL60S 97W 10700lm	M3	97	53.35	B
10	R-JR15/10			135=>60	9	ZAMENJAVA	LSL60S 97W 10700lm	M3	97	53.35	B
11	R-JR15/11			135=>60	9	ZAMENJAVA	LSL60S 97W 10700lm	M3	97	53.35	B
12	R-JR15/12			135=>60	9	ZAMENJAVA	LSL60S 97W 10700lm	M3	97	53.35	B
13	R-JR15/13			135=>60	9	ZAMENJAVA	LSL60S 97W 10700lm	M3	97	53.35	B
14	R-JR15/14			135=>60	9	ZAMENJAVA	LSL60S 97W 10700lm	M3	97	53.35	B
15	R-JR15/15			135=>60	9	ZAMENJAVA	LSL60S 97W 10700lm	M3	97	53.35	B
16	R-JR15/16			----	8	ZAMENJAVA	LSL15 26W 2510lm	P4	26	26	C
17	R-JR15/17			----	8	ZAMENJAVA	LSL15 26W 2510lm	P4	26	26	C
18	R-JR15/18			----	8	ZAMENJAVA	LSL15 26W 2510lm	P4	26	26	C
19	R-JR15/19			----	8	ZAMENJAVA	LSL15 26W 2510lm	P4	26	26	C
20	R-JR15/20			----	8	ZAMENJAVA	LSL15 26W 2510lm	P4	26	26	C
21	R-JR15/21			----	9	ZAMENJAVA	LSL15 26W 2510lm	P4	26	26	C
22	R-JR15/22			----	8	ZAMENJAVA	LSL15 26W 2510lm	P4	26	26	C
23	R-JR15/23			----	8	ZAMENJAVA	LSL15 26W 2510lm	P4	26	26	C
24	R-JR15/24			----	8	ZAMENJAVA	LSL15 26W 2510lm	P4	26	26	C
25	R-JR15/25			----	8	ZAMENJAVA	LSL15 26W 2510lm	P4	26	26	C
26	R-JR15/26			----	8	ZAMENJAVA	LSL15 26W 2510lm	P4	26	26	C

ODJEMNO MESTO R-JR17 PRENOVA

Z.št.	KANDELABER - OSNOVNI PODATKI					SVETILKA					
	R-JR/STEBER	KOORDINATA X	KOORDINATA Y	Φ (mm)	h (m)	PRIKLJUČ.	PREDLAGAN TIP	SV.TEH RAZRED	MOĆ (W) PRI 100 %	MOĆ (W) PRI 50 %	REDUKCIJA
1	R-JR17/01			----	8.00	ZAMENJAVA	LSL45 71W 7950lm	M4	θ	θ	A
2	R-JR17/02			----	8.00	ZAMENJAVA	LSL45 71W 7950lm	M4	71	39.05	A
3	R-JR17/03			----	8.00	ZAMENJAVA	LSL45 71W 7950lm	M4	71	39.05	A
4	R-JR17/04			----	8.00	ZAMENJAVA	LSL45 71W 7950lm	M4	71	39.05	A
5	R-JR17/05			----	8.00	ZAMENJAVA	LSL45 71W 7950lm	M4	71	39.05	A
6	R-JR17/06			----	8.00	ZAMENJAVA	LSL45 71W 7950lm	M4	71	39.05	A
7	R-JR17/07			----	8.00	ZAMENJAVA	LSL45 71W 7950lm	M4	71	39.05	A
8	R-JR17/08			----	8.00	ZAMENJAVA	LSL45 71W 7950lm	M4	71	39.05	A
9	R-JR17/09			----	8.00	ZAMENJAVA	LSL45 71W 7950lm	M4	71	39.05	A
10	R-JR17/10			----	8.00	ZAMENJAVA	LSL45 71W 7950lm	M4	71	39.05	A
11	R-JR17/11			----	8.00	ZAMENJAVA	LSL45 71W 7950lm	M4	71	39.05	A
12	R-JR17/12			----	8.00	ZAMENJAVA	LSL45 71W 7950lm	M4	71	39.05	A
13	R-JR17/13			----	8.00	ZAMENJAVA	LSL45 71W 7950lm	M4	71	39.05	A
14	R-JR17/14			----	8.00	ZAMENJAVA	LSL45 71W 7950lm	M4	71	39.05	A
15	R-JR17/15			----	8.00	ZAMENJAVA	LSL45 71W 7950lm	M4	71	39.05	A
16	R-JR17/16			----	8.00	ZAMENJAVA	LSL45 71W 7950lm	M4	71	39.05	A
17	R-JR17/17			----	8.00	ZAMENJAVA	LSL45 71W 7950lm	M4	71	39.05	A

ODJEMNO MESTO R-JR18 PRENOVA

Z.št.	KANDELABER - OSNOVNI PODATKI					SVETILKA					
	R-JR/STEBER	KOORDINATA X	KOORDINATA Y	Φ (mm)	h (m)	PRIKLJUČ.	PREDLAGAN TIP	SV.TEH RAZRED	MOĆ (W) PRI 100 %	MOĆ (W) PRI 50 %	REDUKCIJA
1	R-JR18/01			139=>60	7.00	OSTANE	LSL45 71W 7950lm	M4	71	42.6	A
2	R-JR18/02			139=>60	7.00	OSTANE	LSL45 71W 7950lm	M4	71	42.6	A
3	R-JR18/03			139=>60	7.00	OSTANE	LSL45 71W 7950lm	M4	71	42.6	A
4	R-JR18/04			139=>60	7.00	OSTANE	LSL45 71W 7950lm	M4	71	42.6	A
5	R-JR18/05			139=>60	7.00	OSTANE	LSL45 71W 7950lm	M4	71	42.6	A
6	R-JR18/06			139=>60	7.00	OSTANE	LSL45 71W 7950lm	M4	71	42.6	A
7	R-JR18/07			139=>60	7.00	OSTANE	LSL45 71W 7950lm	M4	71	42.6	A
8	R-JR18/08			139=>60	7.00	OSTANE	LSL45 71W 7950lm	M4	71	42.6	A
9	R-JR18/09			139=>60	7.00	OSTANE	LSL45 71W 7950lm	M4	71	42.6	A
10	R-JR18/10			139=>60	7.00	OSTANE	LSL45 71W 7950lm	M4	71	42.6	A
11	R-JR18/11			139=>60	7.00	OSTANE	LSL45 71W 7950lm	M4	71	42.6	A
12	R-JR18/12			139=>60	7.00	OSTANE	LSL45 71W 7950lm	M4	71	42.6	A
13	R-JR18/13			139=>60	7.00	OSTANE	LSL45 71W 7950lm	M4	71	42.6	A
14	R-JR18/14			139=>60	7.00	OSTANE	LSL45 71W 7950lm	M4	71	42.6	A
15	R-JR18/15			139=>60	7.00	OSTANE	LSL45 71W 7950lm	M4	71	42.6	A
16	R-JR18/16			139=>60	7.00	OSTANE	LSL45 71W 7950lm	M4	71	42.6	A
17	R-JR18/17			139=>60	7.00	OSTANE	LSL45 71W 7950lm	M4	71	42.6	A
18	R-JR18/18			139=>60	7.00	OSTANE	LSL45 71W 7950lm	M4	71	42.6	A
19	R-JR18/19			139=>60	7.00	OSTANE	LSL45 71W 7950lm	M4	71	42.6	A
20	R-JR18/20			139=>60	7.00	OSTANE	LSL45 71W 7950lm	M4	71	42.6	A
21	R-JR18/21			139=>60	7.00	OSTANE	LSL45 71W 7950lm	M4	71	42.6	A
22	R-JR18/22			139=>60	7.00	OSTANE	LSL45 71W 7950lm	M4	71	42.6	A
23	R-JR18/23			139=>60	7.00	OSTANE	LSL45 71W 7950lm	M4	71	42.6	A
24	R-JR18/24			139=>60	7.00	OSTANE	LSL45 71W 7950lm	M4	71	42.6	A
25	R-JR18/25			139=>60	7.00	OSTANE	LSL45 71W 7950lm	M4	71	42.6	A
26	R-JR18/26			139=>60	7.00	OSTANE	LSL45 71W 7950lm	M4	71	42.6	A
27	R-JR18/27			139=>60	7.00	OSTANE	LSL45 71W 7950lm	M4	71	42.6	A
28	R-JR18/28			139=>60	7.00	OSTANE	LSL45 71W 7950lm	M4	71	42.6	A
29	R-JR18/29			139=>60	7.00	OSTANE	LSL30 34W 3950lm	P4	34	20.4	A
30	R-JR18/30			139=>60	7.00	OSTANE	LSL30 34W 3950lm	P4	34	20.4	A
31	R-JR18/31			139=>60	7.00	OSTANE	LSL30 34W 3950lm	P4	34	20.4	A
32	R-JR18/32			139=>60	7.00	OSTANE	LSL30 34W 3950lm	P4	34	20.4	A
33	R-JR18/33			139=>60	7.00	OSTANE	LSL30 34W 3950lm	P4	34	20.4	A
34	R-JR18/34			139=>60	7.00	OSTANE	LSL30 34W 3950lm	P4	34	20.4	A
35	R-JR18/35			139=>60	7.00	OSTANE	LSL30 34W 3950lm	P4	34	20.4	A
36	R-JR18/36			139=>60	7.00	OSTANE	LSL30 34W 3950lm	P4	34	20.4	A
37	R-JR18/37			114=>60	7.00	OSTANE	LSL30 34W 3950lm	P4	34	20.4	A
38	R-JR18/38			114=>60	7.00	OSTANE	LSL30 34W 3950lm	P4	34	20.4	A
39	R-JR18/39			114=>60	7.00	OSTANE	LSL30 34W 3950lm	P4	34	20.4	A
40	R-JR18/40			114=>60	7.00	OSTANE	LSL30 34W 3950lm	P4	34	20.4	A
41	R-JR18/41			114=>60	7.00	OSTANE	LSL30 34W 3950lm	P4	34	20.4	A

ODJEMNO MESTO R-JR19 PRENOVA

Z.št.	KANDELABER - OSNOVNI PODATKI					SVETILKA					
	R-JR/STEBER	KOORDINATA X	KOORDINATA Y	Φ (mm)	h (m)	PRIKLJUČ.	PREDLAGAN TIP	SV.TEH RAZRED	MOĆ (W) PRI 100 %	MOĆ (W) PRI 50 %	REDUKCIJA
1	R-JR19/01			150=>60	POVIŠANJE NA 9 m	OSTANE	LSL60S 97W 10700lm	M3	97	97	NE
2	R-JR19/02			150=>60	9.00	OSTANE	LSL60S 97W 10700lm	M3	97	58.2	DA
3	R-JR19/03			150=>60	9.00	OSTANE	LSL60S 97W 10700lm	M3	97	58.2	DA

ODJEMNO MESTO R-JR20 PRENOVA

Z.št.	KANDELABER - OSNOVNI PODATKI					SVETILKA					
	R-JR/STEBER	KOORDINATA X	KOORDINATA Y	Φ (mm)	h (m)	PRIKLJUČ.	PREDLAGAN TIP	SV.TEH RAZRED	MOĆ (W) PRI 100 %	MOĆ (W) PRI 50 %	REDUKCIJA
1	R-JR20/01				7.00		NI SPREMEMB		80	48	A
2	R-JR20/02				7.00		NI SPREMEMB		80	48	A
3	R-JR20/03				7.00		NI SPREMEMB		80	48	A
4	R-JR20/04				7.00		NI SPREMEMB		80	48	A
5	R-JR20/05				7.00		NI SPREMEMB		80	48	A
6	R-JR20/06				7.00		NI SPREMEMB		80	48	A
7	R-JR20/07				7.00		NI SPREMEMB		80	48	A
8	R-JR20/08				7.00		NI SPREMEMB		80	48	A
9	R-JR20/09				7.00		NI SPREMEMB		80	48	A
10	R-JR20/10				7.00		NI SPREMEMB		80	48	A
11	R-JR20/11				7.00		NI SPREMEMB		80	48	A
12	R-JR20/12				7.00		NI SPREMEMB		80	48	A
13	R-JR20/13				7.00		NI SPREMEMB		80	48	A
14	R-JR20/14				7.00		NI SPREMEMB		80	48	A
15	R-JR20/15				7.00		NI SPREMEMB		80	48	A
16	R-JR20/16				7.00		NI SPREMEMB		80	48	A
17	R-JR20/17				7.00		NI SPREMEMB		80	48	A
18	R-JR20/18				7.00		NI SPREMEMB		80	48	A
19	R-JR20/19				7.00		NI SPREMEMB		80	48	A
20	R-JR20/20				7.00		NI SPREMEMB		80	48	A
21	R-JR20/21			8.00		NOVOGRADNJA	LSL30 27W 3170lm	P4	27	27	B
22	R-JR20/22			8.00		NOVOGRADNJA	LSL30 27W 3170lm	P4	27	27	B
23	R-JR20/23			8.00		NOVOGRADNJA	LSL30 27W 3170lm	P4	27	27	B
24	R-JR20/24			8.00		NOVOGRADNJA	LSL30 27W 3170lm	P4	27	27	B
25	R-JR20/25			8.00		NOVOGRADNJA	LSL30 27W 3170lm	P4	27	27	B
26	R-JR20/26			8.00		NOVOGRADNJA	LSL30 27W 3170lm	P4	27	27	B
27	R-JR20/27			8.00		NOVOGRADNJA	LSL30 27W 3170lm	P4	27	27	B
28	R-JR20/28			8.00		NOVOGRADNJA	LSL30 27W 3170lm	P4	27	27	B
29	R-JR20/29			8.00		NOVOGRADNJA	LSL30 27W 3170lm	P4	27	27	B
30	R-JR20/30			8.00		NOVOGRADNJA	LSL30 27W 3170lm	P4	27	27	B
31	R-JR20/31			8.00		NOVOGRADNJA	LSL30 27W 3170lm	P4	27	27	B
32	R-JR20/32			8.00		NOVOGRADNJA	LSL30 27W 3170lm	P4	27	27	B

ODJEMNO MESTO R-JR21 PRENOVA

Z.št.	KANDELABER - OSNOVNI PODATKI					SVETILKA					
	R-JR/STEBER	KOORDINATA X	KOORDINATA Y	Φ (mm)	h (m)	PRIKLJUČ.	PREDLAGAN TIP	SV.TEH RAZRED	MOĆ (W) PRI 100 %	MOĆ (W) PRI 50 %	REDUKCIJA
1	R-JR21/01			115=>60	7.00	ZAMENJAVA	LSL45 71W 7950lm	M4	71	39.05	A
2	R-JR21/02			115=>60	7.00	ZAMENJAVA	LSL45 71W 7950lm	M4	71	39.05	A
3	R-JR21/03			115=>60	7.00	ZAMENJAVA	LSL45 71W 7950lm	M4	71	39.05	A
4	R-JR21/04			115=>60	7.00	ZAMENJAVA	LSL45 71W 7950lm	M4	71	39.05	A
5	R-JR21/05			115=>60	7.00	ZAMENJAVA	LSL45 71W 7950lm	M4	71	39.05	A
6	R-JR21/06			115=>60	9.00	ZAMENJAVA	LSL45 71W 7950lm	M4	71	39.05	A
7	R-JR21/07			115=>60	9.00	ZAMENJAVA	LSL45 71W 7950lm	M4	71	39.05	A
8	R-JR21/08			115=>60	9.00	ZAMENJAVA	LSL45 71W 7950lm	M4	71	39.05	A
9	R-JR21/09			115=>60	9.00	ZAMENJAVA	LSL45 71W 7950lm	M4	71	39.05	A
10	R-JR21/10			115=>60	9.00	ZAMENJAVA	LSL45 71W 7950lm	M4	71	39.05	A
11	R-JR21/11			115=>60	9.00	ZAMENJAVA	LSL45 71W 7950lm	M4	71	39.05	A
12	R-JR21/12			115=>60	9.00	ZAMENJAVA	LSL45 71W 7950lm	M4	71	39.05	A
13	R-JR21/13			130=>60	9.00	OSTANE	LSL45 71W 7950lm	M4	71	39.05	A
14	R-JR21/14			130=>60	9.00	OSTANE	LSL45 71W 7950lm	M4	71	39.05	A
15	R-JR21/15			130=>60	9.00	OSTANE	LSL45 71W 7950lm	M4	71	39.05	A
16	R-JR21/16			130=>60	9.00	OSTANE	LSL45 71W 7950lm	M4	71	39.05	A
17	R-JR21/17			130=>60	9.00	OSTANE	LSL45 71W 7950lm	M4	71	39.05	A
18	R-JR21/18			130=>60	9.00	OSTANE	LSL45 71W 7950lm	M4	71	39.05	A
19	R-JR21/19			130=>60	9.00	OSTANE	LSL45 71W 7950lm	M4	71	39.05	A
20	R-JR21/20			130=>60	9.00	OSTANE	LSL45 71W 7950lm	M4	71	39.05	A
21	R-JR21/21			130=>60	9.00	OSTANE	LSL45 71W 7950lm	M4	71	39.05	A
22	R-JR21/22			130=>60	9.00	OSTANE	LSL45 71W 7950lm	M4	71	39.05	A
23	R-JR21/23			130=>60	9.00	OSTANE	LSL45 71W 7950lm	M4	71	39.05	A

ODJEMNO MESTO R-JR22 PRENOVA

Z.št.	KANDELABER - OSNOVNI PODATKI					SVETILKA					
	R-JR/STEBER	KOORDINATA X	KOORDINATA Y	Φ (mm)	h (m)	PRIKLJUČ.	PREDLAGAN TIP	SV.TEH RAZRED	MOĆ (W) PRI 100 %	MOĆ (W) PRI 50 %	REDUKCIJA
1	R-JR22/01			114=>60	5.00		NI SPREMEMB		160	160	C
2	R-JR22/02			114=>60	5.00		NI SPREMEMB		80	80	C
3	R-JR22/03			114=>60	5.00		NI SPREMEMB		80	80	C
4	R-JR22/04			114=>60	5.00		NI SPREMEMB		80	80	C
5	R-JR22/05			114=>60	5.00		NI SPREMEMB		80	80	C
6	R-JR22/06			114=>60	5.00		NI SPREMEMB		80	80	C
7	R-JR22/07			114=>60	5.00		NI SPREMEMB		80	80	C
8	R-JR22/08			114=>60	5.00		NI SPREMEMB		80	80	C
9	R-JR22/09			114=>60	5.00		NI SPREMEMB		80	80	C
10	R-JR22/10			114=>60	5.00		NI SPREMEMB		80	80	C
11	R-JR22/11			114=>60	5.00		NI SPREMEMB		80	80	C
12	R-JR22/12			114=>60	5.00		NI SPREMEMB		80	80	C
13	R-JR22/13			114=>60	5.00		NI SPREMEMB		80	80	C
14	R-JR22/14			114=>60	5.00		NI SPREMEMB		80	80	C
15	R-JR22/15			114=>60	5.00		NI SPREMEMB		80	80	C
16	R-JR22/16			114=>60	5.00		NI SPREMEMB		80	80	C
17	R-JR22/17			114=>60	5.00		NI SPREMEMB		80	80	C
18	R-JR22/18			114=>60	5.00		NI SPREMEMB		80	80	C
19	R-JR22/19			114=>60	5.00		NI SPREMEMB		80	80	C
20	R-JR22/20			114=>60	5.00		NI SPREMEMB		80	80	C
21	R-JR22/21			114=>60	5.00		NI SPREMEMB		80	80	C
22	R-JR22/22			114=>60	5.00		NI SPREMEMB		160	160	C
23	R-JR22/23			----	9.00	ZAMENJAVA	LSL30 27W 3170lm	P4	27	27	C
24	R-JR22/24			----	9.00	ZAMENJAVA	LSL30 27W 3170lm	P4	27	27	C
25	R-JR22/25			----	9.00	ZAMENJAVA	LSL30 27W 3170lm	P4	27	27	C
26	R-JR22/26			----	8.00	ZAMENJAVA	NI SPREMEMB		120	120	C
27	R-JR22/27			----	9.00	ZAMENJAVA	LSL30 27W 3170lm	P4	27	27	C
28	R-JR22/28			----	8.00	ZAMENJAVA	NI SPREMEMB		120	120	C
29	R-JR22/29			114=>60	2.8	ZAMENJAVA	LSL10 19W1700lm	P3	19	19	C
30	R-JR22/30			114=>60	2.8	ZAMENJAVA	LSL10 19W1700lm	P3	19	19	C
31	R-JR22/31			114=>60	2.8	ZAMENJAVA	LSL10 19W1700lm	P3	19	19	C
32	R-JR22/32			114=>60	2.8	ZAMENJAVA	LSL10 19W1700lm	P3	19	19	C
33	R-JR22/33			114=>60	2.8	ZAMENJAVA	LSL10 19W1700lm	P3	19	19	C
34	R-JR22/34			114=>60	2.8	ZAMENJAVA	LSL10 19W1700lm	P3	19	19	C
35	R-JR22/35			114=>60	2.8	ZAMENJAVA	LSL10 19W1700lm	P3	19	19	C
36	R-JR22/36			114=>60	2.8	ZAMENJAVA	LSL10 19W1700lm	P3	19	19	C
37	R-JR22/37			114=>60	2.8	ZAMENJAVA	LSL10 19W1700lm	P3	19	19	C
38	R-JR22/38			114=>60	2.8	ZAMENJAVA	LSL10 19W1700lm	P3	19	19	C
39	R-JR22/39			----	9	ZAMENJAVA	LSL30 27W 3170lm	P4	27	27	C
40	R-JR22/40			----	9	ZAMENJAVA	LSL30 27W 3170lm	P4	27	27	C
41	R-JR22/41			----	9	ZAMENJAVA	LSL30 27W 3170lm	P4	27	27	C
42	R-JR22/42			----	9	ZAMENJAVA	LSL30 27W 3170lm	P4	27	27	C
43	R-JR22/43			----	8	ZAMENJAVA	LSL30 27W 3170lm	P4	27	27	C
44	R-JR22/44			----	9	ZAMENJAVA	LSL30 27W 3170lm	P4	27	27	C
45	R-JR22/45			114=>60	POVIŠATI NA 8 m	ZAMENJAVA	LSL30 27W 3170lm	P4	27	27	C
46	R-JR22/46			----	8	ZAMENJAVA	LSL30 27W 3170lm	P4	27	27	C
47	R-JR22/47			----	8	ZAMENJAVA	LSL30 27W 3170lm	P4	27	27	C

48	R-JR22/48			114=>60	5	ZAMENJAVA	LSL30 27W 3170lm	P4	27	27	C
49	R-JR22/49			----	9	ZAMENJAVA	LSL30 27W 3170lm	P4	27	27	C
50	R-JR22/50			114=>60	5	ZAMENJAVA	MODUS 72 W	P4	80	80	C
51	R-JR22/51			114=>60	5	ZAMENJAVA	MODUS 72 W	P4	80	80	C
52	R-JR22/52			114=>60	5	ZAMENJAVA	MODUS 72 W	P4	80	80	C

ODJEMNO MESTO R-JR23 PRENOVA

Z.št.	KANDELABER - OSNOVNI PODATKI					SVETILKA					
	R-JR/STEBER	KOORDINATA X	KOORDINATA Y	Φ (mm)	h (m)	PRIKLJUČ.	PREDLAGAN TIP	SV.TEH RAZRED	MOĆ (W) PRI 100 %	MOĆ (W) PRI 50 %	REDUKCIJA
1	R-JR23/01			----	7.00		LSL30 34W 3950lm	P4	34	34	C

ODJEMNO MESTO R-JR24 PRENOVA

Z.št.	KANDELABER - OSNOVNI PODATKI					SVETILKA					
	R-JR/STEBER	KOORDINATA X	KOORDINATA Y	Φ (mm)	h (m)	PRIKLJUČ.	PREDLAGAN TIP	SV.TEH RAZRED	MOĆ (W) PRI 100 %	OČ (W) PRI 50	REDUKCIJA
1	R-JR23/01			----	7.00	ZAMENJAVA	LSL30 34W 3950lm	P4	34	34	C

ODJEMNO MESTO R-JR26 PRENOVA

Z.št.	KANDELABER - OSNOVNI PODATKI					SVETILKA					
	R-JR/STEBER	KOORDINATA X	KOORDINATA Y	Φ (mm)	h (m)	PRIKLJUČ.	PREDLAGAN TIP	SV.TEH RAZRED	MOĆ (W) PRI 100 %	MOĆ (W) PRI 50 %	REDUKCIJA
1	R-JR26/01			----	8.00		NI SPREMEMB	P4	80	80	C
2	R-JR26/02			----	8.00		NI SPREMEMB	P4	80	80	C
3	R-JR26/03			----	8.00		NI SPREMEMB	P4	80	80	C

ODJEMNO MESTO R-JR17 PRENOVA

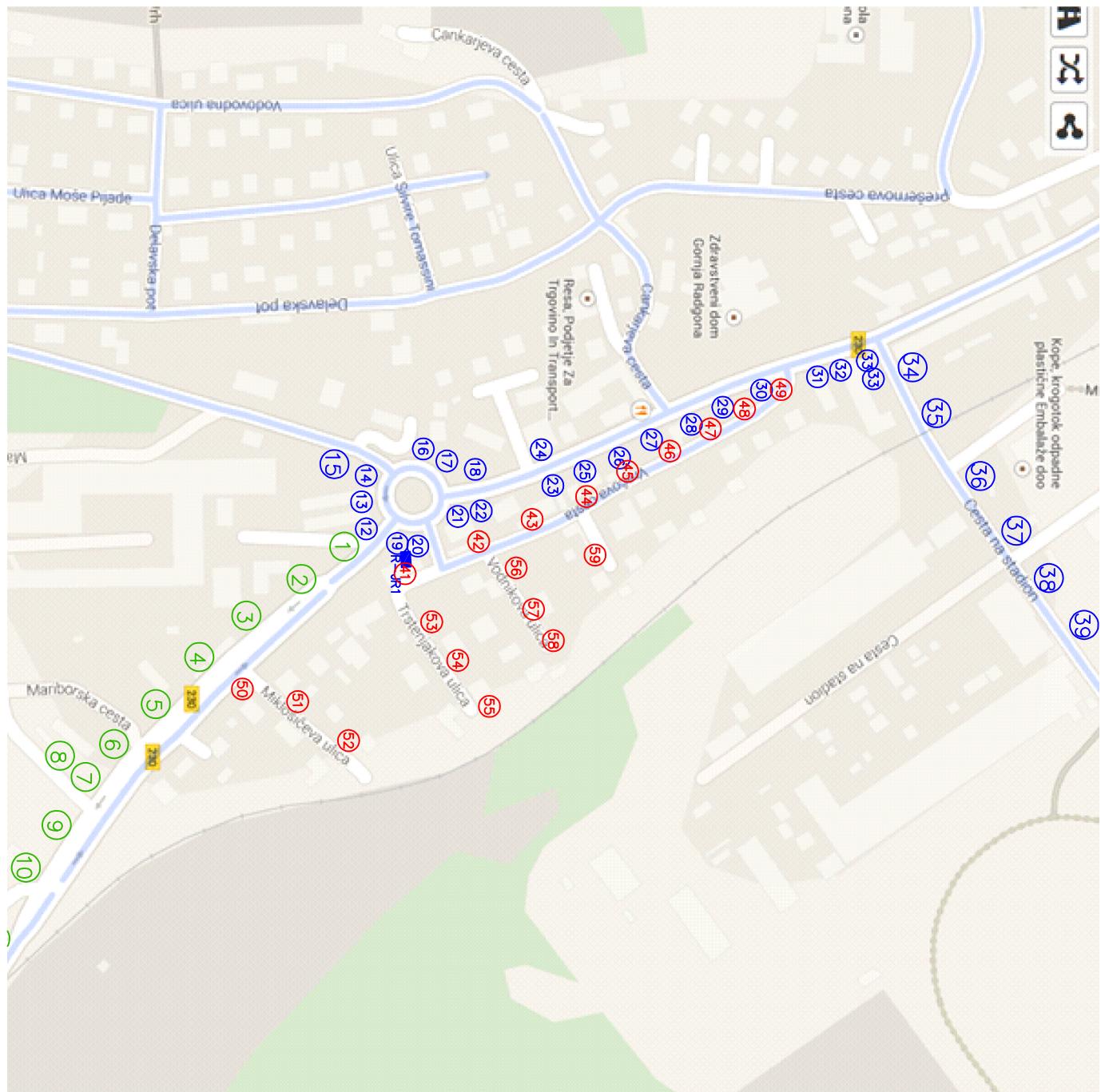
Z.št.	KANDELABER - OSNOVNI PODATKI					SVETILKA					
	R-JR/STEBER	KOORDINATA X	KOORDINATA Y	Φ (mm)	h (m)	PRIKLJUČ.	PREDLAGAN TIP	SV.TEH RAZRED	MOĆ (W) PRI 100 %	MOĆ (W) PRI 50 %	REDUKCIJA
1	R-JR27/01			LES	8.00	MENJAVA	LSL60 75W 8700lm	P4	75	41.25	A
2	R-JR27/02			BETONSKI	8.00	MENJAVA	LSL60 75W 8700lm	P4	75	41.25	A
3	R-JR25/03			BETONSKI	8.00	MENJAVA	LSL60 75W 8700lm	P4	75	41.25	A
4	R-JR27/04			BETONSKI	8.00	MENJAVA	LSL60 75W 8700lm	P4	75	41.25	A
5	R-JR27/05			BETONSKI	8.00	MENJAVA	LSL60 75W 8700lm	P4	75	41.25	A
6	R-JR27/06			BETONSKI	8.00	MENJAVA	LSL60 75W 8700lm	P4	75	41.25	A
7	R-JR27/07			BETONSKI	8.00	MENJAVA	LSL60 75W 8700lm	P4	75	41.25	A
8	R-JR27/08			BETONSKI	8.00	MENJAVA	LSL60 75W 8700lm	P4	75	41.25	A
9	R-JR27/09			BETONSKI	8.00	MENJAVA	LSL60 75W 8700lm	P4	75	41.25	A
10	R-JR27/10			BETONSKI	8.00	MENJAVA	LSL60 75W 8700lm	P4	75	41.25	A

PRILOGA B

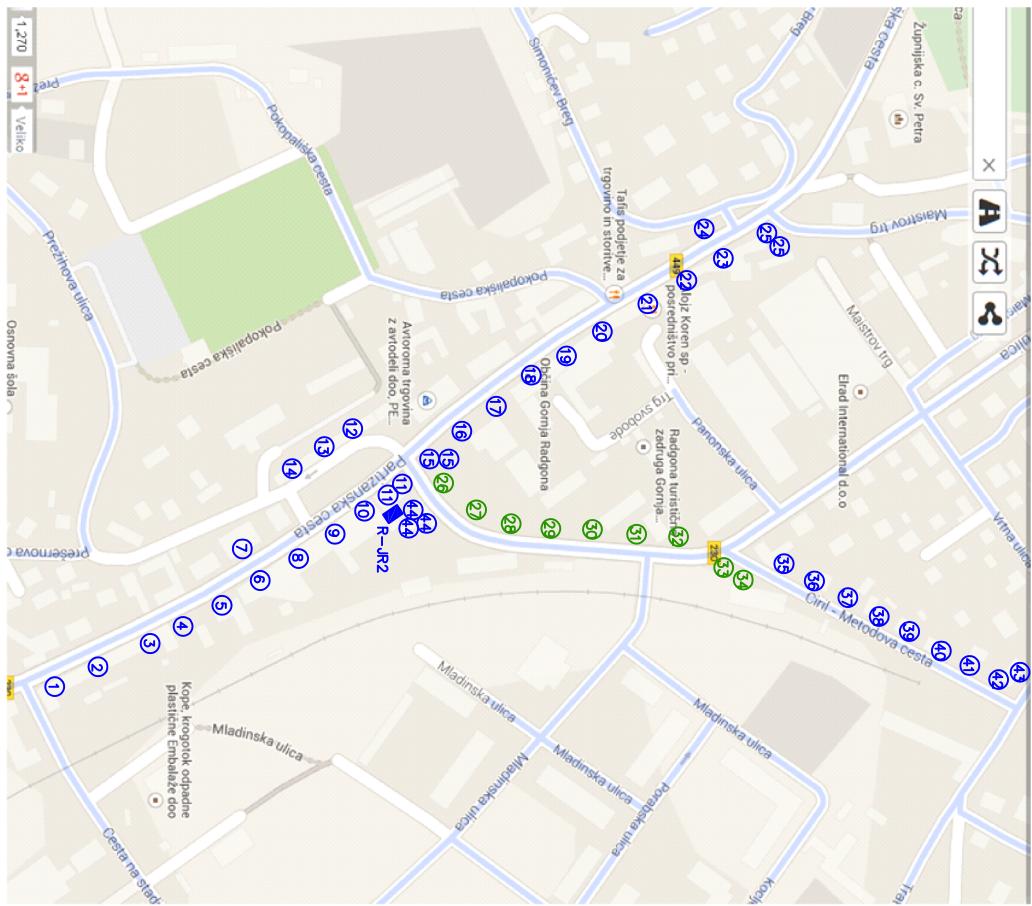
SITUACIJA TRENUTNEGA STANJA JR G. RADGONA

Sheme odjemnih mest!

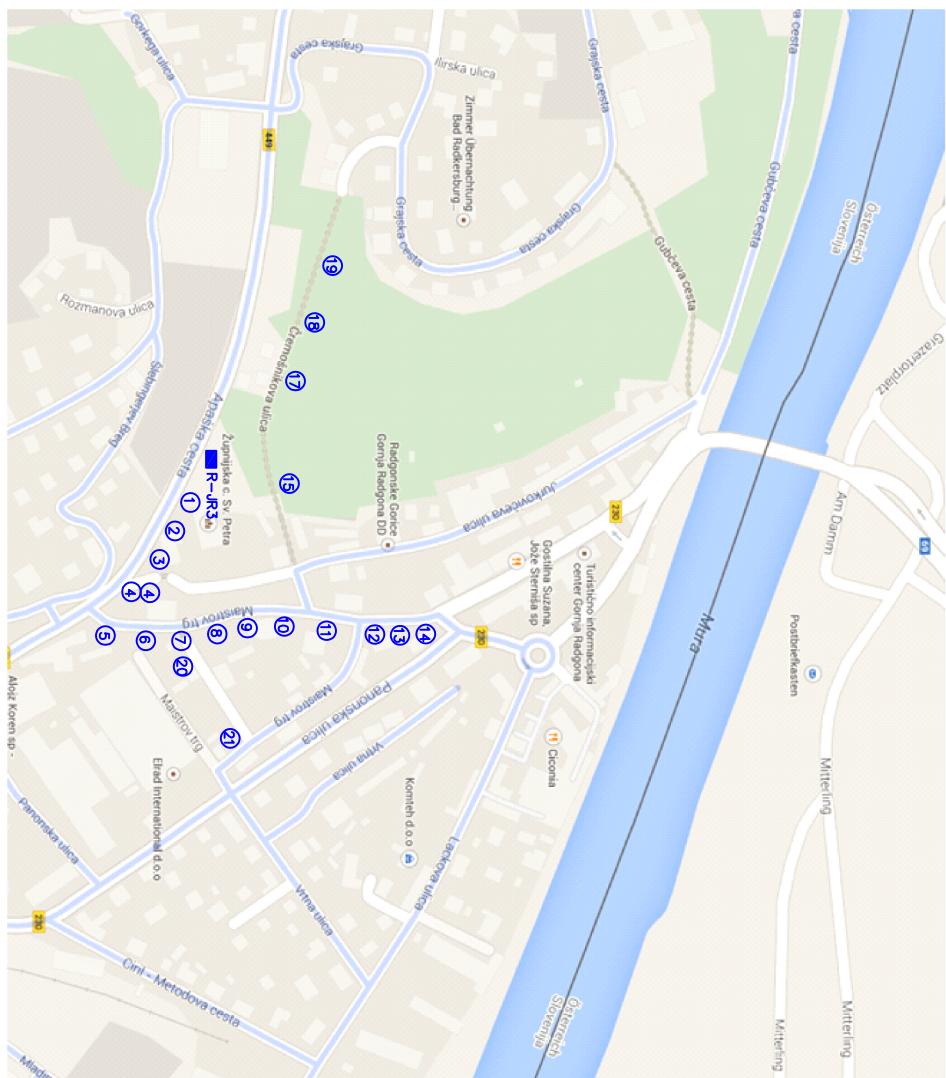
ODJEMNO MESTO R-JR 1



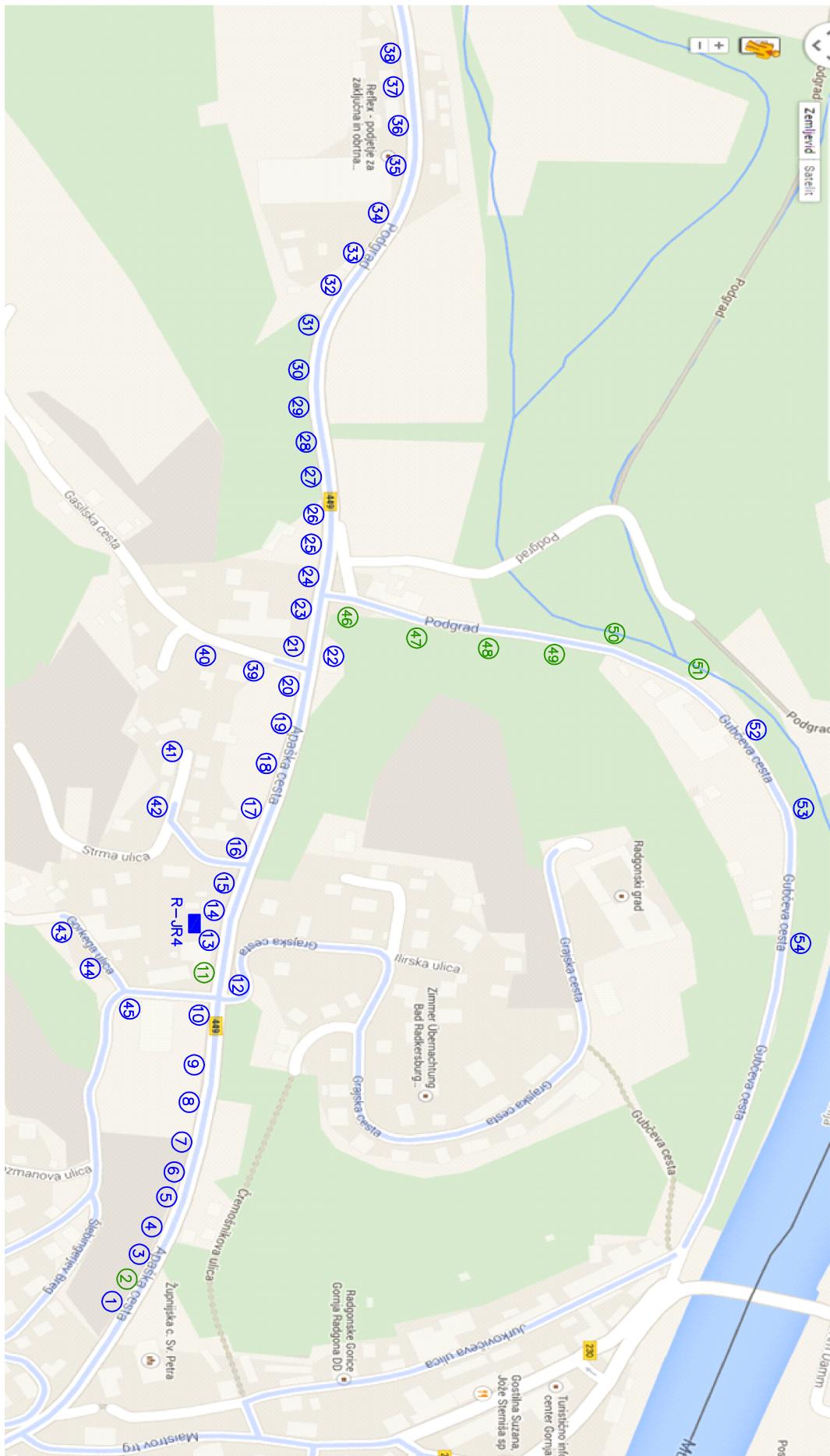
ODJEMNO MESTO R-JR 2



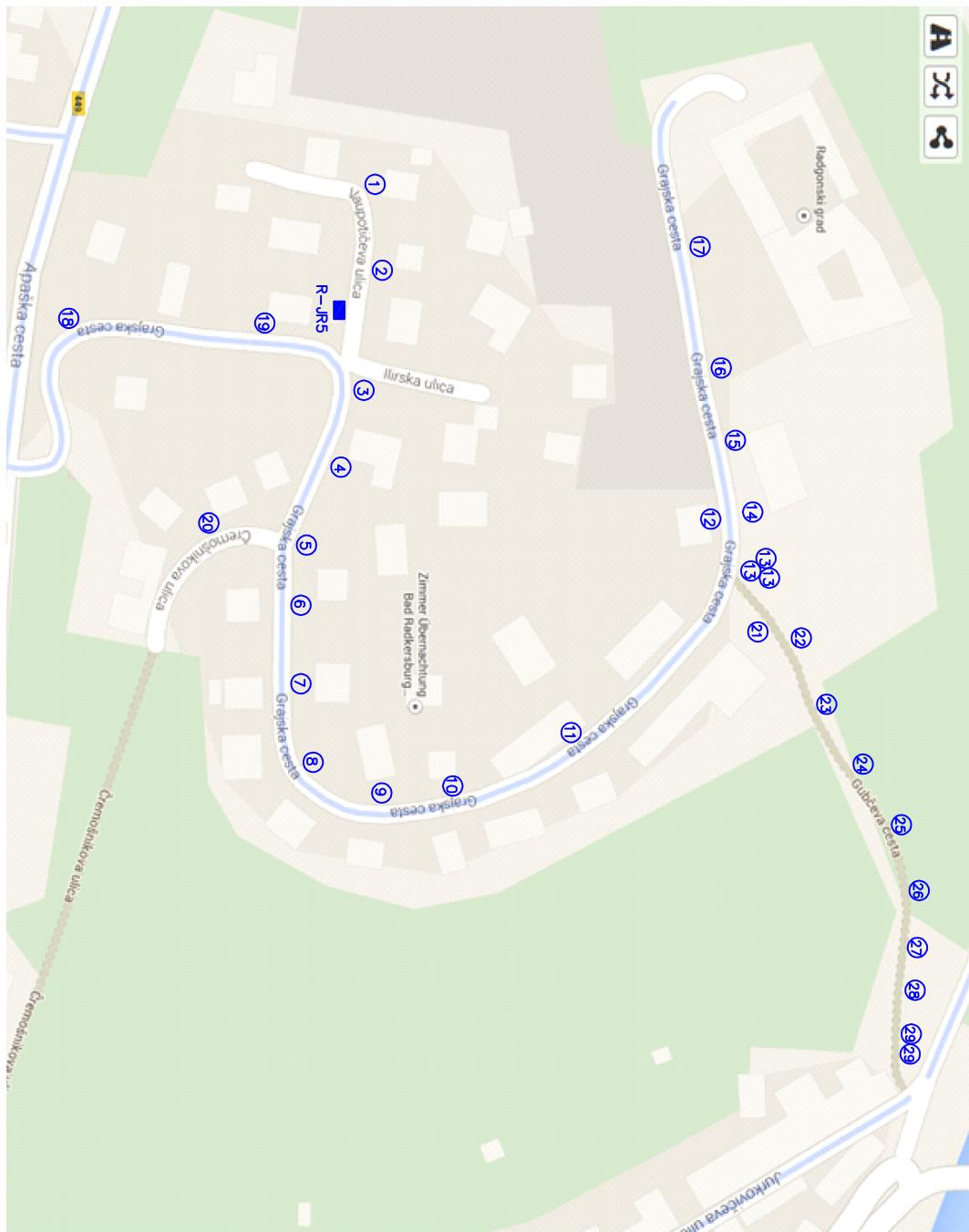
ODJEMNO MESTO R-JR 3



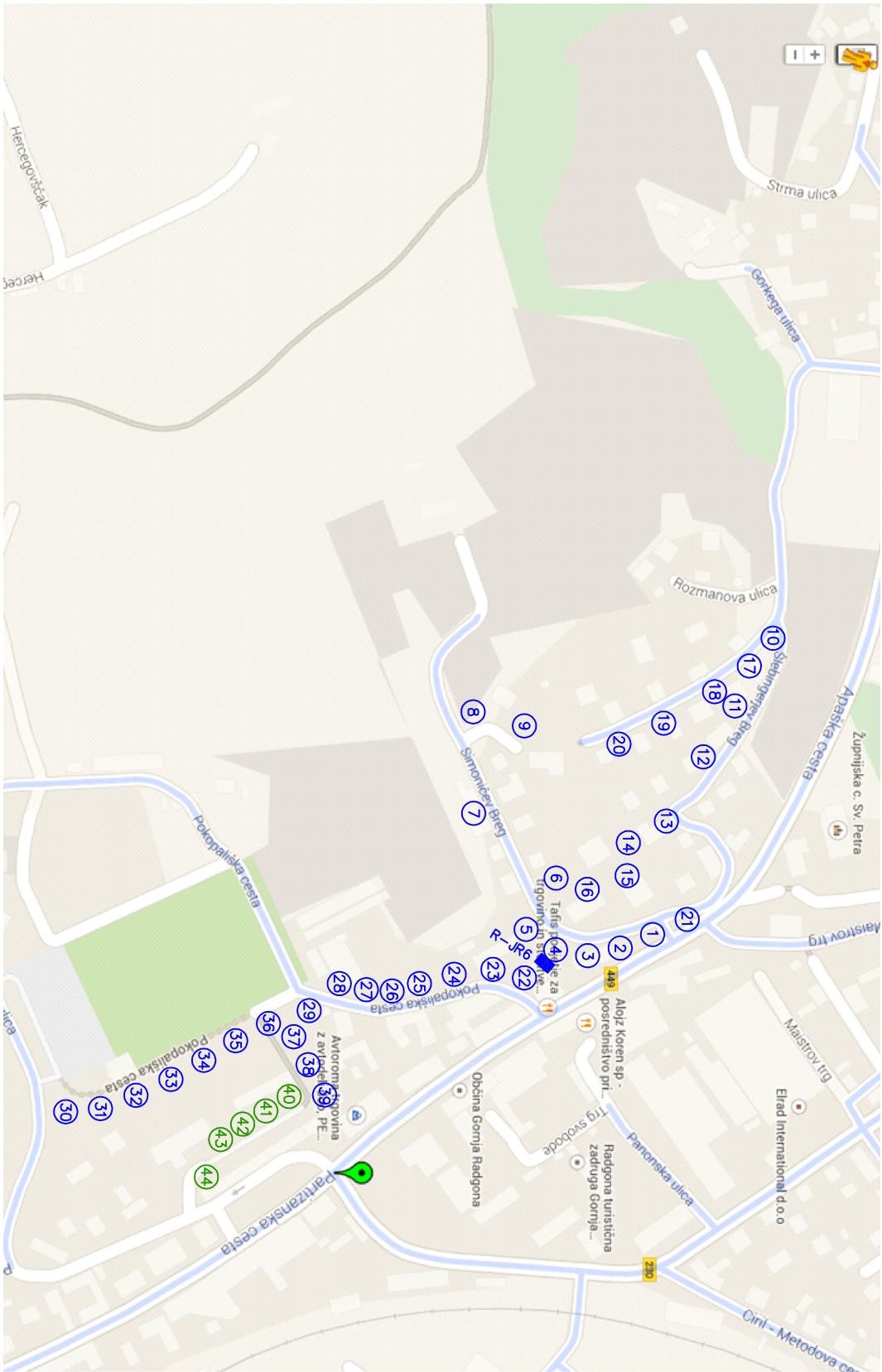
ODJEMNO MESTO R-JR 4



ODJEMNO MESTO R-JR 5



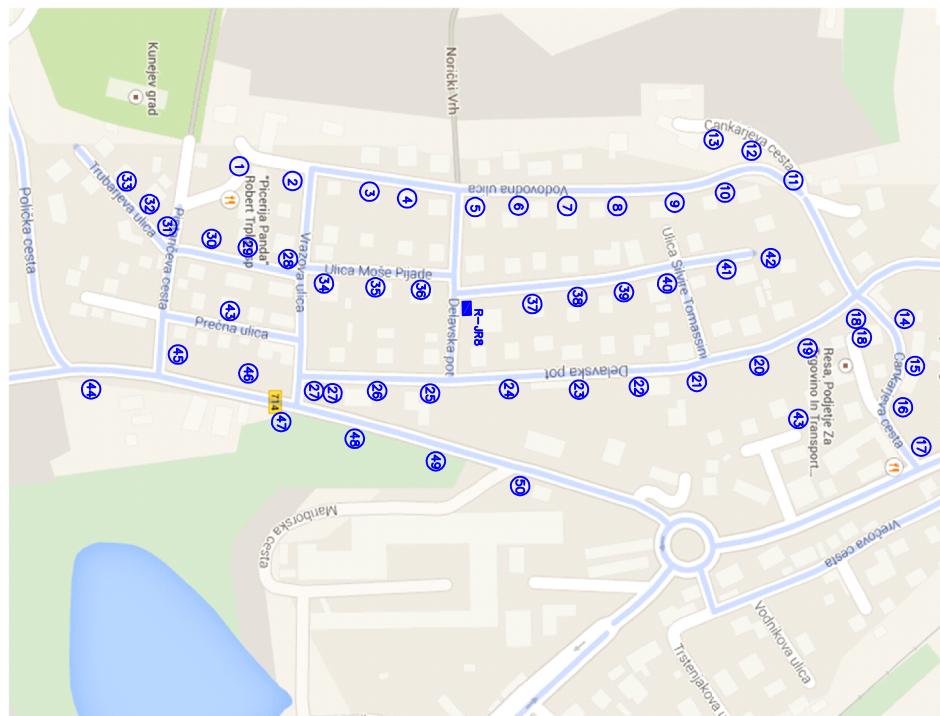
ODJEMNO MESTO R-JR 6



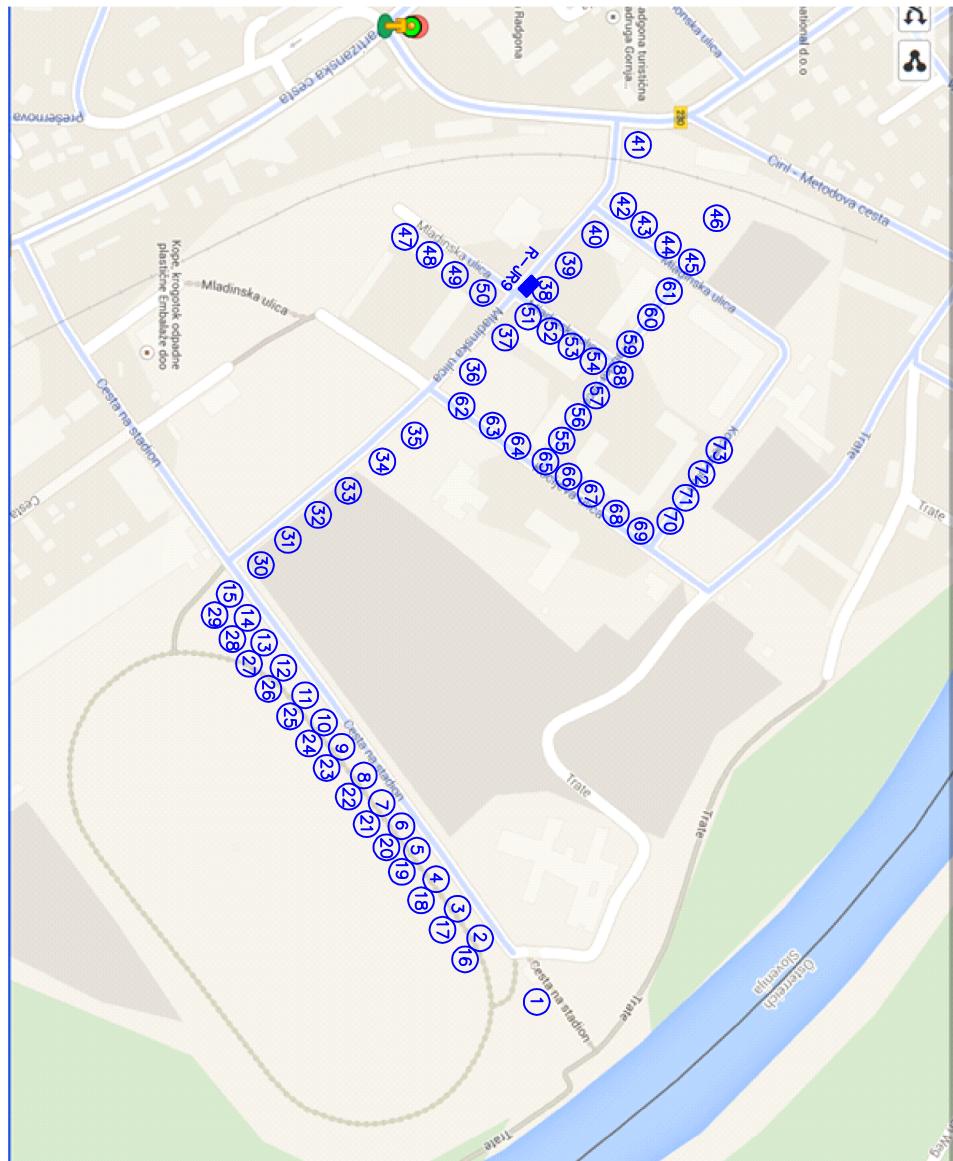
ODJEMNO MESTO R-JR 7



ODJEMNO MESTO R-JR 8



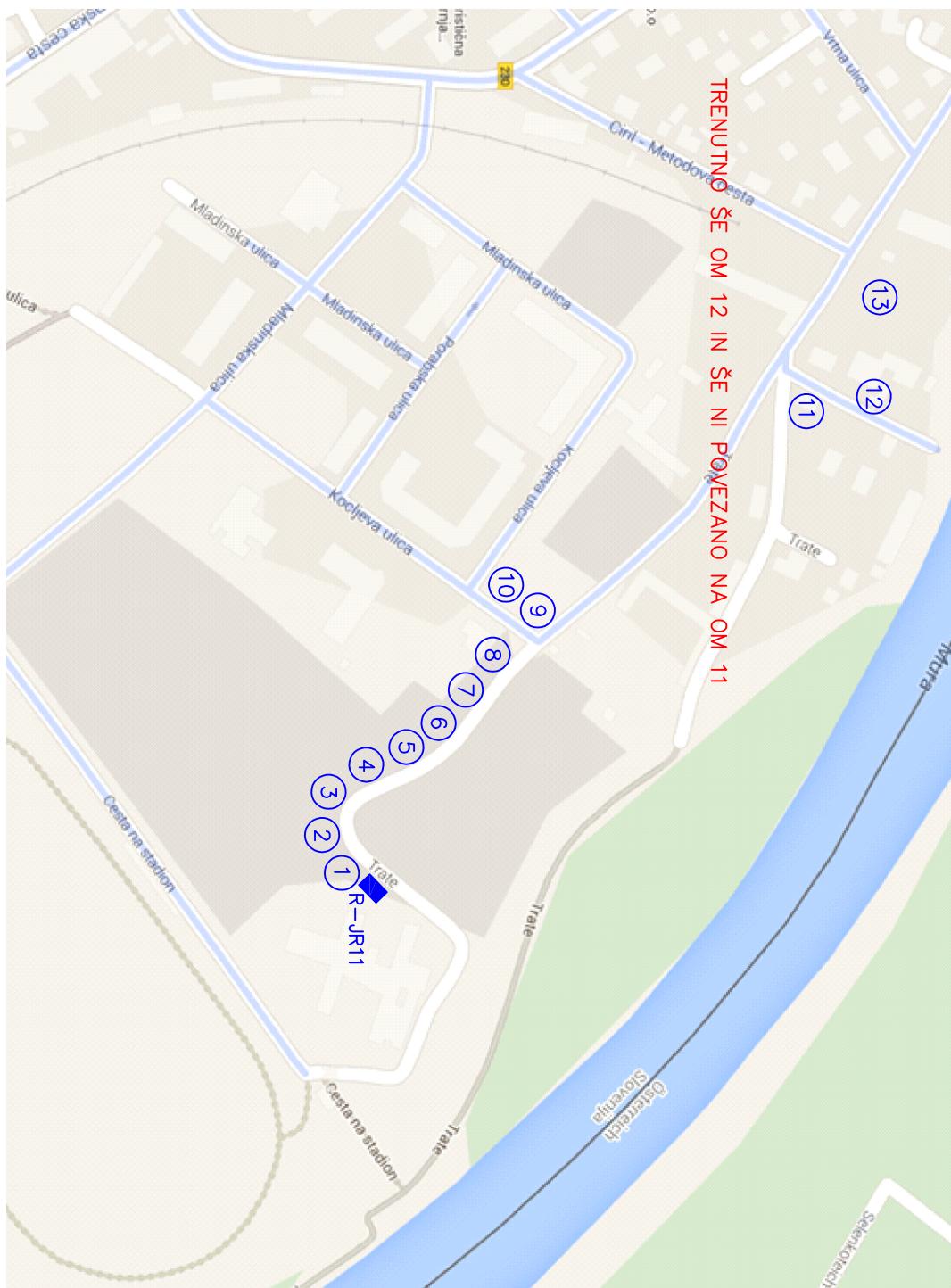
ODJEMNO MESTO R-JR 9



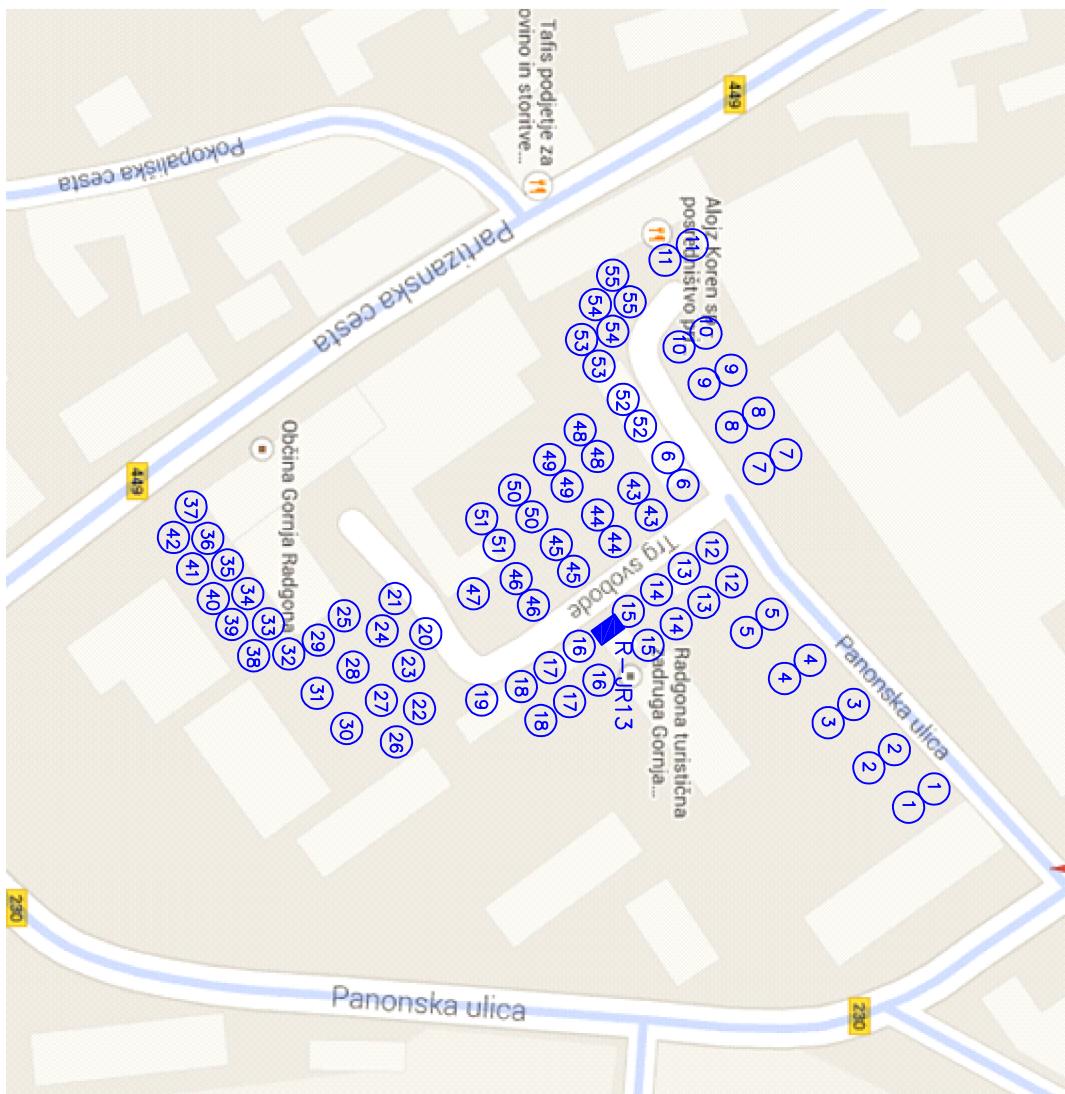
ODJEMNO MESTO R-JR 10



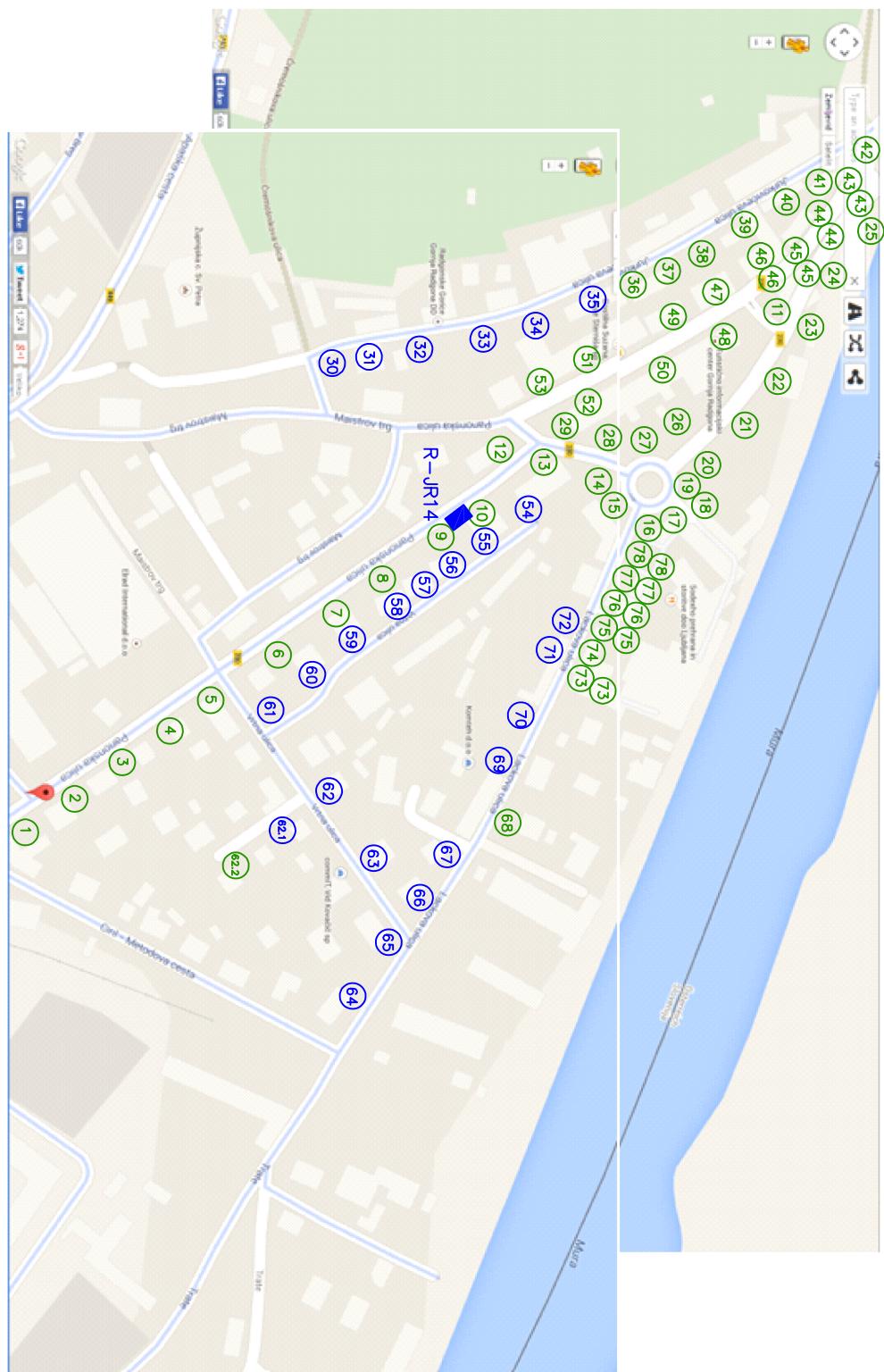
ODJEMNO MESTO R-JR 11 in 12



ODJEMNO MESTO R-JR 13



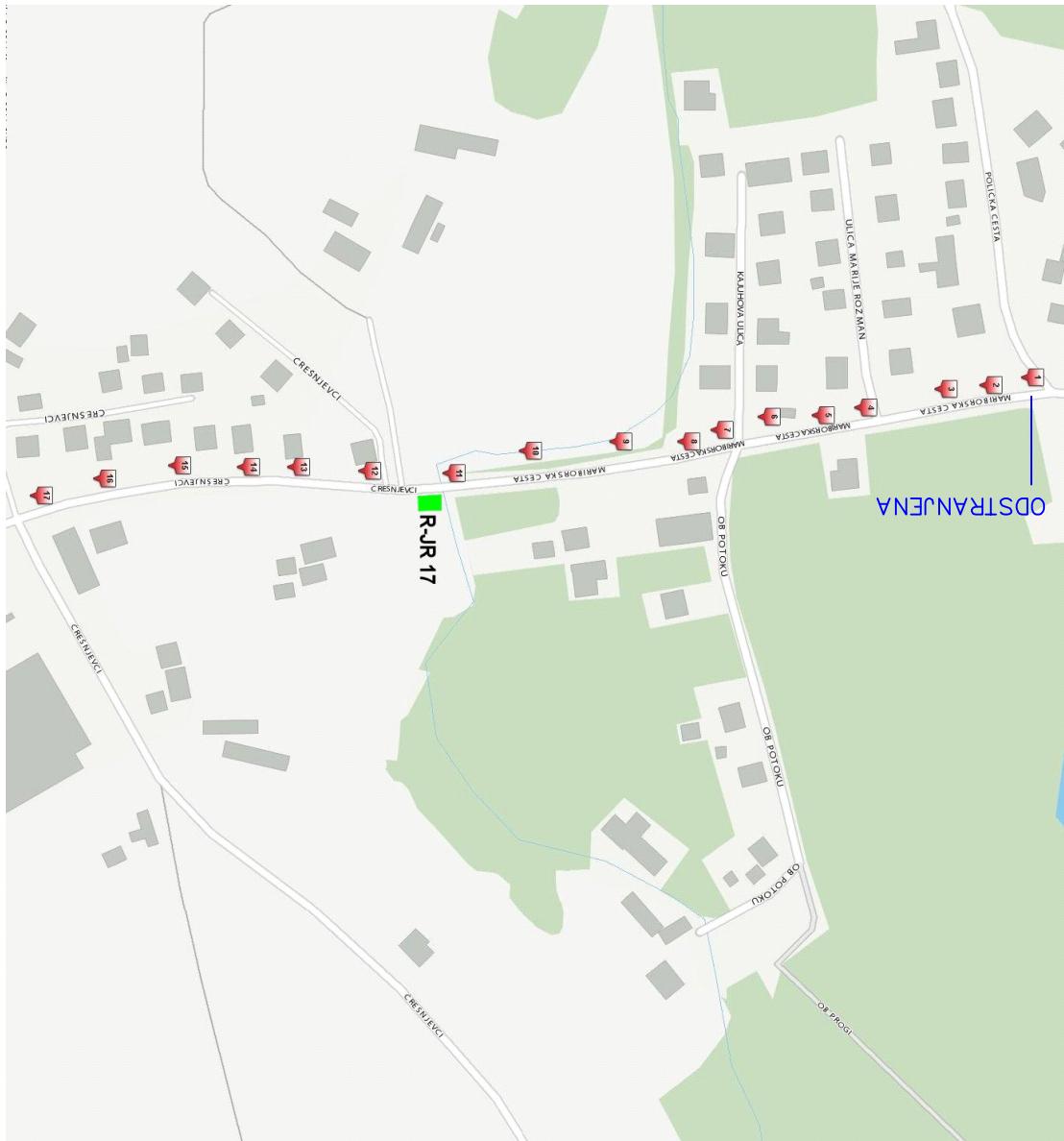
ODJEMNO MESTO R-JR 14



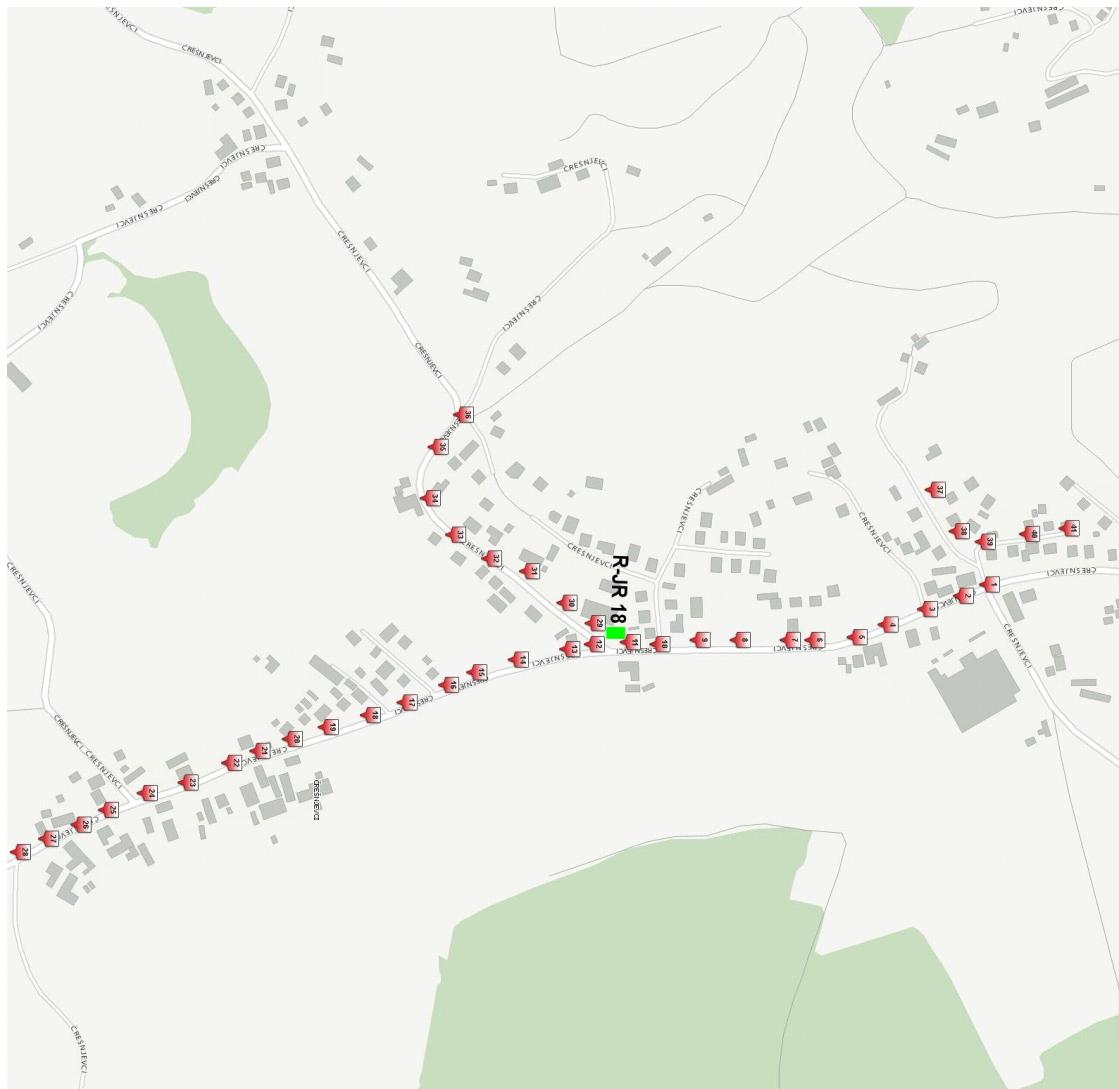
ODJEMNO MESTO R-JR 15



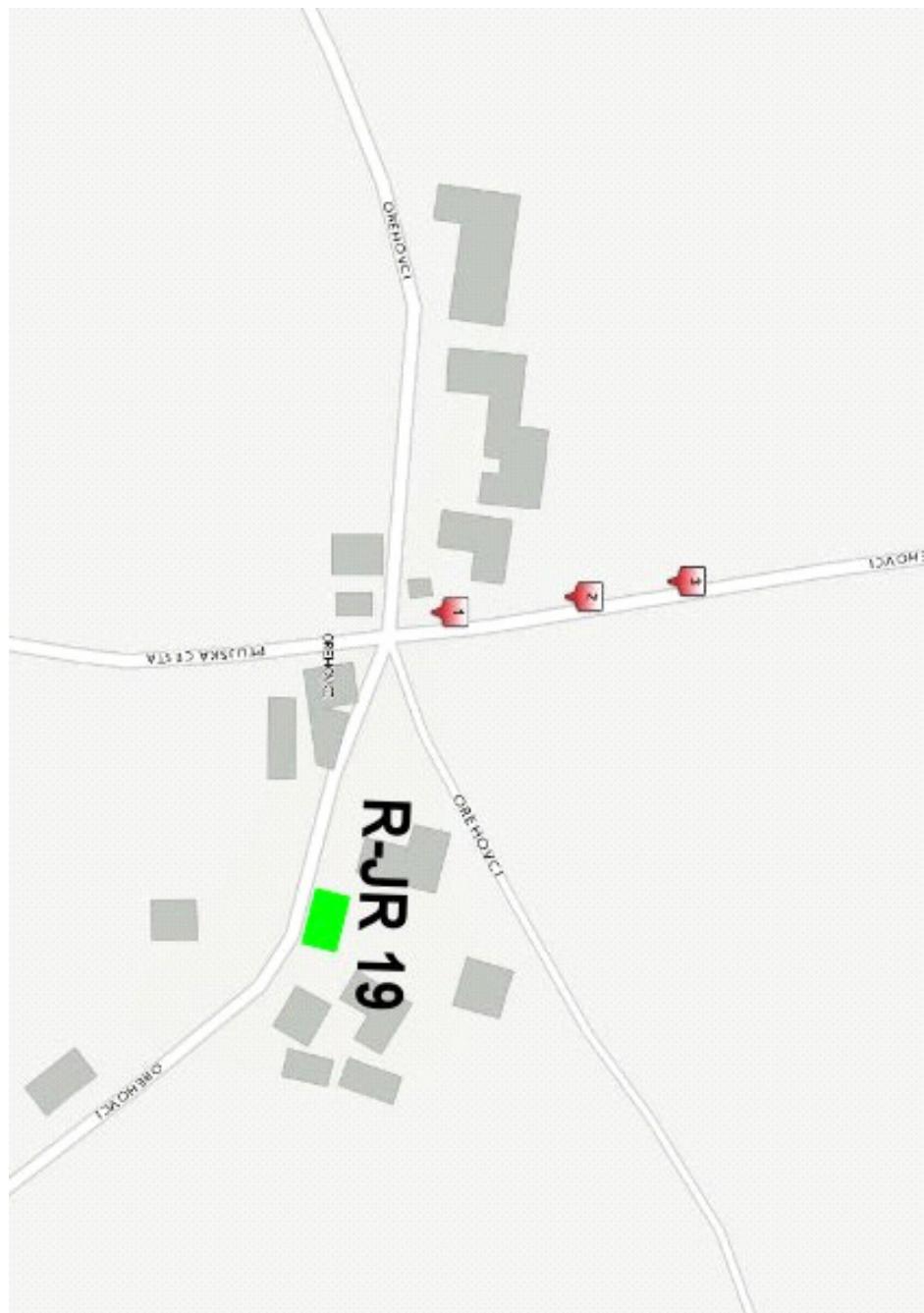
ODJEMNO MESTO R-JR 17



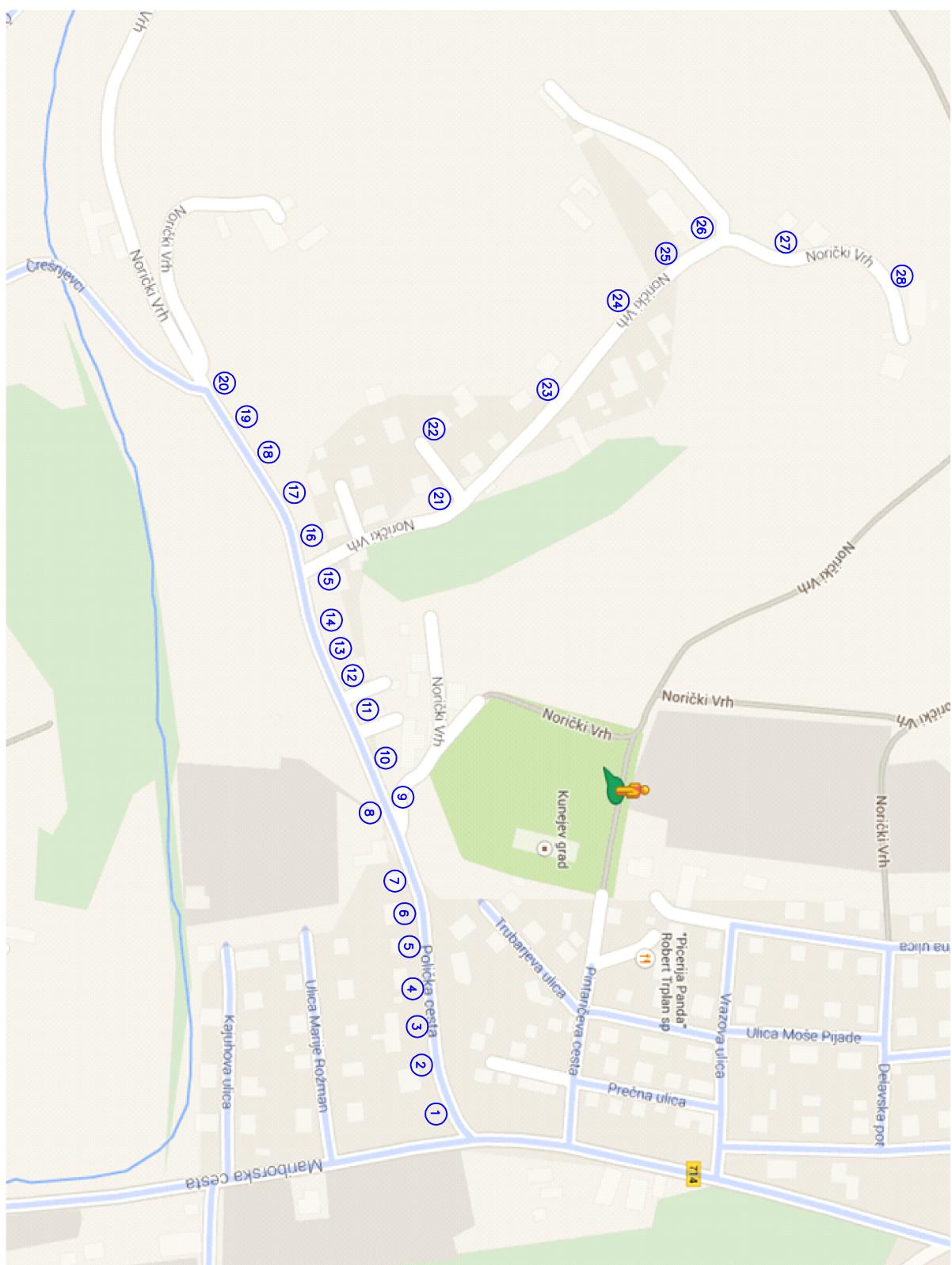
ODJEMNO MESTO R-JR 18



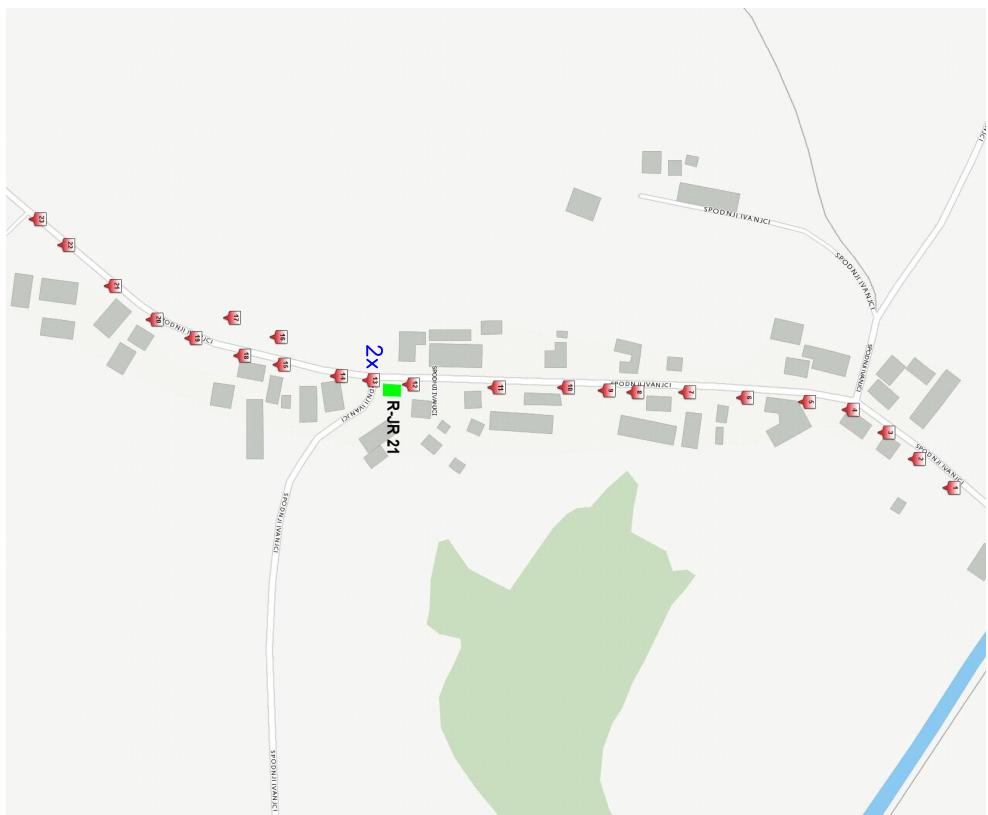
ODJEMNO MESTO R-JR 19



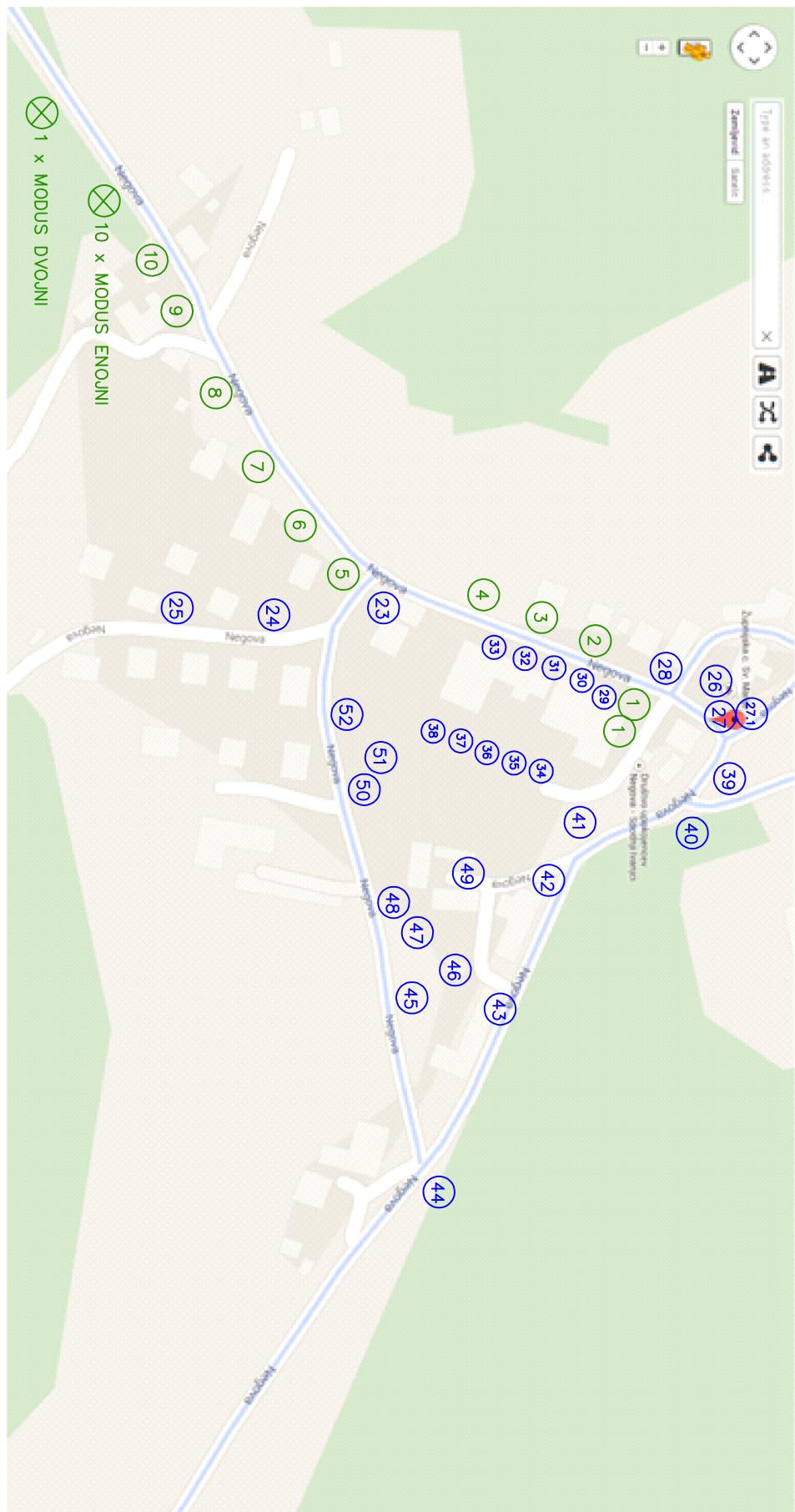
ODJEMNO MESTO R-JR 20



ODJEMNO MESTO R-JR 21



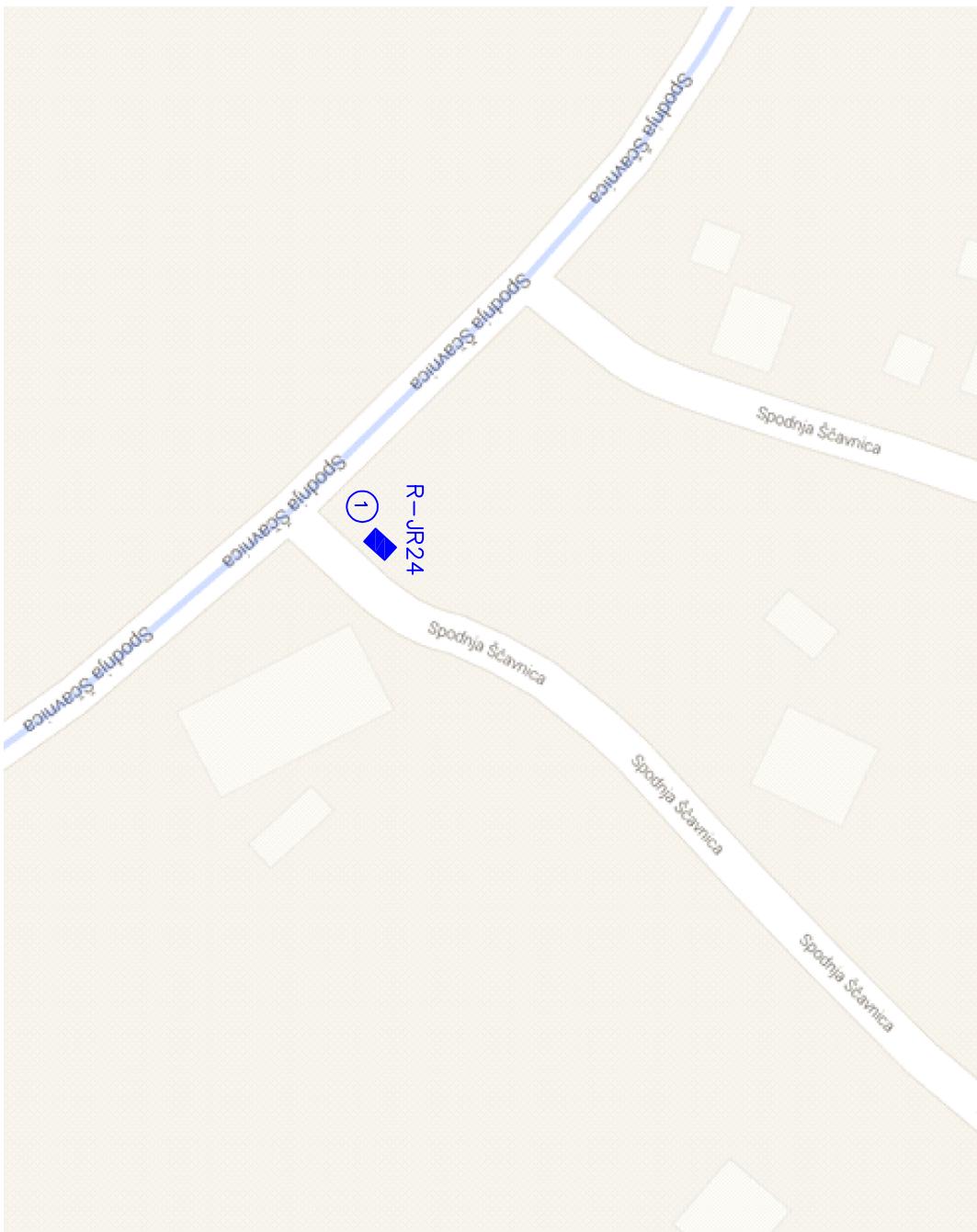
ODJEMNO MESTO R-JR 22



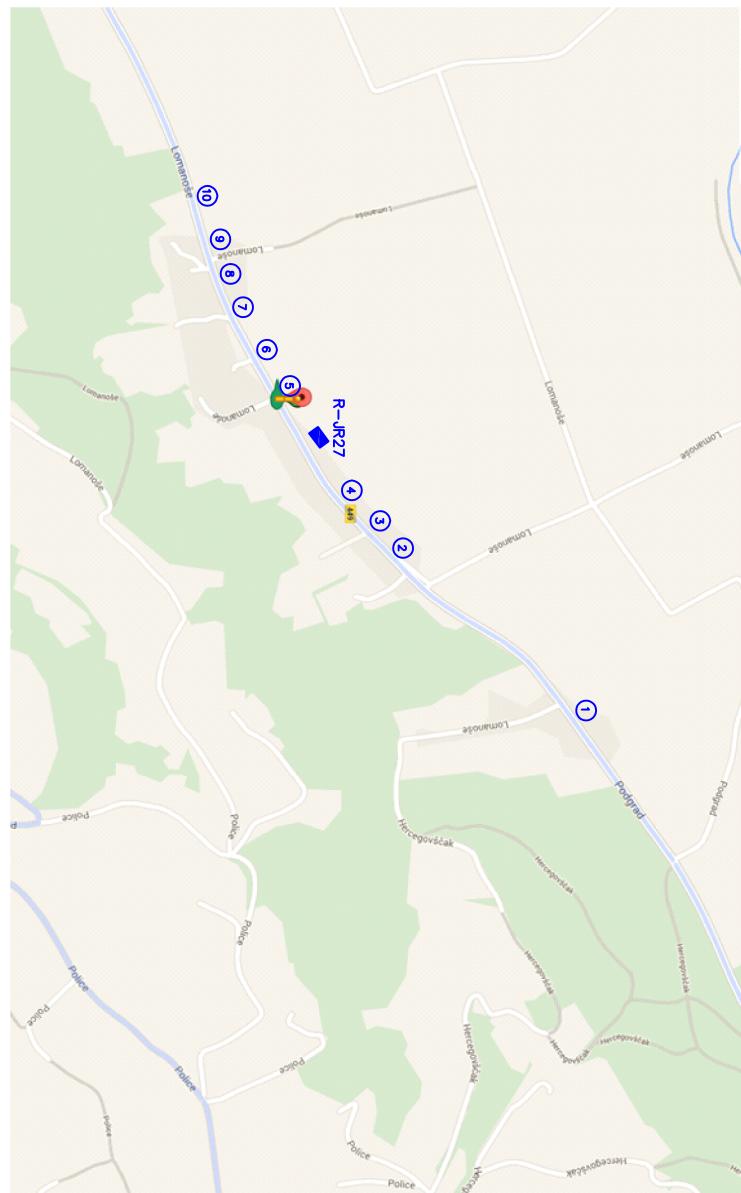
ODJEMNO MESTO R-JR 23



ODJEMNO MESTO R-JR 24



ODJEMNO MESTO R-JR 27



PRILOGA C
TABELA TRENU TNEGA
STANJA JR G. RADGONA

Kataster

ODJEMNO MESTO R-JR01

Z.št.	KANDELABER - OSNOVNI PODATKI						SVETILKA						
	R-JR/STEBER	ULICA	Δ I (m)	TIP	h(m)	DOVOD	VAROVALKA	TIP	SIJALKA	MOČ (W)	REDUKCIJA	RAVNA	
1	R-JR1/001	LJUTOMERSKA CESTA	25	KOV. POCINKAN	10	NAYY-J 1x(4x25+2,5)	2x CH8 6 A	CX 632 E-1 SS420	SON-T B 250	250	DA	DA	
2	R-JR1/002	LJUTOMERSKA CESTA	35	KOV. POCINKAN	10	NAYY-J 2x(4x25+2,5)	2x CH8 6 A	CX 632 E-1 SS420	SON-T B 250	250	DA	DA	
3	R-JR1/003	LJUTOMERSKA CESTA	40	KOV. POCINKAN	10	NAYY-J 3x(4x25+2,5)	2x CH8 6 A	CX 632 E-1 SS420	SON-T B 250	250	DA	DA	
4	R-JR1/004	LJUTOMERSKA CESTA	41.5	KOV. POCINKAN	10	NAYY-J 2x(4x25+2,5)	2x CH8 6 A	CX 632 E-1 SS420	SON-T B 250	250	DA	DA	
5	R-JR1/005	LJUTOMERSKA CESTA	45	KOV. POCINKAN	10	NAYY-J 2x(4x25+2,5)	2x CH8 6 A	CX 632 E-1 SS420	SON-T B 250	250	DA	DA	
6	R-JR1/006	LJUTOMERSKA CESTA	45	KOV. POCINKAN	10	NAYY-J 2x(4x25+2,5)	2x CH8 6 A	CX 632 E-1 SS420	SON-T B 250	250	DA	DA	
7	R-JR1/007	LJUTOMERSKA CESTA	32.5	KOV. POCINKAN	10	NAYY-J 3x(4x25+2,5)	2x CH8 6 A	CX 622 E-1 PT120	SON-T B 150	150	DA	DA	
8	R-JR1/008	LJUTOMERSKA CESTA	10	KOV. POCINKAN	9	NAYY-J 1x(4x25+2,5)	2x D02 10 A	CX 632 E-1 SS420	HQI 250	250	NE	DA	
9	R-JR1/009	LJUTOMERSKA CESTA	7	KOV. POCINKAN	10	NAYY-J 2x(4x25+2,5)	2x CH8 6 A	CX 632 E-1 SS420	SON-T B 250	250	DA	DA	
10	R-JR1/010	LJUTOMERSKA CESTA	34.5	KOV. POCINKAN	10	NAYY-J 2x(4x25+2,5)	2x CH8 6 A	CX 632 E-1 SS420	SON-T B 250	250	DA	DA	
11	R-JR1/011	LJUTOMERSKA CESTA	45	KOV. POCINKAN	10	NAYY-J 1x(4x25+2,5)	2x CH8 6 A	CX 632 E-1 SS420	SON-T B 250	150	DA	DA	
12	R-JR1/012	PARTIZANSKA CESTA	29.5	KOV. POCINKAN	10	NAYY-J 2x(4x16+2,5)	2x CH8 10 A	PHILIPS SGS102	SON-T B 150	150	NE	NE	
13	R-JR1/013	PARTIZANSKA CESTA	16	KOV. POCINKAN	10	NAYY-J 2x(4x16+2,5)	2x CH8 10 A	PHILIPS SGS102	SON-T B 150	150	NE	NE	
14	R-JR1/014	PARTIZANSKA CESTA	18	KOV. POCINKAN	10	NAYY-J 2x(4x16+2,5)	2x CH8 10 A	PHILIPS SGS102	SON-T B 150	150	NE	NE	
15	R-JR1/015	PARTIZANSKA CESTA	23.5	KOV. POCINKAN	10	NAYY-J 2x(4x16+2,5)	2x CH8 10 A	PHILIPS SGS102	SON-T B 150	150	NE	NE	
16	R-JR1/016	PARTIZANSKA CESTA	25	KOV. POCINKAN	10	NAYY-J 2x(4x16+2,5)	2x CH8 10 A	PHILIPS SGS102	SON-T B 150	150	NE	NE	
17	R-JR1/017	PARTIZANSKA CESTA	19.5	KOV. POCINKAN	10	NAYY-J 2x(4x16+2,5)	2x CH8 10 A	PHILIPS SGS102	SON-T B 150	150	NE	NE	
18	R-JR1/018	PARTIZANSKA CESTA	19.5	KOV. POCINKAN	10	NAYY-J 2x(4x16+2,5)	2x CH8 10 A	PHILIPS SGS102	SON-T B 150	150	NE	NE	
19	R-JR1/019	PARTIZANSKA CESTA	24	KOV. POCINKAN	10	NAYY-J 2x(4x16+2,5)	2x CH8 10 A	PHILIPS SGS102	SON-T B 150	150	NE	NE	
20	R-JR1/020	PARTIZANSKA CESTA	22.5	KOV. POCINKAN	10	NAYY-J 2x(4x16+2,5)	2x CH8 10 A	PHILIPS SGS102	SON-T B 150	150	NE	NE	
21	R-JR1/021	PARTIZANSKA CESTA	20	KOV. POCINKAN	10	NAYY-J 2x(4x16+2,5)	2x CH8 10 A	PHILIPS SGS102	SON-T B 150	250	NE	NE	
22	R-JR1/022	PARTIZANSKA CESTA	20	KOV. POCINKAN	10	NAYY-J 2x(4x16+2,5)	2x CH8 10 A	PHILIPS SGS102	SON-T B 150	250	NE	NE	
23	R-JR1/023	PARTIZANSKA CESTA	42	KOV. BARVAN	10.05	NAYY-J 2x(4x16+2,5)	2x DII 10 A	CM2 250 VTF	VTF 250	250	NE	NE	
24	R-JR1/024	PARTIZANSKA CESTA			9	NAYY-J 2x(4x16+2,5)		5CX 632 E-1 SS420	HQI 250	250	NE	DA	
25	R-JR1/025	PARTIZANSKA CESTA	23.5	KOV. BARVAN	10.05	NAYY-J 2x(4x16+2,5)	2x DII 10 A	CM2 250 VTF	VTF 250	250	NE	NE	
26	R-JR1/026	PARTIZANSKA CESTA	23.5	KOV. BARVAN	10.05	NAYY-J 2x(4x16+2,5)	2x DII 10 A	CM2 250 VTF	VTF 250	250	NE	NE	
27	R-JR1/027	PARTIZANSKA CESTA	27.5	KOV. BARVAN	10.05	NAYY-J 2x(4x16+2,5)	2x DII 10 A	CM2 250 VTF	VTF 250	250	NE	NE	
28	R-JR1/028	PARTIZANSKA CESTA	31	KOV. BARVAN	10.05	NAYY-J 2x(4x16+2,5)	2x DII 10 A	CM2 250 VTF	VTF 250	250	NE	NE	
29	R-JR1/029	PARTIZANSKA CESTA	31	KOV. BARVAN	10.05	NAYY-J 2x(4x16+2,5)	2x DII 10 A	CM2 250 VTF	VTF 250	250	NE	NE	
30	R-JR1/030	PARTIZANSKA CESTA	26	KOV. BARVAN	10.05	NAYY-J 2x(4x16+2,5)	2x DII 10 A	CM2 250 VTF	VTF 250	250	NE	NE	
31	R-JR1/031	PARTIZANSKA CESTA	34.5	KOV. BARVAN	10.05	NAYY-J 2x(4x16+2,5)	2x DII 10 A	CM2 250 VTF	VTF 250	250	NE	NE	
32	R-JR1/032	PARTIZANSKA CESTA			9	NAYY-J 2x(4x16+2,5)		5CX 632 E-1 SS420	HQI 250	250	NE	DA	
33	R-JR1/033	PARTIZANSKA CESTA	27.5	KOV. BARVAN	10.05	NAYY-J 2x(4x16+2,5)	2x DII 10 A	2x CM2 250 VTF	VTF 250	500	NE	NE	
34	R-JR1/034	CESTA NA STADION	33	KOV. BARVAN	10	NAYY-J 2x(4x25+2,5)	D01 10 A	CM2 400 Na	SHP 400	400	NE	NE	
35	R-JR1/035	CESTA NA STADION	33.5	KOV. POCINKAN	10	NAYY-J 2x(4x25+2,5)	D01 10 A	CM2 400 Na	SHP 400	400	NE	NE	
36	R-JR1/036	CESTA NA STADION	43	KOV. POCINKAN	10	NAYY-J 2x(4x25+2,5)	D01 10 A	CM2 400 Na	SHP 400	400	NE	NE	
37	R-JR1/037	CESTA NA STADION	41	KOV. POCINKAN	10	NAYY-J 2x(4x25+2,5)	D01 10 A	CM2 400 Na	SHP 400	400	NE	NE	
38	R-JR1/038	CESTA NA STADION	39.5	KOV. POCINKAN	10	NAYY-J 2x(4x25+2,5)	D01 10 A	CM2 400 Na	SHP 400	400	NE	NE	
39	R-JR1/039	CESTA NA STADION	42	KOV. POCINKAN	10	NAYY-J 2x(4x25+2,5)	D01 10 A	CM2 400 Na	SHP 400	400	NE	NE	
40	R-JR1/040	CESTA NA STADION	45.5	KOV. POCINKAN	10	NAYY-J 2x(4x25+2,5)	D01 10 A	CM2 400 Na	SHP 400	400	NE	NE	
41	R-JR1/041	MIKLOŠIČEVA	179	LESENI	7	SKS 1x(2x16)	DII 10 A	ROMA	VTF 125	125	NE	NE	
42	R-JR1/042	TRSTENJAKOVA	81	BETONSKI	7	SKS 3x(2x16)	DII 10 A	ROMA	VTF 125	125	NE	NE	
43	R-JR1/043	TRSTENJAKOVA	27	BETONSKI	7	SKS 2x(2x16)	DII 10 A	ROMA	VTF 125	125	NE	NE	
44	R-JR1/044	TRSTENJAKOVA	25	BETONSKI	7	SKS 1x(2x16)	DII 10 A	ROMA	VTF 125	125	NE	NE	
45	R-JR1/045	VREČOVA	25	BETONSKI	7	SKS 2x(2x16)	DII 10 A	ROMA	VTF 125	125	NE	NE	
46	R-JR1/046	VREČOVA	47.5	BETONSKI	7	SKS 3x(2x16)	DII 10 A	ROMA	VTF 125	125	NE	NE	
47	R-JR1/047	VODNIKOVA	57.5	LESENI	7	SKS 1x(2x16)	DII 10 A	ROMA	VTF 125	125	NE	NE	

48	R-JR1/048	VREČOVA	68	BETONSKI	7	SKS 2x(2x16)	DII 10 A	ROMA	VTF 125	125	NE	NE
			52.5	BETONSKI	7	SKS 2x(2x16)	DII 10 A	ROMA	VTF 125	125	NE	NE
			57.5	BETONSKI	7	SKS 1x(2x16)	DII 10 A	ROMA	VTF 125	125	NE	NE
							DII 10 A	ROMA	VTF 125	125	NE	NE

ODJEMNO MESTO R-JR02 TRENUTNO STANJE

Z.št.	KANDELABER - OSNOVNI PODATKI					SVETILKA						
	R-JR/STEBER	ULICA	Δ I (m)	TIP	h(m)	DOVOD	VAROVALKA	TIP	SIJALKA	MOČ (W)	REDUK.	RAVNA
1	R-JR2/001	PARTIZANSKA CESTA	33,5	KOV. BARVAN	10,05	NAYY-J 1x(4x25+2,5)	2x DII 10 A	CM2 250 VTF	VTF 250	250	NE	NE
2	R-JR2/002	PARTIZANSKA CESTA	29	KOV. BARVAN	10,05	NAYY-J 2x(4x25+2,5)	2x DII 10 A	CM2 250 VTF	VTF 250	250	NE	NE
3	R-JR2/003	PARTIZANSKA CESTA	37	KOV. BARVAN	10,05	NAYY-J 2x(4x25+2,5)	2x DII 10 A	CM2 250 VTF	VTF 250	250	NE	NE
4	R-JR2/004	PARTIZANSKA CESTA	29	KOV. BARVAN	10,05	NAYY-J 2x(4x25+2,5)	2x DII 10 A	CM2 250 VTF	VTF 250	250	NE	NE
5	R-JR2/005	PARTIZANSKA CESTA	29	KOV. BARVAN	10,05	NAYY-J 2x(4x25+2,5)	2x DII 10 A	CM2 250 VTF	VTF 250	250	NE	NE
6	R-JR2/006	PARTIZANSKA CESTA		KOV. BARVAN	10				MH 250	250	NE	DA
7	R-JR2/007	PARTIZANSKA CESTA		KOV. BARVAN	10				MH 250	250	NE	DA
8	R-JR2/008	PARTIZANSKA CESTA	30	KOV. POCINKAN	10,05	NAYY-J 2x(4x25+2,5)	D01 10 A	CM2 150 Na	SHP 150	150	NE	NE
9	R-JR2/009	PARTIZANSKA CESTA	30	KOV. POCINKAN	10,05	NAYY-J 2x(4x25+2,5)	D01 10 A	CM2 150 Na	SHP 150	150	NE	NE
10	R-JR2/010	PARTIZANSKA CESTA	28,5	KOV. POCINKAN	10,05	NAYY-J 2x(4x25+2,5)	D01 10 A	CM2 150 Na	SHP 150	150	NE	NE
11	R-JR2/011	PARTIZANSKA CESTA	30,5	KOV. POCINKAN	10,05	NAYY-J 2x(4x25+2,5)	D01 10 A	2x CM2 150	SHP 150	300	NE	NE
12	R-JR2/012	PREŠERNOVA CESTA	42	KOV. BARVAN	8,5	NAOO-Y 2x(4x16)	DII 10 A	CD1 400	VTF 400	400	NE	NE
13	R-JR2/013	PREŠERNOVA CESTA	27	KOV. BARVAN	8,5	NAOO-Y 2x(4x16)	DII 10 A	CD1 400	VTF 400	400	NE	NE
14	R-JR2/014	PREŠERNOVA CESTA	27	KOV. BARVAN	8,5	NAOO-Y 2x(4x16)	DII 10 A	CD1 400	VTF 400	400	NE	NE
15	R-JR2/015	PARTIZANSKA CESTA	28	KOV. POCINKAN	10	NAYY-J 2x(4x25+2,5)	2x DII 10 A	2x CM2 250	SON-T 250	500	NE	NE
16	R-JR2/016	PARTIZANSKA CESTA	27	KOV. POCINKAN	10	NAYY-J 2x(4x25+2,5)	2x DII 10 A	CM2 250 Na	SON-T 250	250	NE	NE
17	R-JR2/017	PARTIZANSKA CESTA	27	KOV. POCINKAN	10	NAYY-J 2x(4x25+2,5)	2x DII 10 A	CM2 250 Na	SON-T 250	250	NE	NE
18	R-JR2/018	PARTIZANSKA CESTA	26,5	KOV. POCINKAN	10	NAYY-J 2x(4x25+2,5)	2x DII 10 A	CM2 250 Na	SON-T 250	250	NE	NE
19	R-JR2/019	PARTIZANSKA CESTA	31	KOV. POCINKAN	10	NAYY-J 2x(4x25+2,5)	2x DII 10 A	CM2 250 Na	SON-T 250	250	NE	NE
20	R-JR2/020	PARTIZANSKA CESTA	36	KOV. POCINKAN	10	NAYY-J 2x(4x25+2,5)	2x DII 10 A	CM2 250 Na	SON-T 250	250	NE	NE
21	R-JR2/021	PARTIZANSKA CESTA	35	KOV. POCINKAN	10	NAYY-J 2x(4x25+2,5)	2x DII 10 A	CM2 250 Na	SON-T 250	250	NE	NE
22	R-JR2/022	PARTIZANSKA CESTA	38	KOV. POCINKAN	10	NAYY-J 2x(4x25+2,5)	2x DII 10 A	CM2 250 Na	SON-T 250	250	NE	NE
23	R-JR2/023	PARTIZANSKA CESTA	36,5	KOV. POCINKAN	10	NAYY-J 2x(4x25+2,5)	2x DII 10 A	CM2 250 Na	SON-T 250	250	NE	NE
24	R-JR2/024	PARTIZANSKA CESTA					5CX 632 E-1 SS420	HQI 250	250	NE	DA	
25	R-JR2/025	PARTIZANSKA CESTA	31	KOV. POCINKAN	10	NAYY-J 1x(4x25+2,5)	2x DII 10 A	2x CM2 250	SON-T 250	500	NE	NE
26	R-JR2/026	PANONSKA	25	KOV. BARVAN	8,6	NAYY-J 2x(4x16)	2x CH8 4 A	MIRA	SON-T 250	250	NE	DA
27	R-JR2/027	PANONSKA	30	KOV. BARVAN	8,6	NAYY-J 2x(4x16)	2x CH8 4 A	MIRA	SON-T 250	250	NE	DA
28	R-JR2/028	PANONSKA	29,5	KOV. BARVAN	8,6	NAYY-J 2x(4x16)	2x CH8 4 A	MIRA	SON-T 250	250	NE	DA
29	R-JR2/029	PANONSKA	35	KOV. BARVAN	8,6	NAYY-J 2x(4x16)	2x CH8 4 A	MIRA	SON-T 250	250	NE	DA
30	R-JR2/030	PANONSKA	34	KOV. BARVAN	8,6	NAYY-J 2x(4x16)	2x CH8 4 A	MIRA	SON-T 250	250	NE	DA
31	R-JR2/031	PANONSKA	33	KOV. BARVAN	8,6	NAYY-J 2x(4x16)	2x CH8 4 A	MIRA	SON-T 250	250	NE	DA
32	R-JR2/032	PANONSKA	29	KOV. BARVAN	8,6	NAYY-J 2x(4x16)	2x CH8 4 A	MIRA	SON-T 250	250	NE	DA
33	R-JR2/033	PANONSKA	32	KOV. BARVAN	8,6	NAYY-J 2x(4x16)	2x CH8 4 A	MIRA	SON-T 250	250	NE	DA
34	R-JR2/034	PANONSKA	9,5	KOV. BARVAN	8,6	NAYY-J 2x(4x16)	2x CH8 4 A	MIRA	SON-T 250	250	NE	DA
35	R-JR2/035	CIRIL METODOVA	31,5	KOV. BARVAN	3,3	NAYY-J 2x(4x16)	DII 10 A	LATERNA	VTF 125	125	NE	NE
36	R-JR2/036	CIRIL METODOVA	25	KOV. BARVAN	3,3	NAYY-J 2x(4x16)	DII 10 A	LATERNA	VTF 125	125	NE	NE
37	R-JR2/037	CIRIL METODOVA	25	KOV. BARVAN	3,3	NAYY-J 2x(4x16)	DII 10 A	LATERNA	VTF 125	125	NE	NE
38	R-JR2/038	CIRIL METODOVA	24	KOV. BARVAN	3,3	NAYY-J 2x(4x16)	DII 10 A	LATERNA	VTF 125	125	NE	NE
39	R-JR2/039	CIRIL METODOVA	24	KOV. BARVAN	3,3	NAYY-J 2x(4x16)	DII 10 A	LATERNA	VTF 125	125	NE	NE
40	R-JR2/040	CIRIL METODOVA	24	KOV. BARVAN	3,3	NAYY-J 2x(4x16)	DII 10 A	LATERNA	VTF 125	125	NE	NE
41	R-JR2/041	CIRIL METODOVA	24	KOV. BARVAN	3,3	NAYY-J 2x(4x16)	DII 10 A	LATERNA	VTF 125	125	NE	NE
42	R-JR2/042	CIRIL METODOVA	24	KOV. BARVAN	3,3	NAYY-J 2x(4x16)	DII 10 A	LATERNA	VTF 125	125	NE	NE
43	R-JR2/043	CIRIL METODOVA	21	KOV. BARVAN	3,3	NAYY-J 2x(4x16)	DII 10 A	LATERNA	VTF 125	125	NE	NE
44	R-JR2/044	AVTOBUSNA POSTAJA	36,5	KOV. POCINKAN	8,6	NAYY-J 2x(4x25+2,5)	3 x MIRA	3 x MIRA	3 x SON-T 250	750	NE	DA

ODJEMNO MESTO R-JR03

Z.št.	KANDELABER - OSNOVNI PODATKI					SVETILKA						
	R-JR/STEBER	ULICA	Δ l (m)	TIP	h(m)	DOVOD	VAROVALKA	TIP	SIJALKA	MOĆ (W)	REDUKCIJA	RAVNA
1	R-JR3/001	APAŠKA CESTA	40	KOV. POCINKAN	10	NAYY-J 2x(4x16+2,5)	2x DII 10 A	CM2 250 VTF	HME 250	250	NE	NE
2	R-JR3/002	APAŠKA CESTA	37	KOV. POCINKAN	10	NAYY-J 2x(4x16+2,5)	2x DII 10 A	CM2 250 VTF	HME 250	250	NE	NE
3	R-JR3/003	APAŠKA CESTA	37	KOV. POCINKAN	10	NAYY-J 2x(4x16+2,5)	2x DII 10 A	CM2 250 VTF	HME 250	250	NE	NE
4	R-JR3/004	APAŠKA CESTA	34	KOV. POCINKAN	10	NAYY-J 2x(4x16+2,5)	2x DII 10 A	2X CM2 250 VTF	HME 250	500	NE	NE
5	R-JR3/005	MAISTROV TRG	22	KOV. POCINKAN	7	NAYY-J 2x(4x25+2,5)	2x DII 10 A	CX 100 Na	HST 150	150	NE	NE
6	R-JR3/006	MAISTROV TRG	22	KOV. POCINKAN	7	NAYY-J 2x(4x25+2,5)	2x DII 10 A	CX 100 Na	HST 150	150	NE	NE
7	R-JR3/007	MAISTROV TRG	22	KOV. POCINKAN	7	NAYY-J 2x(4x25+2,5)	2x DII 10 A	CX 100 Na	HST 150	150	NE	NE
8	R-JR3/008	MAISTROV TRG	22	KOV. POCINKAN	7	NAYY-J 2x(4x25+2,5)	2x DII 10 A	X 100+reflektor asir	ST 150 + HIT 15	300	NE	NE
9	R-JR3/009	MAISTROV TRG	22	KOV. POCINKAN	7	NAYY-J 2x(4x25+2,5)	2x DII 10 A	X 100+reflektor asir	ST 150 + HIT 15	300	NE	NE
10	R-JR3/010	MAISTROV TRG	22	KOV. POCINKAN	7	NAYY-J 2x(4x25+2,5)	2x DII 10 A	X 100+reflektor asir	ST 150 + HIT 15	300	NE	NE
11	R-JR3/011	MAISTROV TRG	22	KOV. POCINKAN	7	NAYY-J 2x(4x25+2,5)	2x DII 10 A	CX 100 Na	HST 150	150	NE	NE
12	R-JR3/012	MAISTROV TRG	22	KOV. POCINKAN	7	NAYY-J 2x(4x25+2,5)	2x DII 10 A	CX 100 Na	HST 150	150	NE	NE
13	R-JR3/013	MAISTROV TRG	22	KOV. POCINKAN	7	NAYY-J 2x(4x25+2,5)	2x DII 10 A	CX 100 Na	HST 150	150	NE	NE
14	R-JR3/014	MAISTROV TRG	22	KOV. POCINKAN	7	NAYY-J 2x(4x25+2,5)	2x DII 10 A	CX 100 Na	HST 150	150	NE	NE
15	R-JR3/015	ČREMOŠNIKOVA	40	LESEN	8	SKS (2x16)		CM2 250 VTF	HME 250	250	NE	NE
16	R-JR3/015.1	ČREMOŠNIKOVA	40	LESEN	8	SKS (2x16)		CM2 250 VTF	HME 250	250	NE	NE
17	R-JR3/016	ČREMOŠNIKOVA	40	LESEN	8	SKS (2x16)		CM2 250 VTF	HME 250	250	NE	NE
18	R-JR3/017	ČREMOŠNIKOVA	40	LESEN	8	SKS (2x16)		CM2 250 VTF	HME 250	250	NE	NE
19	R-JR3/018	ČREMOŠNIKOVA	40	LESEN	8	SKS (2x16)		CM2 250 VTF	HME 250	250	NE	NE
20	R-JR3/019	ČREMOŠNIKOVA	40	LESEN	8	SKS (2x16)		CM2 250 VTF	HME 250	250	NE	NE
21	R-JR3/020	MAISTROV TRG		LES - A	8			PIPA	VTF 125	125	NE	NE
22	R-JR3/021	MAISTROV TRG		LES	8			PIPA	VTF 125	125	NE	NE

ODJEMNO MESTO R-JR04

Z.št.	KANDELABER - OSNOVNI PODATKI					SVETILKA						
	R-JR/STEBER	ULICA	Δ I (m)	TIP	h(m)	DOVOD	VAROVALKA	TIP	SIJALKA	MOĆ (W)	REDUKCIJA	RAVNA
1	R-JR4/001	APAŠKA CESTA	30	KOV. POCINKAN	9	NAYY-J 1x(4x25+2,5)	CEVNA 6,3 A	CX 200	HST 250	250	NE	NE
2	R-JR4/002	APAŠKA CESTA	23	KOV. POCINKAN	9.1	NAYY-J 1x(4x16+2,5)	2x D01 10 A	CX 200	HST 250	250	NE	DA
3	R-JR4/003	APAŠKA CESTA	14	KOV. POCINKAN	9	NAYY-J 2x(4x25+2,5)	CEVNA 6,3 A	CX 200	HST 250	250	NE	NE
4	R-JR4/004	APAŠKA CESTA	31	KOV. POCINKAN	9	NAYY-J 2x(4x25+2,5)	CEVNA 6,3 A	CX 200	HST 250	250	NE	NE
5	R-JR4/005	APAŠKA CESTA	33	KOV. POCINKAN	9	NAYY-J 2x(4x25+2,5)	CEVNA 6,3 A	CX 200	HST 250	250	NE	NE
6	R-JR4/006	APAŠKA CESTA	32	KOV. POCINKAN	9	NAYY-J 2x(4x25+2,5)	CEVNA 6,3 A	CX 200	HST 250	250	NE	NE
7	R-JR4/007	APAŠKA CESTA	33	KOV. POCINKAN	9	NAYY-J 2x(4x25+2,5)	CEVNA 6,3 A	CX 200	HST 250	250	NE	NE
8	R-JR4/008	APAŠKA CESTA	34	KOV. POCINKAN	9	NAYY-J 2x(4x25+2,5)	CEVNA 6,3 A	CX 200	HST 250	250	NE	NE
9	R-JR4/009	APAŠKA CESTA	30	KOV. POCINKAN	9	NAYY-J 2x(4x25+2,5)	CEVNA 6,3 A	CX 200	HST 250	250	NE	NE
10	R-JR4/010	APAŠKA CESTA	34	KOV. POCINKAN	9	NAYY-J 2x(4x25+2,5)	CEVNA 6,3 A	CX 200	HST 250	250	NE	NE
11	R-JR4/011	APAŠKA CESTA	38	KOV. POCINKAN	9.1	NAYY-J 1x(4x16+2,5)	2x D01 10 A	CX 200	HST 250	250	NE	DA
12	R-JR4/012	APAŠKA CESTA	16	KOV. POCINKAN	9	NAYY-J 2x(4x25+2,5)	CEVNA 6,3 A	CX 200	HST 250	250	NE	NE
13	R-JR4/013	APAŠKA CESTA	34	KOV. POCINKAN	9	NAYY-J 2x(4x25+2,5)	CEVNA 6,3 A	CX 200	HST 250	250	NE	NE
14	R-JR4/014	APAŠKA CESTA	31	KOV. POCINKAN	9	NAYY-J 2x(4x25+2,5)	CEVNA 6,3 A	CX 200	HST 250	250	NE	NE
15	R-JR4/015	APAŠKA CESTA	33	KOV. POCINKAN	9	NAYY-J 2x(4x25+2,5)	CEVNA 6,3 A	CX 200	HST 250	250	NE	NE
16	R-JR4/016	APAŠKA CESTA	38	KOV. POCINKAN	9	NAYY-J 2x(4x25+2,5)	CEVNA 6,3 A	CX 200	HST 250	250	NE	NE
17	R-JR4/017	APAŠKA CESTA	29	KOV. POCINKAN	9	NAYY-J 2x(4x25+2,5)	CEVNA 6,3 A	CX 200	HST 250	250	NE	NE
18	R-JR4/018	APAŠKA CESTA	34	KOV. POCINKAN	9	NAYY-J 2x(4x25+2,5)	CEVNA 6,3 A	CX 200	HST 250	250	NE	NE
19	R-JR4/019	APAŠKA CESTA	31	KOV. POCINKAN	9	NAYY-J 2x(4x25+2,5)	CEVNA 6,3 A	CX 200	HST 250	250	NE	NE
20	R-JR4/020	APAŠKA CESTA	33	KOV. POCINKAN	9	NAYY-J 2x(4x25+2,5)	CEVNA 6,3 A	CX 200	HST 250	250	NE	NE
21	R-JR4/021	APAŠKA CESTA	31	KOV. POCINKAN	9	NAYY-J 2x(4x25+2,5)	CEVNA 6,3 A	CX 200	HST 250	250	NE	NE
22	R-JR4/022	APAŠKA CESTA	15	KOV. POCINKAN	9	NAYY-J 2x(4x25+2,5)	CEVNA 6,3 A	CX 200	HST 250	250	NE	NE
23	R-JR4/023	APAŠKA CESTA	30	KOV. POCINKAN	9	NAYY-J 2x(4x25+2,5)	CEVNA 6,3 A	CX 200	HST 250	250	NE	NE
24	R-JR4/024	APAŠKA CESTA	35	KOV. POCINKAN	9	NAYY-J 2x(4x25+2,5)	CEVNA 6,3 A	CX 200	HST 250	250	NE	NE
25	R-JR4/025	APAŠKA CESTA	38	KOV. POCINKAN	9	NAYY-J 2x(4x25+2,5)	CEVNA 6,3 A	CX 200	HST 250	250	NE	NE
26	R-JR4/026	APAŠKA CESTA	32,5	KOV. POCINKAN	9	NAYY-J 2x(4x25+2,5)	CEVNA 6,3 A	CX 200	HST 250	250	NE	NE
27	R-JR4/027	APAŠKA CESTA	34,5	KOV. POCINKAN	9	NAYY-J 2x(4x25+2,5)	CEVNA 6,3 A	CX 200	HST 250	250	NE	NE
28	R-JR4/028	APAŠKA CESTA	35	KOV. POCINKAN	9	NAYY-J 2x(4x25+2,5)	CEVNA 6,3 A	CX 200	HST 250	250	NE	NE
29	R-JR4/029	APAŠKA CESTA	32	KOV. POCINKAN	9	NAYY-J 2x(4x25+2,5)	CEVNA 6,3 A	CX 200	HST 250	250	NE	NE
30	R-JR4/030	APAŠKA CESTA	34	KOV. POCINKAN	9	NAYY-J 2x(4x25+2,5)	CEVNA 6,3 A	CX 200	HST 250	250	NE	NE
31	R-JR4/031	APAŠKA CESTA	32	KOV. POCINKAN	9	NAYY-J 2x(4x25+2,5)	CEVNA 6,3 A	CX 200	HST 250	250	NE	NE
32	R-JR4/032	APAŠKA CESTA	37	KOV. POCINKAN	9	NAYY-J 2x(4x25+2,5)	CEVNA 6,3 A	CX 200	HST 250	250	NE	NE
33	R-JR4/033	APAŠKA CESTA	32	KOV. POCINKAN	9	NAYY-J 2x(4x25+2,5)	CEVNA 6,3 A	CX 200	HST 250	250	NE	NE
34	R-JR4/034	APAŠKA CESTA	31	KOV. POCINKAN	9	NAYY-J 2x(4x25+2,5)	CEVNA 6,3 A	CX 200	HST 250	250	NE	NE
35	R-JR4/035	APAŠKA CESTA	36	KOV. POCINKAN	9	NAYY-J 2x(4x25+2,5)	CEVNA 6,3 A	CX 200	HST 250	250	NE	NE
36	R-JR4/036	APAŠKA CESTA	41	KOV. POCINKAN	9	NAYY-J 2x(4x25+2,5)	CEVNA 6,3 A	CX 200	HST 250	250	NE	NE
37	R-JR4/037	APAŠKA CESTA	32	KOV. POCINKAN	9	NAYY-J 2x(4x25+2,5)	CEVNA 6,3 A	CX 200	HST 250	250	NE	NE
38	R-JR4/038	APAŠKA CESTA	38	KOV. POCINKAN	9	NAYY-J 2x(4x25+2,5)	CEVNA 6,3 A	CX 200	HST 250	250	NE	NE
39	R-JR4/039	GASILSKA CESTA		KOVINSKI	8			CD 400		400	NE	NE
40	R-JR4/040	GASILSKA CESTA		KOVINSKI	8			CD 400		400	NE	NE
41	R-JR4/041	STRMA ULICA		LESENI	6			PIPA		125	NE	NE
42	R-JR4/042	STRMA ULICA		LESENI	6			PIPA		125	NE	NE
43	R-JR4/043	GORKEGA ULICA		LESENI	6			PIPA		125	NE	NE
44	R-JR4/044	GORKEGA ULICA		LESENI	6			PIPA		125	NE	NE
45	R-JR4/045	GORKEGA ULICA		LESENI	6			CD 400		400	NE	NE
46	R-JR4/046	GUBČEVA CESTA		LESENI	6			TIP 1		70	NE	DA
47	R-JR4/047	GUBČEVA CESTA		LESENI	6			TIP 1		70	NE	DA

48	R-JR4/048	GUBČEVA CESTA		LESENI	6			TIP 1		70	NE	DA
				LESENI	6			TIP 1		70	NE	DA
				LESENI	6			TIP 1		70	NE	DA
				LESENI	6			TIP 1		70	NE	DA
				LESENI	6			PIPA		125	NE	NE
53	R-JR4/053	GUBČEVA CESTA		LESENI	6			PIPA		125	NE	NE
54	R-JR4/054	GUBČEVA CESTA		LESENI	6			PIPA		125	NE	NE

ODJEMNO MESTO R-JR05

Z.št.	KANDELABER - OSNOVNI PODATKI						SVETILKA					
	R-JR/STEBER	ULICA	Δ I (m)	TIP	h(m)	DOVOD	VAROVALKA	TIP	SIJALKA	MOĆ (W)	REDUKCIJA	RAVNA
1	R-JR5/001	VAUPOTIČEVA	35	KOV. BARVAN	3.8	NAYY-J 2x(4x16+2,5)	DII 10 A	LATERNA	HME 125	125	NE	NE
2	R-JR5/002	VAUPOTIČEVA	31.5	KOV. BARVAN	3.8	NAYY-J 2x(4x16+2,5)	DII 10 A	LATERNA	HME 125	125	NE	NE
3	R-JR5/003	GRAJSKA CESTA	35	KOV. BARVAN	3.8	NAYY-J 2x(4x16+2,5)	DII 10 A	LATERNA	HME 125	125	NE	NE
4	R-JR5/004	GRAJSKA CESTA	36	KOV. BARVAN	3.8	NAYY-J 3x(4x16+2,5)	DII 10 A	LATERNA	HME 125	125	NE	NE
5	R-JR5/005	GRAJSKA CESTA	30	KOV. BARVAN	3.8	NAYY-J 2x(4x16+2,5)	DII 10 A	LATERNA	HME 125	125	NE	NE
6	R-JR5/006	GRAJSKA CESTA	28.5	KOV. BARVAN	3.8	NAYY-J 2x(4x16+2,5)	DII 10 A	LATERNA	HME 125	125	NE	NE
7	R-JR5/007	GRAJSKA CESTA	26	KOV. BARVAN	3.8	NAYY-J 2x(4x16+2,5)	DII 10 A	LATERNA	HME 125	125	NE	NE
8	R-JR5/008	GRAJSKA CESTA	32.5	KOV. BARVAN	3.5	NAYY-J 2x(4x16+2,5)	DII 10 A	LATERNA	HME 125	125	NE	NE
9	R-JR5/009	GRAJSKA CESTA	29	KOV. BARVAN	3.5	NAYY-J 2x(4x16+2,5)	DII 10 A	LATERNA	HME 125	125	NE	NE
10	R-JR5/010	GRAJSKA CESTA	28	KOV. BARVAN	3.5	NAYY-J 2x(4x16+2,5)	DII 10 A	LATERNA	HME 125	125	NE	NE
11	R-JR5/011	GRAJSKA CESTA	30	KOV. BARVAN	3.5	NAYY-J 2x(4x16+2,5)	DII 10 A	LATERNA	HME 125	125	NE	NE
12	R-JR5/012	ČREMOŠNIKOVA	41	KOV. BARVAN	3.8	NAYY-J 1x(4x16+2,5)	DII 10 A	LATERNA	HME 125	125	NE	NE
13	R-JR5/013	GRAJSKA CESTA	48	LESENI	8	SKS (2x16)	DII 10 A	3 x PIPA	HME 125	375	NE	NE
14	R-JR5/014	GRAJSKA CESTA	37	LESENI	8	SKS (2x16)	DII 10 A	PIPA	HME 125	125	NE	NE
15	R-JR5/015	GRAJSKA CESTA	36	LESENI	8	SKS (2x16)	DII 10 A	PIPA	HME 125	125	NE	NE
16	R-JR5/016	GRAJSKA CESTA	71	LESENI	8	SKS (2x16)	DII 10 A	PIPA	HME 125	125	NE	NE
17	R-JR5/017	GRAJSKA CESTA	32	LESENI	6	SKS (2x16)	DII 10 A	PIPA	TC-L 2x36	125	NE	NE
18	R-JR5/018	GRAJSKA CESTA	23	LESENI	6	SKS (2x16)	DII 10 A	RAVNA	TC-L 2x36	70	NE	NE
19	R-JR5/019	GRAJSKA CESTA	24	LESENI	6	SKS (2x16)	DII 10 A	PIPA	TC-L 2x36	125	NE	NE
20	R-JR5/020	ČREMOŠNIKOVA	41	KOV. BARVAN	3.8	NAYY-J 1x(4x16+2,5)	DII 10 A	LATERNA	HME 125	125	NE	NE
21	R-JR5/021	GUBČEVA CESTA	32	LESENI	6	SKS (2x16)	DII 10 A	ALTRA	TC-L 2x36	72	NE	NE
22	R-JR5/022	GUBČEVA CESTA	23	LESENI	6	NAYY-J 2x(4x16+2,5)	DII 10 A	ALTRA	TC-L 2x36	72	NE	NE
23	R-JR5/023	GUBČEVA CESTA	24	LESENI	6	NAYY-J 2x(4x16+2,5)	DII 10 A	ALTRA	TC-L 2x36	72	NE	NE
24	R-JR5/024	GUBČEVA CESTA	23	LESENI	6	NAYY-J 2x(4x16+2,5)	DII 10 A	ALTRA	TC-L 2x36	72	NE	NE
25	R-JR5/025	GUBČEVA CESTA	24	LESENI	6	SKS (2x16)	DII 10 A	ALTRA	TC-L 2x36	72	NE	NE
26	R-JR5/026	GUBČEVA CESTA	18	LESENI	6	SKS (2x16)	DII 10 A	ALTRA	TC-L 2x36	72	NE	NE
27	R-JR5/027	GUBČEVA CESTA	30	LESENI	6	SKS (2x16)	DII 10 A	MODUS	TC-L 2x36	72	NE	DA
28	R-JR5/028	GUBČEVA CESTA		LESENI	6	SKS (2x16)	DII 10 A	MODUS	TC-L 2x36	72	NE	DA
29	R-JR5/029	GUBČEVA CESTA		LESENI	6	SKS (2x16)	DII 10 A	MODUS	TC-L 2x36	72	NE	DA
30	R-JR5/030	GUBČEVA CESTA		LESENI	6	SKS (2x16)	DII 10 A	MODUS	2 x TC-L 2x36	72	NE	DA

ODJEMNO MESTO R-JR06

Z.št.	KANDELABER - OSNOVNI PODATKI					SVETILKA						
	R-JR/STEBER	ULICA	Δ I (m)	TIP	h(m)	DOVOD	VAROVALKA	TIP	SIJALKA	MOĆ (W)	REDUKCIJA	RAVNA
1	R-JR6/001	SIMONIČEV BREG	36	KOV. POCINKAN	8	NAYY-J 2x(4x16+2,5)	CH8 10 A	CX 100 Na	HST 150	150	NE	NE
2	R-JR6/002	SIMONIČEV BREG	19	KOV. POCINKAN	8	NAYY-J 2x(4x16+2,5)	CH8 10 A	CX 100 Na	HST 150	150	NE	NE
3	R-JR6/003	SIMONIČEV BREG	22.5	KOV. POCINKAN	8	NAYY-J 2x(4x16+2,5)	CH8 10 A	CX 100 Na	HST 150	150	NE	NE
4	R-JR6/004	SIMONIČEV BREG	21.5	KOV. POCINKAN	8	NAYY-J 2x(4x16+2,5)	CH8 10 A	CX 100 Na	HST 150	150	NE	NE
5	R-JR6/005	SIMONIČEV BREG	24.5	KOV. POCINKAN	8	NAYY-J 2x(4x16+2,5)	CH8 10 A	CX 100 Na	HST 150	150	NE	NE
6	R-JR6/006	SIMONIČEV BREG	20	LESENI	8	SKS (4x70+2x16)	DII 10 A	PIPA	HME 125	125	NE	NE
7	R-JR6/007	SIMONIČEV BREG	67	LESENI	8	SKS (4x70+2x16)	DII 10 A	CX 100 Na	HST 150	150	NE	NE
8	R-JR6/008	SIMONIČEV BREG	29	LESENI	3.3	NAYY-J 2x(4x16+2,5)	DII 10 A	ALTRA		72	NE	NE
9	R-JR6/009	SIMONIČEV BREG	26	LESENI	3.3	NAYY-J 2x(4x16+2,5)	DII 10 A	ALTRA		72	NE	NE
10	R-JR6/010	ŠLEBINGERJEV BREG		BETONSKI				CM2 150 Na		150	NE	NE
11	R-JR6/011	ŠLEBINGERJEV BREG		BETONSKI				CM2 150 Na		150	NE	NE
12	R-JR6/012	ŠLEBINGERJEV BREG		BETONSKI				CM2 150 Na		150	NE	NE
13	R-JR6/013	ŠLEBINGERJEV BREG		BETONSKI				CM2 150 Na		150	NE	NE
14	R-JR6/014	SIMONIČEV BREG	29	KOV. BARVAN	3.3	NAYY-J 2x(4x16+2,5)	DII 10 A	LATERNA	HME 125	125	NE	NE
15	R-JR6/015	SIMONIČEV BREG	26	KOV. BARVAN	3.3	NAYY-J 2x(4x16+2,5)	DII 10 A	LATERNA	HME 125	125	NE	NE
16	R-JR6/016	SIMONIČEV BREG	20	KOV. BARVAN	3.3	NAYY-J 2x(4x16+2,5)	DII 10 A	LATERNA	HME 125	125	NE	NE
17	R-JR6/017	ŠLEBINGERJEV BREG		BETONSKI				CM2 150 Na		150	NE	NE
18	R-JR6/018	ŠLEBINGERJEV BREG		BETONSKI				CM2 150 Na		150	NE	NE
19	R-JR6/019	ŠLEBINGERJEV BREG		BETONSKI				CM2 150 Na		150	NE	NE
20	R-JR6/020	ŠLEBINGERJEV BREG		BETONSKI				CM2 150 Na		150	NE	NE
21	R-JR6/021	PERTINZANSKA	54	KOV. POCINKAN	2.8	NA00-Y 2x(4x16)	D01 10 A	BALON	VTF 125	125	NE	NE
22	R-JR6/022	POKOPALIŠKA CESTA	54	KOV. POCINKAN	2.8	NA00-Y 2x(4x16)	D01 10 A	BALON	VTF 125	125	NE	NE
23	R-JR6/023	POKOPALIŠKA CESTA	20.5	KOV. POCINKAN	2.8	NA00-Y 2x(4x16)	D01 10 A	BALON	VTF 125	125	NE	NE
24	R-JR6/024	POKOPALIŠKA CESTA	27.5	KOV. POCINKAN	2.8	NA00-Y 2x(4x16)	D01 10 A	BALON	VTF 125	125	NE	NE
25	R-JR6/025	POKOPALIŠKA CESTA	27.5	KOV. POCINKAN	2.8	NA00-Y 2x(4x16)	D01 10 A	BALON	VTF 125	125	NE	NE
26	R-JR6/026	POKOPALIŠKA CESTA	23	KOV. POCINKAN	2.8	NA00-Y 2x(4x16)	D01 10 A	BALON	VTF 125	125	NE	NE
27	R-JR6/027	POKOPALIŠKA CESTA	25	KOV. POCINKAN	2.8	NA00-Y 2x(4x16)	D01 10 A	BALON	VTF 125	125	NE	NE
28	R-JR6/028	POKOPALIŠKA CESTA	20	KOV. POCINKAN	2.8	NA00-Y 2x(4x16)	D01 10 A	BALON	VTF 125	125	NE	NE
29	R-JR6/029	POKOPALIŠKA CESTA	18	KOV. POCINKAN	2.8	NA00-Y 2x(4x16)	D01 10 A	BALON	HST 150	150	NE	NE
30	R-JR6/030	POKOPALIŠKA CESTA	27.5	KOV. POCINKAN	2.8	NA00-Y 2x(4x16)	D01 10 A	BALON	HST 150	150	NE	NE
31	R-JR6/031	POKOPALIŠKA CESTA	25	KOV. POCINKAN	2.8	NA00-Y 2x(4x16)	D01 10 A	BALON	HST 150	150	NE	NE
32	R-JR6/032	POKOPALIŠKA CESTA	25	KOV. POCINKAN	2.8	NA00-Y 2x(4x16)	D01 10 A	BALON	HST 150	150	NE	NE
33	R-JR6/033	POKOPALIŠKA CESTA	25	KOV. POCINKAN	2.8	NA00-Y 2x(4x16)	D01 10 A	BALON	HST 150	150	NE	NE
34	R-JR6/034	POKOPALIŠKA CESTA	25	KOV. POCINKAN	2.8	NA00-Y 2x(4x16)	D01 10 A	BALON	HST 150	150	NE	NE
35	R-JR6/035	POKOPALIŠKA CESTA	25	KOV. POCINKAN	2.8	NA00-Y 2x(4x16)	D01 10 A	BALON	HST 150	150	NE	NE
36	R-JR6/036	POKOPALIŠKA CESTA	21	KOV. POCINKAN	2.8	NA00-Y 2x(4x16)	D01 10 A	BALON	HST 150	150	NE	NE
37	R-JR6/037	POKOPALIŠKA CESTA	26	KOV. POCINKAN	2.8	NA00-Y 2x(4x16)	D01 10 A	BALON	HST 150	150	NE	NE
38	R-JR6/038	POKOPALIŠKA CESTA	94	KOV. POCINKAN	2.8	NA00-Y 2x(4x16)	D01 10 A	BALON	HST 150	150	NE	NE
39	R-JR6/039	POKOPALIŠKA CESTA	29	KOV. POCINKAN	2.8	NA00-Y 2x(4x16)	D01 10 A	BALON	HST 150	150	NE	NE
40	R-JR6/040	PREŠERNOVA	25	KOV. POCINKAN	2.8	NA00-Y 2x(4x16)	D01 10 A	MODUS	TC-L 2x36	72	NE	DA
41	R-JR6/041	PREŠERNOVA	20	KOV. POCINKAN	2.8	NA00-Y 2x(4x16)	D01 10 A	MODUS	TC-L 2x36	72	NE	DA
42	R-JR6/042	PREŠERNOVA	21	KOV. POCINKAN	2.8	NA00-Y 2x(4x16)	D01 10 A	MODUS	TC-L 2x36	72	NE	DA
43	R-JR6/043	PREŠERNOVA	20	KOV. POCINKAN	2.8	NA00-Y 2x(4x16)	D01 10 A	MODUS	TC-L 2x36	72	NE	DA
44	R-JR6/044	PREŠERNOVA	21	KOV. POCINKAN	2.8	NA00-Y 2x(4x16)	D01 10 A	MODUS	TC-L 2x36	72	NE	DA

ODJEMNO MESTO R-JR07

Z.št.	KANDELABER - OSNOVNI PODATKI						SVETILKA					
	R-JR/STEBER	ULICA	A I (m)	TIP	h(m)	DOVOD	VAROVALKA	TIP	SIJALKA	MOĆ (W)	REDUKCIJA	RAVNA
1	R-JR7/001	PREŠERNOVA CESTA	17	KOV. BARVAN	5	NAYY-J 2x(4x25+2,5)	DII 10 A	LATERNA	HME 125	125	NE	NE
2	R-JR7/002	PREŠERNOVA CESTA	30	KOV. BARVAN	5	NAYY-J 2x(4x25+2,5)	DII 10 A	LATERNA	HME 125	125	NE	NE
3	R-JR7/003	PREŠERNOVA CESTA	23	KOV. BARVAN	5	NAYY-J 2x(4x25+2,5)	DII 10 A	PIPA	HME 125	125	NE	NE
4	R-JR7/004	PREŠERNOVA CESTA	20.5	KOV. BARVAN	5	NAYY-J 2x(4x25+2,5)	DII 10 A	LATERNA	HME 125	125	NE	NE
5	R-JR7/005	PREŠERNOVA CESTA	26	KOV. BARVAN	5	NAYY-J 2x(4x25+2,5)	DII 10 A	LATERNA	HME 125	125	NE	NE
6	R-JR7/006	PREŠERNOVA CESTA	45	KOV. BARVAN	5	NAYY-J 2x(4x25+2,5)	DII 10 A	LATERNA	HME 125	125	NE	NE
7	R-JR7/007	PREŠERNOVA CESTA	32.5	KOV. BARVAN	5	NAYY-J 1x(4x25+2,5)	DII 10 A	LATERNA	HME 125	125	NE	NE
8	R-JR7/008	PREŠERNOVA CESTA	80	KOV. POCINKAN	3.7	NAYY-J 2x(4x16+2,5)	DII 10 A	TIPOTEHNA	HME 125	125	NE	NE
9	R-JR7/009	PREŠERNOVA CESTA	28	KOV. POCINKAN	3.7	NAYY-J 2x(4x16+2,5)	DII 10 A	TIPOTEHNA	HME 125	125	NE	NE
10	R-JR7/010	PREŠERNOVA CESTA	29	KOV. BARVAN	3.6	NAYY-J 1x(4x16+2,5)	DII 10 A	TIPOTEHNA	HME 125	125	NE	NE
11	R-JR7/011	PREŠERNOVA CESTA	20	KOV. POCINKAN	6	NAYY-J 2x(4x16+2,5)	CH8 10 A	CX 100	HST 70	70	NE	DA
12	R-JR7/012	PREŠERNOVA CESTA	21.5	KOV. POCINKAN	6	NAYY-J 2x(4x16+2,5)	CH8 10 A	CX 100	HST 70	70	NE	DA
13	R-JR7/013	PREŠERNOVA CESTA	18.5	KOV. POCINKAN	6	NAYY-J 2x(4x16+2,5)	CH8 10 A	CX 100	HST 70	70	NE	DA
14	R-JR7/014	PREŠERNOVA CESTA	34	KOV. POCINKAN	6	NAYY-J 2x(4x16+2,5)	CH8 10 A	CX 100	HST 70	70	NE	DA
15	R-JR7/015	PREŠERNOVA CESTA	29	KOV. POCINKAN	6	NAYY-J 2x(4x16+2,5)	CH8 10 A	CX 100	HST 70	70	NE	DA
16	R-JR7/016	PREŠERNOVA CESTA	19	KOV. POCINKAN	6	NAYY-J 2x(4x16+2,5)	CH8 10 A	CX 100	HST 70	70	NE	DA
17	R-JR7/017	PREŽIHOVA	21	KOV. POCINKAN	6	NAYY-J 2x(4x16+2,5)	CH8 10 A	CX 100	HST 70	70	NE	DA
18	R-JR7/018	PREŽIHOVA	31	KOV. POCINKAN	6	NAYY-J 2x(4x16+2,5)	CH8 10 A	CX 100	HST 70	70	NE	DA
19	R-JR7/019	PREŽIHOVA	31	KOV. POCINKAN	6	NAYY-J 2x(4x16+2,5)	CH8 10 A	CX 100	HQIT 150	150	NE	DA
20	R-JR7/020	PREŽIHOVA	30	KOV. POCINKAN	6	NAYY-J 2x(4x16+2,5)	CH8 10 A	CX 100	HST 70	70	NE	DA
21	R-JR7/021	PREŽIHOVA	26.5	KOV. POCINKAN	6	NAYY-J 2x(4x16+2,5)	CH8 10 A	CX 100	HST 70	70	NE	DA
22	R-JR7/022	PREŽIHOVA	25	KOV. POCINKAN	6	NAYY-J 2x(4x16+2,5)	CH8 10 A	CX 100	HST 70	70	NE	DA
23	R-JR7/023	PREŽIHOVA	30.5	KOV. POCINKAN	6	NAYY-J 2x(4x16+2,5)	CH8 10 A	CX 100	HST 70	70	NE	DA
24	R-JR7/024	PREŽIHOVA	31.5	KOV. POCINKAN	6	NAYY-J 2x(4x16+2,5)	CH8 10 A	CX 100	HST 70	70	NE	DA
25	R-JR7/025	PREŽIHOVA	22	KOV. POCINKAN	6	NAYY-J 2x(4x16+2,5)	CH8 10 A	CX 100	HST 70	70	NE	DA
26	R-JR7/026	PREŽIHOVA	31	KOV. POCINKAN	6	NAYY-J 2x(4x16+2,5)	CH8 10 A	CX 100	HST 70	70	NE	DA
27	R-JR7/027	PREŽIHOVA	31	KOV. POCINKAN	6	NAYY-J 2x(4x16+2,5)	CH8 10 A	CX 100	HST 70	70	NE	DA
28	R-JR7/028	PREŽIHOVA	27	KOV. POCINKAN	6	NAYY-J 2x(4x16+2,5)	CH8 10 A	CX 100	HST 70	70	NE	DA
29	R-JR7/029	PREŽIHOVA	21.5	KOV. POCINKAN	6	NAYY-J 2x(4x16+2,5)	CH8 10 A	CX 100	HST 70	70	NE	DA
30	R-JR7/030	PREŽIHOVA	23.5	KOV. POCINKAN	6	NAYY-J 2x(4x16+2,5)	CH8 10 A	CX 100	HST 70	70	NE	DA
31	R-JR7/031	PREŽIHOVA	31	KOV. POCINKAN	6	NAYY-J 2x(4x16+2,5)	CH8 10 A	CX 100	HST 70	70	NE	DA
32	R-JR7/032	PREŽIHOVA	30	KOV. POCINKAN	6	NAYY-J 2x(4x16+2,5)	CH8 10 A	CX 100	HST 70	70	NE	DA
33	R-JR7/033	HERCEGOVŠAK	29.5	KOV. POCINKAN	6	NAYY-J 2x(4x16+2,5)	CH8 10 A	CX 100	HST 70	70	NE	DA
34	R-JR7/034	HERCEGOVŠAK	24	KOV. POCINKAN	6	NAYY-J 2x(4x16+2,5)	CH8 10 A	CX 100	HST 70	70	NE	DA
35	R-JR7/035	HERCEGOVŠAK	21	KOV. POCINKAN	6	NAYY-J 2x(4x16+2,5)	CH8 10 A	CX 100	HST 70	70	NE	DA
36	R-JR7/036	HERCEGOVŠAK	26	KOV. POCINKAN	6	NAYY-J 2x(4x16+2,5)	CH8 10 A	CX 100	HST 70	70	NE	DA
37	R-JR7/037	HERCEGOVŠAK	27.5	KOV. POCINKAN	6	NAYY-J 2x(4x16+2,5)	CH8 10 A	CX 100	HST 70	70	NE	DA
38	R-JR7/038	HERCEGOVŠAK	26	KOV. POCINKAN	6	NAYY-J 2x(4x16+2,5)	CH8 10 A	CX 100	HST 70	70	NE	DA
39	R-JR7/039	HERCEGOVŠAK	24	KOV. POCINKAN	6	NAYY-J 2x(4x16+2,5)	CH8 10 A	CX 100	HST 70	70	NE	DA
40	R-JR7/040	HERCEGOVŠAK	20.5	KOV. POCINKAN	6	NAYY-J 2x(4x16+2,5)	CH8 10 A	CX 100	HST 70	70	NE	DA

ODJEMNO MESTO R-JR08

Z.št.	KANDELABER - OSNOVNI PODATKI					SVETILKA						
	R-JR/STEBER	ULICA	Δ I (m)	TIP	h(m)	DOVOD	VAROVALKA	TIP	SIJALKA	MOČ (W)	REDUKCIJA	RAVNA
1	R-JR7/001	VODOVODNA		BETONSKI	8	SKS (4x35+2x16)	DII 10 A	PIPA	HME 125	125	NE	NE
2	R-JR7/002	VODOVODNA		BETONSKI	8	SKS (4x35+2x16)	DII 10 A	PIPA	HME 125	125	NE	NE
3	R-JR7/003	VODOVODNA		BETONSKI	8	SKS (4x35+2x16)	DII 10 A	PIPA	HME 125	125	NE	NE
4	R-JR7/004	VODOVODNA		BETONSKI	8	SKS (4x35+2x16)	DII 10 A	PIPA	HME 125	125	NE	NE
5	R-JR7/005	VODOVODNA		BETONSKI	8	SKS (4x35+2x16)	DII 10 A	PIPA	HME 125	125	NE	NE
6	R-JR7/006	VODOVODNA		BETONSKI	8	SKS (4x35+2x16)	DII 10 A	PIPA	HME 125	125	NE	NE
7	R-JR7/007	VODOVODNA		BETONSKI	8	SKS (4x35+2x16)	DII 10 A	PIPA	HME 125	125	NE	NE
8	R-JR7/008	VODOVODNA		BETONSKI	8	SKS (4x35+2x16)	DII 10 A	PIPA	HME 125	125	NE	NE
9	R-JR7/009	VODOVODNA		BETONSKI	8	SKS (4x35+2x16)	DII 10 A	PIPA	HME 125	125	NE	NE
10	R-JR7/010	VODOVODNA		BETONSKI	8	SKS (4x35+2x16)	DII 10 A	PIPA	HME 125	125	NE	NE
11	R-JR7/011	CANKARJEVA CESTA		BETONSKI	8	SKS (4x35+2x16)	DII 10 A	PIPA	HME 125	125	NE	NE
12	R-JR7/012	CANKARJEVA CESTA		BETONSKI	8	SKS (4x35+2x16)	DII 10 A	PIPA	HME 125	125	NE	NE
13	R-JR7/013	CANKARJEVA CESTA		LES A	8	SKS (4x35+2x16)	DII 10 A	PIPA	HME 125	125	NE	NE
14	R-JR7/014	CANKARJEVA CESTA		KOV. POCINKAN	5	NA00-Y 2x(4x16)	CH8 10 A	MODUS LV	TC-L 2x36	72	NE	NE
15	R-JR7/015	CANKARJEVA CESTA		KOV. POCINKAN	5	NA00-Y 2x(4x16)	CH8 10 A	MODUS LV	TC-L 2x36	72	NE	NE
16	R-JR7/016	CANKARJEVA CESTA		KOV. POCINKAN	5	NA00-Y 2x(4x16)	CH8 10 A	MODUS LV	TC-L 2x36	72	NE	NE
17	R-JR7/017	PARTIZANSKA CESTA		KOV. POCINKAN	5	NA00-Y 1x(4x16)	CH8 10 A	MODUS LV	TC-L 2x36	72	NE	NE
18	R-JR7/018	DELAVSKA POT		KOV. POCINKAN	7	NAYY-J 2x(4x25+2,5)	CH8 10 A	2 x CX 100	HST 100	200	NE	NE
19	R-JR7/019	DELAVSKA POT		KOV. POCINKAN	7	NAYY-J 2x(4x25+2,5)	CH8 10 A	CX 100	HST 100	100	NE	NE
20	R-JR7/020	DELAVSKA POT		KOV. POCINKAN	7	NAYY-J 2x(4x25+2,5)	CH8 10 A	CX 100	HST 100	100	NE	NE
21	R-JR7/021	DELAVSKA POT		KOV. POCINKAN	7	NAYY-J 2x(4x25+2,5)	CH8 10 A	CX 100	HST 100	100	NE	NE
22	R-JR7/022	DELAVSKA POT		KOV. POCINKAN	7	NAYY-J 2x(4x25+2,5)	CH8 10 A	CX 100	HST 100	100	NE	NE
23	R-JR7/023	DELAVSKA POT		KOV. POCINKAN	7	NAYY-J 2x(4x25+2,5)	CH8 10 A	CX 100	HST 100	100	NE	NE
24	R-JR7/024	DELAVSKA POT		KOV. POCINKAN	7	NAYY-J 2x(4x25+2,5)	CH8 10 A	CX 100	HST 100	100	NE	NE
25	R-JR7/025	DELAVSKA POT		KOV. POCINKAN	7	NAYY-J 2x(4x25+2,5)	CH8 10 A	CX 100	HST 100	100	NE	NE
26	R-JR7/026	DELAVSKA POT		KOV. POCINKAN	7	NAYY-J 2x(4x25+2,5)	CH8 10 A	CX 100	HST 100	100	NE	NE
27	R-JR7/027	DELAVSKA POT		KOV. POCINKAN	7	NAYY-J 2x(4x25+2,5)	CH8 10 A	2 x CX 100	HST 100	200	NE	NE
28	R-JR7/028	MALA		BETONSKI	8	SKS (4x35+2x16)	DII 10 A	PIPA	HME 125	125	NE	NE
29	R-JR7/029	MALA		BETONSKI	8	SKS (4x35+2x16)	DII 10 A	PIPA	HME 125	125	NE	NE
30	R-JR7/030	MALA		BETONSKI	8	SKS (4x35+2x16)	DII 10 A	PIPA	HME 125	125	NE	NE
31	R-JR7/031	TRUBARJEVA		BETONSKI	8	SKS (4x35+2x16)	DII 10 A	PIPA	HME 125	125	NE	NE
32	R-JR7/032	TRUBARJEVA		BETONSKI	8	SKS (4x35+2x16)	DII 10 A	PIPA	HME 125	125	NE	NE
33	R-JR7/033	TRUBARJEVA		BETONSKI	8	SKS (4x35+2x16)	DII 10 A	PIPA	HME 125	125	NE	NE
34	R-JR7/034	UI. MOŠE PIJADE		BETONSKI	8	SKS (4x35+2x16)	DII 10 A	ROMA	HME 125	125	NE	NE
35	R-JR7/035	UI. MOŠE PIJADE		BETONSKI	8	SKS (4x35+2x16)	DII 10 A	ROMA	HME 125	125	NE	NE
36	R-JR7/036	UI. MOŠE PIJADE		BETONSKI	8	SKS (4x35+2x16)	DII 10 A	PIPA	HME 125	125	NE	NE
37	R-JR7/037	UI. SILVIRE TOMASSINI		BETONSKI	8	SKS (4x35+2x16)	DII 10 A	PIPA	HME 125	125	NE	NE
38	R-JR7/038	UI. SILVIRE TOMASSINI		BETONSKI	8	SKS (4x35+2x16)	DII 10 A	PIPA	HME 125	125	NE	NE
39	R-JR7/039	UI. SILVIRE TOMASSINI		BETONSKI	8	SKS (4x35+2x16)	DII 10 A	PIPA	HME 125	125	NE	NE
40	R-JR7/040	UI. SILVIRE TOMASSINI		BETONSKI	8	SKS (4x35+2x16)	DII 10 A	PIPA	HME 125	125	NE	NE
41	R-JR7/041	UI. SILVIRE TOMASSINI		BETONSKI	8	SKS (4x35+2x16)	DII 10 A	PIPA	HME 125	125	NE	NE
42	R-JR7/042	UI. SILVIRE TOMASSINI		BETONSKI	8	SKS (4x35+2x16)	DII 10 A	PIPA	HME 125	125	NE	NE
43	R-JR7/043	DAJNKOVA ULICA		BETONSKI	8	SKS (4x35+2x16)	DII 10 A	PIPA	HME 125	125	NE	NE
44	R-JR7/044	MARIBORSKA CESTA		LESENI	8	SKS (2x16)	DII 10 A	C 250	HME 250	250	NE	NE
45	R-JR7/045	MARIBORSKA CESTA		LESENI	8	SKS (2x16)	DII 10 A	C 250	HME 250	250	NE	NE
46	R-JR7/046	MARIBORSKA CESTA		LESENI	8	SKS (2x16)	DII 10 A	C 250	HME 250	250	NE	NE
47	R-JR7/047	MARIBORSKA CESTA		LESENI	8	SKS (2x16)	DII 10 A	C 250	HME 250	250	NE	NE

48	R-JR7/048	MARIBORSKA CESTA		LESENI	8	SKS (4x35+2x16)	DII 10 A	PIPA	HME 125	125	NE	NE
				LESENI	8	SKS (4x35+2x16)	DII 10 A	CD 250	HME 250	250	NE	NE
				LESENI	8	SKS (2x16)	DII 10 A	CD 250	HME 250	250	NE	DA

ODJEMNO MESTO R-JR09

Z.št.	R-JR/STEBER	ULICA	Δ I (m)	TIP	h(m)	DOVOD	VAROVALKA	SVETILKA				
								TIP	SIJALKA	MOČ (W)	REDUKCIJA	RAVNA
1	R-JR9/001	CESTA NA STADION	33	LESENI	----	SKS (2x16)	DII 10 A	CD 250	HME 250	250	NE	NE
2	R-JR9/002	CESTA NA STADION	31	KOV. POCINKAN	6	NA00-Y 2x(4x16)	CH8 10 A	ST 50	TC-L 2x18	36	NE	DA
3	R-JR9/003	CESTA NA STADION	35	KOV. POCINKAN	6	NA00-Y 2x(4x16)	CH8 10 A	ST 50	TC-L 2x18	36	NE	DA
4	R-JR9/004	CESTA NA STADION	25	KOV. POCINKAN	6	NA00-Y 2x(4x16)	CH8 10 A	ST 50	TC-L 2x18	36	NE	DA
5	R-JR9/005	CESTA NA STADION	26.5	KOV. POCINKAN	6	NA00-Y 2x(4x16)	CH8 10 A	ST 50	TC-L 2x18	36	NE	DA
6	R-JR9/006	CESTA NA STADION	28.5	KOV. POCINKAN	6	NA00-Y 2x(4x16)	CH8 10 A	ST 50	TC-L 2x18	36	NE	DA
7	R-JR9/007	CESTA NA STADION	26	KOV. POCINKAN	6	NA00-Y 2x(4x16)	CH8 10 A	ST 50	TC-L 2x18	36	NE	DA
8	R-JR9/008	CESTA NA STADION	24	KOV. POCINKAN	6	NA00-Y 2x(4x16)	CH8 10 A	ST 50	TC-L 2x18	36	NE	DA
9	R-JR9/009	CESTA NA STADION	28	KOV. POCINKAN	6	NA00-Y 2x(4x16)	CH8 10 A	ST 50	TC-L 2x18	36	NE	DA
10	R-JR9/010	CESTA NA STADION	27	KOV. POCINKAN	6	NA00-Y 2x(4x16)	CH8 10 A	ST 50	TC-L 2x18	36	NE	DA
11	R-JR9/011	CESTA NA STADION	24	KOV. POCINKAN	6	NA00-Y 2x(4x16)	CH8 10 A	ST 50	TC-L 2x18	36	NE	DA
12	R-JR9/012	CESTA NA STADION	28	KOV. POCINKAN	6	NA00-Y 2x(4x16)	CH8 10 A	ST 50	TC-L 2x18	36	NE	DA
13	R-JR9/013	CESTA NA STADION	25	KOV. POCINKAN	6	NA00-Y 2x(4x16)	CH8 10 A	ST 50	TC-L 2x18	36	NE	DA
14	R-JR9/014	CESTA NA STADION	24.5	KOV. POCINKAN	6	NA00-Y 2x(4x16)	CH8 10 A	ST 50	TC-L 2x18	36	NE	DA
15	R-JR9/015	CESTA NA STADION	21	KOV. POCINKAN	6	NA00-Y 2x(4x16)	CH8 10 A	ST 50	TC-L 2x18	36	NE	DA
16	R-JR9/016	CESTA NA STADION	31	KOV. POCINKAN	6	NA00-Y 2x(4x16)	CH8 10 A	ST 50	HST 70	70	NE	DA
17	R-JR9/017	CESTA NA STADION	35	KOV. POCINKAN	6	NA00-Y 2x(4x16)	CH8 10 A	ST 50	HST 70	70	NE	DA
18	R-JR9/018	CESTA NA STADION	25	KOV. POCINKAN	6	NA00-Y 2x(4x16)	CH8 10 A	ST 50	HST 70	70	NE	DA
19	R-JR9/019	CESTA NA STADION	26.5	KOV. POCINKAN	6	NA00-Y 2x(4x16)	CH8 10 A	ST 50	HST 70	70	NE	DA
20	R-JR9/020	CESTA NA STADION	28.5	KOV. POCINKAN	6	NA00-Y 2x(4x16)	CH8 10 A	ST 50	HST 70	70	NE	DA
21	R-JR9/021	CESTA NA STADION	26	KOV. POCINKAN	6	NA00-Y 2x(4x16)	CH8 10 A	ST 50	HST 70	70	NE	DA
22	R-JR9/022	CESTA NA STADION	24	KOV. POCINKAN	6	NA00-Y 2x(4x16)	CH8 10 A	ST 50	HST 70	70	NE	DA
23	R-JR9/023	CESTA NA STADION	28	KOV. POCINKAN	6	NA00-Y 2x(4x16)	CH8 10 A	ST 50	HST 70	70	NE	DA
24	R-JR9/024	CESTA NA STADION	27	KOV. POCINKAN	6	NA00-Y 2x(4x16)	CH8 10 A	ST 50	HST 70	70	NE	DA
25	R-JR9/025	CESTA NA STADION	24	KOV. POCINKAN	6	NA00-Y 2x(4x16)	CH8 10 A	ST 50	HST 70	70	NE	DA
26	R-JR9/026	CESTA NA STADION	28	KOV. POCINKAN	6	NA00-Y 2x(4x16)	CH8 10 A	ST 50	HST 70	70	NE	DA
27	R-JR9/027	CESTA NA STADION	25	KOV. POCINKAN	6	NA00-Y 2x(4x16)	CH8 10 A	ST 50	HST 70	70	NE	DA
28	R-JR9/028	CESTA NA STADION	24.5	KOV. POCINKAN	6	NA00-Y 2x(4x16)	CH8 10 A	ST 50	HST 70	70	NE	DA
29	R-JR9/029	CESTA NA STADION	21	KOV. POCINKAN	6	NA00-Y 2x(4x16)	CH8 10 A	ST 50	HST 70	70	NE	DA
30	R-JR9/030	MLADINSKA	26	KOV. BARVAN	6	NA00-Y 2x(4x25+2,5)	DII 10 A	ALTRA	TC-L 1x36	36	NE	NE
31	R-JR9/031	MLADINSKA	35	KOV. BARVAN	6	NA00-Y 2x(4x25+2,5)	DII 10 A	ALTRA	TC-L 1x36	36	NE	NE
32	R-JR9/032	MLADINSKA	35	KOV. BARVAN	6	NA00-Y 2x(4x25+2,5)	DII 10 A	ALTRA	TC-L 1x36	36	NE	NE
33	R-JR9/033	MLADINSKA	35	KOV. BARVAN	6	NA00-Y 2x(4x25+2,5)	DII 10 A	ALTRA	TC-L 1x36	36	NE	NE
34	R-JR9/034	MLADINSKA	35	KOV. BARVAN	6	NA00-Y 2x(4x25+2,5)	DII 10 A	ALTRA	TC-L 1x36	36	NE	NE
35	R-JR9/035	MLADINSKA	35	KOV. BARVAN	6	NA00-Y 2x(4x25+2,5)	DII 10 A	ALTRA	TC-L 1x36	36	NE	NE
36	R-JR9/036	MLADINSKA	32	KOV. BARVAN	6	NA00-Y 2x(4x25+2,5)	DII 10 A	ALTRA	TC-L 1x36	36	NE	NE
37	R-JR9/037	MLADINSKA	41.5	KOV. BARVAN	6	NA00-Y 3x(4x25+2,5)	DII 10 A	ALTRA	TC-L 1x36	36	NE	NE
38	R-JR9/038	MLADINSKA	47.5	KOV. BARVAN	6	NA00-Y 2x(4x25+2,5)	DII 10 A	ALTRA	TC-L 1x36	36	NE	NE
39	R-JR9/039	MLADINSKA	36	KOV. BARVAN	6	NA00-Y 2x(4x25+2,5)	DII 10 A	ALTRA	TC-L 1x36	36	NE	NE
40	R-JR9/040	MLADINSKA	34	KOV. BARVAN	6	NA00-Y 2x(4x25+2,5)	DII 10 A	ALTRA	TC-L 1x36	36	NE	NE
41	R-JR9/041	MLADINSKA	37	KOV. BARVAN	6	NA00-Y 2x(4x25+2,5)	DII 10 A	ALTRA	TC-L 1x36	36	NE	NE
42	R-JR9/042	MLADINSKA	15	KOV. POCINKAN	3.3	NA00-Y 1x(4x16+2,5)	PMW 4 A	BALON	HME 125	125	NE	NE
43	R-JR9/043	MLADINSKA	30	KOV. POCINKAN	3.3	NA00-Y 2x(4x16+2,5)	PMW 4 A	BALON	HME 125	125	NE	NE
44	R-JR9/044	MLADINSKA	24	KOV. POCINKAN	3.3	NA00-Y 2x(4x16+2,5)	PMW 4 A	BALON	HME 125	125	NE	NE
45	R-JR9/045	MLADINSKA	22	KOV. POCINKAN	3.3	NA00-Y 2x(4x16+2,5)	PMW 4 A	BALON	HME 125	125	NE	NE
46	R-JR9/046	MLADINSKA	26	KOV. POCINKAN	3.3	NA00-Y 2x(4x16+2,5)	PMW 4 A	BALON	HME 125	125	NE	NE
47	R-JR9/047	MLADINSKA	18	KOV. BARVAN	5	NA00-Y 2x(4x25+2,5)	DII 10 A	BALON	HSE 70	70	NE	NE

48	R-JR9/048	MLADINSKA	20	KOV. BARVAN	5	NA00-Y 2x(4x25+2,5)	DII 10 A	BALON	HSE 70	70	NE	NE
			21	KOV. BARVAN	5	NA00-Y 2x(4x25+2,5)	DII 10 A	BALON	HSE 70	70	NE	NE
			23	KOV. BARVAN	5	NA00-Y 2x(4x25+2,5)	DII 10 A	BALON	HSE 70	70	NE	NE
			31	KOV. BARVAN	5	NA00-Y 2x(4x25+2,5)	DII 10 A	BALON	HSE 70	70	NE	NE
			24	KOV. BARVAN	5	NA00-Y 2x(4x25+2,5)	DII 10 A	BALON	HSE 70	70	NE	NE
53	R-JR9/053	MLADINSKA	24	KOV. BARVAN	5	NA00-Y 2x(4x25+2,5)	DII 10 A	BALON	HSE 70	70	NE	NE
54	R-JR9/054	MLADINSKA	26	KOV. BARVAN	5	NA00-Y 2x(4x25+2,5)	DII 10 A	BALON	HSE 70	70	NE	NE
55	R-JR9/055	PORABSKA	19	KOV. BARVAN	5	NA00-Y 2x(4x25+2,5)	DII 10 A	BALON	HSE 70	70	NE	NE
56	R-JR9/056	PORABSKA	24	KOV. BARVAN	5	NA00-Y 2x(4x25+2,5)	DII 10 A	BALON	HSE 70	70	NE	NE
57	R-JR9/057	PORABSKA	25	KOV. BARVAN	5	NA00-Y 2x(4x25+2,5)	DII 10 A	BALON	HSE 70	70	NE	NE
58	R-JR9/058	PORABSKA	26,5	KOV. BARVAN	5	NA00-Y 2x(4x25+2,5)	DII 10 A	BALON	HSE 70	70	NE	NE
59	R-JR9/059	PORABSKA	25	KOV. BARVAN	5	NA00-Y 2x(4x25+2,5)	DII 10 A	BALON	HSE 70	70	NE	NE
60	R-JR9/060	PORABSKA	24	KOV. BARVAN	5	NA00-Y 2x(4x25+2,5)	DII 10 A	BALON	HSE 70	70	NE	NE
61	R-JR9/061	PORABSKA	25	KOV. BARVAN	5	NA00-Y 2x(4x25+2,5)	DII 10 A	BALON	HSE 70	70	NE	NE
62	R-JR9/062	KOCLJEVA	19	KOV. BARVAN	8	NA00-Y 2x(4x25+2,5)	DII 10 A	CD 250	HSE 250	250	NE	NE
63	R-JR9/063	KOCLJEVA	25	KOV. BARVAN	8	NA00-Y 2x(4x25+2,5)	DII 10 A	CD 250	HSE 250	250	NE	NE
64	R-JR9/064	KOCLJEVA	24,5	KOV. BARVAN	8	NA00-Y 2x(4x25+2,5)	DII 10 A	CD 250	HSE 250	250	NE	NE
65	R-JR9/065	KOCLJEVA	25	KOV. BARVAN	8	NA00-Y 1x(4x25+2,5)	DII 10 A	CD 250	HSE 250	250	NE	NE
66	R-JR9/066	KOCLJEVA	35	KOV. POCINKAN	4,5	NA00-Y 2x(4x25+2,5)	DII 10 A	BALON	HME 125	125	NE	NE
67	R-JR9/067	KOCLJEVA	20	KOV. POCINKAN	4,5	NA00-Y 2x(4x25+2,5)	DII 10 A	BALON	HME 125	125	NE	NE
68	R-JR9/068	KOCLJEVA	18	KOV. POCINKAN	4,5	NA00-Y 2x(4x25+2,5)	DII 10 A	BALON	HME 125	125	NE	NE
69	R-JR9/069	KOCLJEVA	18	KOV. POCINKAN	4,5	NA00-Y 2x(4x25+2,5)	DII 10 A	BALON	HME 125	125	NE	NE
70	R-JR9/070	KOCLJEVA	21	KOV. POCINKAN	4,5	NA00-Y 2x(4x25+2,5)	DII 10 A	BALON	HME 125	125	NE	NE
71	R-JR9/071	KOCLJEVA	20	KOV. POCINKAN	4,5	NA00-Y 2x(4x25+2,5)	DII 10 A	BALON	HME 125	125	NE	NE
72	R-JR9/072	KOCLJEVA	20	KOV. POCINKAN	4,5	NA00-Y 2x(4x25+2,5)	DII 10 A	BALON	HME 125	125	NE	NE
73	R-JR9/073	KOCLJEVA	20	KOV. POCINKAN	4,5	NA00-Y 2x(4x25+2,5)	DII 10 A	BALON	HME 125	125	NE	NE

ODJEMNO MESTO R-JR10

Z.št.	KANDELABER - OSNOVNI PODATKI					SVETILKA						
	R-JR/STEBER	ULICA	A I (m)	TIP	h(m)	DOVOD	VAROVALKA	TIP	SIJALKA	MOČ (W)	REDUKCIJA	RAVNA
1	R-JR10/001	KOCLJEVA	0	KOV. POCINKAN	4.5	NYY-J 1x(4x6)	CH8 10 A	BALON	HME 125	125	NE	NE
2	R-JR10/002	KOCLJEVA	27	KOV. POCINKAN	4.5	NYY-J 2x(4x6)	CH8 10 A	BALON	HME 125	125	NE	NE
3	R-JR10/003	KOCLJEVA	24	KOV. POCINKAN	4.5	NYY-J 2x(4x6)	CH8 10 A	BALON	HME 125	125	NE	NE
4	R-JR10/004	KOCLJEVA	21	KOV. POCINKAN	4.5	NYY-J 2x(4x6)	CH8 10 A	BALON	HME 125	125	NE	NE
5	R-JR10/005	KOCLJEVA	19	KOV. POCINKAN	4.5	NYY-J 2x(4x6)	CH8 10 A	BALON	HME 125	125	NE	NE
6	R-JR10/006	KOCLJEVA	27	KOV. POCINKAN	4.5	NYY-J 2x(4x6)	CH8 10 A	BALON	HME 125	125	NE	NE
7	R-JR10/007	MLADINSKA	28	KOV. POCINKAN	4.5	NYY-J 2x(4x6)	CH8 10 A	BALON	HME 125	125	NE	NE
8	R-JR10/008	MLADINSKA	18	KOV. POCINKAN	4.5	NYY-J 2x(4x6)	CH8 10 A	BALON	HME 125	125	NE	NE
9	R-JR10/009	MLADINSKA	23	KOV. POCINKAN	4.5	NYY-J 1x(4x6)	CH8 10 A	BALON	HME 125	125	NE	NE

ODJEMNO MESTO R-JR11

Z.št.	KANDELABER - OSNOVNI PODATKI					SVETILKA						
	R-JR/STEBER	ULICA	A I (m)	TIP	h(m)	DOVOD	VAROVALKA	TIP	SIJALKA	MOČ (W)	REDUKCIJA	RAVNA
1	R-JR11/001	TRATE	17	KOV. POCINKAN	6	NAYY-J 2x(4x16+2,5)	CH8 10 A	ST 50	HST 70	70	DA	DA
2	R-JR11/002	TRATE	26	KOV. POCINKAN	6	NAYY-J 2x(4x16+2,5)	CH8 10 A	ST 50	HST 70	70	DA	DA
3	R-JR11/003	TRATE	24	KOV. POCINKAN	6	NAYY-J 2x(4x16+2,5)	CH8 10 A	ST 50	HST 70	70	DA	DA
4	R-JR11/004	TRATE	23	KOV. POCINKAN	6	NAYY-J 2x(4x16+2,5)	CH8 10 A	ST 50	HST 70	70	DA	DA
5	R-JR11/005	TRATE	25	KOV. POCINKAN	6	NAYY-J 2x(4x16+2,5)	CH8 10 A	ST 50	HST 70	70	DA	DA
6	R-JR11/006	TRATE	25	KOV. POCINKAN	6	NAYY-J 2x(4x16+2,5)	CH8 10 A	ST 50	HST 70	70	DA	DA
7	R-JR11/007	KOCLJEVA	25	KOV. POCINKAN	6	NAYY-J 2x(4x16+2,5)	CH8 10 A	ST 50	HST 70	70	DA	DA
8	R-JR11/008	KOCLJEVA	17	KOV. POCINKAN	6	NAYY-J 2x(4x16+2,5)	CH8 10 A	ST 50	HST 70	70	DA	DA
9	R-JR11/009	TRATE	26	KOV. POCINKAN	6	NAYY-J 2x(4x16+2,5)	CH8 10 A	ST 50	HST 70	70	DA	DA
10	R-JR11/010	TRATE	24	KOV. POCINKAN	6	NAYY-J 2x(4x16+2,5)	CH8 10 A	ST 50	HST 70	70	DA	DA
11	R-JR11/011	TRATE	61	LESENI	8	SKS 1x(2x16)	D01 10 A	ROMA	HME 125	125	NE	NE
12	R-JR11/012	TRATE	49	LESENI	8	SKS 1x(2x16)	DII 10 A	MIRA	HST 70	70	NE	NE
13	R-JR11/013	TRATE	61	LESENI	8	SKS 1x(2x16)	D01 10 A	ROMA	HME 125	125	NE	NE

11-13 se demontira in sledi montaža na obstoječe temelje.

ODJEMNO MESTO R-JR13

Z.št.	KANDELABER - OSNOVNI PODATKI						SVETILKA					
	R-JR/STEBER	ULICA	A I (m)	TIP	h (m)	DOVOD	VAROVALKA	TIP	SIJALKA	MOĆ (W)	REDUKCIJA	RAVNA
1	R-JR13/001	TRG SVOBODE		KOV. BARVAN	2,8	NYY-J 2x(5x6)	CEVNA VSV4 6,3A	2x BALON	HME 2x125	250	NE	NE
2	R-JR13/002	TRG SVOBODE		KOV. BARVAN	2,8	NYY-J 2x(5x6)	CEVNA VSV4 6,3A	2x BALON	HME 2x125	250	NE	NE
3	R-JR13/003	TRG SVOBODE		KOV. BARVAN	2,8	NYY-J 2x(5x6)	CEVNA VSV4 6,3A	2x BALON	HME 2x125	250	NE	NE
4	R-JR13/004	TRG SVOBODE		KOV. BARVAN	2,8	NYY-J 2x(5x6)	CEVNA VSV4 6,3A	2x BALON	HME 2x125	250	NE	NE
5	R-JR13/005	TRG SVOBODE		KOV. BARVAN	2,8	NYY-J 2x(5x6)	CEVNA VSV4 6,3A	2x BALON	HME 2x125	250	NE	NE
6	R-JR13/006	TRG SVOBODE		KOV. BARVAN	2,8	NYY-J 2x(5x6)	CEVNA VSV4 6,3A	2x BALON	HME 2x125	250	NE	NE
7	R-JR13/007	TRG SVOBODE		KOV. BARVAN	2,8	NYY-J 2x(5x6)	CEVNA VSV4 6,3A	2x BALON	HME 2x125	250	NE	NE
8	R-JR13/008	TRG SVOBODE		KOV. BARVAN	2,8	NYY-J 2x(5x6)	CEVNA VSV4 6,3A	2x BALON	HME 2x125	250	NE	NE
9	R-JR13/009	TRG SVOBODE		KOV. BARVAN	2,8	NYY-J 2x(5x6)	CEVNA VSV4 6,3A	2x BALON	HME 2x125	250	NE	NE
10	R-JR13/010	TRG SVOBODE		KOV. BARVAN	2,8	NYY-J 2x(5x6)	CEVNA VSV4 6,3A	2x BALON	HME 2x125	250	NE	NE
11	R-JR13/011	TRG SVOBODE		KOV. BARVAN	2,8	NYY-J 2x(5x6)	CEVNA VSV4 6,3A	2x BALON	HME 2x125	250	NE	NE
12	R-JR13/012	TRG SVOBODE		KOV. BARVAN	2,8	NYY-J 2x(5x6)	CEVNA VSV4 6,3A	2x BALON	HME 2x125	250	NE	NE
13	R-JR13/013	TRG SVOBODE		KOV. BARVAN	2,8	NYY-J 2x(5x6)	CEVNA VSV4 6,3A	2x BALON	HME 2x125	250	NE	NE
14	R-JR13/014	TRG SVOBODE		KOV. BARVAN	2,8	NYY-J 2x(5x6)	CEVNA VSV4 6,3A	2x BALON	HME 2x125	250	NE	NE
15	R-JR13/015	TRG SVOBODE		KOV. BARVAN	2,8	NYY-J 2x(5x6)	CEVNA VSV4 6,3A	2x BALON	HME 2x125	250	NE	NE
16	R-JR13/016	TRG SVOBODE		KOV. BARVAN	2,8	NYY-J 2x(5x6)	CEVNA VSV4 6,3A	2x BALON	HME 2x125	250	NE	NE
17	R-JR13/017	TRG SVOBODE		KOV. BARVAN	2,8	NYY-J 2x(5x6)	CEVNA VSV4 6,3A	2x BALON	HME 2x125	250	NE	NE
18	R-JR13/018	TRG SVOBODE		KOV. BARVAN	2,8	NYY-J 2x(5x6)	CEVNA VSV4 6,3A	2x BALON	HME 2x125	250	NE	NE
19	R-JR13/019	TRG SVOBODE		KOV. BARVAN	2,8	NYY-J 2x(5x6)	CEVNA VSV4 6,3A	BALON	HME 1x125	125	NE	NE
20	R-JR13/020	TRG SVOBODE		KOV. BARVAN	1,1	NYY-J 2x(5x6)	B 10A	SVETLOBNI STEBRIČE	TCL 2x18	36	NE	NE
21	R-JR13/021	TRG SVOBODE		KOV. BARVAN	1,1	NYY-J 2x(5x6)	B 10A	SVETLOBNI STEBRIČE	TCL 2x18	36	NE	NE
22	R-JR13/022	TRG SVOBODE		KOV. BARVAN	1,1	NYY-J 2x(5x6)	B 10A	SVETLOBNI STEBRIČE	TCL 2x18	36	NE	NE
23	R-JR13/023	TRG SVOBODE		KOV. BARVAN	3	NYY-J 2x(5x6)	CH10 16A	EKORATIVNA SVETILK	HSE 70	70	NE	NE
24	R-JR13/024	TRG SVOBODE		KOV. BARVAN	3	NYY-J 2x(5x6)	CH10 16A	EKORATIVNA SVETILK	HSE 70	70	NE	NE
25	R-JR13/025	TRG SVOBODE		KOV. BARVAN	1,1	NYY-J 2x(5x6)	B 10A	SVETLOBNI STEBRIČE	TCL 2x18	36	NE	NE
26	R-JR13/026	TRG SVOBODE		KOV. BARVAN	1,1	NYY-J 2x(5x6)	B 10A	SVETLOBNI STEBRIČE	TCL 2x18	36	NE	NE
27	R-JR13/027	TRG SVOBODE		KOV. BARVAN	3	NYY-J 2x(5x6)	CH10 16A	EKORATIVNA SVETILK	HSE 70	70	NE	NE
28	R-JR13/028	TRG SVOBODE		KOV. BARVAN	3	NYY-J 2x(5x6)	CH10 16A	EKORATIVNA SVETILK	HSE 70	70	NE	NE
29	R-JR13/029	TRG SVOBODE		KOV. BARVAN	1,1	NYY-J 2x(5x6)	B 10A	SVETLOBNI STEBRIČE	TCL 2x18	36	NE	NE
30	R-JR13/030	TRG SVOBODE		KOV. BARVAN	1,1	NYY-J 2x(5x6)	B 10A	SVETLOBNI STEBRIČE	TCL 2x18	36	NE	NE
31	R-JR13/031	TRG SVOBODE		KOV. BARVAN	1,1	NYY-J 2x(5x6)	B 10A	SVETLOBNI STEBRIČE	TCL 2x18	36	NE	NE
32	R-JR13/032	TRG SVOBODE		KOV. BARVAN	3	NYY-J 2x(5x6)	CH10 16A	EKORATIVNA SVETILK	HSE 70	70	NE	NE
33	R-JR13/033	TRG SVOBODE		KOV. BARVAN	3	NYY-J 2x(5x6)	CH10 16A	EKORATIVNA SVETILK	HSE 70	70	NE	NE
34	R-JR13/034	TRG SVOBODE		KOV. BARVAN	3	NYY-J 2x(5x6)	CH10 16A	EKORATIVNA SVETILK	HSE 71	70	NE	NE
35	R-JR13/035	TRG SVOBODE		KOV. BARVAN	3	NYY-J 2x(5x6)	CH10 16A	EKORATIVNA SVETILK	HSE 72	70	NE	NE
36	R-JR13/036	TRG SVOBODE		KOV. BARVAN	3	NYY-J 2x(5x6)	CH10 16A	EKORATIVNA SVETILK	HSE 73	70	NE	NE
37	R-JR13/037	TRG SVOBODE		KOV. BARVAN	3	NYY-J 2x(5x6)	CH10 16A	EKORATIVNA SVETILK	HSE 74	70	NE	NE
38	R-JR13/038	TRG SVOBODE		KOV. BARVAN	3	NYY-J 2x(5x6)	CH10 16A	EKORATIVNA SVETILK	HSE 75	70	NE	NE
39	R-JR13/039	TRG SVOBODE		KOV. BARVAN	3	NYY-J 2x(5x6)	CH10 16A	EKORATIVNA SVETILK	HSE 76	70	NE	NE
40	R-JR13/040	TRG SVOBODE		KOV. BARVAN	3	NYY-J 2x(5x6)	CH10 16A	EKORATIVNA SVETILK	HSE 77	70	NE	NE
41	R-JR13/041	TRG SVOBODE		KOV. BARVAN	3	NYY-J 2x(5x6)	CH10 16A	EKORATIVNA SVETILK	HSE 78	70	NE	NE
42	R-JR13/042	TRG SVOBODE		KOV. BARVAN	3	NYY-J 2x(5x6)	CH10 16A	EKORATIVNA SVETILK	HSE 79	70	NE	NE
43	R-JR13/043	TRG SVOBODE		KOV. BARVAN	2,8	NYY-J 2x(5x6)	CEVNA VSV4 6,3A	2x BALON	HME 2x125	250	NE	NE
44	R-JR13/044	TRG SVOBODE		KOV. BARVAN	2,8	NYY-J 2x(5x6)	CEVNA VSV4 6,3A	2x BALON	HME 2x125	250	NE	NE
45	R-JR13/045	TRG SVOBODE		KOV. BARVAN	2,8	NYY-J 2x(5x6)	CEVNA VSV4 6,3A	2x BALON	HME 2x125	250	NE	NE
46	R-JR13/046	TRG SVOBODE		KOV. BARVAN	2,8	NYY-J 2x(5x6)	CEVNA VSV4 6,3A	2x BALON	HME 2x125	250	NE	NE
47	R-JR13/047	TRG SVOBODE		KOV. BARVAN	2,8	NYY-J 2x(5x6)	CEVNA VSV4 6,3A	2x BALON	HME 2x125	250	NE	NE

48	R-JR13/048	TRG SVOBODE		KOV. BARVAN	2,8	NYY-J 2x(5x6)	CEVNA VSV4 6,3A	2x BALON	HME 2x125	250	NE	NE
49	R-JR13/049	TRG SVOBODE		KOV. BARVAN	2,8	NYY-J 2x(5x6)	CEVNA VSV4 6,3A	2x BALON	HME 2x125	250	NE	NE
50	R-JR13/050	TRG SVOBODE		KOV. BARVAN	2,8	NYY-J 2x(5x6)	CEVNA VSV4 6,3A	2x BALON	HME 2x125	250	NE	NE
51	R-JR13/051	TRG SVOBODE		KOV. BARVAN	2,8	NYY-J 2x(5x6)	CEVNA VSV4 6,3A	2x BALON	HME 2x125	250	NE	NE
52	R-JR13/052	TRG SVOBODE		KOV. BARVAN	2,8	NYY-J 2x(5x6)	CEVNA VSV4 6,3A	2x BALON	HME 2x125	250	NE	NE
53	R-JR13/053	TRG SVOBODE		KOV. BARVAN	2,8	NYY-J 2x(5x6)	CEVNA VSV4 6,3A	2x BALON	HME 2x125	250	NE	NE
54	R-JR13/054	TRG SVOBODE		KOV. BARVAN	2,8	NYY-J 2x(5x6)	CEVNA VSV4 6,3A	2x BALON	HME 2x125	250	NE	NE
55	R-JR13/055	TRG SVOBODE		KOV. BARVAN	2,8	NYY-J 2x(5x6)	CEVNA VSV4 6,3A	2x BALON	HME 2x125	250	NE	NE
56	R-JR13/056	TRG SVOBODE		KOV. BARVAN	2,8	NYY-J 2x(5x6)	CEVNA VSV4 6,3A	2x BALON	HME 2x125	250	NE	NE

ODJEMNO MESTO R-JR14

Z.št.	KANDELABER - OSNOVNI PODATKI					SVETILKA						
	R-JR/STEBER	ULICA	A I (m)	TIP	h(m)	DOVOD	VAROVALKA	TIP	SIJALKA	MOČ (W)	REDUKCIJA	RAVNA
1	R-JR14/001	PANONSKA		KOV. BARVAN	8.6	PP41 1x(3x16)	CH8 10 A	MIRA	HST 250	250	NE	DA
2	R-JR14/002	PANONSKA		KOV. BARVAN	8.6	PP41 2x(3x16)	CH8 10 A	MIRA	HST 250	250	NE	DA
3	R-JR14/003	PANONSKA		KOV. BARVAN	8.6	PP41 2x(3x16)	CH8 10 A	MIRA	HST 250	250	NE	DA
4	R-JR14/004	PANONSKA		KOV. BARVAN	8.6	PP41 2x(3x16)	CH8 10 A	MIRA	HST 250	250	NE	DA
5	R-JR14/005	PANONSKA		KOV. BARVAN	8.6	PP41 2x(3x16)	CH8 10 A	CX 622 E-1 PT120	HST 150	150	NE	DA
6	R-JR14/006	PANONSKA		KOV. BARVAN	8.6	PP41 2x(3x16)	CH8 10 A	MIRA	HST 250	250	NE	DA
7	R-JR14/007	PANONSKA		KOV. BARVAN	8.6	PP41 2x(3x16)	CH8 10 A	MIRA	HST 250	250	NE	DA
8	R-JR14/008	PANONSKA		KOV. BARVAN	8.6	PP41 2x(3x16)	CH8 10 A	MIRA	HST 150	250	NE	DA
9	R-JR14/009	PANONSKA		KOV. BARVAN	8.6	PP41 2x(3x16)	CH8 10 A	CX 622 E-1 PT120	HST 150	150	DA	DA
10	R-JR14/010	PANONSKA		KOV. BARVAN	8.6	PP41 2x(3x16)	CH8 10 A	CX 622 E-1 PT120	HST 150	150	DA	DA
11	R-JR14/011	KERENČIČEVA		KOV. BARVAN	4.5			DISANO	HST 70	70	DA	DA
12	R-JR14/012	PANONSKA		KOV. BARVAN	8.6	PP41 2x(3x16)	CH8 10 A	CX 622 E-1 PT120	HST 150	150	DA	DA
13	R-JR14/013	PANONSKA		KOV. BARVAN	8.6	PP41 2x(3x16)	CH8 10 A	CX 622 E-1 PT120	HST 150	150	DA	DA
14	R-JR14/014	PANONSKA		KOV. BARVAN	8.6	PP41 2x(3x16)	CH8 10 A	CX 622 E-1 PT120	HST 150	150	DA	DA
15	R-JR14/015	PANONSKA		KOV. BARVAN	8.6	PP41 2x(3x16)	CH8 10 A	CX 622 E-1 PT120	HST 150	150	DA	DA
16	R-JR14/016	PANONSKA		KOV. BARVAN	8.6	PP41 2x(3x16)	CH8 10 A	CX 622 E-1 PT120	HST 150	150	DA	DA
17	R-JR14/017	PANONSKA		KOV. BARVAN	8.6	PP41 2x(3x16)	CH8 10 A	CX 622 E-1 PT120	HST 150	150	DA	DA
18	R-JR14/018	PANONSKA		KOV. BARVAN	8.6	PP41 2x(3x16)	CH8 10 A	CX 622 E-1 PT120	HST 150	150	DA	DA
19	R-JR14/019	PANONSKA		KOV. BARVAN	8.6	PP41 2x(3x16)	CH8 10 A	CX 622 E-1 PT120	HST 150	150	DA	DA
20	R-JR14/020	PANONSKA		KOV. BARVAN	8.6	PP41 2x(3x16)	CH8 10 A	CX 622 E-1 PT120	HST 150	150	DA	DA
21	R-JR14/021	PANONSKA		KOV. BARVAN	8.6	PP41 2x(3x16)	CH8 10 A	CX 622 E-1 PT120	HST 150	150	DA	DA
22	R-JR14/022	PANONSKA		KOV. BARVAN	8.6	PP41 2x(3x16)	CH8 10 A	CX 622 E-1 PT120	HST 150	150	DA	DA
23	R-JR14/023	PANONSKA		KOV. BARVAN	8.6	PP41 2x(3x16)	CH8 10 A	CX 622 E-1 PT120	HST 150	150	DA	DA
24	R-JR14/024	PANONSKA		KOV. BARVAN	8.6	PP41 2x(3x16)	CH8 10 A	CX 622 E-1 PT120	HST 150	150	DA	DA
25	R-JR14/025	PANONSKA		KOV. BARVAN	8.6	PP41 2x(3x16)	CH8 10 A	CX 622 E-1 PT120	HST 150	150	DA	DA
26	R-JR14/026	PANONSKA		KOV. BARVAN	8.6	PP41 2x(3x16)	CH8 10 A	CX 622 E-1 PT120	HST 150	150	DA	DA
27	R-JR14/027	PANONSKA		KOV. BARVAN	8.6	PP41 2x(3x16)	CH8 10 A	CX 622 E-1 PT120	HST 150	150	DA	DA
28	R-JR14/028	PANONSKA		KOV. BARVAN	8.6	PP41 2x(3x16)	CH8 10 A	CX 622 E-1 PT120	HST 150	150	DA	DA
29	R-JR14/029	PANONSKA		KOV. BARVAN	8.6	PP41 2x(3x16)	CH8 10 A	CX 622 E-1 PT120	HST 150	150	DA	DA
30	R-JR14/030	JURKOVIČEVA	VISEČA					CD		250	NE	NE
31	R-JR14/031	JURKOVIČEVA	NA OBJEKTU					CD		250	NE	NE
32	R-JR14/032	JURKOVIČEVA	NA OBJEKTU					CD		250	NE	NE
33	R-JR14/033	JURKOVIČEVA	NA OBJEKTU					CD		250	NE	NE
34	R-JR14/034	JURKOVIČEVA	NA OBJEKTU					CD		250	NE	NE
35	R-JR14/035	JURKOVIČEVA	LES	8				PIPA		125	NE	NE
36	R-JR14/036	JURKOVIČEVA	LES	4.5				REVELAMPE LL35		70	DA	DA
37	R-JR14/037	JURKOVIČEVA	LES	4.5				REVELAMPE LL35		70	DA	DA
38	R-JR14/038	JURKOVIČEVA	LES	4.5				REVELAMPE LL35		70	DA	DA
39	R-JR14/039	JURKOVIČEVA	LES	4.5				REVELAMPE LL35		70	DA	DA
40	R-JR14/040	JURKOVIČEVA	LES	4.5				REVELAMPE LL35		70	DA	DA
41	R-JR14/041	JURKOVIČEVA	LES	4.5				REVELAMPE LL35		70	DA	DA
42	R-JR14/042	KERENČIČEVA	KOV. BARVAN	4.5				DISANO	HST 70	70	DA	DA
43	R-JR14/043	KERENČIČEVA	KOV. BARVAN	4.5				2 x DISANO	2 x HST70	140	DA	DA
44	R-JR14/044	KERENČIČEVA	KOV. BARVAN	4.5				2 x DISANO	2 x HST70	140	DA	DA
45	R-JR14/045	KERENČIČEVA	KOV. BARVAN	4.5				2 x DISANO	2 x HST70	140	DA	DA
46	R-JR14/046	KERENČIČEVA	KOV. BARVAN	4.5				2 x DISANO	2 x HST70	140	DA	DA
47	R-JR14/047	KERENČIČEVA	KOV. BARVAN	4.5				DISANO	HST 70	70	DA	DA

48	R-JR14/048	KERENČIČEVA		KOV. BARVAN	4.5			DISANO	HST 70	70	DA	DA
				KOV. BARVAN	4.5			DISANO	HST 70	70	DA	DA
				KOV. BARVAN	4.5			DISANO	HST 70	70	DA	DA
				KOV. BARVAN	4.5			DISANO	HST 70	70	DA	DA
				KOV. BARVAN	4.5			DISANO	HST 70	70	DA	DA
53	R-JR14/053	KERENČIČEVA		KOV. BARVAN	4.5			DISANO	HST 70	70	DA	DA
54	R-JR14/054	VRTNA ULICA		KOV. POCINKAN	3.2			MODUS IZBOČEN	1 x 36	36	NE	NE
55	R-JR14/055	VRTNA ULICA		KOV. POCINKAN	3.2			MODUS IZBOČEN	1 x 36	36	NE	NE
56	R-JR14/056	VRTNA ULICA		KOV. POCINKAN	3.2			MODUS IZBOČEN	1 x 36	36	NE	NE
57	R-JR14/057	VRTNA ULICA		KOV. POCINKAN	3.2			MODUS IZBOČEN	1 x 36	36	NE	NE
58	R-JR14/058	VRTNA ULICA		KOV. POCINKAN	3.2			MODUS IZBOČEN	1 x 36	36	NE	NE
59	R-JR14/059	VRTNA ULICA		KOV. POCINKAN	3.2			MODUS IZBOČEN	1 x 36	36	NE	NE
60	R-JR14/060	VRTNA ULICA		KOV. POCINKAN	3.2	NAYY-J 2x(4x16+2,5)	DII 10A	BALON	HME 125	125	NE	NE
61	R-JR14/061	VRTNA ULICA		KOV. POCINKAN	3.2	NAYY-J 2x(4x16+2,5)	DII 10A	BALON	HME 125	125	NE	NE
62	R-JR14/062	VRTNA ULICA		KOV. POCINKAN	3.2	NAYY-J 2x(4x16+2,5)	DII 10A	BALON	HME 125	125	NE	NE
63	R-JR14/062.1	VRTNA ULICA		KOV. POCINKAN	3.2	NAYY-J 2x(4x16+2,5)	DII 10A	BALON	HME 125	125	NE	NE
64	R-JR14/062.2	VRTNA ULICA		KOV. POCINKAN	3.2	NAYY-J 2x(4x16+2,5)	DII 10A	MIRA	HST 70	70	NE	DA
65	R-JR14/063	VRTNA ULICA		KOV. POCINKAN	3.2	NAYY-J 2x(4x16+2,5)	DII 10A	BALON	HME 125	125	NE	NE
66	R-JR14/064	LACKOVA		KOV. POCINKAN	3.2	NAYY-J 2x(4x16+2,5)	DII 10A	BALON	HME 125	125	NE	NE
67	R-JR14/065	LACKOVA		KOV. POCINKAN	3.2	NAYY-J 2x(4x16+2,5)	DII 10A	BALON	HME 125	125	NE	NE
68	R-JR14/066	LACKOVA		KOV. POCINKAN	3.2	NAYY-J 2x(4x16+2,5)	DII 10A	BALON	HME 125	125	NE	NE
69	R-JR14/067	LACKOVA		KOV. POCINKAN	3.2	NAYY-J 2x(4x16+2,5)	DII 10A	BALON	HME 125	125	NE	NE
70	R-JR14/068	LACKOVA		KOV. POCINKAN	3.2	NAYY-J 2x(4x16+2,5)	DII 10A	BALON	HME 125	125	NE	NE
71	R-JR14/069	LACKOVA		KOV. POCINKAN	3.2	NAYY-J 2x(4x16+2,5)	DII 10A	BALON	HME 125	125	NE	NE
72	R-JR14/070	LACKOVA		KOV. POCINKAN	3.2	NAYY-J 2x(4x16+2,5)	DII 10A	BALON	HME 125	125	NE	NE
73	R-JR14/071	LACKOVA		KOV. POCINKAN	3.2	NAYY-J 2x(4x16+2,5)	DII 10A	BALON	HME 125	125	NE	NE
74	R-JR14/072	LACKOVA		KOV. POCINKAN	3.2	NAYY-J 2x(4x16+2,5)	DII 10A	BALON	HME 125	125	NE	NE
75	R-JR14/073	LACKOVA		KOV. BARVAN	7			2 x CX 100	2 x HST 70	140	DA	DA
76	R-JR14/074	LACKOVA		KOV. BARVAN	7			CX 100	HST 70	70	DA	DA
77	R-JR14/075	LACKOVA		KOV. BARVAN	7			2 x CX 100	2 x HST 70	140	DA	DA
78	R-JR14/076	LACKOVA		KOV. BARVAN	7			2 x CX 100	2 x HST 70	140	DA	DA
79	R-JR14/077	LACKOVA		KOV. BARVAN	7			2 x CX 100	2 x HST 70	140	DA	DA
80	R-JR14/078	LACKOVA		KOV. BARVAN	7			2 x CX 100	2 x HST 70	140	DA	DA

ODJEMNO MESTO R-JR15

Z.št.	KANDELABER - OSNOVNI PODATKI					SVETILKA						
	R-JR/STEBER	ULICA	A I (m)	TIP	h(m)	DOVOD	VAROVALKA	TIP	SIJALKA	MOČ (W)	REDUKCIJA	RAVNA
1	R-JR15/01	MELE 35a	0	KOV. VROČ. CIN.	9	NAYY-J (4x25 ² +2,5)	PMV 6,3	CX 100	SON-T 150W	150	NE	NE
2	R-JR15/02	MELE 35a	30	KOV. VROČ. CIN.	9	NAYY-J 2x(4x25 ² +2,5)	PMV 6,3	CX 100	SON-T 150W	150	NE	NE
3	R-JR15/03	MELE 35a	33	KOV. VROČ. CIN.	9	NAYY-J 2x(4x25 ² +2,5)	PMV 6,3	CX 100	SON-T 150W	150	NE	NE
4	R-JR15/04	MELE 35	31,5	KOV. VROČ. CIN.	9	NAYY-J 2x(4x25 ² +2,5)	PMV 6,3	CX 100	SON-T 150W	150	NE	NE
5	R-JR15/05	MELE 21	44	KOV. VROČ. CIN.	9	NAYY-J 2x(4x25 ² +2,5)	PMV 6,3	CX 100	SON-T 150W	150	NE	NE
6	R-JR15/06	MELE 21a	33	KOV. VROČ. CIN.	9	NAYY-J 2x(4x25 ² +2,5)	PMV 6,3	CX 100	SON-T 150W	150	NE	NE
7	R-JR15/07	MELE 30a	30	KOV. VROČ. CIN.	9	NAYY-J 2x(4x25 ² +2,5)	PMV 6,3	CX 100	SON-T 150W	150	NE	NE
8	R-JR15/08	MELE 30b	32	KOV. VROČ. CIN.	9	NAYY-J 2x(4x25 ² +2,5)	PMV 6,3	CX 100	SON-T 150W	150	NE	NE
9	R-JR15/09	MELE 30	33	KOV. VROČ. CIN.	9	NAYY-J 2x(4x25 ² +2,5)	PMV 6,3	CX 100	SON-T 150W	150	NE	NE
10	R-JR15/10	MELE 31a	33,5	KOV. VROČ. CIN.	9	NAYY-J 2x(4x25 ² +2,5)	PMV 6,3	CX 100	SON-T 150W	150	NE	NE
11	R-JR15/11	MELE 31a	34	KOV. VROČ. CIN.	9	NAYY-J 2x(4x25 ² +2,5)	PMV 6,3	CX 100	SON-T 150W	150	NE	NE
12	R-JR15/12	MELE 27a	33	KOV. VROČ. CIN.	9	NAYY-J 2x(4x25 ² +2,5)	PMV 6,3	CX 100	SON-T 150W	150	NE	NE
13	R-JR15/13	MELE 35a	0	KOV. VROČ. CIN.	9	NAYY-J 2x(4x25 ² +2,5)	PMV 6,3	CX 100	SON-T 150W	150	NE	NE
14	R-JR15/14	MELE 35a	0	KOV. VROČ. CIN.	9	NAYY-J 2x(4x25 ² +2,5)	PMV 6,3	CX 100	SON-T 150W	150	NE	NE
15	R-JR15/15	MELE 35a	0	KOV. VROČ. CIN.	9	NAYY-J (4x25 ² +2,5)	PMV 6,3	CX 100	SON-T 150W	150	NE	NE
16	R-JR15/16	MELE 4	30	BET. DROG	8	SKS 4X35+2X16 ²	DII 10 A	CD 250	HME 250W	250	NE	NE
17	R-JR15/17	MELE 5	57	BET. DROG	8	SKS 4X35+2X16 ²	DII 10 A	CD 250	HME 250W	250	NE	NE
18	R-JR15/18	MELE 8	69	BET. DROG	8	SKS 4X35+2X16 ²	DII 10 A	CD 250	HME 250W	250	NE	NE
19	R-JR15/19	MELE 12	72	BET. DROG	8	SKS 4X35+2X16 ²	DII 10 A	CD 250	HME 250W	250	NE	NE
20	R-JR15/20	MELE 14	54	BET. DROG	8	SKS 4X35+2X16 ²	DII 10 A	CD 250	HME 250W	250	NE	NE
21	R-JR15/21	MELE 17	62	LES. DROG	9	SKS 4X35+2X16 ²	DII 10 A	PIPA	HME 125W	125	NE	NE
22	R-JR15/22	MELE 17a	60	LES. DROG	8	SKS 4X35+2X16 ²	DII 10 A	PIPA	HME 125W	125	NE	NE
23	R-JR15/23	MELE 16	65	LES. DROG	8	SKS 4X35+2X16 ²	DII 10 A	PIPA	HME 125W	125	NE	NE
24	R-JR15/24	MELE 22	41	BET. DROG	8	SKS 4X35+2X16 ²	DII 10 A	CD 250	HME 250W	250	NE	NE
25	R-JR15/25	MELE 21c	65	BET. DROG	8	SKS 4X35+2X16 ²	DII 10 A	CD 250	HME 250W	250	NE	NE
26	R-JR15/26	MELE 20a	69	BET. DROG	8	SKS 4X35+2X16 ²	DII 10 A	CD 250	HME 250W	250	NE	NE

ODJEMNO MESTO R-JR17

Z.št.	KANDELABER - OSNOVNI PODATKI					SVETILKA						
	R-JR/STEBER	ULICA	Δ I (m)	TIP	h(m)	DOVOD	VAROVALKA	TIP	SIJALKA	MOĆ (W)	REDUKCIJA	RAVNA
1	R-JR17/01	ČREŠNJEVCI	0	LESEN impregn.drog	8	SXS 2x16 ²	D01 10A	PHILIPS SGS102	HST 150W	150	NE	NE
2	R-JR17/02	ČREŠNJEVCI	30	LESEN impregn.drog	8	SXS 2x16 ²	D01 10A	PHILIPS SGS102	HST 150W	150	NE	NE
3	R-JR17/03	ČREŠNJEVCI	28	LESEN impregn.drog	8	SXS 2x16 ²	D01 10A	PHILIPS SGS102	HST 150W	150	NE	NE
4	R-JR17/04	ČREŠNJEVCI	31	LESEN impregn.drog	8	SXS 2x16 ²	D01 10A	PHILIPS SGS102	HST 150W	150	NE	NE
5	R-JR17/05	ČREŠNJEVCI	34	LESEN impregn.drog	8	SXS 2x16 ²	D01 10A	PHILIPS SGS102	HST 150W	150	NE	NE
6	R-JR17/06	ČREŠNJEVCI	35	LESEN impregn.drog	8	SXS 2x16 ²	D01 10A	PHILIPS SGS102	HST 150W	150	NE	NE
7	R-JR17/07	ČREŠNJEVCI	32	LESEN impregn.drog	8	SXS 2x16 ²	D01 10A	PHILIPS SGS102	HST 150W	150	NE	NE
8	R-JR17/08	ČREŠNJEVCI	34	LESEN impregn.drog	8	SXS 2x16 ²	D01 10A	PHILIPS SGS102	HST 150W	150	NE	NE
9	R-JR17/09	ČREŠNJEVCI	35	LESEN impregn.drog	8	SXS 2x16 ²	D01 10A	PHILIPS SGS102	HST 150W	150	NE	NE
10	R-JR17/10	ČREŠNJEVCI	35	LESEN impregn.drog	8	SXS 2x16 ²	D01 10A	PHILIPS SGS102	HST 150W	150	NE	NE
11	R-JR17/11	ČREŠNJEVCI	35	LESEN impregn.drog	8	SXS 2x16 ²	D01 10A	PHILIPS SGS102	HST 150W	150	NE	NE
12	R-JR17/12	ČREŠNJEVCI	31	LESEN impregn.drog	8	SXS 2x16 ²	D01 10A	PHILIPS SGS102	HST 150W	150	NE	NE
13	R-JR17/13	ČREŠNJEVCI	33	LESEN impregn.drog	8	SXS 2x16 ²	D01 10A	PHILIPS SGS102	HST 150W	150	NE	NE
14	R-JR17/14	ČREŠNJEVCI	34	LESEN impregn.drog	8	SXS 2x16 ²	D01 10A	PHILIPS SGS102	HST 150W	150	NE	NE
15	R-JR17/15	ČREŠNJEVCI	38	LESEN impregn.drog	8	SXS 2x16 ²	D01 10A	PHILIPS SGS102	HST 150W	150	NE	NE
16	R-JR17/16	ČREŠNJEVCI	35	LESEN impregn.drog	8	SXS 2x16 ²	D01 10A	PHILIPS SGS102	HST 150W	150	NE	NE
17	R-JR17/17	ČREŠNJEVCI	34	LESEN impregn.drog	8	SXS 2x16 ²	D01 10A	PHILIPS SGS102	HST 150W	150	NE	NE

ODJEMNO MESTO R-JR18

Z.št.	KANDELABER - OSNOVNI PODATKI					SVETILKA						
	R-JR/STEBER	ULICA	A I (m)	TIP	h(m)	DOVOD	VAROVALKA	TIP	SIJALKA	MOČ (W)	REDUKCIJA	RAVNA
1	R-JR18/01	Črešnjevci 43	15	KOV. VROČ. CIN.	7	NAYY-J 2x(4x25 ² +2,5)	CH8 10A	PHILIPS SGS102	HST 150W	150	NE	NE
2	R-JR18/02	Črešnjevci 43	39	KOV. VROČ. CIN.	7	NAYY-J 2x(4x25 ² +2,5)	CH8 10A	PHILIPS SGS102	HST 150W	150	NE	NE
3	R-JR18/03	Črešnjevci 45	42	KOV. VROČ. CIN.	7	NAYY-J 2x(4x25 ² +2,5)	CH8 10A	PHILIPS SGS102	HST 150W	150	NE	NE
4	R-JR18/04	Črešnjevci 46	45	KOV. VROČ. CIN.	7	NAYY-J 2x(4x25 ² +2,5)	CH8 10A	PHILIPS SGS102	HST 150W	150	NE	NE
5	R-JR18/05	Črešnjevci 49	46	KOV. VROČ. CIN.	7	NAYY-J 2x(4x25 ² +2,5)	CH8 10A	PHILIPS SGS102	HST 150W	150	NE	NE
6	R-JR18/06	Črešnjevci 51a	44	KOV. VROČ. CIN.	7	NAYY-J 2x(4x25 ² +2,5)	CH8 10A	PHILIPS SGS102	HST 150W	150	NE	NE
7	R-JR18/07	Črešnjevci 52	47	KOV. VROČ. CIN.	7	NAYY-J 2x(4x25 ² +2,5)	CH8 10A	PHILIPS SGS102	HST 150W	150	NE	NE
8	R-JR18/08	Črešnjevci 55	46	KOV. VROČ. CIN.	7	NAYY-J 2x(4x25 ² +2,5)	CH8 10A	PHILIPS SGS102	HST 150W	150	NE	NE
9	R-JR18/09	Črešnjevci 55	47	KOV. VROČ. CIN.	7	NAYY-J 2x(4x25 ² +2,5)	CH8 10A	PHILIPS SGS102	HST 150W	150	NE	NE
10	R-JR18/10	Črešnjevci 57	44	KOV. VROČ. CIN.	7	NAYY-J 2x(4x25 ² +2,5)	CH8 10A	PHILIPS SGS102	HST 150W	150	NE	NE
11	R-JR18/11	Črešnjevci 100	39	KOV. VROČ. CIN.	7	NAYY-J 2x(4x25 ² +2,5)	CH8 10A	PHILIPS SGS102	HST 150W	150	NE	NE
12	R-JR18/12	Črešnjevci 96	37	KOV. VROČ. CIN.	7	NAYY-J 2x(4x25 ² +2,5)	CH8 10A	PHILIPS SGS102	HST 150W	150	NE	NE
13	R-JR18/13	Črešnjevci 96	47	KOV. VROČ. CIN.	7	NAYY-J 2x(4x25 ² +2,5)	CH8 10A	PHILIPS SGS102	HST 150W	150	NE	NE
14	R-JR18/14	Črešnjevci 96	48	KOV. VROČ. CIN.	7	NAYY-J 2x(4x25 ² +2,5)	CH8 10A	PHILIPS SGS102	HST 150W	150	NE	NE
15	R-JR18/15	Črešnjevci 101	45	KOV. VROČ. CIN.	7	NAYY-J 2x(4x25 ² +2,5)	CH8 10A	PHILIPS SGS102	HST 150W	150	NE	NE
16	R-JR18/16	Črešnjevci 101	43	KOV. VROČ. CIN.	7	NAYY-J 2x(4x25 ² +2,5)	CH8 10A	PHILIPS SGS102	HST 150W	150	NE	NE
17	R-JR18/17	Črešnjevci 107	48	KOV. VROČ. CIN.	7	NAYY-J 2x(4x25 ² +2,5)	CH8 10A	PHILIPS SGS102	HST 150W	150	NE	NE
18	R-JR18/18	Črešnjevci 109	48	KOV. VROČ. CIN.	7	NAYY-J 2x(4x25 ² +2,5)	CH8 10A	PHILIPS SGS102	HST 150W	150	NE	NE
19	R-JR18/19	Črešnjevci 110	46	KOV. VROČ. CIN.	7	NAYY-J 2x(4x25 ² +2,5)	CH8 10A	PHILIPS SGS102	HST 150W	150	NE	NE
20	R-JR18/20	Črešnjevci 114	49	KOV. VROČ. CIN.	7	NAYY-J 2x(4x25 ² +2,5)	CH8 10A	PHILIPS SGS102	HST 150W	150	NE	NE
21	R-JR18/21	Črešnjevci 116	45	KOV. VROČ. CIN.	7	NAYY-J 2x(4x25 ² +2,5)	CH8 10A	PHILIPS SGS102	HST 150W	150	NE	NE
22	R-JR18/22	Črešnjevci 117	45	KOV. VROČ. CIN.	7	NAYY-J 2x(4x25 ² +2,5)	CH8 10A	PHILIPS SGS102	HST 150W	150	NE	NE
23	R-JR18/23	Črešnjevci 118	45	KOV. VROČ. CIN.	7	NAYY-J 2x(4x25 ² +2,5)	CH8 10A	PHILIPS SGS102	HST 150W	150	NE	NE
24	R-JR18/24	Črešnjevci 120	47	KOV. VROČ. CIN.	7	NAYY-J 2x(4x25 ² +2,5)	CH8 10A	PHILIPS SGS102	HST 150W	150	NE	NE
25	R-JR18/25	Črešnjevci 122	45	KOV. VROČ. CIN.	7	NAYY-J 2x(4x25 ² +2,5)	CH8 10A	PHILIPS SGS102	HST 150W	150	NE	NE
26	R-JR18/26	Črešnjevci 124	34	KOV. VROČ. CIN.	7	NAYY-J 2x(4x25 ² +2,5)	CH8 10A	PHILIPS SGS102	HST 150W	150	NE	NE
27	R-JR18/27	Črešnjevci 126	51	KOV. VROČ. CIN.	7	NAYY-J 2x(4x25 ² +2,5)	CH8 10A	PHILIPS SGS102	HST 150W	150	NE	NE
28	R-JR18/28	Črešnjevci 126	28	KOV. VROČ. CIN.	7	NAYY-J 2x(4x25 ² +2,5)	CH8 10A	PHILIPS SGS102	HST 150W	150	NE	NE
29	R-JR18/29	Črešnjevci	28	KOV. VROČ. CIN.	7	NAYY-J 2x(4x16 ² +2,5)	CH8 10A	AVANT 150NR	HST 150W	150	DA	DA
30	R-JR18/30	Črešnjevci 94	46	KOV. VROČ. CIN.	7	NAYY-J 2x(4x16 ² +2,5)	CH8 10A	AVANT 150NR	HST 150W	150	DA	DA
31	R-JR18/31	Črešnjevci 93	54	KOV. VROČ. CIN.	7	NAYY-J 2x(4x16 ² +2,5)	CH8 10A	AVANT 150NR	HST 150W	150	DA	DA
32	R-JR18/32	Črešnjevci 91	46	KOV. VROČ. CIN.	7	NAYY-J 2x(4x16 ² +2,5)	CH8 10A	AVANT 150NR	HST 150W	150	DA	DA
33	R-JR18/33	Črešnjevci 90	51	KOV. VROČ. CIN.	7	NAYY-J 2x(4x16 ² +2,5)	CH8 10A	AVANT 150NR	HST 150W	150	DA	DA
34	R-JR18/34	Črešnjevci 86	48	KOV. VROČ. CIN.	7	NAYY-J 2x(4x16 ² +2,5)	CH8 10A	AVANT 150NR	HST 150W	150	DA	DA
35	R-JR18/35	Črešnjevci 84	58	KOV. VROČ. CIN.	7	NAYY-J 2x(4x16 ² +2,5)	CH8 10A	AVANT 150NR	HST 150W	150	DA	DA
36	R-JR18/36	Črešnjevci 76	52	KOV. VROČ. CIN.	7	NAYY-J 2x(4x16 ² +2,5)	CH8 10A	AVANT 150NR	HST 150W	150	DA	DA
37	R-JR18/37	Črešnjevci 30	36	KOV. VROČ. CIN.	7	NAYY-J (4x16 ² +2,5)	CH8 10A	ST 50	HST 70W	70	NE	NE
38	R-JR18/38	Črešnjevci 26	57	KOV. VROČ. CIN.	7	NAYY-J 2x(4x16 ² +2,5)	CH8 10A	ST 50	HST 70W	70	NE	NE
39	R-JR18/39	Črešnjevci 25	45	KOV. VROČ. CIN.	7	NAYY-J 3x(4x16 ² +2,5)	CH8 10A	ST 50	HST 70W	70	NE	NE
40	R-JR18/40	Črešnjevci 23	56	KOV. VROČ. CIN.	7	NAYY-J 2x(4x16 ² +2,5)	CH8 10A	ST 50	HST 70W	70	NE	NE
41	R-JR18/41	Črešnjevci 18	47	KOV. VROČ. CIN.	7	NAYY-J 2x(4x16 ² +2,5)	CH8 10A	ST 50	HST 70W	70	NE	NE

ODJEMNO MESTO R-JR19

Z.št.	3					SVETILKA						
	R-JR/STEBER	ULICA	Δ I (m)	TIP	h(m)	DOVOD	VAROVALKA	TIP	SIJALKA	MOČ (W)	REDUKCIJA	RAVNA
1	R-JR19/01	Orehovci	63	KOV. VROČ. CIN.	6	2x NA00-Y 4x16 ²	CH8 10A	ZEBRA	HQI 150W	150	NE	NE
2	R-JR19/02	Orehovci	51	KOV. VROČ. CIN.	9	2x NA00-Y 4x16 ²	CH8 10A	CX 100	HST 150W	150	NE	NE
3	R-JR19/03	Orehovci	51	KOV. VROČ. CIN.	9	NA00-Y 4x16 ²	CH8 10A	CX 100	HST 150W	150	NE	NE

ODJEMNO MESTO R-JR20

Z.št.	KANDELABER - OSNOVNI PODATKI				SVETILKA						
	R-JR/STEBER	ULICA	TIP	h(m)	DOVOD	VAROVALKA	TIP	SIJALKA	MOČ (W)	REDUKCIJA	RAVNA
1	R-JR20/01	POLIČKA CESTA	LES + KOVINA	7			CX 100	HST 70	70	DA	DA
2	R-JR20/02	POLIČKA CESTA	LES + KOVINA	7			CX 100	HST 70	70	DA	DA
3	R-JR20/03	POLIČKA CESTA	LES + KOVINA	7			CX 100	HST 70	70	DA	DA
4	R-JR20/04	POLIČKA CESTA	LES + KOVINA	7			CX 100	HST 70	70	DA	DA
5	R-JR20/05	POLIČKA CESTA	LES + KOVINA	7			CX 100	HST 70	70	DA	DA
6	R-JR20/06	POLIČKA CESTA	LES + KOVINA	7			CX 100	HST 70	70	DA	DA
7	R-JR20/07	POLIČKA CESTA	LES + KOVINA	7			CX 100	HST 70	70	DA	DA
8	R-JR20/08	POLIČKA CESTA	LES + KOVINA	7			CX 100	HST 70	70	DA	DA
9	R-JR20/09	POLIČKA CESTA	LES + KOVINA	7			CX 100	HST 70	70	DA	DA
10	R-JR20/10	POLIČKA CESTA	LES + KOVINA	7			CX 100	HST 70	70	DA	DA
11	R-JR20/11	POLIČKA CESTA	LES + KOVINA	7			CX 100	HST 70	70	DA	DA
12	R-JR20/12	POLIČKA CESTA	LES + KOVINA	7			CX 100	HST 70	70	DA	DA
13	R-JR20/13	POLIČKA CESTA	LES + KOVINA	7			CX 100	HST 70	70	DA	DA
14	R-JR20/14	POLIČKA CESTA	LES + KOVINA	7			CX 100	HST 70	70	DA	DA
15	R-JR20/15	POLIČKA CESTA	LES + KOVINA	7			CX 100	HST 70	70	DA	DA
16	R-JR20/16	POLIČKA CESTA	LES + KOVINA	7			CX 100	HST 70	70	DA	DA
17	R-JR20/17	POLIČKA CESTA	LES + KOVINA	7			CX 100	HST 70	70	DA	DA
18	R-JR20/18	POLIČKA CESTA	LES + KOVINA	7			CX 100	HST 70	70	DA	DA
19	R-JR20/19	POLIČKA CESTA	LES + KOVINA	7			CX 100	HST 70	70	DA	DA
20	R-JR20/20	POLIČKA CESTA	LES + KOVINA	7			CX 100	HST 70	70	DA	DA
21	R-JR20/21	NORIČKI VRH	LES DROG	8			PIPA	HME	125	NE	NE
22	R-JR20/22	NORIČKI VRH	BET DROG	8			MODUS IZB	FLUO	36	NE	NE
23	R-JR20/23	NORIČKI VRH	LES DROG	8			PIPA	HME	125	NE	NE
24	R-JR20/24	NORIČKI VRH	LES DROG	8			PIPA	HME	125	NE	NE
25	R-JR20/25	NORIČKI VRH	LES DROG	8			PIPA	HME	125	NE	NE
26	R-JR20/26	NORIČKI VRH	LES DROG	8			PIPA	HME	125	NE	NE
27	R-JR20/27	NORIČKI VRH	LES DROG	8			MODUS IZB	FLUO	36	NE	NE
28	R-JR20/28	NORIČKI VRH	LES DROG	8			MODUS IZB	FLUO	36	NE	NE

ODJEMNO MESTO R-JR21

Z.št.	KANDELABER - OSNOVNI PODATKI				SVETILKA						
	R-JR/STEBER	ULICA	TIP	h(m)	DOVOD	VAROVALKA	TIP	SIJALKA	MOĆ (W)	REDUKCIJA	RAVNA
1	R-JR21/01	Spodnji Ivanjci	KOV. VROČ. CIN.	7	NAYY-J 2x(4x16 ² +2,5)	CEV. VAR. 6,3A	CX 100	HST 150W	150	NE	NE
2	R-JR21/02	Spodnji Ivanjci	KOV. VROČ. CIN.	7	NAYY-J 2x(4x16 ² +2,5)	CEV. VAR. 6,3A	CX 100	HST 150W	150	NE	NE
3	R-JR21/03	Spodnji Ivanjci 7	KOV. VROČ. CIN.	7	NAYY-J 2x(4x16 ² +2,5)	CEV. VAR. 6,3A	CX 100	HST 150W	150	NE	NE
4	R-JR21/04	Spodnji Ivanjci 7	KOV. VROČ. CIN.	7	NAYY-J 2x(4x16 ² +2,5)	CEV. VAR. 6,3A	CX 100	HST 150W	150	NE	NE
5	R-JR21/05	Spodnji Ivanjci 9a	KOV. VROČ. CIN.	7	NAYY-J 2x(4x16 ² +2,5)	CEV. VAR. 6,3A	CX 100	HST 150W	150	NE	NE
6	R-JR21/06	Spodnji Ivanjci 9a	KOV. VROČ. CIN.	9	NAYY-J 2x(4x16 ² +2,5)	CEV. VAR. 6,3A	CX 100	HST 150W	150	NE	NE
7	R-JR21/07	Spodnji Ivanjci 10	KOV. VROČ. CIN.	9	NAYY-J 2x(4x16 ² +2,5)	CEV. VAR. 6,3A	CX 100	HST 150W	150	NE	NE
8	R-JR21/08	Spodnji Ivanjci 11	KOV. VROČ. CIN.	9	NAYY-J 2x(4x16 ² +2,5)	CEV. VAR. 6,3A	CX 100	HST 150W	150	NE	NE
9	R-JR21/09	Spodnji Ivanjci 11	KOV. VROČ. CIN.	9	NAYY-J 2x(4x16 ² +2,5)	CEV. VAR. 6,3A	CX 100	HST 150W	150	NE	NE
10	R-JR21/10	Spodnji Ivanjci 35	KOV. VROČ. CIN.	9	NAYY-J 2x(4x16 ² +2,5)	CEV. VAR. 6,3A	CX 100	HST 150W	150	NE	NE
11	R-JR21/11	Spodnji Ivanjci 12	KOV. VROČ. CIN.	9	NAYY-J 2x(4x16 ² +2,5)	CEV. VAR. 6,3A	CX 100	HST 150W	150	NE	NE
12	R-JR21/12	Spodnji Ivanjci 13	KOV. VROČ. CIN.	9	NAYY-J 2x(4x16 ² +2,5)	CEV. VAR. 6,3A	CX 100	HST 150W	150	NE	NE
13	R-JR21/13	Spodnji Ivanjci 35	KOV. VROČ. CIN.	9	NAYY-J 2x(4x16 ² +2,5)	2 x CH8 10 A	2 x CX 100	HST 150W	300	NE	NE
14	R-JR21/14	Spodnji Ivanjci 15	KOV. VROČ. CIN.	9	NAYY-J 2x(4x16 ² +2,5)	CH8 10 A	CX 100	HST 150W	150	NE	NE
15	R-JR21/15	Spodnji Ivanjci 15	KOV. VROČ. CIN.	9	NAYY-J 2x(4x16 ² +2,5)	CH8 10 A	CX 100	HST 150W	150	NE	NE
16	R-JR21/16	Spodnji Ivanjci a.p.	KOV. VROČ. CIN.	9	NAYY-J 2x(4x16 ² +2,5)	CH8 10 A	CX 100	HST 150W	150	NE	NE
17	R-JR21/17	Spodnji Ivanjci a.p.	KOV. VROČ. CIN.	9	NAYY-J 2x(4x16 ² +2,5)	CH8 10 A	CX 100	HST 150W	150	NE	NE
18	R-JR21/18	Spodnji Ivanjci 16	KOV. VROČ. CIN.	9	NAYY-J 2x(4x16 ² +2,5)	CH8 10 A	CX 100	HST 150W	150	NE	NE
19	R-JR21/19	Spodnji Ivanjci 16a	KOV. VROČ. CIN.	9	NAYY-J 2x(4x16 ² +2,5)	CH8 10 A	CX 100	HST 150W	150	NE	NE
20	R-JR21/20	Spodnji Ivanjci 17	KOV. VROČ. CIN.	9	NAYY-J 2x(4x16 ² +2,5)	CH8 10 A	CX 100	HST 150W	150	NE	NE
21	R-JR21/21	Spodnji Ivanjci 17	KOV. VROČ. CIN.	9	NAYY-J 2x(4x16 ² +2,5)	CH8 10 A	CX 100	HST 150W	150	NE	NE
22	R-JR21/22	Spodnji Ivanjci 18	KOV. VROČ. CIN.	9	NAYY-J 2x(4x16 ² +2,5)	CH8 10 A	CX 100	HST 150W	150	NE	NE
23	R-JR21/23	Spodnji Ivanjci 18	KOV. VROČ. CIN.	9	NAYY-J 2x(4x16 ² +2,5)	CH8 10 A	CX 100	HST 150W	150	NE	NE

ODJEMNO MESTO R-JR22

KANDELABER - OSNOVNI PODATKI							SVETILKA				
Z.št.	R-JR/STEBER	ULICA	TIP	h(m)	DOVOD	VAROVALKA	TIP	SIJALKA	MOČ (W)	REDUKCIJA	RAVNA
1	R-JR22/01	NEGOVA 15	KOV. VROČ. CIN.	5	2X NA00-Y 4X25 ²	CH 8 10A	MODUS	2 X TC-L 2X36W	144	NE	DA
2	R-JR22/02	NEGOVA 15	KOV. VROČ. CIN.	5	2X NA00-Y 4X25 ²	CH 8 10A	MODUS	TC-L 2X36W	72	NE	DA
3	R-JR22/03	NEGOVA 15	KOV. VROČ. CIN.	5	2X NA00-Y 4X25 ²	CH 8 10A	MODUS	TC-L 2X36W	72	NE	DA
4	R-JR22/04	NEGOVA 15	KOV. VROČ. CIN.	5	2X NA00-Y 4X25 ²	CH 8 10A	MODUS	TC-L 2X36W	72	NE	DA
5	R-JR22/05	NEGOVA 15	KOV. VROČ. CIN.	5	2X NA00-Y 4X25 ²	CH 8 10A	MODUS	TC-L 2X36W	72	NE	DA
6	R-JR22/06	NEGOVA 15	KOV. VROČ. CIN.	5	2X NA00-Y 4X25 ²	CH 8 10A	MODUS	TC-L 2X36W	72	NE	DA
7	R-JR22/07	NEGOVA 15	KOV. VROČ. CIN.	5	2X NA00-Y 4X25 ²	CH 8 10A	MODUS	TC-L 2X36W	72	NE	DA
8	R-JR22/08	NEGOVA 15	KOV. VROČ. CIN.	5	2X NA00-Y 4X25 ²	CH 8 10A	MODUS	TC-L 2X36W	72	NE	DA
9	R-JR22/09	NEGOVA 15	KOV. VROČ. CIN.	5	2X NA00-Y 4X25 ²	CH 8 10A	MODUS	TC-L 2X36W	72	NE	DA
10	R-JR22/10	NEGOVA 15	KOV. VROČ. CIN.	5	2X NA00-Y 4X25 ²	CH 8 10A	MODUS	TC-L 2X36W	72	NE	DA
11	R-JR22/11	NEGOVA 15	KOV. VROČ. CIN.	5	2X NA00-Y 4X25 ²	CH 8 10A	MODUS	TC-L 2X36W	72	NE	DA
12	R-JR22/12	NEGOVA 15	KOV. VROČ. CIN.	5	2X NA00-Y 4X25 ²	CH 8 10A	MODUS	TC-L 2X36W	72	NE	DA
13	R-JR22/13	NEGOVA 15	KOV. VROČ. CIN.	5	2X NA00-Y 4X25 ²	CH 8 10A	MODUS	TC-L 2X36W	72	NE	DA
14	R-JR22/14	NEGOVA 15	KOV. VROČ. CIN.	5	2X NA00-Y 4X25 ²	CH 8 10A	MODUS	TC-L 2X36W	72	NE	DA
15	R-JR22/15	NEGOVA 15	KOV. VROČ. CIN.	5	2X NA00-Y 4X25 ²	CH 8 10A	MODUS	TC-L 2X36W	72	NE	DA
16	R-JR22/16	NEGOVA 15	KOV. VROČ. CIN.	5	2X NA00-Y 4X25 ²	CH 8 10A	MODUS	TC-L 2X36W	72	NE	DA
17	R-JR22/17	NEGOVA 15	KOV. VROČ. CIN.	5	2X NA00-Y 4X25 ²	CH 8 10A	MODUS	TC-L 2X36W	72	NE	DA
18	R-JR22/18	NEGOVA 15	KOV. VROČ. CIN.	5	2X NA00-Y 4X25 ²	CH 8 10A	MODUS	TC-L 2X36W	72	NE	DA
19	R-JR22/19	NEGOVA 15	KOV. VROČ. CIN.	5	2X NA00-Y 4X25 ²	CH 8 10A	MODUS	TC-L 2X36W	72	NE	DA
20	R-JR22/20	NEGOVA 15	KOV. VROČ. CIN.	5	2X NA00-Y 4X25 ²	CH 8 10A	MODUS	TC-L 2X36W	72	NE	DA
21	R-JR22/21	NEGOVA 15	KOV. VROČ. CIN.	5	2X NA00-Y 4X25 ²	CH 8 10A	MODUS	TC-L 2X36W	72	NE	DA
22	R-JR22/22	NEGOVA 15	KOV. VROČ. CIN.	5	2X NA00-Y 4X25 ²	CH 8 10A	MODUS	2 X TC-L 2X36W	144	NE	DA
23	R-JR22/23	NEGOVA	LESEN impregniran	9	SXS 2x16 ²	DII 10A	PIPA	HME 125W	125	NE	NE
24	R-JR22/24	NEGOVA	LESEN impregniran	9	SXS 2x16 ²	DII 10A	PIPA	HME 125W	125	NE	NE
25	R-JR22/25	NEGOVA	LESEN impregniran	9	SXS 2x16 ²	DII 10A	PIPA	HME 125W	125	NE	NE
26	R-JR22/26	NEGOVA	LESEN drog	8	SXS 2x16 ²	DII 10A	REFLEKTOR	HST 400W	400	NE	NE
27	R-JR22/27	NEGOVA	LESEN impregniran	9	SXS 2x16 ²	DII 10A	PIPA	HME 125W	125	NE	NE
28	R-JR22/28	NEGOVA	LESEN drog	8	SXS 2x16 ²	DII 10A	REFLEKTOR	HST 400W	400	NE	NE
29	R-JR22/29	NEGOVA	KOV. VROČ. CIN.	2.8	2X NYJ-J 4X4 ²	DII 10A	EL. UL BALON	HME 50W	50	NE	NE
30	R-JR22/30	NEGOVA	KOV. VROČ. CIN.	2.8	2X NYJ-J 4X4 ²	DII 10A	EL. UL BALON	HME 50W	50	NE	NE
31	R-JR22/31	NEGOVA	KOV. VROČ. CIN.	2.8	2X NYJ-J 4X4 ²	DII 10A	EL. UL BALON	HME 50W	50	NE	NE
32	R-JR22/32	NEGOVA	KOV. VROČ. CIN.	2.8	2X NYJ-J 4X4 ²	DII 10A	EL. UL BALON	HME 50W	50	NE	NE
33	R-JR22/33	NEGOVA	KOV. VROČ. CIN.	2.8	2X NYJ-J 4X4 ²	DII 10A	EL. UL BALON	HME 50W	50	NE	NE
34	R-JR22/34	NEGOVA	KOV. VROČ. CIN.	2.8	2X NYJ-J 4X4 ²	DII 10A	EL. UL BALON	HME 50W	50	NE	NE
35	R-JR22/35	NEGOVA	KOV. VROČ. CIN.	2.8	2X NYJ-J 4X4 ²	DII 10A	EL. UL BALON	HME 50W	50	NE	NE
36	R-JR22/36	NEGOVA	KOV. VROČ. CIN.	2.8	2X NYJ-J 4X4 ²	DII 10A	EL. UL BALON	HME 50W	50	NE	NE
37	R-JR22/37	NEGOVA	KOV. VROČ. CIN.	2.8	2X NYJ-J 4X4 ²	DII 10A	EL. UL BALON	HME 50W	50	NE	NE
38	R-JR22/38	NEGOVA	KOV. VROČ. CIN.	2.8	2X NYJ-J 4X4 ²	DII 10A	EL. UL BALON	HME 50W	50	NE	NE
39	R-JR22/39	NEGOVA	LESEN impregniran	9	SXS 2x16 ²	DII 10A	PIPA	HME 125W	125	NE	NE
40	R-JR22/40	NEGOVA	LESEN impregniran	9	SXS 2x16 ²	DII 10A	PIPA	HME 125W	125	NE	NE
41	R-JR22/41	NEGOVA	LESEN impregniran	9	SXS 2x16 ²	DII 10A	PIPA	HME 125W	125	NE	NE
42	R-JR22/42	NEGOVA	LESEN impregniran	9	SXS 2x16 ²	DII 10A	PIPA	HME 125W	125	NE	NE
43	R-JR22/43	NEGOVA	LESEN drog	8	SXS 2x16 ²	DII 10A	CX 200	HST 250W	250	NE	NE
44	R-JR22/44	NEGOVA	LESEN impregniran	9	SXS 2x16 ²	DII 10A	PIPA	HME 125W	125	NE	NE
45	R-JR22/45	NEGOVA	KOV. VROČ. CIN.	5	2X NA00-Y 4X16 ²	PMV 6,3	22.S	HME 125W	125	NE	NE
46	R-JR22/46	NEGOVA	LESEN drog	8	SXS 2x16 ²	DII 10A	CX 200	HST 250W	250	NE	NE
47	R-JR22/47	NEGOVA	LESEN drog	8	SXS 2x16 ²	DII 10A	REFLEKTOR	HST 400W	400	NE	NE

48	R-JR22/48	NEGOVA	KOV. VROČ. CIN.	5	2X NA00-Y 4X16 ²	PMV 6,3	22.S	HME 125W	125	NE	NE
			LESEN impregniran	9	SXS 2x16 ²	DII 10A	PIPA	HME 125W	125	NE	NE
			KOV. VROČ. CIN.	5	2X NA00-Y 4X16 ²	PMV 6,3	22.S	HME 125W	125	NE	NE
			KOV. VROČ. CIN.	5	NA00-Y 4X16 ²	CH 8 10A	ST 50	HME 125W	125	NE	NE
			KOV. VROČ. CIN.	5	NA00-Y 4X16 ²	CH 8 10A	ST 50	HME 125W	125	NE	NE

ODJEMNO MESTO R-JR23

Z.št.	KANDELABER - OSNOVNI PODATKI					SVETILKA					
	R-JR/STEBER	ULICA	TIP	h(m)	DOVOD	VAROVALKA	TIP	SIJALKA	MOĆ (W)	REDUKCIJA	RAVNA
1	R-JR23/01	Spodnja Ščavnica	LESEN impregniran	7	2X SKS 2x16 ²	DII 10A	CD	HME 250W	250	NE	NE

ODJEMNO MESTO R-JR24

Z.št.	KANDELABER - OSNOVNI PODATKI					SVETILKA					
	R-JR/STEBER	ULICA	TIP	h(m)	DOVOD	VAROVALKA	TIP	SIJALKA	MOĆ (W)	REDUKCIJA	RAVNA
1	R-JR23/01	Spodnja Ščavnica	LESEN impregniran	7	2X SKS 2x16 ²	DII 10A	CD	HME 250W	250	NE	NE

ODJEMNO MESTO R-JR26

Z.št.	KANDELABER - OSNOVNI PODATKI				SVETILKA						
	R-JR/STEBER	ULICA	TIP	h(m)	DOVOD	VAROVALKA	TIP	SIJALKA	MOĆ (W)	REDUKCIJA	RAVNA
1	R-JR26/01	Spodnja Ščavnica 38	KOV.POCINKAN	8		DII 10A	CX 100	HPS 70	70	NE	DA
2	R-JR26/02	Spodnja Ščavnica 38	KOV.POCINKAN	8		DII 10A	CX 100	HPS 70	70	NE	DA
3	R-JR26/03	Spodnja Ščavnica 38	KOV.POCINKAN	8		DII 10A	CX 100	HPS 70	70	NE	DA

ODJEMNO MESTO R-JR27

Z.št.	KANDELABER - OSNOVNI PODATKI				SVETILKA						
	R-JR/STEBER	ULICA	TIP	h(m)	DOVOD	VAROVALKA	TIP	SIJALKA	MOĆ (W)	REDUKCIJA	RAVNA
1	R-JR27/01	LOMANOŠE 7	LES	8	2X SKS 4X70+2X16 ²	DII 10A	CD	HME 250W	250	NE	NE
2	R-JR27/02	LOMANOŠE 13	BETONSKI	8	2X SKS 4X70+2X16 ²	DII 10A	CD	HME 250W	250	NE	NE
3	R-JR25/03	LOMANOŠE 16	BETONSKI	8	2X SKS 4X70+2X16 ²	DII 10A	CD	HME 250W	250	NE	NE
4	R-JR27/04	LOMANOŠE 18	BETONSKI	8	2X SKS 4X70+2X16 ²	DII 10A	MIRA	HME 250W	250	NE	DA
5	R-JR27/05	LOMANOŠE 23	BETONSKI	8	2X SKS 4X70+2X16 ²	DII 10A	CD	HME 250W	250	NE	NE
6	R-JR27/06	LOMANOŠE 31	BETONSKI	8	2X SKS 4X70+2X16 ²	DII 10A	CD	HME 250W	250	NE	NE
7	R-JR27/07	LOMANOŠE 36	BETONSKI	8	2X SKS 4X70+2X16 ²	DII 10A	CD	HME 250W	250	NE	NE
8	R-JR27/08	LOMANOŠE 36	BETONSKI	8	2X SKS 4X70+2X16 ²	DII 10A	CD	HME 250W	250	NE	NE
9	R-JR27/09	LOMANOŠE 38	BETONSKI	8	2X SKS 4X70+2X16 ²	DII 10A	MIRA	HME 250W	250	NE	DA
10	R-JR27/10	LOMANOŠE 40a	BETONSKI	8	2X SKS 4X70+2X16 ²	DII 10A	CD	HME 250W	250	NE	NE

PRILOGA D

SVETLOBNO TEHNIČNI

IZRAČUNI

JR

Instalacija : M3c, š=7m, h=9m, d=38m. p=0-1 5

Številka projekta :

Stranka : Gorazd KUHAR

Projektiral : Sloluks d.o.o.

Datum : 09.01.2015

Sledče vrednosti bazirajo na natančnem izračunu na kalibriranih sijalkah, svetilkah in njihovi postavitvi. V praksi lahko pride do odstopanj.

Garancijske zahteve vezane na datoteke svetilk so izključene. Proizvajalec ne prevzema nobenega poroštva za posledično škodo oz. škodo, ki je bila povzročena uporabniku ali tretji osebi.

Objekt : JR
Instalacija : M3c, š=7m, h=9m, d=38m. p=0-1 5
Številka projekta :
Datum : 09.01.2015

1 Podatki o svetilkah

1.1 GRAH LED Lighting, LSL 60S 97W-10700lm (1801111)

1.1.1 Podatkovni list

Proizvod: GRAH LED Lighting

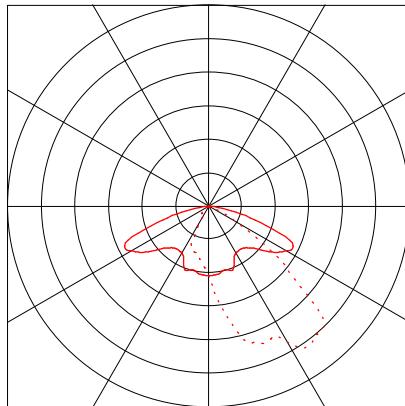
1801111 LSL 60S 97W-10700lm

Podatki o svetilki

Svetlobni izkoristek svetilke: 100%
svetilna učinkovitost : 111.15 lm/W
Razvrščanje : A30 100.0% ↑0.0%
CIE Flux Codes : 40 80 98 100 100
UGR 4H 8H (20%, 50%, 70%)
C0 / C90 : 34.2 / 14.6
Predstikalna naprava :
Skupna moč sistema : 97 W
Dolžina : 720 mm
Širina : 465 mm
Višina : 139 mm

S sijalkami

Število : 1
Opis : LED-Modul
Barva :
Svetlobni tok : 10782 lm

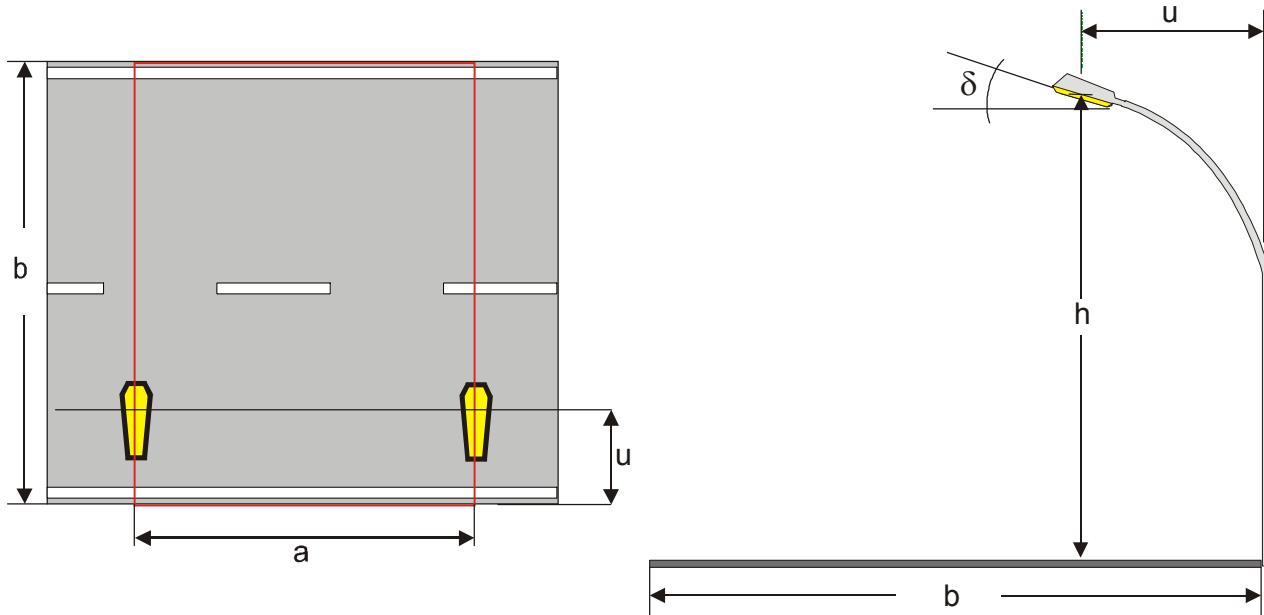


Objekt : JR
 Instalacija : M3c, š=7m, h=9m, d=38m. p=0-1 5
 Številka projekta :
 Datum : 09.01.2015

2 Cesta

2.1 Povzetek, Cesta

2.1.1 Pregled rezultatov, Cesta



Podatki o svetilki

Proizvajalec : GRAH LED Lighting
 Tipska oznaka : 1801111
 Ime svetilke : LSL 60S 97W-10700lm
 Sijalke : 1 x LED-Modul / 10782 lm

Profil ceste : z dvosmernim prometom
 Širina vozišča (b) : 7.00 m
 Število voznih pasov : 2
 Cestna obloga : R3
 q_0 : 0.08
 Promet po desni

Vnos svetilk : Niz desno
 Višina svetlobnega vira (h) : 9.00 m
 Razmak med svetilkami (a) : 38.00 m
 Previs svetilke (u) : -1.50 m
 Nagib svetilke (δ) : 0.00°
 Faktor vzdrževanja : 0.80

Svetlost

Pozicija opazovalca 1 : x=-60.00m, y=1.75m, z=1.50m
 Srednja : 1.02 cd/m² (ME3c min. 1)
 Uo (Min/Srednja) : 0.46 (ME3c min. 0.4)

Pozicija opazovalca 2 : x=-60.00m, y=5.25m, z=1.50m
 Srednja : 1.11 cd/m² (ME3c min. 1)
 Uo (Min/Srednja) : 0.45 (ME3c min. 0.4)

Vzdolžna enakomernost

UI (B1: x = -60.00, y = 1.75, z = 1.50) : 0.58 (ME3c min. 0.5)
 UI (B2: x = -60.00, y = 5.25, z = 1.50) : 0.62 (ME3c min. 0.5)

Bleščanje / sijavost okolja

TI (B1: y=1.75m) : 8 % (ME3c maks. 15)
 SR : 0.52 (ME3c min. 0.5)

JR

Instalacija : M3, š=7m, h=10m, d=33m

Številka projekta :

Stranka : Gorazd KUHAR

Projektiral : Slolucks d.o.o.

Datum : 09.01.2015

Sledče vrednosti bazirajo na natančnem izračunu na kalibriranih sijalkah, svetilkah in njihovi postavitvi. V praksi lahko pride do odstopanj.

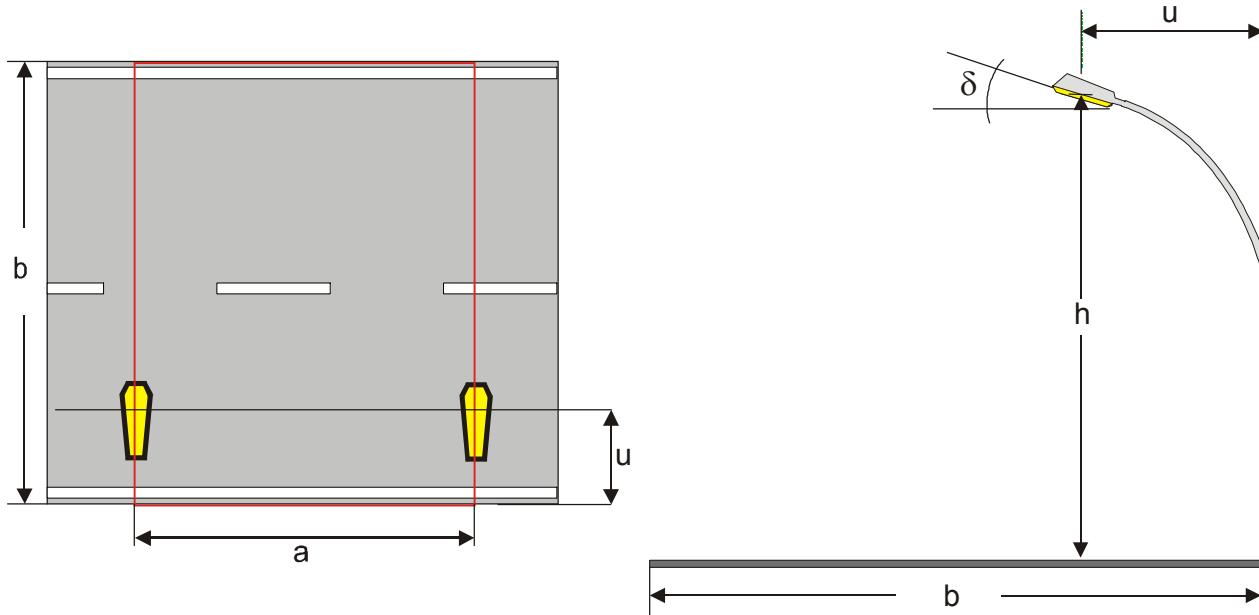
Garancijske zahteve vezane na datoteke svetilk so izključene. Proizvajalec ne prevzema nobenega poroštva za posledično škodo oz. škodo, ki je bila povzročena uporabniku ali tretji osebi.

Objekt : JR
 Instalacija : M3, š=7m, h=10m, d=33m
 Številka projekta :
 Datum : 09.01.2015

1 Cesta

1.1 Povzetek, Cesta

1.1.1 Pregled rezultatov, Cesta



Podatki o svetilki

Proizvajalec : GRAH LED Lighting
 Tipska oznaka : 1801111
 Ime svetilke : LSL 60S 97W-10700lm
 Sijalke : 1 x LED-Modul / 10782 lm

Profil ceste : z dvosmernim prometom
 Širina vozišča (b) : 7.00 m
 Število voznih pasov : 2
 Cestna obloga : R3
 q_0 : 0.08
 Promet po desni

Vnos svetilk : Niz desno
 Višina svetlobnega vira (h) : 10.50 m
 Razmak med svetilkami (a) : 33.00 m
 Previs svetilke (u) : -1.00 m
 Nagib svetilke (δ) : 0.00°
 Faktor vzdrževanja : 0.80

Svetlost

Pozicija opazovalca 1 : x=-60.00m, y=1.75m, z=1.50m
 Srednja : 1.09 cd/m² (ME3a min. 1)
 Minimalno : 0.77 cd/m²
 Uo (Min/Srednja) : 0.7 (ME3a min. 0.4)

Pozicija opazovalca 2 : x=-60.00m, y=5.25m, z=1.50m
 Srednja : 1.19 cd/m² (ME3a min. 1)
 Minimalno : 0.82 cd/m²
 Uo (Min/Srednja) : 0.69 (ME3a min. 0.4)

Vzdolžna enakomernost

UI (B1: x = -60.00, y = 1.75, z = 1.50) : 0.86 (ME3a min. 0.7)
 UI (B2: x = -60.00, y = 5.25, z = 1.50) : 0.88 (ME3a min. 0.7)

Bleščanje / sijavost okolja

TI (B1: y=1.75m) : 6 % (ME3a maks. 15)
 SR : 0.6 (ME3a min. 0.5)

Objekt : JR
Instalacija : M3, š=7m, h=10m, d=33m
Številka projekta :
Datum : 09.01.2015

1 Cesta

1.1 Povzetek, Cesta

1.1.1 Pregled rezultatov, Cesta

Horizontalna osvetljenost E

Srednja	: 17.5 lx
Minimalno	: 9 lx
Maksimalno	: 29.8 lx
Min / srednje	: 0.52
Min / Max	: 0.3

JR

Instalacija : M3, š=7,5m, h=8,6m, d=33m. p=0

Številka projekta :

Stranka : Gorazd KUHAR

Projektiral : Slolucks d.o.o.

Datum : 09.01.2015

Sledče vrednosti bazirajo na natančnem izračunu na kalibriranih sijalkah, svetilkah in njihovi postavitvi. V praksi lahko pride do odstopanj.

Garancijske zahteve vezane na datoteke svetilk so izključene. Proizvajalec ne prevzema nobenega poroštva za posledično škodo oz. škodo, ki je bila povzročena uporabniku ali tretji osebi.

Objekt : JR
Instalacija : M3, š=7,5m, h=8,6m, d=33m. p=0
Številka projekta :
Datum : 09.01.2015

1 Podatki o svetilkah

1.1 GRAH LED Lighting, LSL 60 75W-8700lm (1831111)

1.1.1 Podatkovni list

Proizvod: GRAH LED Lighting

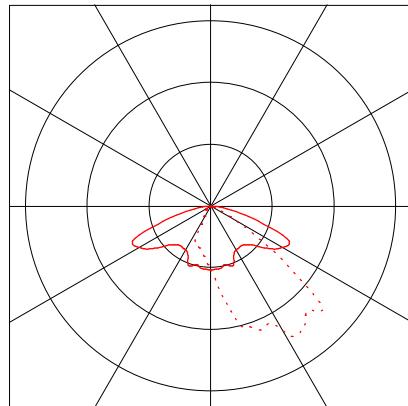
1831111 LSL 60 75W-8700lm

Podatki o svetilki

Svetlobni izkoristek svetilke: 100%
svetilna učinkovitost : 117.73 lm/W
Razvrščanje : A30 100.0% ↑ 0.0%
CIE Flux Codes : 40 80 98 100 100
UGR 4H 8H (20%, 50%, 70%)
C0 / C90 : 33.5 / 13.7
Predstikalna naprava :
Skupna moč sistema : 74 W
Dolžina : 720 mm
Širina : 465 mm
Višina : 139 mm

S sijalkami

Število : 1
Opis : LED-Modul
Barva :
Svetlobni tok : 8712 lm

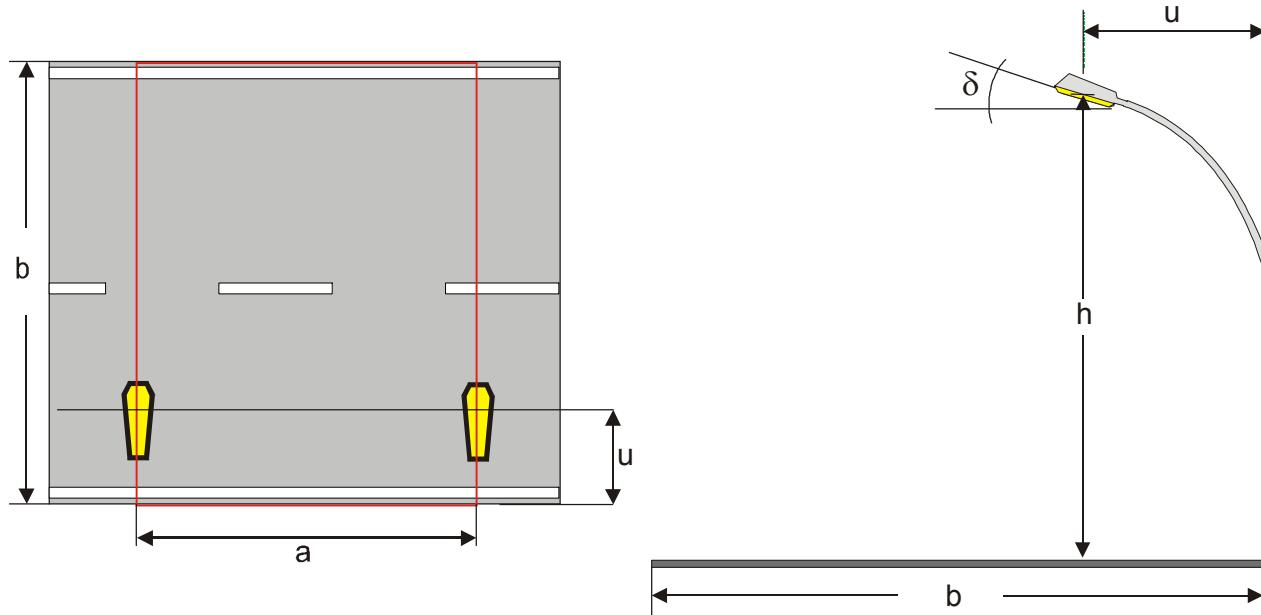


Objekt : JR
 Instalacija : M3, š=7,5m, h=8,6m, d=33m. p=0
 Številka projekta :
 Datum : 09.01.2015

2 Cesta

2.1 Povzetek, Cesta

2.1.1 Pregled rezultatov, Cesta



Podatki o svetilki

Proizvajalec : GRAH LED Lighting
 Tipska oznaka : 1831111
 Ime svetilke : LSL 60 75W-8700lm
 Sijalke : 1 x LED-Modul / 8712 lm

Profil ceste : z dvosmernim prometom
 Širina vozišča (b) : 7.50 m
 Število voznih pasov : 2
 Cestna obloga : R3
 q_0 : 0.08
 Promet po desni

Vnos svetilk : Niz desno
 Višina svetlobnega vira (h) : 8.50 m
 Razmak med svetilkami (a) : 33.00 m
 Previs svetilke (u) : 0.00 m
 Nagib svetilke (δ) : 0.00°
 Faktor vzdrževanja : 0.80

Svetlost

Pozicija opazovalca 1 : x=-60.00m, y=1.88m, z=1.50m

Srednja : 1 cd/m² (ME3a min. 1)

Minimalno : 0.56 cd/m²

Uo (Min/Srednja) : 0.56 (ME3a min. 0.4)

Pozicija opazovalca 2 : x=-60.00m, y=5.63m, z=1.50m

Srednja : 1.08 cd/m² (ME3a min. 1)

Minimalno : 0.6 cd/m²

Uo (Min/Srednja) : 0.55 (ME3a min. 0.4)

Vzdolžna enakomernost

UI (B1: x = -60.00, y = 1.88, z = 1.50) : 0.62 (ME3a min. 0.7)

UI (B2: x = -60.00, y = 5.63, z = 1.50) : 0.72 (ME3a min. 0.7)

Bleščanje / sijavost okolja

TI (B1: y=1.88m) : 8 % (ME3a maks. 15)

SR : 0.51 (ME3a min. 0.5)

Objekt : JR
Instalacija : M3, š=7,5m, h=8,6m, d=33m. p=0
Številka projekta :
Datum : 09.01.2015

2 Cesta

2.1 Povzetek, Cesta

2.1.1 Pregled rezultatov, Cesta

Horizontalna osvetljenost E

Srednja	: 16.2 lx
Minimalno	: 5.7 lx
Maksimalno	: 34.7 lx
Min / srednje	: 0.36
Min / Max	: 0.17

JR

Instalacija : M5, š=6m, h=7m, d=30m

Številka projekta :

Stranka : Gorazd KUHAR

Projektiral : Slolucks d.o.o.

Datum : 09.01.2015

Sledče vrednosti bazirajo na natančnem izračunu na kalibriranih sijalkah, svetilkah in njihovi postavitvi. V praksi lahko pride do odstopanj.

Garancijske zahteve vezane na datoteke svetilk so izključene. Proizvajalec ne prevzema nobenega poroštva za posledično škodo oz. škodo, ki je bila povzročena uporabniku ali tretji osebi.

Objekt : JR
Instalacija : M5, š=6m, h=7m, d=30m
Številka projekta :
Datum : 09.01.2015

1 Podatki o svetilkah

1.1 GRAH LED Lighting, LSL 45 71W-7950lm (1801313)

1.1.1 Podatkovni list

Proizvod: GRAH LED Lighting

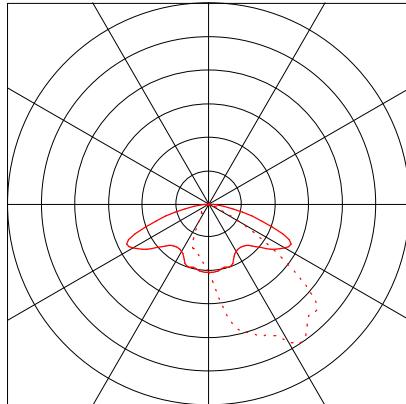
1801313 LSL 45 71W-7950lm

Podatki o svetilki

Svetlobni izkoristek svetilke: 100%
svetilna učinkovitost : 111.99 lm/W
Razvrščanje : A30 100.0% ↑ 0.0%
CIE Flux Codes : 40 79 98 100 100
UGR 4H 8H (20%, 50%, 70%)
C0 / C90 : 34.9 / 15.0
Predstikalna naprava :
Skupna moč sistema : 71 W
Dolžina : 720 mm
Širina : 465 mm
Višina : 139 mm

S sijalkami

Število : 1
Opis : LED-Modul
Barva :
Svetlobni tok : 7951 lm

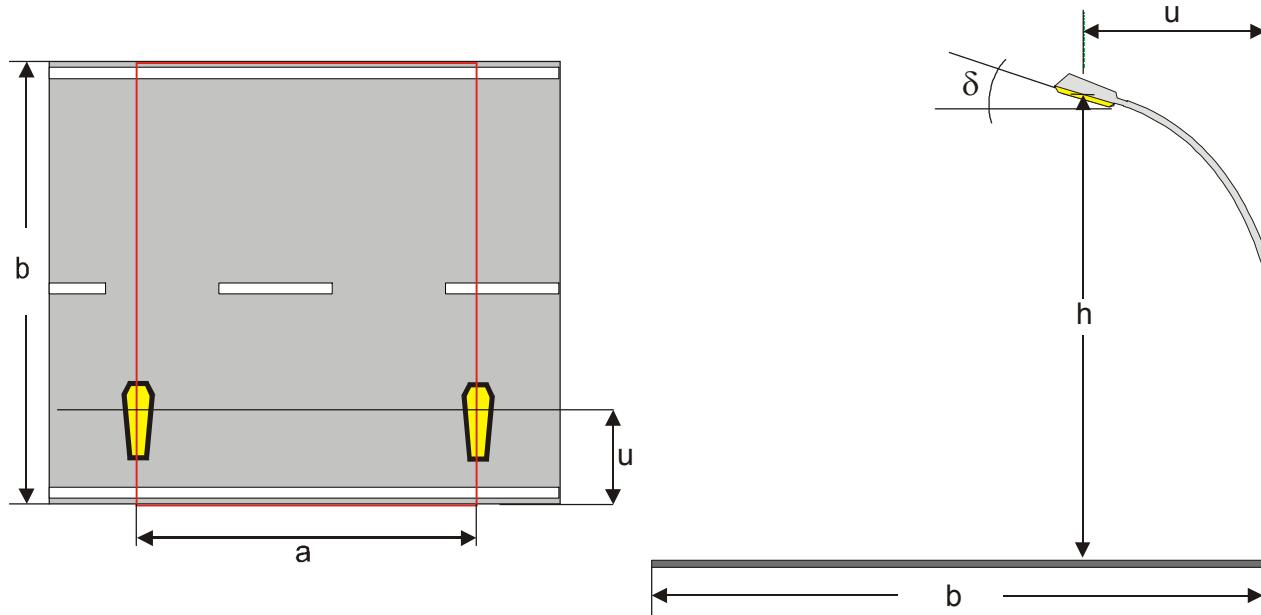


Objekt : JR
 Instalacija : M5, š=6m, h=7m, d=30m
 Številka projekta :
 Datum : 09.01.2015

2 Cesta

2.1 Povzetek, Cesta

2.1.1 Pregled rezultatov, Cesta



Podatki o svetilki

Proizvajalec : GRAH LED Lighting
 Tipska oznaka : 1810711
 Ime svetilke : LSL 30S 48W-5200lm
 Sijalke : 1 x LED-Modul / 5212 lm

Profil ceste : z dvosmernim prometom
 Širina vozišča (b) : 6.00 m
 Število voznih pasov : 2
 Cestna obloga : R3
 q_0 : 0.08
 Promet po desni

Vnos svetilk : Niz desno
 Višina svetlobnega vira (h) : 7.00 m
 Razmak med svetilkami (a) : 30.00 m
 Previs svetilke (u) : -1.00 m
 Nagib svetilke (δ) : 0.00°
 Faktor vzdrževanja : 0.80

Svetlost

Pozicija opazovalca 1 : x=-60.00m, y=1.50m, z=1.50m
 Srednja : 0.77 cd/m² (ME4b min. 0.75)
 Uo (Min/Srednja) : 0.37 (ME4b min. 0.3)

Pozicija opazovalca 2 : x=-60.00m, y=4.50m, z=1.50m
 Srednja : 0.84 cd/m² (ME4b min. 0.75)
 Uo (Min/Srednja) : 0.36 (ME4b min. 0.3)

Vzdolžna enakomernost

UI (B1: x = -60.00, y = 1.50, z = 1.50) : 0.54 (ME4b min. 0.5)
 UI (B2: x = -60.00, y = 4.50, z = 1.50) : 0.66 (ME4b min. 0.5)

Bleščanje / sijavost okolja

TI (B1: y=1.50m) : 10 % (ME4b maks. 15)
 SR : 0.56 (ME4b min. 0.5)

JR

Instalacija : M3, š=3m, h=6m, d=30m

Številka projekta :

Stranka : Gorazd KUHAR

Projektiral : Slolucks d.o.o.

Datum : 09.01.2015

Sledče vrednosti bazirajo na natančnem izračunu na kalibriranih sijalkah, svetilkah in njihovi postavitvi. V praksi lahko pride do odstopanj.

Garancijske zahteve vezane na datoteke svetilk so izključene. Proizvajalec ne prevzema nobenega poroštva za posledično škodo oz. škodo, ki je bila povzročena uporabniku ali tretji osebi.

Objekt : JR
Instalacija : M3, š=3m, h=6m, d=30m
Številka projekta :
Datum : 09.01.2015

1 Podatki o svetilkah

1.1 GRAH LED Lighting, LSL 15 26W-2500lm (1810911)

1.1.1 Podatkovni list

Proizvod: GRAH LED Lighting

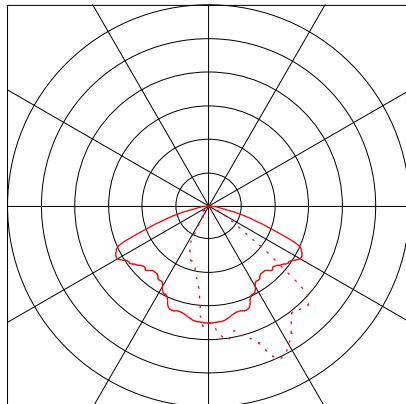
1810911 LSL 15 26W-2500lm

Podatki o svetilki

Svetlobni izkoristek svetilke: 100%
svetilna učinkovitost : 96.77 lm/W
Razvrščanje : A40 100.0% ↑ 0.0%
CIE Flux Codes : 47 84 99 100 100
UGR 4H 8H (20%, 50%, 70%)
C0 / C90 : 33.2 / 14.6
Predstikalna naprava :
Skupna moč sistema : 26 W
Dolžina : 430 mm
Širina : 200 mm
Višina : 130 mm

S sijalkami

Število : 1
Opis : LED-Modul
Barva :
Svetlobni tok : 2516 lm



Objekt : JR
Instalacija : M3, š=3m, h=6m, d=30m
Številka projekta :
Datum : 09.01.2015

1 Podatki o svetilkah

1.2 GRAH LED Lighting, LSL 10 19W-1700lm (1811013)

1.2.1 Podatkovni list

Proizvod: GRAH LED Lighting

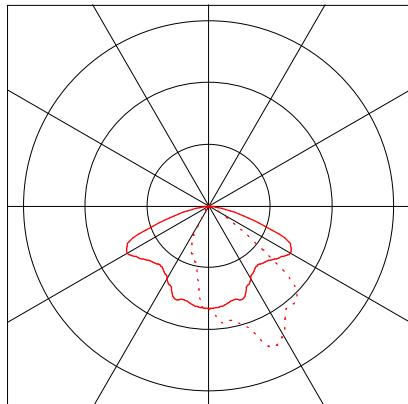
1811013 LSL 10 19W-1700lm

Podatki o svetilki

Svetlobni izkoristek svetilke: 100%
svetilna učinkovitost : 89.11 lm/W
Razvrščanje : A40 100.0% ↑ 0.0%
CIE Flux Codes : 47 83 99 100 100
UGR 4H 8H (20%, 50%, 70%)
C0 / C90 : 34.1 / 16.2
Predstikalna naprava :
Skupna moč sistema : 19 W
Dolžina : 430 mm
Širina : 200 mm
Višina : 130 mm

S sijalkami

Število : 1
Opis : LED-Modul
Barva :
Svetlobni tok : 1693 lm

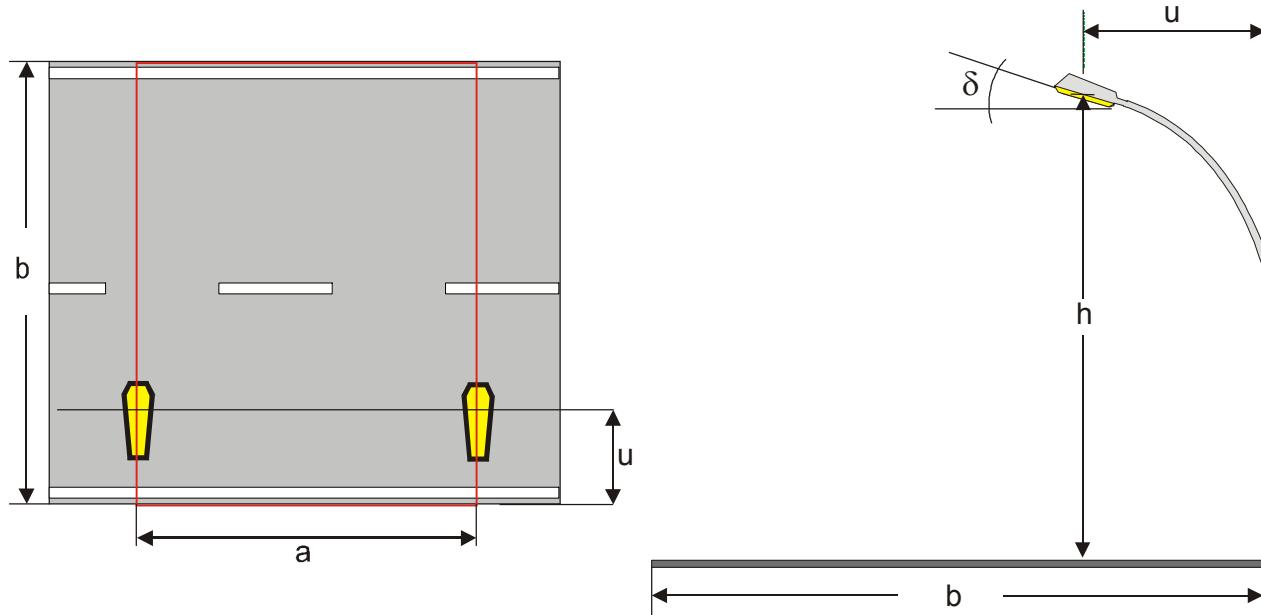


Objekt : JR
 Instalacija : M3, š=3m, h=6m, d=30m
 Številka projekta :
 Datum : 09.01.2015

2 Cesta

2.1 Povzetek, Cesta

2.1.1 Pregled rezultatov, Cesta



Podatki o svetilki

Proizvajalec : GRAH LED Lighting
 Tipska oznaka : 1810911
 Ime svetilke : LSL 15 26W-2500lm
 Sijalke : 1 x LED-Modul / 2516 lm

Profil ceste : z dvosmernim prometom
 Širina vozišča (b) : 3.00 m
 Število voznih pasov : 2
 Cestna obloga : R3
 q_0 : 0.08
 Promet po desni

Vnos svetilk : Niz desno
 Višina svetlobnega vira (h) : 6.00 m
 Razmak med svetilkami (a) : 30.00 m
 Previs svetilke (u) : -1.00 m
 Nagib svetilke (δ) : 0.00°
 Faktor vzdrževanja : 0.80

Svetlost

Pozicija opazovalca 1 : $x=-60.00m, y=0.75m, z=1.50m$

Srednja : 0.52 cd/m^2 (ME5 min. 0.5)

Minimalno : 0.21 cd/m^2

Uo (Min/Srednja) : 0.41 (ME5 min. 0.35)

Pozicija opazovalca 2 : $x=-60.00m, y=2.25m, z=1.50m$

Srednja : 0.55 cd/m^2 (ME5 min. 0.5)

Minimalno : 0.23 cd/m^2

Uo (Min/Srednja) : 0.41 (ME5 min. 0.35)

Vzdolžna enakomernost

UI (B1: $x = -60.00, y = 0.75, z = 1.50$) : 0.39 (ME5 min. 0.4)

UI (B2: $x = -60.00, y = 2.25, z = 1.50$) : 0.38 (ME5 min. 0.4)

Bleščanje / sijavost okolja

TI (B1: $y=0.75m$) : 8 % (ME5 maks. 15)

SR : 0.74 (ME5 min. 0.5)

Objekt : JR
Instalacija : M3, š=3m, h=6m, d=30m
Številka projekta :
Datum : 09.01.2015

2 Cesta

2.1 Povzetek, Cesta

2.1.1 Pregled rezultatov, Cesta

Horizontalna osvetljenost E

Srednja	: 8.6 lx
Minimalno	: 2.1 lx
Maksimalno	: 20.3 lx
Min / srednje	: 0.25
Min / Max	: 0.11

JR

Instalacija : M3, š=4m, h=5m, d=20m

Številka projekta :

Stranka : Gorazd KUHAR

Projektiral : Sloluks d.o.o.

Datum : 09.01.2015

Sledče vrednosti bazirajo na natančnem izračunu na kalibriranih sijalkah, svetilkah in njihovi postavitvi. V praksi lahko pride do odstopanj.

Garancijske zahteve vezane na datoteke svetilk so izključene. Proizvajalec ne prevzema nobenega poroštva za posledično škodo oz. škodo, ki je bila povzročena uporabniku ali tretji osebi.

Objekt : JR
Instalacija : M3, š=4m, h=5m, d=20m
Številka projekta :
Datum : 09.01.2015

1 Podatki o svetilkah

1.1 GRAH LED Lighting, LSL 10 19W-1700lm (1811013)

1.1.1 Podatkovni list

Proizvod: GRAH LED Lighting

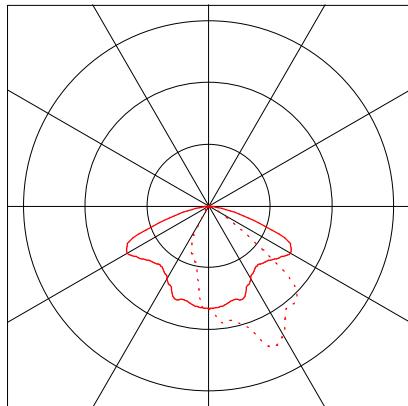
1811013 LSL 10 19W-1700lm

Podatki o svetilki

Svetlobni izkoristek svetilke: 100%
svetilna učinkovitost : 89.11 lm/W
Razvrščanje : A40 100.0% ↑ 0.0%
CIE Flux Codes : 47 83 99 100 100
UGR 4H 8H (20%, 50%, 70%)
C0 / C90 : 34.1 / 16.2
Predstikalna naprava :
Skupna moč sistema : 19 W
Dolžina : 430 mm
Širina : 200 mm
Višina : 130 mm

S sijalkami

Število : 1
Opis : LED-Modul
Barva :
Svetlobni tok : 1693 lm

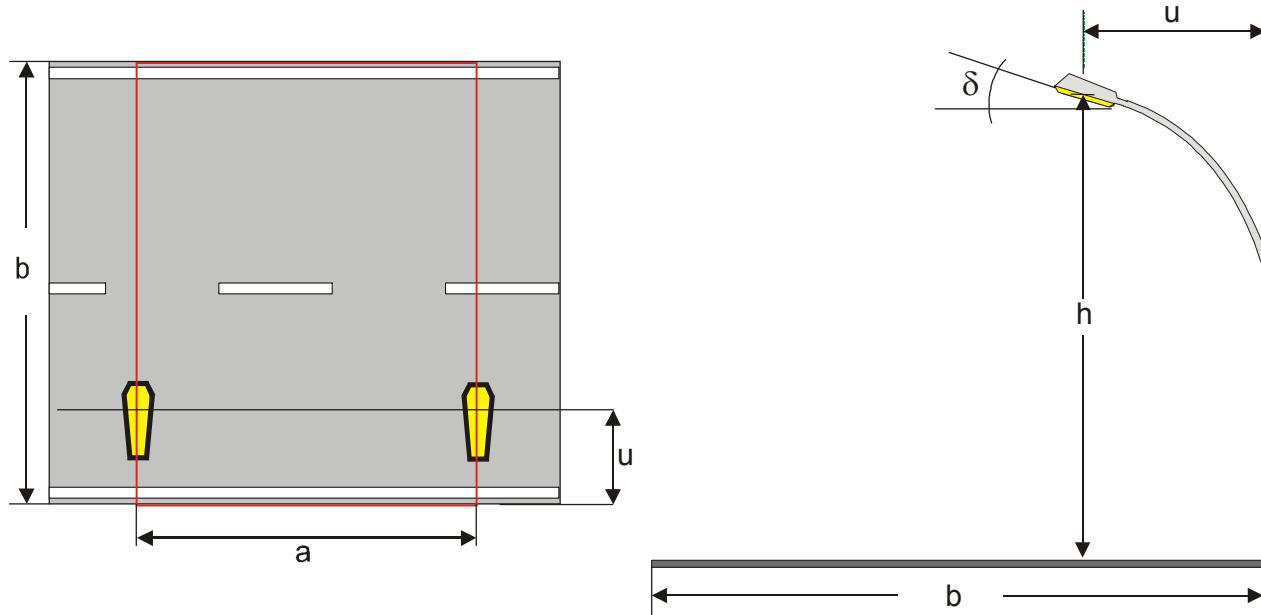


Objekt : JR
 Instalacija : M3, š=4m, h=5m, d=20m
 Številka projekta :
 Datum : 09.01.2015

2 Cesta

2.1 Povzetek, Cesta

2.1.1 Pregled rezultatov, Cesta



Podatki o svetilki

Proizvajalec : GRAH LED Lighting
 Tipska oznaka : 1811013
 Ime svetilke : LSL 10 19W-1700lm
 Sijalke : 1 x LED-Modul / 1693 lm

Profil ceste : z dvosmernim prometom
 Širina vozišča (b) : 4.00 m
 Število voznih pasov : 2
 Cestna obloga : R3
 q_0 : 0.08
 Promet po desni

Vnos svetilk : Niz desno
 Višina svetlobnega vira (h) : 5.00 m
 Razmak med svetilkami (a) : 20.00 m
 Previs svetilke (u) : -0.50 m
 Nagib svetilke (δ) : 0.00°
 Faktor vzdrževanja : 0.80

Svetlost

Pozicija opazovalca 1	: x=-60.00m, y=1.00m, z=1.50m
Srednja	: 0.57 cd/m ² (ME5 min. 0.5)
Uo (Min/Srednja)	: 0.41 (ME5 min. 0.35)
Pozicija opazovalca 2	: x=-60.00m, y=3.00m, z=1.50m
Srednja	: 0.6 cd/m ² (ME5 min. 0.5)
Uo (Min/Srednja)	: 0.41 (ME5 min. 0.35)

Vzdolžna enakomernost

UI (B1: x = -60.00, y = 1.00, z = 1.50)	: 0.59	(ME5 min. 0.4)
UI (B2: x = -60.00, y = 3.00, z = 1.50)	: 0.64	(ME5 min. 0.4)

Bleščanje / sijavost okolja

TI (B1: y=1.00m)	: 9 %	(ME5 maks. 15)
SR	: 0.56	(ME5 min. 0.5)

JR

Instalacija : M5, š=5m, h=5m, d=24m. p=1

Številka projekta :

Stranka : Gorazd KUHAR

Projektiral : Sloluks d.o.o.

Datum : 09.01.2015

Sledče vrednosti bazirajo na natančnem izračunu na kalibriranih sijalkah, svetilkah in njihovi postavitvi. V praksi lahko pride do odstopanj.

Garancijske zahteve vezane na datoteke svetilk so izključene. Proizvajalec ne prevzema nobenega poroštva za posledično škodo oz. škodo, ki je bila povzročena uporabniku ali tretji osebi.

Objekt : JR
Instalacija : M5, š=5m, h=5m, d=24m. p=1
Številka projekta :
Datum : 09.01.2015

1 Podatki o svetilkah

1.1 GRAH LED Lighting, LSL 15 26W-2500lm (1810911)

1.1.1 Podatkovni list

Proizvod: GRAH LED Lighting

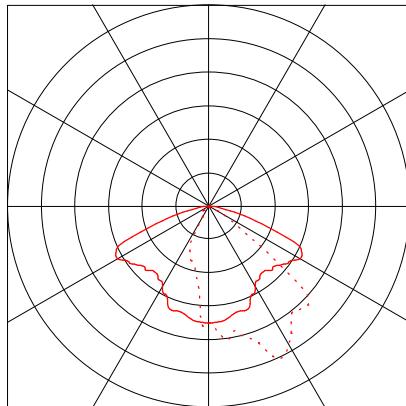
1810911 LSL 15 26W-2500lm

Podatki o svetilki

Svetlobni izkoristek svetilke: 100%
svetilna učinkovitost : 96.77 lm/W
Razvrščanje : A40 100.0% ↑ 0.0%
CIE Flux Codes : 47 84 99 100 100
UGR 4H 8H (20%, 50%, 70%)
C0 / C90 : 33.2 / 14.6
Predstikalna naprava :
Skupna moč sistema : 26 W
Dolžina : 430 mm
Širina : 200 mm
Višina : 130 mm

S sijalkami

Število : 1
Opis : LED-Modul
Barva :
Svetlobni tok : 2516 lm

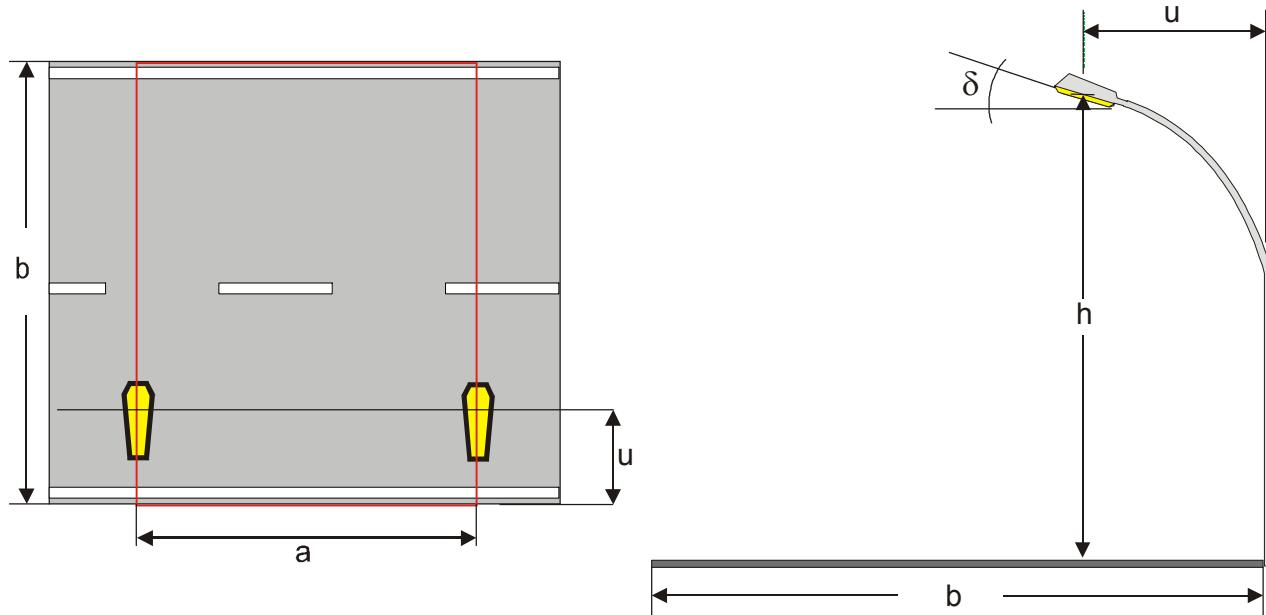


Objekt : JR
 Instalacija : M5, š=5m, h=5m, d=24m. p=1
 Številka projekta :
 Datum : 09.01.2015

2 Cesta

2.1 Povzetek, Cesta

2.1.1 Pregled rezultatov, Cesta



Podatki o svetilki

Proizvajalec : GRAH LED Lighting
 Tipska oznaka : 1810911
 Ime svetilke : LSL 15 26W-2500lm
 Sijalke : 1 x LED-Modul / 2516 lm

Profil ceste : z dvosmernim prometom
 Širina vozišča (b) : 5.00 m
 Število voznih pasov : 2
 Cestna obloga : R3
 q_0 : 0.08
 Promet po desni

Vnos svetilk : Niz desno
 Višina svetlobnega vira (h) : 5.00 m
 Razmak med svetilkami (a) : 24.00 m
 Previs svetilke (u) : -1.00 m
 Nagib svetilke (δ) : 0.00°
 Faktor vzdrževanja : 0.80

Svetlost

Pozicija opazovalca 1	: x=-60.00m, y=1.25m, z=1.50m
Srednja	: 0.56 cd/m ² (ME5 min. 0.5)
Uo (Min/Srednja)	: 0.26 (ME5 min. 0.35)
Pozicija opazovalca 2	: x=-60.00m, y=3.75m, z=1.50m
Srednja	: 0.59 cd/m ² (ME5 min. 0.5)
Uo (Min/Srednja)	: 0.25 (ME5 min. 0.35)

Vzdolžna enakomernost

UI (B1: x = -60.00, y = 1.25, z = 1.50)	: 0.39	(ME5 min. 0.4)
UI (B2: x = -60.00, y = 3.75, z = 1.50)	: 0.47	(ME5 min. 0.4)

Bleščanje / sijavost okolja

TI (B1: y=1.25m)	: 10 %	(ME5 maks. 15)
SR	: 0.53	(ME5 min. 0.5)

Objekt : JR
Instalacija : M5, š=5m, h=5m, d=24m. p=1
Številka projekta :
Datum : 09.01.2015

2 Cesta

2.1 Povzetek, Cesta

2.1.1 Pregled rezultatov, Cesta

Horizontalna osvetljenost E

Srednja	: 9.8 lx
Minimalno	: 2.1 lx
Maksimalno	: 28.4 lx
Min / srednje	: 0.22
Min / Max	: 0.07

JR

Instalacija : M3, š=5m, h=m, d=28m

Številka projekta :

Stranka : Gorazd KUHAR

Projektiral : Sloluks d.o.o.

Datum : 09.01.2015

Sledče vrednosti bazirajo na natančnem izračunu na kalibriranih sijalkah, svetilkah in njihovi postavitvi. V praksi lahko pride do odstopanj.

Garancijske zahteve vezane na datoteke svetilk so izključene. Proizvajalec ne prevzema nobenega poroštva za posledično škodo oz. škodo, ki je bila povzročena uporabniku ali tretji osebi.

Objekt : JR
Instalacija : M3, š=5m, h=m, d=28m
Številka projekta :
Datum : 09.01.2015

1 Podatki o svetilkah

1.1 GRAH LED Lighting, LSL 30 34W-3950lm (1800711)

1.1.1 Podatkovni list

Proizvod: GRAH LED Lighting

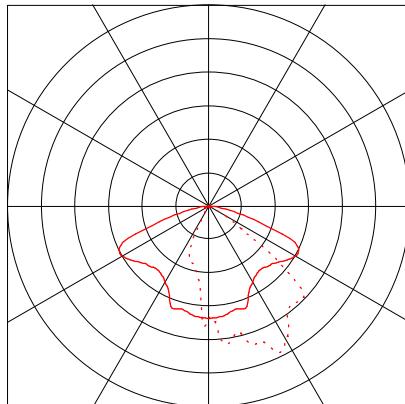
1800711 LSL 30 34W-3950lm

Podatki o svetilki

Svetlobni izkoristek svetilke: 100%
svetilna učinkovitost : 116.09 lm/W
Razvrščanje : A40 100.0% ↑ 0.0%
CIE Flux Codes : 46 82 99 100 100
UGR 4H 8H (20%, 50%, 70%)
C0 / C90 : 33.1 / 14.2
Predstikalna naprava :
Skupna moč sistema : 34 W
Dolžina : 430 mm
Širina : 310 mm
Višina : 135 mm

S sijalkami

Število : 1
Opis : LED-Modul
Barva :
Svetlobni tok : 3947 lm



Objekt : JR
Instalacija : M3, š=5m, h=m, d=28m
Številka projekta :
Datum : 09.01.2015

1 Podatki o svetilkah

1.2 GRAH LED Lighting, LSL 10 19W-1700lm (1811013)

1.2.1 Podatkovni list

Proizvod: GRAH LED Lighting

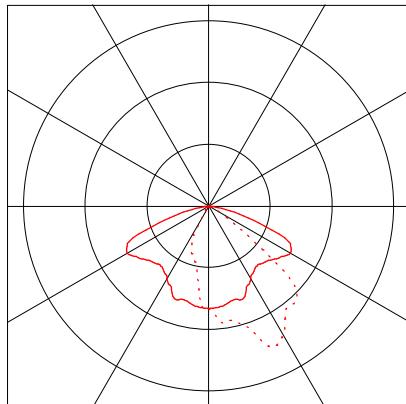
1811013 LSL 10 19W-1700lm

Podatki o svetilki

Svetlobni izkoristek svetilke: 100%
svetilna učinkovitost : 89.11 lm/W
Razvrščanje : A40 100.0% ↑ 0.0%
CIE Flux Codes : 47 83 99 100 100
UGR 4H 8H (20%, 50%, 70%)
C0 / C90 : 34.1 / 16.2
Predstikalna naprava :
Skupna moč sistema : 19 W
Dolžina : 430 mm
Širina : 200 mm
Višina : 130 mm

S sijalkami

Število : 1
Opis : LED-Modul
Barva :
Svetlobni tok : 1693 lm

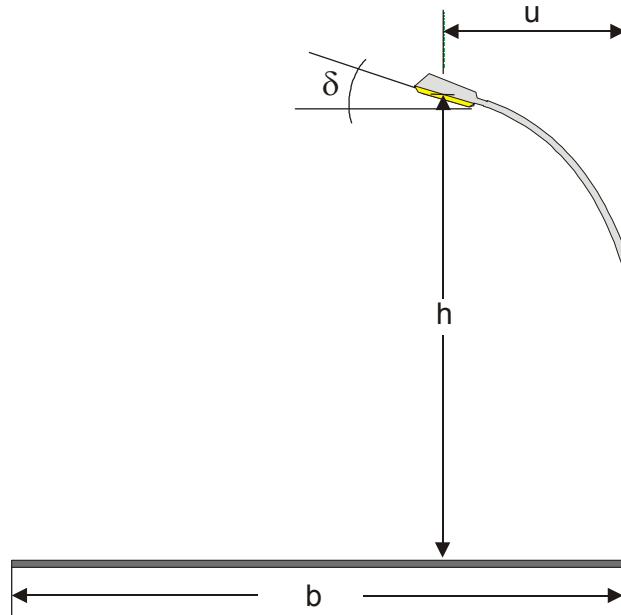
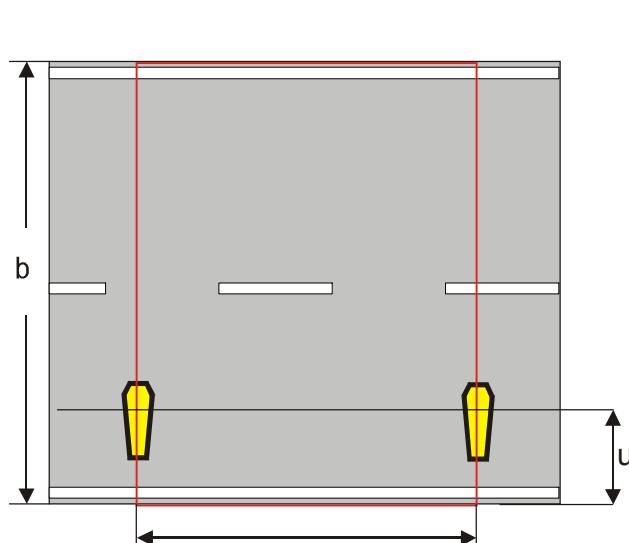


Objekt : JR
 Instalacija : M3, š=5m, h=m, d=28m
 Številka projekta :
 Datum : 09.01.2015

2 Cesta

2.1 Povzetek, Cesta

2.1.1 Pregled rezultatov, Cesta



Podatki o svetilki

Proizvajalec : GRAH LED Lighting
 Tipska oznaka : 1800711
 Ime svetilke : LSL 30 34W-3950lm
 Sijalke : 1 x LED-Modul / 3947 lm

Profil ceste : z dvosmernim prometom
 Širina vozišča (b) : 5.00 m
 Število voznih pasov : 2
 Cestna obloga : R3
 q_0 : 0.08
 Promet po desni

Vnos svetilk : Niz desno
 Višina svetlobnega vira (h) : 6.00 m
 Razmak med svetilkami (a) : 28.00 m
 Previs svetilke (u) : -2.50 m
 Nagib svetilke (δ) : 0.00°
 Faktor vzdrževanja : 0.80

Svetlost

Pozicija opazovalca 1	: x=-60.00m, y=1.25m, z=1.50m
Srednja	: 0.5 cd/m ² (ME5 min. 0.5)
Uo (Min/Srednja)	: 0.32 (ME5 min. 0.35)
Pozicija opazovalca 2	: x=-60.00m, y=3.75m, z=1.50m
Srednja	: 0.53 cd/m ² (ME5 min. 0.5)
Uo (Min/Srednja)	: 0.31 (ME5 min. 0.35)

Vzdolžna enakomernost

UI (B1: x = -60.00, y = 1.25, z = 1.50)	: 0.5	(ME5 min. 0.4)
UI (B2: x = -60.00, y = 3.75, z = 1.50)	: 0.56	(ME5 min. 0.4)

Bleščanje / sijavost okolja

TI (B1: y=1.25m)	: 8 %	(ME5 maks. 15)
SR	: 0.79	(ME5 min. 0.5)

Objekt : JR
Instalacija : M3, š=5m, h=m, d=28m
Številka projekta :
Datum : 09.01.2015

2 Cesta

2.1 Povzetek, Cesta

2.1.1 Pregled rezultatov, Cesta

Horizontalna osvetljenost E

Srednja	: 9.4 lx
Minimalno	: 2.4 lx
Maksimalno	: 28.5 lx
Min / srednje	: 0.25
Min / Max	: 0.08

JR

Instalacija : M5, š=6m, h=6m, d=24m

Številka projekta :

Stranka : Gorazd KUHAR

Projektiral : Sloluks d.o.o.

Datum : 09.01.2015

Sledče vrednosti bazirajo na natančnem izračunu na kalibriranih sijalkah, svetilkah in njihovi postavitvi. V praksi lahko pride do odstopanj.

Garancijske zahteve vezane na datoteke svetilk so izključene. Proizvajalec ne prevzema nobenega poroštva za posledično škodo oz. škodo, ki je bila povzročena uporabniku ali tretji osebi.

Objekt : JR
Instalacija : M5, š=6m, h=6m, d=24m
Številka projekta :
Datum : 09.01.2015

1 Podatki o svetilkah

1.1 GRAH LED Lighting, LSL 30 27W-3170lm (1820711)

1.1.1 Podatkovni list

Proizvod: GRAH LED Lighting

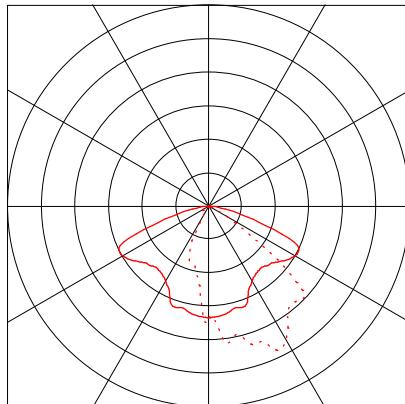
1820711 LSL 30 27W-3170lm

Podatki o svetilki

Svetlobni izkoristek svetilke: 100%
svetilna učinkovitost : 117.44 lm/W
Razvrščanje : A40 100.0% ↑ 0.0%
CIE Flux Codes : 45 82 99 100 100
UGR 4H 8H (20%, 50%, 70%)
C0 / C90 : 32.3 / 13.5
Predstikalna naprava :
Skupna moč sistema : 27 W
Dolžina : 430 mm
Širina : 310 mm
Višina : 135 mm

S sijalkami

Število : 1
Opis : LED-Modul
Barva :
Svetlobni tok : 3171 lm

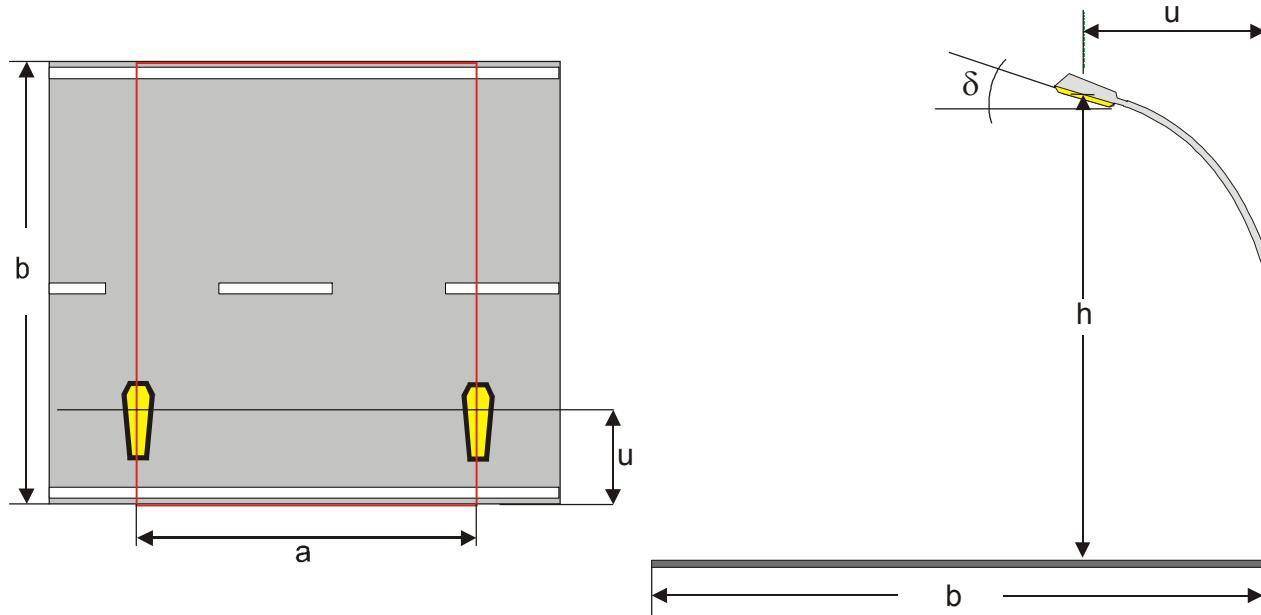


Objekt : JR
 Instalacija : M5, š=6m, h=6m, d=24m
 Številka projekta :
 Datum : 09.01.2015

2 Cesta

2.1 Povzetek, Cesta

2.1.1 Pregled rezultatov, Cesta



Podatki o svetilki

Proizvajalec : GRAH LED Lighting
 Tipska oznaka : 1820711
 Ime svetilke : LSL 30 27W-3170lm
 Sijalke : 1 x LED-Modul / 3171 lm

Profil ceste : z dvosmernim prometom
 Širina vozišča (b) : 5.00 m
 Število voznih pasov : 2
 Cestna obloga : R3
 q_0 : 0.08
 Promet po desni

Vnos svetilk : Niz desno
 Višina svetlobnega vira (h) : 8.00 m
 Razmak med svetilkami (a) : 32.00 m
 Previs svetilke (u) : 0.00 m
 Nagib svetilke (δ) : 0.00°
 Faktor vzdrževanja : 0.80

Svetlost

Pozicija opazovalca 1	: x=-60.00m, y=1.25m, z=1.50m
Srednja	: 0.48 cd/m ² (ME5 min. 0.5)
Uo (Min/Srednja)	: 0.61 (ME5 min. 0.35)
Pozicija opazovalca 2	: x=-60.00m, y=3.75m, z=1.50m
Srednja	: 0.5 cd/m ² (ME5 min. 0.5)
Uo (Min/Srednja)	: 0.62 (ME5 min. 0.35)

Vzdolžna enakomernost

UI (B1: x = -60.00, y = 1.25, z = 1.50)	: 0.59	(ME5 min. 0.4)
UI (B2: x = -60.00, y = 3.75, z = 1.50)	: 0.63	(ME5 min. 0.4)

Bleščanje / sijavost okolja

TI (B1: y=1.25m)	: 6 %	(ME5 maks. 15)
SR	: 0.64	(ME5 min. 0.5)

JR

Instalacija : M5, š=6m, h=6m, d=24m

Številka projekta :

Stranka : Gorazd KUHAR

Projektiral : Sloluks d.o.o.

Datum : 09.01.2015

Sledče vrednosti bazirajo na natančnem izračunu na kalibriranih sijalkah, svetilkah in njihovi postavitvi. V praksi lahko pride do odstopanj.

Garancijske zahteve vezane na datoteke svetilk so izključene. Proizvajalec ne prevzema nobenega poroštva za posledično škodo oz. škodo, ki je bila povzročena uporabniku ali tretji osebi.

Objekt : JR
Instalacija : M5, š=6m, h=6m, d=24m
Številka projekta :
Datum : 09.01.2015

1 Podatki o svetilkah

1.1 GRAH LED Lighting, LSL 15 26W-2500lm (1810911)

1.1.1 Podatkovni list

Proizvod: GRAH LED Lighting

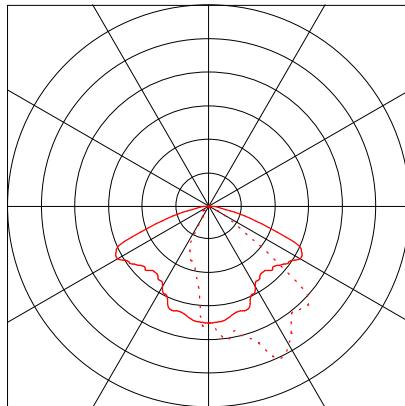
1810911 LSL 15 26W-2500lm

Podatki o svetilki

Svetlobni izkoristek svetilke: 100%
svetilna učinkovitost : 96.77 lm/W
Razvrščanje : A40 100.0% ↑ 0.0%
CIE Flux Codes : 47 84 99 100 100
UGR 4H 8H (20%, 50%, 70%)
C0 / C90 : 33.2 / 14.6
Predstikalna naprava :
Skupna moč sistema : 26 W
Dolžina : 430 mm
Širina : 200 mm
Višina : 130 mm

S sijalkami

Število : 1
Opis : LED-Modul
Barva :
Svetlobni tok : 2516 lm

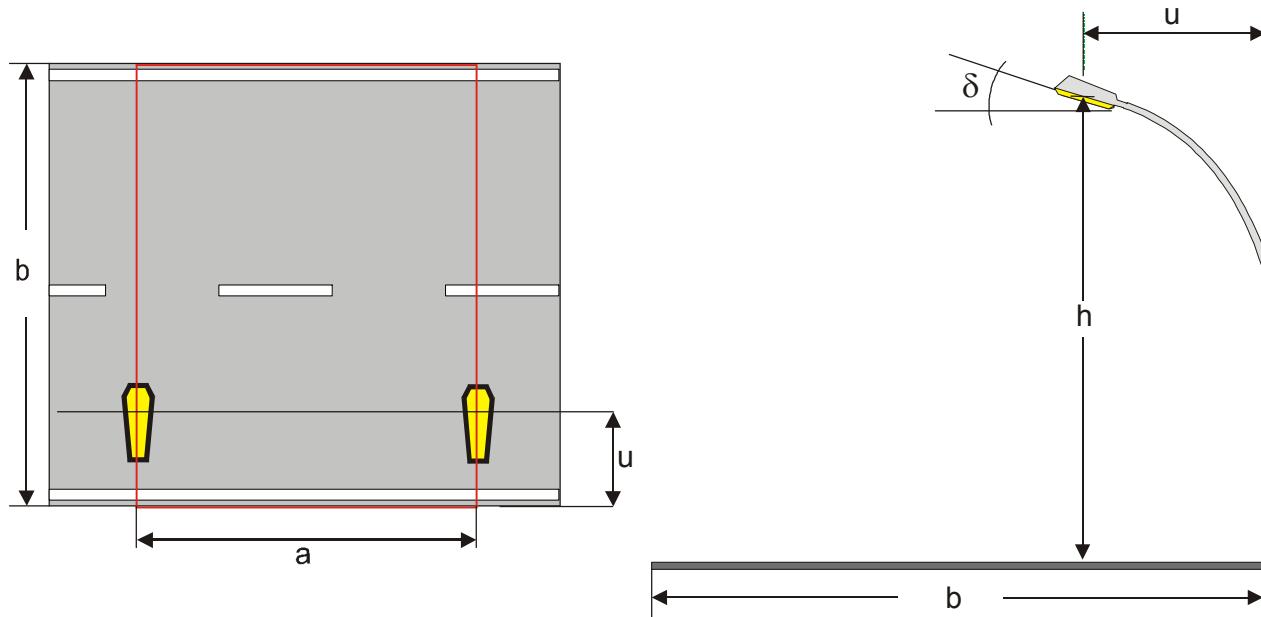


Objekt : JR
 Instalacija : M5, š=6m, h=6m, d=24m
 Številka projekta :
 Datum : 09.01.2015

2 Cesta

2.1 Povzetek, Cesta

2.1.1 Pregled rezultatov, Cesta



Podatki o svetilki

Proizvajalec : GRAH LED Lighting
 Tipska oznaka : 1810911
 Ime svetilke : LSL 15 26W-2500lm
 Sijalke : 1 x LED-Modul / 2516 lm

Profil ceste : z dvosmernim prometom
 Širina vozišča (b) : 6.00 m
 Število voznih pasov : 2
 Cestna obloga : R3
 q_0 : 0.08
 Promet po desni

Vnos svetilk : Niz desno
 Višina svetlobnega vira (h) : 6.00 m
 Razmak med svetilkami (a) : 24.00 m
 Previs svetilke (u) : -0.50 m
 Nagib svetilke (δ) : 0.00°
 Faktor vzdrževanja : 0.80

Svetlost

Pozicija opazovalca 1	: x=-60.00m, y=1.50m, z=1.50m
Srednja	: 0.52 cd/m ² (ME5 min. 0.5)
Uo (Min/Srednja)	: 0.36 (ME5 min. 0.35)
Pozicija opazovalca 2	: x=-60.00m, y=4.50m, z=1.50m
Srednja	: 0.56 cd/m ² (ME5 min. 0.5)
Uo (Min/Srednja)	: 0.35 (ME5 min. 0.35)

Vzdolžna enakomernost

UI (B1: x = -60.00, y = 1.50, z = 1.50)	: 0.57	(ME5 min. 0.4)
UI (B2: x = -60.00, y = 4.50, z = 1.50)	: 0.68	(ME5 min. 0.4)

Bleščanje / sijavost okolja

TI (B1: y=1.50m)	: 8 %	(ME5 maks. 15)
SR	: 0.45	(ME5 min. 0.5)

JR

Instalacija : M5, š=6m, h=8m, d=40m

Številka projekta :

Stranka : Gorazd KUHAR

Projektiral : Sloluks d.o.o.

Datum : 09.01.2015

Sledče vrednosti bazirajo na natančnem izračunu na kalibriranih sijalkah, svetilkah in njihovi postavitvi. V praksi lahko pride do odstopanj.

Garancijske zahteve vezane na datoteke svetilk so izključene. Proizvajalec ne prevzema nobenega poroštva za posledično škodo oz. škodo, ki je bila povzročena uporabniku ali tretji osebi.

Objekt : JR
Instalacija : M5, š=6m, h=8m, d=40m
Številka projekta :
Datum : 09.01.2015

1 Podatki o svetilkah

1.1 GRAH LED Lighting, LSL 30S 48W-5200lm (1810711)

1.1.1 Podatkovni list

Proizvod: GRAH LED Lighting

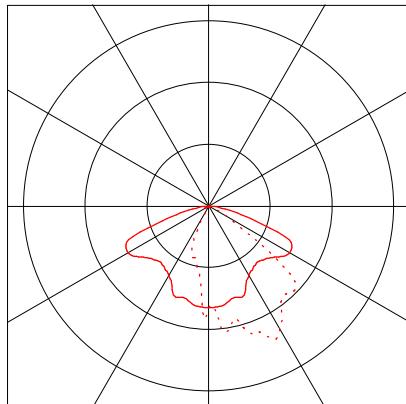
1810711 LSL 30S 48W-5200lm

Podatki o svetilki

Svetlobni izkoristek svetilke: 100%
svetilna učinkovitost : 108.58 lm/W
Razvrščanje : A40 100.0% ↑ 0.0%
CIE Flux Codes : 45 82 98 100 100
UGR 4H 8H (20%, 50%, 70%)
C0 / C90 : 34.3 / 14.8
Predstikalna naprava :
Skupna moč sistema : 48 W
Dolžina : 430 mm
Širina : 310 mm
Višina : 135 mm

S sijalkami

Število : 1
Opis : LED-Modul
Barva :
Svetlobni tok : 5212 lm

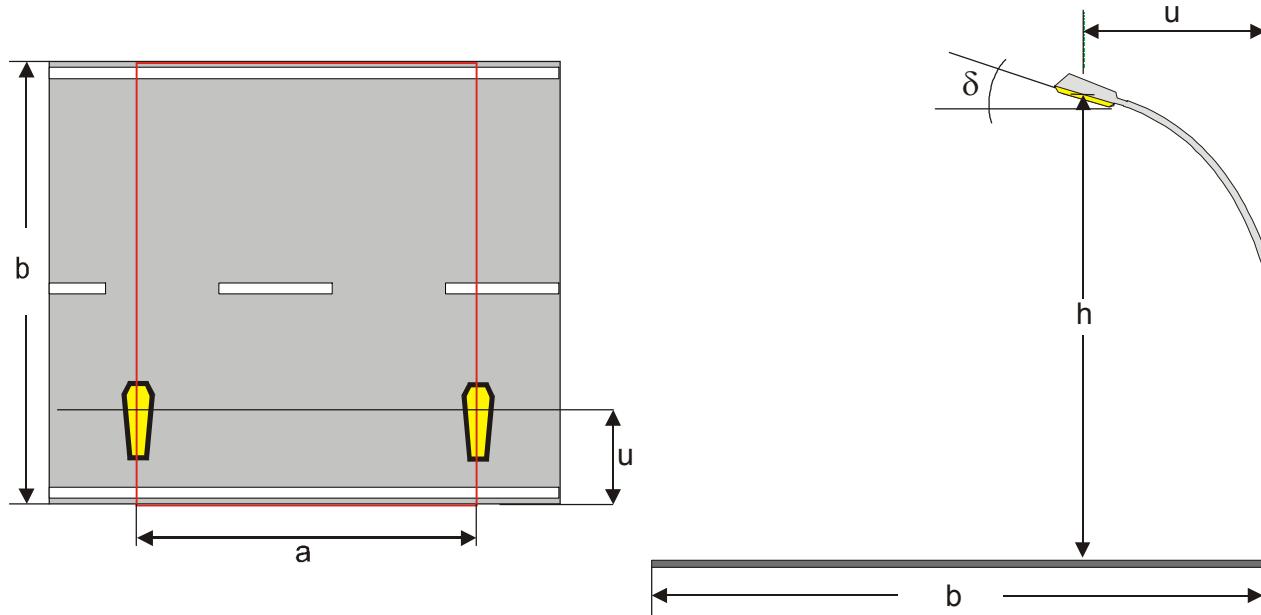


Objekt : JR
 Instalacija : M5, š=6m, h=8m, d=40m
 Številka projekta :
 Datum : 09.01.2015

2 Cesta

2.1 Povzetek, Cesta

2.1.1 Pregled rezultatov, Cesta



Podatki o svetilki

Proizvajalec : GRAH LED Lighting
 Tipska oznaka : 1810711
 Ime svetilke : LSL 30S 48W-5200lm
 Sijalke : 1 x LED-Modul / 5212 lm

Profil ceste : z dvosmernim prometom
 Širina vozišča (b) : 6.00 m
 Število voznih pasov : 2
 Cestna obloga : R3
 q_0 : 0.08
 Promet po desni

Vnos svetilk : Niz desno
 Višina svetlobnega vira (h) : 8.00 m
 Razmak med svetilkami (a) : 40.00 m
 Previs svetilke (u) : -1.00 m
 Nagib svetilke (δ) : 0.00°
 Faktor vzdrževanja : 0.80

Svetlost

Pozicija opazovalca 1	: x=-60.00m, y=1.50m, z=1.50m
Srednja	: 0.55 cd/m ² (ME5 min. 0.5)
Uo (Min/Srednja)	: 0.32 (ME5 min. 0.35)
Pozicija opazovalca 2	: x=-60.00m, y=4.50m, z=1.50m
Srednja	: 0.6 cd/m ² (ME5 min. 0.5)
Uo (Min/Srednja)	: 0.32 (ME5 min. 0.35)

Vzdolžna enakomernost

UI (B1: x = -60.00, y = 1.50, z = 1.50)	: 0.42	(ME5 min. 0.4)
UI (B2: x = -60.00, y = 4.50, z = 1.50)	: 0.46	(ME5 min. 0.4)

Bleščanje / sijavost okolja

TI (B1: y=1.50m)	: 9 %	(ME5 maks. 15)
SR	: 0.6	(ME5 min. 0.5)

Objekt : JR
Instalacija : M5, š=6m, h=8m, d=40m
Številka projekta :
Datum : 09.01.2015

2 Cesta

2.1 Povzetek, Cesta

2.1.1 Pregled rezultatov, Cesta

Horizontalna osvetljenost E

Srednja	: 8.8 lx
Minimalno	: 2.2 lx
Maksimalno	: 22.4 lx
Min / srednje	: 0.25
Min / Max	: 0.1

JR

Instalacija : M3, š=7m, h=10m, d=33m

Številka projekta :

Stranka : Gorazd KUHAR

Projektiral : Sloluks d.o.o.

Datum : 09.01.2015

Sledče vrednosti bazirajo na natančnem izračunu na kalibriranih sijalkah, svetilkah in njihovi postavitvi. V praksi lahko pride do odstopanj.

Garancijske zahteve vezane na datoteke svetilk so izključene. Proizvajalec ne prevzema nobenega poroštva za posledično škodo oz. škodo, ki je bila povzročena uporabniku ali tretji osebi.

Objekt : JR
Instalacija : M3, š=7m, h=10m, d=33m
Številka projekta :
Datum : 09.01.2015

1 Podatki o svetilkah

1.1 GRAH LED Lighting, LSL 10 19W-1700lm (1811013)

1.1.1 Podatkovni list

Proizvod: GRAH LED Lighting

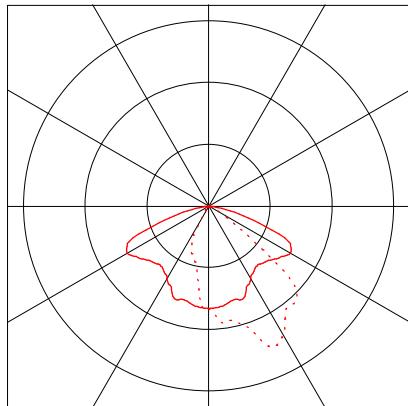
1811013 LSL 10 19W-1700lm

Podatki o svetilki

Svetlobni izkoristek svetilke: 100%
svetilna učinkovitost : 89.11 lm/W
Razvrščanje : A40 100.0% ↑ 0.0%
CIE Flux Codes : 47 83 99 100 100
UGR 4H 8H (20%, 50%, 70%)
C0 / C90 : 34.1 / 16.2
Predstikalna naprava :
Skupna moč sistema : 19 W
Dolžina : 430 mm
Širina : 200 mm
Višina : 130 mm

S sijalkami

Število : 1
Opis : LED-Modul
Barva :
Svetlobni tok : 1693 lm

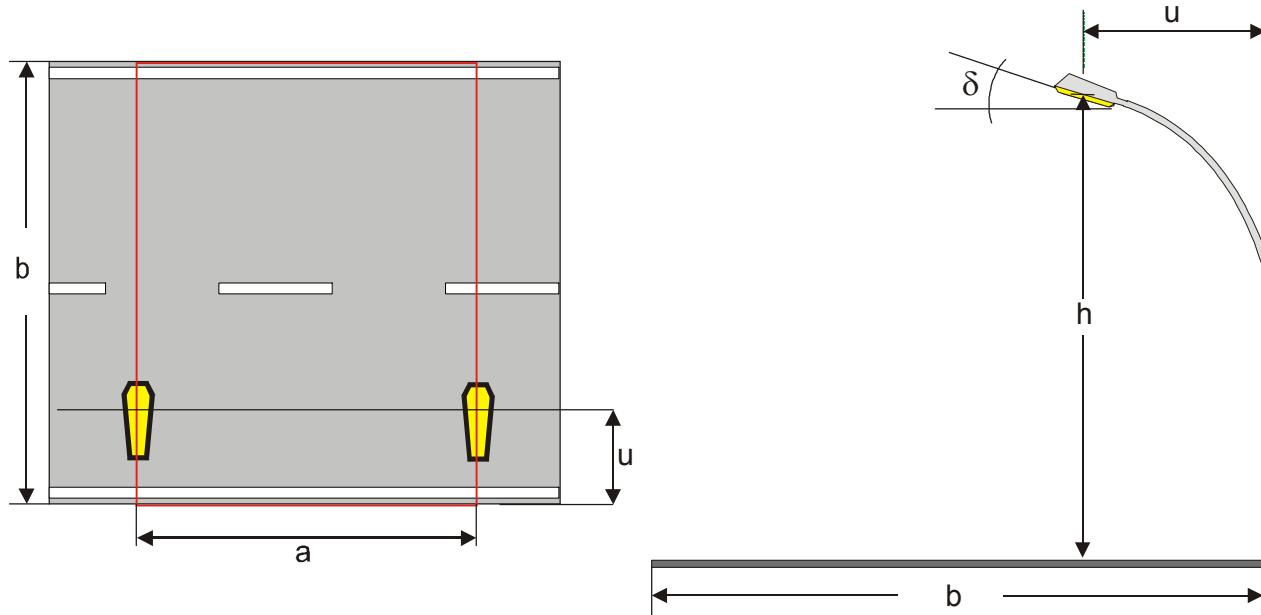


Objekt : JR
 Instalacija : M3, š=7m, h=10m, d=33m
 Številka projekta :
 Datum : 09.01.2015

2 Cesta

2.1 Povzetek, Cesta

2.1.1 Pregled rezultatov, Cesta



Podatki o svetilki

Proizvajalec : GRAH LED Lighting
 Tipska oznaka : 1811013
 Ime svetilke : LSL 10 19W-1700lm
 Sijalke : 1 x LED-Modul / 1693 lm

Profil ceste : z dvosmernim prometom
 Širina vozišča (b) : 3.00 m
 Število voznih pasov : 2
 Cestna obloga : R3
 q_0 : 0.08
 Promet po desni

Vnos svetilk : Niz desno
 Višina svetlobnega vira (h) : 5.00 m
 Razmak med svetilkami (a) : 25.00 m
 Previs svetilke (u) : -0.50 m
 Nagib svetilke (δ) : 0.00°
 Faktor vzdrževanja : 0.80

Svetlost

Pozicija opazovalca 1 : x=-60.00m, y=0.75m, z=1.50m
 Srednja : 0.51 cd/m² (ME5 min. 0.5)
 Minimalno : 0.2 cd/m²
 Uo (Min/Srednja) : 0.39 (ME5 min. 0.35)

Pozicija opazovalca 2 : x=-60.00m, y=2.25m, z=1.50m
 Srednja : 0.53 cd/m² (ME5 min. 0.5)
 Minimalno : 0.21 cd/m²
 Uo (Min/Srednja) : 0.39 (ME5 min. 0.35)

Vzdolžna enakomernost

UI (B1: x = -60.00, y = 0.75, z = 1.50) : 0.4 (ME5 min. 0.4)
 UI (B2: x = -60.00, y = 2.25, z = 1.50) : 0.4 (ME5 min. 0.4)

Bleščanje / sijavost okolja

TI (B1: y=0.75m) : 10 % (ME5 maks. 15)
 SR : 0.65 (ME5 min. 0.5)

Objekt : JR
Instalacija : M3, š=7m, h=10m, d=33m
Številka projekta :
Datum : 09.01.2015

2 Cesta

2.1 Povzetek, Cesta

2.1.1 Pregled rezultatov, Cesta

Horizontalna osvetljenost E

Srednja	: 8.2 lx
Minimalno	: 1.9 lx
Maksimalno	: 20 lx
Min / srednje	: 0.24
Min / Max	: 0.1

JR

Instalacija : M3, š=3m, h=6m, d=30m

Številka projekta :

Stranka : Gorazd KUHAR

Projektiral : Sloluks d.o.o.

Datum : 09.01.2015

Sledče vrednosti bazirajo na natančnem izračunu na kalibriranih sijalkah, svetilkah in njihovi postavitvi. V praksi lahko pride do odstopanj.

Garancijske zahteve vezane na datoteke svetilk so izključene. Proizvajalec ne prevzema nobenega poroštva za posledično škodo oz. škodo, ki je bila povzročena uporabniku ali tretji osebi.

Objekt : JR
Instalacija : M3, š=3m, h=6m, d=30m
Številka projekta :
Datum : 09.01.2015

1 Podatki o svetilkah

1.1 GRAH LED Lighting, LSL 10 19W-1700lm (1811013)

1.1.1 Podatkovni list

Proizvod: GRAH LED Lighting

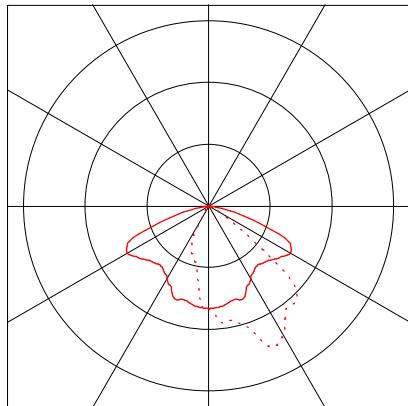
1811013 LSL 10 19W-1700lm

Podatki o svetilki

Svetlobni izkoristek svetilke: 100%
svetilna učinkovitost : 89.11 lm/W
Razvrščanje : A40 100.0% ↑ 0.0%
CIE Flux Codes : 47 83 99 100 100
UGR 4H 8H (20%, 50%, 70%)
C0 / C90 : 34.1 / 16.2
Predstikalna naprava :
Skupna moč sistema : 19 W
Dolžina : 430 mm
Širina : 200 mm
Višina : 130 mm

S sijalkami

Število : 1
Opis : LED-Modul
Barva :
Svetlobni tok : 1693 lm

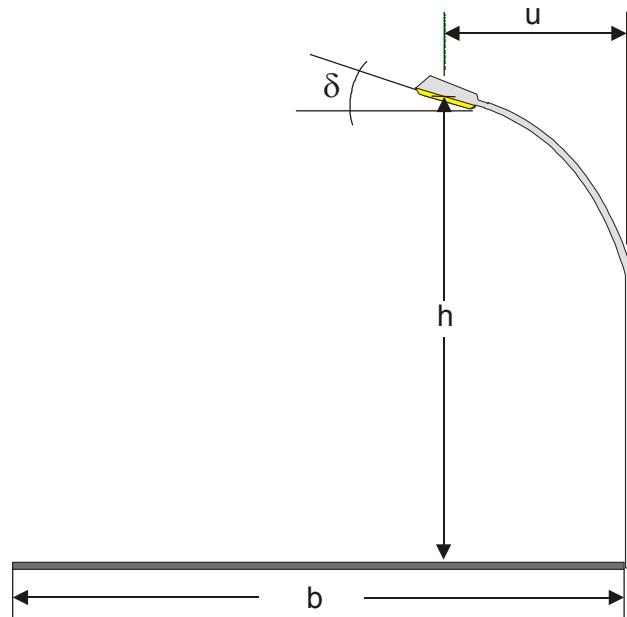
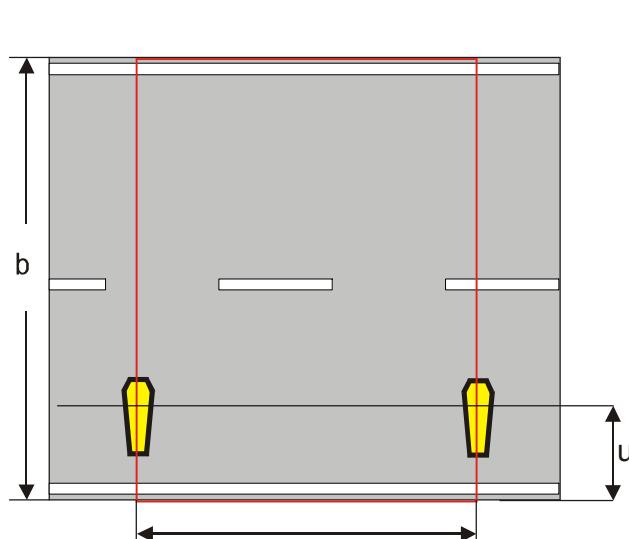


Objekt : JR
 Instalacija : M3, š=3m, h=6m, d=30m
 Številka projekta :
 Datum : 09.01.2015

2 Cesta

2.1 Povzetek, Cesta

2.1.1 Pregled rezultatov, Cesta



Podatki o svetilki

Proizvajalec : GRAH LED Lighting
 Tipska oznaka : 1811013
 Ime svetilke : LSL 10 19W-1700lm
 Sijalke : 1 x LED-Modul / 1693 lm

Profil ceste : z dvosmernim prometom
 Širina vozišča (b) : 3.00 m
 Število voznih pasov : 2
 Cestna obloga : R3
 q_0 : 0.08
 Promet po desni

Vnos svetilk : Niz desno
 Višina svetlobnega vira (h) : 5.00 m
 Razmak med svetilkami (a) : 30.00 m
 Previs svetilke (u) : -1.00 m
 Nagib svetilke (δ) : 0.00°
 Faktor vzdrževanja : 0.80

Horizontalna osvetljenost E

Srednja	: 6.6 lx	(S4 min. 5)
Minimalno	: 1 lx	(S4 min. 1)

PRILOGA E POPIS DEL

FAZA 1

ODJEMNO MESTO 1

ZAP.ŠT.	NAZIV		ENOTA	KOLIČINA	CENA/ENOTO	VREDNOST
A)	PRIPRAVLJALNA DELA					
1.)	Priprava del in materiala		kpl	1		0.00 €
2.)	Zavarovanje gradbišča in usmerjanje prometa med izvedbo del		kpl	1		0.00 €
	SKUPAJ PRIPRAVLJALNA DELA					0.00 €
B)	DEMONTAŽNA DELA					
1.)	Demontaža obstoječih svetilk komplet z instalacijo		kpl	30		0.00 €
2.)	Odvoz svetilk, ki niso zasenčene na deponijo (predhodna razgradnja), plačilo odškodnine		kpl	27		0.00 €
3.)	Odklop kablov in demontaža zastarelih priključnic		kpl	19		0.00 €
	SKUPAJ DEMONTAŽNA DELA					0.00 €
C)	MONTAŽNA DELA					
1.)	Dobava in montaža svetilk kot naprimer LSL75 116W 13000lm ali podobnih tehničnih karakteristik		kpl	3		0.00 €
2.)	Dobava in montaža svetilk kot naprimer LSL60S 97W 10700lm z možnostjo redukcije ali podobnih tehničnih karakteristik		kpl	18		0.00 €
3.)	Dobava in montaža svetilk kot naprimer LSL60 75W 8700lm z možnostjo redukcije ali podobnih tehničnih karakteristik		kpl	9		0.00 €
4.)	Dobava in montaža priključnega seta za trifazni prehod, primernega za priključitev maksimalni treh kablov, komplet z dvojno varovalko		kpl	19		0.00 €
5.)	Dobava in montaža kablov 3 x 1.5 mm ² od priključnice do svetilke cca 9.5 m		kpl	30		0.00 €
6.)	Dobava in montaža nastavljivega nosilec za svetilko fi 60 mm		kpl	30		0.00 €
7.)	Dobava in montaža reducira iz 150/90		kpl	19		0.00 €
8.)	Drobna nespecifična montažna dela in material		%	2	0.00	0.00 €

SKUPAJ MONTAŽNA DELA	0.00 €
-----------------------------	---------------

D)	ZAKLJUČNA DELA				
1.)	Pregled in preizkus el. Instalacije	kpl	1		0.00 €
2.)	Stikalne manipulacije med izvedbo del	kpl	1		0.00 €
3.)	Izvedba električnih meritev in izdelava merilnega protokola	kpl	1		0.00 €
4.)	Izvedba svetlobnih meritev in izdelava merilnega protokola	kpl	1		0.00 €
5.)	Izdelava dokumentacije	kpl	1		0.00 €

SKUPAJ ZAKLJUČNA DELA	0.00 €
------------------------------	---------------

REKAPITULACIJA

A)	PRIPRAVLJALNA DELA			0.00 €
B)	DEMONTAŽNA DELA			0.00 €
C)	MONTAŽNA DELA			0.00 €
D)	ZAKLJUČNA DELA			0.00 €
E)	PREVOZI IN MANIPULATIVNI STROŠKI	%	2	0.00 €
	SKUPAJ (€)			0.00 €

ODJEMNO MESTO 2

ZAP.ŠT.	NAZIV		ENOTA	KOLIČINA	CENA/ENOTO	VREDNOST
A)	PRIPRAVLJALNA DELA					
1.)	Priprava del in materiala		kpl	1		0.00 €
2.)	Zavarovanje gradbišča in usmerjanje prometa med izvedbo del		kpl	1		0.00 €
	SKUPAJ PRIPRAVLJALNA DELA					0.00 €
B)	DEMONTAŽNA DELA					
1.)	Demontaža obstoječih svetilk komplet z instalacijo		kpl	44		0.00 €
2.)	Odvoz svetilk, ki niso zasenčene na deponijo (predhodna razgradnja), plačilo odškodnine		kpl	31		0.00 €
3.)	Odklop kablov in demontaža zastarelih priključnic		kpl	33		0.00 €
	SKUPAJ DEMONTAŽNA DELA					0.00 €
C)	MONTAŽNA DELA					
1.)	Dobava in montaža svetilk kot naprimer LSL75 116W 13000lm ali podobnih tehničnih karakteristik		kpl	4		0.00 €
2.)	Dobava in montaža svetilk kot naprimer LSL60S 97W 10700lm z možnostjo redukcije ali podobnih tehničnih karakteristik		kpl	18		0.00 €
3.)	Dobava in montaža svetilk kot naprimer LSL60 75W 8700lm z možnostjo redukcije ali podobnih tehničnih karakteristik		kpl	9		0.00 €
4.)	Dobava in montaža svetilk kot naprimer LSL45 71W 7950lm z možnostjo redukcije ali podobnih tehničnih karakteristik		kpl	4		0.00 €
5.)	Dobava in montaža svetilk kot naprimer LSL10 19W 1700lm ali podobnih tehničnih karakteristik		kpl	9		0.00 €
6.)	Dobava in montaža priključnega seta za trifazni prehod, primerenega za priključitev maksimalni treh kablov, komplet z dvojno varovalko		kpl	33		0.00 €
7.)	Dobava in montaža kablov 3 x 1.5 mm ² od priključnice do svetilke cca 9 m		kpl	35		0.00 €

8.)	Dobava in montaža kablov 3 x 1.5 mm ² od priključnice do svetilke cca 4.5 m	kpl	9	0.00 €
9.)	Dobava in montaža nastavljivega nosilec za svetilko fi 60 mm	kpl	44	0.00 €
10.)	Dobava in montaža reducira iz xy/90	kpl	33	0.00 €
11.)	Podaljševanje stebrov iz 3,3 na 5 m	kpl	9	0.00 €
12.)	Dobava in vgradnja stikalne ure v odjemno mesto za izvedbo redukcije	kpl	1	0.00 €
13.)	Drobna nespecifična montažna dela in material	%	2	0.00 0.00 €
SKUPAJ MONTAŽNA DELA				0.00 €

D)	ZAKLJUČNA DELA			
1.)	Pregled in preizkus el. Instalacije	kpl	1	0.00 €
2.)	Stikalne manipulacije med izvedbo del	kpl	1	0.00 €
3.)	Izvedba električnih meritev in izdelava merilnega protokola	kpl	1	0.00 €
4.)	Izvedba svetlobnih meritev in izdelava merilnega protokola	kpl	1	0.00 €
5.)	Izdelava dokumentacije	kpl	1	0.00 €
SKUPAJ ZAKLJUČNA DELA				0.00 €

REKAPITULACIJA

A)	PRIPRAVLJALNA DELA			0.00 €
B)	DEMONTAŽNA DELA			0.00 €
C)	MONTAŽNA DELA			0.00 €
D)	ZAKLJUČNA DELA			0.00 €
E)	PREVOZI IN MANIPULATIVNI STROŠKI	%	2	0.00 0.00 €
	SKUPAJ (€)			0.00 €

ODJEMNO MESTO 3

ZAP.ŠT.	NAZIV	ENOTA	KOLIČINA	CENA/ENOTO	VREDNOST	
A) PRIPRAVLJALNA DELA						
1.)	Priprava del in materiala	kpl	1		0.00 €	
2.)	Zavarovanje gradbišča in usmerjanje prometa med izvedbo del	kpl	1		0.00 €	
SKUPAJ PRIPRAVLJALNA DELA					0.00 €	
B) DEMONTAŽNA DELA						
1.)	Demontaža obstoječih svetilk komplet z instalacijo	kpl	19		0.00 €	
2.)	Odvoz svetilk, ki niso zasenčene na deponijo (predhodna razgradnja), plačilo odškodnine	kpl	19		0.00 €	
3.)	Odklop kablov in demontaža zastarelih priključnic	kpl	14		0.00 €	
SKUPAJ DEMONTAŽNA DELA					0.00 €	
C) MONTAŽNA DELA						
1.)	Dobava in montaža svetilk kot naprimer LSL60S 97W 10700lm z možnostjo redukcije ali podobnih tehničnih karakteristik	kpl	5		0.00 €	
2.)	Dobava in montaža svetilk kot naprimer LSL30 27W 3170lm ali podobnih tehničnih karakteristik	kpl	14		0.00 €	
3.)	Dobava in montaža priključnega seta za trifazni prehod, primernega za priključitev maksimalni treh kablov, komplet z dvojno varovalko	kpl	14		0.00 €	
4.)	Dobava in montaža UV odporne doze z uvodnicami in s priključnim setom za enofazni prehod, komplet z varovalko za montažo na leseni/betonski drog s priključnim kablom za svetilko 3 x 1.5 mm2	kpl	5		0.00 €	
5.)	Dobava in montaža kablov 3 x 1.5 mm2 od priključnice do svetilke cca 9 m	kpl	4		0.00 €	
6.)	Dobava in montaža kablov 3 x 1.5 mm2 od priključnice do svetilke cca 7 m	kpl	10		0.00 €	
9.)	Dobava in montaža nastavljivega nosilec za svetilko fi 60 mm	kpl	19		0.00 €	

10.)	Dobava in montaža reducira iz 140/60	kpl	4	0.00 €
11.)	Dobava in montaža ravne pocinkane konzole za montažo svetilke na betonki/leseni steber fi 60 mm	kpl	5	0.00 €
12.)	Dobava in vgradnja stikalne ure v odjemno mesto za izvedbo redukcije	kpl	1	0.00 €
13.)	Drobna nespecifična montažna dela in material	%	2	0.00 0.00 €
SKUPAJ MONTAŽNA DELA				0.00 €

D)	ZAKLJUČNA DELA			
1.)	Pregled in preizkus el. Instalacije	kpl	1	0.00 €
2.)	Stikalne manipulacije med izvedbo del	kpl	1	0.00 €
3.)	Izvedba električnih meritev in izdelava merilnega protokola	kpl	1	0.00 €
4.)	Izvedba svetlobnih meritev in izdelava merilnega protokola	kpl	1	0.00 €
5.)	Izdelava dokumentacije	kpl	1	0.00 €
SKUPAJ ZAKLJUČNA DELA				0.00 €

REKAPITULACIJA

A)	PRIPRAVLJALNA DELA			0.00 €
B)	DEMONTAŽNA DELA			0.00 €
C)	MONTAŽNA DELA			0.00 €
D)	ZAKLJUČNA DELA			0.00 €
E)	PREVOZI IN MANIPULATIVNI STROŠKI	%	2	0.00 0.00 €
	SKUPAJ (€)			0.00 €

ODJEMNO MESTO 4

ZAP.ŠT.	NAZIV	ENOTA	KOLIČINA	CENA/ENOTO	VREDNOST	
A) PRIPRAVLJALNA DELA						
1.)	Priprava del in materiala	kpl	1		0.00 €	
2.)	Zavarovanje gradbišča in usmerjanje prometa med izvedbo del	kpl	1		0.00 €	
SKUPAJ PRIPRAVLJALNA DELA					0.00 €	
B) DEMONTAŽNA DELA						
1.)	Demontaža obstoječih svetilk komplet z instalacijo	kpl	38		0.00 €	
2.)	Odvoz svetilk, ki niso zasenčene na deponijo (predhodna razgradnja), plačilo odškodnine	kpl	36		0.00 €	
3.)	Odklop kablov in demontaža zastarelih priključnic	kpl	0		0.00 €	
SKUPAJ DEMONTAŽNA DELA					0.00 €	
C) MONTAŽNA DELA						
1.)	Dobava in montaža svetilk kot naprimer LSL75 116W 13000lm ali podobnih tehničnih karakteristik	kpl	5		0.00 €	
2.)	Dobava in montaža svetilk kot naprimer LSL60S 97W 10700lm z možnostjo redukcije ali podobnih tehničnih karakteristik	kpl	33		0.00 €	
4.)	Dobava in montaža kablov 3 x 1.5 mm ² od priključnice do svetilke cca 8.5 m	kpl	38		0.00 €	
5.)	Dobava in montaža nastavljivega nosilec za svetilko fi 60 mm	kpl	38		0.00 €	
6.)	Dobava in montaža reducirja iz 90/60	kpl	38		0.00 €	
7.)	Dobava in vgradnja stikalne ure v odjemno mesto za izvedbo redukcije	kpl	1		0.00 €	
8.)	Drobna nespecifična montažna dela in material	%	2	0.00	0.00 €	
SKUPAJ MONTAŽNA DELA					0.00 €	

D)	ZAKLJUČNA DELA				
1.)	Pregled in preizkus el. Instalacije	kpl	1		0.00 €
2.)	Stikalne manipulacije med izvedbo del	kpl	1		0.00 €
3.)	Izvedba električnih meritev in izdelava merilnega protokola	kpl	1		0.00 €
4.)	Izvedba svetlobnih meritev in izdelava merilnega protokola	kpl	1		0.00 €
5.)	Izdelava dokumentacije	kpl	1		0.00 €
SKUPAJ ZAKLJUČNA DELA					0.00 €

REKAPITULACIJA

A)	PRIPRAVLJALNA DELA				0.00 €
B)	DEMONTAŽNA DELA				0.00 €
C)	MONTAŽNA DELA				0.00 €
D)	ZAKLJUČNA DELA				0.00 €
E)	PREVOZI IN MANIPULATIVNI STROŠKI	%	2	0.00	0.00 €
SKUPAJ (€)					0.00 €

ODJEMNO MESTO 5

ZAP.ŠT.	NAZIV		ENOTA	KOLIČINA	CENA/ENOTO	VREDNOST
A)	PRIPRAVLJALNA DELA					
1.)	Priprava del in materiala		kpl	1		0.00 €
2.)	Zavarovanje gradbišča in usmerjanje prometa med izvedbo del		kpl	1		0.00 €
SKUPAJ PRIPRAVLJALNA DELA						0.00 €
B)	DEMONTAŽNA DELA					
1.)	Demontaža obstoječih svetilk komplet z instalacijo		kpl	17		0.00 €
2.)	Odvoz svetilk, ki niso zasenčene na deponijo (predhodna razgradnja), plačilo odškodnine		kpl	17		0.00 €
3.)	Odklop kablov in demontaža zastarelih priključnic		kpl	12		0.00 €
SKUPAJ DEMONTAŽNA DELA						0.00 €
C)	MONTAŽNA DELA					
1.)	Dobava in montaža svetilk kot naprimer LSL15 26W 2510lm ali podobnih tehničnih karakteristik		kpl	12		0.00 €
2.)	Dobava in montaža priključnega seta za trifazni prehod, primernega za priključitev maksimalni treh kablov, komplet z dvojno varovalko		kpl	12		0.00 €
3.)	Dobava in montaža kablov 3 x 1.5 mm ² od priključnice do svetilke cca 3 m		kpl	12		0.00 €
4.)	Dobava in montaža nastavljivega nosilec za svetilko fi 60 mm		kpl	12		0.00 €
5.)	Montaža demontiranih svetilk iz R-JR6		kpl	5		0.00 €
6.)	Drobna nespecifična montažna dela in material		%	2	0.00	0.00 €
SKUPAJ MONTAŽNA DELA						0.00 €
D)	ZAKLJUČNA DELA					
1.)	Pregled in preizkus el. Instalacije		kpl	1		0.00 €
2.)	Stikalne manipulacije med izvedbo del		kpl	1		0.00 €

3.)	Izvedba električnih meritev in izdelava merilnega protokola	kpl	1	0.00 €
4.)	Izvedba svetlobnih meritev in izdelava merilnega protokola	kpl	1	0.00 €
5.)	Izdelava dokumentacije	kpl	1	0.00 €
SKUPAJ ZAKLJUČNA DELA				0.00 €

REKAPITULACIJA

A)	PRIPRAVLJALNA DELA			0.00 €
B)	DEMONTAŽNA DELA			0.00 €
C)	MONTAŽNA DELA			0.00 €
D)	ZAKLJUČNA DELA			0.00 €
E)	PREVOZI IN MANIPULATIVNI STROŠKI	%	2	0.00
	SKUPAJ (€)			0.00 €

ODJEMNO MESTO 6

ZAP.ŠT.	NAZIV		ENOTA	KOLIČINA	CENA/ENOTO	VREDNOST
A)	PRIPRAVLJALNA DELA					
1.)	Priprava del in materiala		kpl	1		0.00 €
2.)	Zavarovanje gradbišča in usmerjanje prometa med izvedbo del		kpl	1		0.00 €
SKUPAJ PRIPRAVLJALNA DELA						0.00 €
B)	DEMONTAŽNA DELA					
1.)	Demontaža obstoječih svetilk komplet z instalacijo		kpl	32		0.00 €
2.)	Odvoz svetilk, ki niso zasenčene na deponijo (predhodna razgradnja), plačilo odškodnine		kpl	27		0.00 €
3.)	Odklop kablov in demontaža zastarelih priključnic		kpl	17		0.00 €
SKUPAJ DEMONTAŽNA DELA						0.00 €
C)	MONTAŽNA DELA					
1.)	Dobava in montaža svetilk kot naprimer LSL30 27W 3170lm ali podobnih tehničnih karakteristik		kpl	5		0.00 €
2.)	Dobava in montaža svetilk kot naprimer LSL10 19W 1700lm ali podobnih tehničnih karakteristik		kpl	27		0.00 €
3.)	Dobava in montaža priključnega seta za trifazni prehod, primerenega za priključitev maksimalni treh kablov, komplet z dvojno varovalko		kpl	17		0.00 €
4.)	Dobava in montaža UV odporne doze z uvodnicami in s priključnim setom za enofazni prehod, komplet z varovalko za montažo na leseni/betonski drog s priključnim kablom za svetilko 3 x 1.5 mm ²		kpl	5		0.00 €
5.)	Dobava in montaža kablov 3 x 1.5 mm ² od priključnice do svetilke cca 7.5 m		kpl	5		0.00 €
6.)	Dobava in montaža kablov 3 x 1.5 mm ² od priključnice do svetilke cca 4.5 m		kpl	17		0.00 €
7.)	Dobava in montaža kablov 3 x 1.5 mm ² od priključnice do svetilke cca 2.5 m		kpl	5		0.00 €

8.)	Dobava in montaža nastavljivega nosilec za svetilko fi 60 mm	kpl	32	0.00 €
9.)	Dobava in montaža ravne pocinkane konzole za montažo svetilke na betonki/leseni steber fi 60 mm	kpl	5	0.00 €
10.)	Drobna nespecifična montažna dela in material	%	2	0.00 0.00 €
SKUPAJ MONTAŽNA DELA				0.00 €

D)	ZAKLJUČNA DELA			
1.)	Pregled in preizkus el. Instalacije	kpl	1	0.00 €
2.)	Stikalne manipulacije med izvedbo del	kpl	1	0.00 €
3.)	Izvedba električnih meritev in izdelava merilnega protokola	kpl	1	0.00 €
4.)	Izvedba svetlobnih meritev in izdelava merilnega protokola	kpl	1	0.00 €
5.)	Izdelava dokumentacije	kpl	1	0.00 €
SKUPAJ ZAKLJUČNA DELA				0.00 €

REKAPITULACIJA

A)	PRIPRAVLJALNA DELA			0.00 €
B)	DEMONTAŽNA DELA			0.00 €
C)	MONTAŽNA DELA			0.00 €
D)	ZAKLJUČNA DELA			0.00 €
E)	PREVOZI IN MANIPULATIVNI STROŠKI	%	2	0.00 0.00 €
	SKUPAJ (€)			0.00 €

ODJEMNO MESTO 7

ZAP.ŠT.	NAZIV	ENOTA	KOLIČINA	CENA/ENOTO	VREDNOST	
A) PRIPRAVLJALNA DELA						
1.)	Priprava del in materiala	kpl	1		0.00 €	
2.)	Zavarovanje gradbišča in usmerjanje prometa med izvedbo del	kpl	1		0.00 €	
SKUPAJ PRIPRAVLJALNA DELA					0.00 €	
B) DEMONTAŽNA DELA						
1.)	Demontaža obstoječih svetilk komplet z instalacijo	kpl	10		0.00 €	
2.)	Odvoz svetilk, ki niso zasenčene na deponijo (predhodna razgradnja), plačilo odškodnine	kpl	10		0.00 €	
3.)	Odklop kablov in demontaža zastarelih priključnic	kpl	10		0.00 €	
SKUPAJ DEMONTAŽNA DELA					0.00 €	
C) MONTAŽNA DELA						
1.)	Dobava in montaža svetilk kot naprimer LSL15 26W 2510lm ali podobnih tehničnih karakteristik	kpl	7		0.00 €	
2.)	Dobava in montaža svetilk kot naprimer LSL10 19W 1700lm ali podobnih tehničnih karakteristik	kpl	3		0.00 €	
3.)	Dobava in montaža priključnega seta za trifazni prehod, primerenega za priključitev maksimalni treh kablov, komplet z dvojno varovalko	kpl	10		0.00 €	
4.)	Dobava in montaža kablov 3 x 1.5 mm ² od priključnice do svetilke cca 4 m	kpl	10		0.00 €	
5.)	Dobava in montaža nastavljivega nosilec za svetilko fi 60 mm	kpl	10		0.00 €	
6.)	Drobna nespecifična montažna dela in material	%	2	0.00	0.00 €	
SKUPAJ MONTAŽNA DELA					0.00 €	
D) ZAKLJUČNA DELA						
1.)	Pregled in preizkus el. Instalacije	kpl	1		0.00 €	
2.)	Stikalne manipulacije med izvedbo del	kpl	1		0.00 €	

3.)	Izvedba električnih meritev in izdelava merilnega protokola	kpl	1	0.00 €
4.)	Izvedba svetlobnih meritev in izdelava merilnega protokola	kpl	1	0.00 €
5.)	Izdelava dokumentacije	kpl	1	0.00 €
SKUPAJ ZAKLJUČNA DELA				0.00 €

REKAPITULACIJA

A)	PRIPRAVLJALNA DELA			0.00 €
B)	DEMONTAŽNA DELA			0.00 €
C)	MONTAŽNA DELA			0.00 €
D)	ZAKLJUČNA DELA			0.00 €
E)	PREVOZI IN MANIPULATIVNI STROŠKI	%	2	0.00
	SKUPAJ (€)			0.00 €

ODJEMNO MESTO 8

ZAP.ŠT.	NAZIV		ENOTA	KOLIČINA	CENA/ENOTO	VREDNOST
A)	PRIPRAVLJALNA DELA					
1.)	Priprava del in materiala		kpl	1		0.00 €
2.)	Zavarovanje gradbišča in usmerjanje prometa med izvedbo del		kpl	1		0.00 €
SKUPAJ PRIPRAVLJALNA DELA						0.00 €
B)	DEMONTAŽNA DELA					
1.)	Demontaža obstoječih svetilk komplet z instalacijo		kpl	22		0.00 €
2.)	Odvoz svetilk, ki niso zasenčene na deponijo (predhodna razgradnja), plačilo odškodnine		kpl	22		0.00 €
3.)	Odklop kablov in demontaža zastarelih priključnic		kpl	0		0.00 €
SKUPAJ DEMONTAŽNA DELA						0.00 €
C)	MONTAŽNA DELA					
1.)	Dobava in montaža svetilk kot naprimer LSL45 71W 7950lm z možnostjo redukcije ali podobnih tehničnih karakteristik		kpl	6		0.00 €
2.)	Dobava in montaža svetilk kot naprimer LSL30 34W 3950lm z možnostjo redukcije ali podobnih tehničnih karakteristik		kpl	10		0.00 €
3.)	Dobava in montaža svetilk kot naprimer LSL15 26W 2510lm ali podobnih tehničnih karakteristik		kpl	2		0.00 €
4.)	Dobava in montaža svetilk kot naprimer LSL10 19W 1700lm ali podobnih tehničnih karakteristik		kpl	4		0.00 €
5.)	Dobava in montaža UV odporne doze z uvodnicami in s priključnim setom za enofazni prehod, komplet z varovalko za montažo na leseni/betonski drog s priključnim kablom za svetilko 3 x 1.5 mm ²		kpl	6		0.00 €
6.)	Dobava in montaža kablov 3 x 1.5 mm ² od priključnice do svetilke cca 7 m		kpl	16		0.00 €
7.)	Dobava in montaža nastavljivega nosilec za svetilko fi 60 mm		kpl	22		0.00 €

8.)	Dobava in montaža ravne pocinkane konzole za montažo svetilke na betonki/leseni steber fi 60 mm	kpl	6	0.00 €
9.)	Dobava in vgradnja stikalne ure v odjemno mesto za izvedbo redukcije	kpl	1	0.00 €
10.)	Drobna nespecifična montažna dela in material	%	2	0.00 0.00 €
SKUPAJ MONTAŽNA DELA				0.00 €

D)	ZAKLJUČNA DELA			
1.)	Pregled in preizkus el. Instalacije	kpl	1	0.00 €
2.)	Stikalne manipulacije med izvedbo del	kpl	1	0.00 €
3.)	Izvedba električnih meritev in izdelava merilnega protokola	kpl	1	0.00 €
4.)	Izvedba svetlobnih meritev in izdelava merilnega protokola	kpl	1	0.00 €
5.)	Izdelava dokumentacije	kpl	1	0.00 €
SKUPAJ ZAKLJUČNA DELA				0.00 €

REKAPITULACIJA

A)	PRIPRAVLJALNA DELA			0.00 €
B)	DEMONTAŽNA DELA			0.00 €
C)	MONTAŽNA DELA			0.00 €
D)	ZAKLJUČNA DELA			0.00 €
E)	PREVOZI IN MANIPULATIVNI STROŠKI	%	2	0.00 0.00 €
	SKUPAJ (€)			0.00 €

ODJEMNO MESTO 9

ZAP.ŠT.	NAZIV		ENOTA	KOLIČINA	CENA/ENOTO	VREDNOST
A) PRIPRAVLJALNA DELA						
1.)	Priprava del in materiala		kpl	1		0.00 €
2.)	Zavarovanje gradbišča in usmerjanje prometa med izvedbo del		kpl	1		0.00 €
SKUPAJ PRIPRAVLJALNA DELA						0.00 €
B) DEMONTAŽNA DELA						
1.)	Demontaža obstoječih svetilk komplet z instalacijo		kpl	45		0.00 €
2.)	Odvoz svetilk, ki niso zasenčene na deponijo (predhodna razgradnja), plačilo odškodnine		kpl	45		0.00 €
3.)	Odklop kablov in demontaža zastarelih priključnic		kpl	44		0.00 €
SKUPAJ DEMONTAŽNA DELA						0.00 €
C) MONTAŽNA DELA						
1.)	Dobava in montaža svetilk kot naprimer LSL30 34W 3950lm z možnostjo redukcije ali podobnih tehničnih karakteristik		kpl	16		0.00 €
2.)	Dobava in montaža svetilk kot naprimer LSL30 27W 3170lm ali podobnih tehničnih karakteristik		kpl	8		0.00 €
3.)	Dobava in montaža svetilk kot naprimer LSL15 26W 2510lm ali podobnih tehničnih karakteristik		kpl	20		0.00 €
4.)	Dobava in montaža svetilk kot naprimer LSL10 19W 1700lm ali podobnih tehničnih karakteristik		kpl	1		0.00 €
5.)	Dobava in montaža priključnega seta za trifazni prehod, primerenega za priključitev maksimalni treh kablov, komplet z dvojno varovalko		kpl	44		0.00 €
6.)	Dobava in montaža UV odporne doze z uvodnicami in s priključnim setom za enofazni prehod, komplet z varovalko za montažo na leseni/betonski drog s priključnim kablom za svetilko 3 x 1.5 mm ²		kpl	1		0.00 €
7.)	Dobava in montaža kablov 3 x 1.5 mm ² od priključnice do svetilke cca 5 m		kpl	44		0.00 €

8.)	Dobava in montaža nastavljivega nosilec za svetilko fi 60 mm	kpl	45	0.00 €
9.)	Dobava in montaža reducira iz 115/60	kpl	16	0.00 €
10.)	Dobava in montaža ravne pocinkane konzole za montažo svetilke na betonki/leseni steber fi 60 mm	kpl	1	0.00 €
11.)	Podaljševanje stebrov iz 3,3 na 5 m	kpl	5	0.00 €
12.)	Podaljševanje stebrov iz 4,5 na 6 m	kpl	8	0.00 €
13.)	Dobava in vgradnja stikalne ure v odjemno mesto za izvedbo redukcije	kpl	1	0.00 €
14.)	Drobna nespecifična montažna dela in material	%	2	0.00 0.00 €

SKUPAJ MONTAŽNA DELA	0.00 €
-----------------------------	---------------

D)	ZAKLJUČNA DELA			
1.)	Pregled in preizkus el. Instalacije	kpl	1	0.00 €
2.)	Stikalne manipulacije med izvedbo del	kpl	1	0.00 €
3.)	Izvedba električnih meritev in izdelava merilnega protokola	kpl	1	0.00 €
4.)	Izvedba svetlobnih meritev in izdelava merilnega protokola	kpl	1	0.00 €
5.)	Izdelava dokumentacije	kpl	1	0.00 €

SKUPAJ ZAKLJUČNA DELA	0.00 €
------------------------------	---------------

REKAPITULACIJA

A)	PRIPRAVLJALNA DELA			0.00 €
B)	DEMONTAŽNA DELA			0.00 €
C)	MONTAŽNA DELA			0.00 €
D)	ZAKLJUČNA DELA			0.00 €
E)	PREVOZI IN MANIPULATIVNI STROŠKI	%	2	0.00 0.00 €
	SKUPAJ (€)			0.00 €

ODJEMNO MESTO 10

ZAP.ŠT.	NAZIV	ENOTA	KOLIČINA	CENA/ENOTO	VREDNOST
A) PRIPRAVLJALNA DELA					
1.)	Priprava del in materiala	kpl	1		0.00 €
2.)	Zavarovanje gradbišča in usmerjanje prometa med izvedbo del	kpl	1		0.00 €
SKUPAJ PRIPRAVLJALNA DELA					0.00 €
B) DEMONTAŽNA DELA					
1.)	Demontaža obstoječih svetilk komplet z instalacijo	kpl	9		0.00 €
2.)	Odvoz svetilk, ki niso zasenčene na deponijo (predhodna razgradnja), plačilo odškodnine	kpl	9		0.00 €
3.)	Odklop kablov in demontaža zastarelih priključnic	kpl	9		0.00 €
SKUPAJ DEMONTAŽNA DELA					0.00 €
C) MONTAŽNA DELA					
1.)	Dobava in montaža svetilk kot naprimer LSL30 27W 3170lm ali podobnih tehničnih karakteristik	kpl	9		0.00 €
2.)	Dobava in montaža priključnega seta za trifazni prehod, primernega za priključitev maksimalni treh kablov, komplet z dvojno varovalko	kpl	9		0.00 €
3.)	Dobava in montaža kablov 3 x 1.5 mm ² od priključnice do svetilke cca 4 m	kpl	9		0.00 €
4.)	Dobava in montaža nastavljivega nosilec za svetilko fi 60 mm	kpl	9		0.00 €
5.)	Drobna nespecifična montažna dela in material	%	2	0.00	0.00 €
SKUPAJ MONTAŽNA DELA					0.00 €
D) ZAKLJUČNA DELA					
1.)	Pregled in preizkus el. Instalacije	kpl	1		0.00 €
2.)	Stikalne manipulacije med izvedbo del	kpl	1		0.00 €
3.)	Izvedba električnih meritev in izdelava meritelnega protokola	kpl	1		0.00 €

4.)	Izvedba svetlobnih meritev in izdelava merilnega protokola	kpl	1	0.00 €
5.)	Podaljševanje stebrov iz 4.5 na 6 m	kpl	9	0.00 €
6.)	Izdelava dokumentacije	kpl	1	0.00 €
SKUPAJ ZAKLJUČNA DELA				0.00 €

REKAPITULACIJA

A)	PRIPRAVLJALNA DELA	0.00 €
B)	DEMONTAŽNA DELA	0.00 €
C)	MONTAŽNA DELA	0.00 €
D)	ZAKLJUČNA DELA	0.00 €
E)	PREVOZI IN MANIPULATIVNI STROŠKI	0.00 €
	SKUPAJ (€)	0.00 €

ODJEMNO MESTO 11 - NI POSEGOV V TEJ FAZI

A) PRIPRAVLJALNA DELA



B) DEMONTAŽNA DELA



C) MONTAŽNA DELA

Dobava in montaža svetilk kot naprimer LSL30 27W
3170lm ali podobnih tehničnih karakteristik

D) ZAKLJUČNA DELA

REKAPITULACIJA

A)	PRIPRAVLJALNA DELA		0.00 €
B)	DEMONTAŽNA DELA		0.00 €
C)	MONTAŽNA DELA		0.00 €
D)	ZAKLJUČNA DELA		0.00 €
E)	PREVOZI IN MANIPULATIVNI STROŠKI	% 2	0.00 0.00 €
	SKUPAJ (€)		0.00 €

ODJEMNO MESTO 13

ZAP.ŠT.	NAZIV		ENOTA	KOLIČINA	CENA/ENOTO	VREDNOST
A)	PRIPRAVLJALNA DELA					
1.)	Priprava del in materiala		kpl	1		0.00 €
2.)	Zavarovanje gradbišča in usmerjanje prometa med izvedbo del		kpl	1		0.00 €
SKUPAJ PRIPRAVLJALNA DELA						0.00 €
B)	DEMONTAŽNA DELA					
1.)	Demontaža obstoječih stebrov s svetilkami komplet z instalacijo		kpl	33		0.00 €
2.)	Demontaža svetlobnih stebričkov komplet z instalacijo		kpl	8		0.00 €
3.)	Demontaža dekorativnih svetilk		kpl	15		0.00 €
4.)	Odvoz svetilk, ki niso zasenčene na deponijo (predhodna razgradnja), plačilo odškodnine		kpl	41		0.00 €
6.)	Odklop kablov in demontaža zastarelih priključnic		kpl	0		0.00 €
SKUPAJ DEMONTAŽNA DELA						0.00 €
Dobava in montaža svetilk kot naprimer LSL30 27W 3170lm ali podobnih tehničnih karakteristik						
C)	MONTAŽNA DELA					
1.)	Dobava in montaža svetilk kot naprimer Auerolite LPL 60 93W 7100l z možnostjo redukcije ali podobnih tehničnih karakteristik		kpl	48		0.00 €
2.)	Dobava in montaža svetilk kot naprimer SLIM 93 LED ali podobnih tehničnih karakteristik		kpl	8		0.00 €
3.)	Dobava in montaža priključnega seta za trifazni prehod, primernega za priključitev maksimalni treh kablov, komplet z dvojno varovalko		kpl	41		0.00 €
4.)	Dobava in montaža kablov 3 x 1.5 mm ² od priključnice do svetilke cca 4 m		kpl	48		0.00 €
5.)	Dobava in montaža nastavljivega nosileca za svetilko fi 60 mm		kpl	48		0.00 €
6.)	Povišanje dekorativnih stebrov iz 3 na 4.5 m		kpl	15		0.00 €

7.)	Dobava in vgradnja alu stebra JR višine 4.5 m v grafitni barvi s premerom fi 60 mm na vrhu	kpl	33	0.00 €
8.)	Dobava in vgradnja stikalne ure v odjemno mesto za izvedbo redukcije	kpl	1	0.00 €
9.)	Drobna nespecifična montažna dela in material	%	2	0.00 0.00 €

SKUPAJ MONTAŽNA DELA **0.00 €**

D)	ZAKLJUČNA DELA			
1.)	Pregled in preizkus el. Instalacije	kpl	1	0.00 €
2.)	Stikalne manipulacije med izvedbo del	kpl	1	0.00 €
3.)	Izvedba električnih meritev in izdelava merilnega protokola	kpl	1	0.00 €
4.)	Izvedba svetlobnih meritev in izdelava merilnega protokola	kpl	1	0.00 €
5.)	Izdelava dokumentacije	kpl	1	0.00 €

SKUPAJ ZAKLJUČNA DELA **0.00 €**

REKAPITULACIJA

A)	PRIPRAVLJALNA DELA			0.00 €
B)	DEMONTAŽNA DELA			0.00 €
C)	MONTAŽNA DELA			0.00 €
D)	ZAKLJUČNA DELA			0.00 €
E)	PREVOZI IN MANIPULATIVNI STROŠKI	%	2	0.00 0.00 €
	SKUPAJ (€)			0.00 €

ODJEMNO MESTO 14

ZAP.ŠT.	NAZIV		ENOTA	KOLIČINA	CENA/ENOTO	VREDNOST
A)	PRIPRAVLJALNA DELA					
1.)	Priprava del in materiala		kpl	1		0.00 €
2.)	Zavarovanje gradbišča in usmerjanje prometa med izvedbo del		kpl	1		0.00 €
SKUPAJ PRIPRAVLJALNA DELA						0.00 €
B)	DEMONTAŽNA DELA					
1.)	Demontaža obstoječih svetilk komplet z instalacijo		kpl	26		0.00 €
2.)	Odvoz svetilk, ki niso zasenčene na deponijo (predhodna razgradnja), plačilo odškodnine		kpl	26		0.00 €
3.)	Odklop kablov in demontaža zastarelih priključnic		kpl	26		0.00 €
SKUPAJ DEMONTAŽNA DELA						0.00 €
C)	MONTAŽNA DELA					
1.)	Dobava in montaža svetilk kot naprimer LHSL80 126W 10500lm z možnostjo redukcije ali podobnih tehničnih karakteristik		kpl	1		0.00 €
2.)	Dobava in montaža svetilk kot naprimer LSL30 34W 3950lm z možnostjo redukcije ali podobnih tehničnih karakteristik		kpl	4		0.00 €
3.)	Dobava in montaža svetilk kot naprimer LSL30 27W 3170lm ali podobnih tehničnih karakteristik		kpl	7		0.00 €
4.)	Dobava in montaža svetilk kot naprimer LSL15 26W 2510lm ali podobnih tehničnih karakteristik		kpl	14		0.00 €
5.)	Dobava in montaža priključnega seta za trifazni prehod, primernega za priključitev maksimalni treh kablov, komplet z dvojno varovalko		kpl	26		0.00 €
6.)	Dobava in montaža UV odporne doze z uvodnicami in s priključnim setom za enofazni prehod, komplet z varovalko za montažo na leseni/betonski drog s priključnim kablom za svetilko 3 x 1.5 mm ²		kpl	5		0.00 €

7.)	Dobava in montaža kablov 3 x 1.5 mm ² od priključnice do svetilke cca 4 m	kpl	21	0.00 €
8.)	Dobava in montaža nastavljivega nosilec za svetilko fi 60 mm	kpl	25	0.00 €
9.)	Povišanje dekorativnih stebrov iz 3.2 na 5 m	kpl	7	0.00 €
10.)	Dobava in montaža ravne pocinkane konzole za montažo svetilke na steno s premerom fi 60 mm	kpl	4	0.00 €
11.)	Dobava in vgradnja stikalne ure v odjemno mesto za izvedbo redukcije	kpl	1	0.00 €
12.)	Drobna nespecifična montažna dela in material	%	2	0.00 0.00 €

SKUPAJ MONTAŽNA DELA **0.00 €**

D)	ZAKLJUČNA DELA			
1.)	Pregled in preizkus el. Instalacije	kpl	1	0.00 €
2.)	Stikalne manipulacije med izvedbo del	kpl	1	0.00 €
3.)	Izvedba električnih meritev in izdelava merilnega protokola	kpl	1	0.00 €
4.)	Izvedba svetlobnih meritev in izdelava merilnega protokola	kpl	1	0.00 €
5.)	Izdelava dokumentacije	kpl	1	0.00 €

SKUPAJ ZAKLJUČNA DELA **0.00 €**

REKAPITULACIJA

A)	PRIPRAVLJALNA DELA			0.00 €
B)	DEMONTAŽNA DELA			0.00 €
C)	MONTAŽNA DELA			0.00 €
D)	ZAKLJUČNA DELA			0.00 €
E)	PREVOZI IN MANIPULATIVNI STROŠKI	%	2	0.00 0.00 €
	SKUPAJ (€)			0.00 €

ODJEMNO MESTO 15

ZAP.ŠT.	NAZIV	ENOTA	KOLIČINA	CENA/ENOTO	VREDNOST
A) PRIPRAVLJALNA DELA					
1.)	Priprava del in materiala	kpl	1		0.00 €
2.)	Zavarovanje gradbišča in usmerjanje prometa med izvedbo del	kpl	1		0.00 €
SKUPAJ PRIPRAVLJALNA DELA					0.00 €
B) DEMONTAŽNA DELA					
1.)	Demontaža obstoječih svetilk komplet z instalacijo	kpl	26		0.00 €
2.)	Odvoz svetilk, ki niso zasenčene na deponijo (predhodna razgradnja), plačilo odškodnine	kpl	26		0.00 €
3.)	Odklop kablov in demontaža zastarelih priključnic	kpl	15		0.00 €
SKUPAJ DEMONTAŽNA DELA					0.00 €
C) MONTAŽNA DELA					
1.)	Dobava in montaža svetilk kot naprimer LSL60S 97W 10700lm z možnostjo redukcije ali podobnih tehničnih karakteristik	kpl	15		0.00 €
2.)	Dobava in montaža svetilk kot naprimer LSL15 26W 2510lm ali podobnih tehničnih karakteristik	kpl	11		0.00 €
3.)	Dobava in montaža priključnega seta za trifazni prehod, primernega za priključitev maksimalni treh kablov, komplet z dvojno varovalko	kpl	15		0.00 €
4.)	Dobava in montaža UV odporne doze z uvodnicami in s priključnim setom za enofazni prehod, komplet z varovalko za montažo na leseni/betonski drog s priključnim kablom za svetilko 3 x 1.5 mm2	kpl	11		0.00 €
5.)	Dobava in montaža kablov 3 x 1.5 mm2 od priključnice do svetilke cca 8 m	kpl	15		0.00 €
6.)	Dobava in montaža nastavljivega nosilec za svetilko fi 60 mm	kpl	15		0.00 €
7.)	Dobava in vgradnja stikalne ure v odjemno mesto za izvedbo redukcije	kpl	1		0.00 €

8.)	Drobna nespecifična montažna dela in material	%	2	0.00	0.00 €
-----	---	---	---	------	--------

SKUPAJ MONTAŽNA DELA	0.00 €
-----------------------------	---------------

D)	ZAKLJUČNA DELA				
1.)	Pregled in preizkus el. Instalacije	kpl	1	0.00 €	
2.)	Stikalne manipulacije med izvedbo del	kpl	1	0.00 €	
3.)	Izvedba električnih meritev in izdelava merilnega protokola	kpl	1	0.00 €	
4.)	Izvedba svetlobnih meritev in izdelava merilnega protokola	kpl	1	0.00 €	
5.)	Izdelava dokumentacije	kpl	1	0.00 €	

SKUPAJ ZAKLJUČNA DELA	0.00 €
------------------------------	---------------

REKAPITULACIJA

A)	PRIPRAVLJALNA DELA			0.00 €
B)	DEMONTAŽNA DELA			0.00 €
C)	MONTAŽNA DELA			0.00 €
D)	ZAKLJUČNA DELA			0.00 €
E)	PREVOZI IN MANIPULATIVNI STROŠKI	%	2	0.00
	SKUPAJ (€)			0.00 €
				0.00 €

ODJEMNO MESTO 17

ZAP.ŠT.	NAZIV	ENOTA	KOLIČINA	CENA/ENOTO	VREDNOST	
A) PRIPRAVLJALNA DELA						
1.)	Priprava del in materiala	kpl	1		0.00 €	
2.)	Zavarovanje gradbišča in usmerjanje prometa med izvedbo del	kpl	1		0.00 €	
SKUPAJ PRIPRAVLJALNA DELA					0.00 €	
B) DEMONTAŽNA DELA						
1.)	Demontaža obstoječih svetilk komplet z instalacijo	kpl	16		0.00 €	
2.)	Odvoz svetilk, ki niso zasenčene na deponijo (predhodna razgradnja), plačilo odškodnine	kpl	16		0.00 €	
3.)	Odklop kablov in demontaža zastarelih priključnic	kpl	0		0.00 €	
SKUPAJ DEMONTAŽNA DELA					0.00 €	
C) MONTAŽNA DELA						
1.)	Dobava in montaža svetilk kot naprimer LSL45 71W 7950lm z možnostjo redukcije ali podobnih tehničnih karakteristik	kpl	16		0.00 €	
2.)	Dobava in montaža UV odporne doze z uvodnicami in s priključnim setom za enofazni prehod, komplet z varovalko za montažo na leseni/betonski drog s priključnim kablom za svetilko 3 x 1.5 mm ²	kpl	16		0.00 €	
3.)	Dobava in montaža nastavljivega nosilec za svetilko fi 60 mm	kpl	16		0.00 €	
4.)	Dobava in montaža ravne pocinkane konzole za montažo svetilke na betonki/leseni steber fi 60 mm	kpl	16		0.00 €	
5.)	Drobna nespecifična montažna dela in material	%	2	0.00	0.00 €	
SKUPAJ MONTAŽNA DELA					0.00 €	
D) ZAKLJUČNA DELA						
1.)	Pregled in preizkus el. Instalacije	kpl	1		0.00 €	

2.)	Stikalne manipulacije med izvedbo del	kpl	1	0.00 €
3.)	Izvedba električnih meritev in izdelava merilnega protokola	kpl	1	0.00 €
4.)	Izvedba svetlobnih meritev in izdelava merilnega protokola	kpl	1	0.00 €
5.)	Izdelava dokumentacije	kpl	1	0.00 €

SKUPAJ ZAKLJUČNA DELA	0.00 €
------------------------------	---------------

REKAPITULACIJA

A)	PRIPRAVLJALNA DELA	0.00 €
B)	DEMONTAŽNA DELA	0.00 €
C)	MONTAŽNA DELA	0.00 €
D)	ZAKLJUČNA DELA	0.00 €
E)	PREVOZI IN MANIPULATIVNI STROŠKI	0.00 €
	SKUPAJ (€)	0.00 €

ODJEMNO MESTO 18

ZAP.ŠT.	NAZIV	ENOTA	KOLIČINA	CENA/ENOTO	VREDNOST
A) PRIPRAVLJALNA DELA					
1.)	Priprava del in materiala	kpl	1		0.00 €
2.)	Zavarovanje gradbišča in usmerjanje prometa med izvedbo del	kpl	1		0.00 €
SKUPAJ PRIPRAVLJALNA DELA					0.00 €
B) DEMONTAŽNA DELA					
1.)	Demontaža obstoječih svetilk komplet z instalacijo	kpl	41		0.00 €
2.)	Odvoz svetilk, ki niso zasenčene na deponijo (predhodna razgradnja), plačilo odškodnine	kpl	33		0.00 €
3.)	Odklop kablov in demontaža zastarelih priključnic	kpl	0		0.00 €
SKUPAJ DEMONTAŽNA DELA					0.00 €
C) MONTAŽNA DELA					
1.)	Dobava in montaža svetilk kot naprimer LSL45 71W 7950lm z možnostjo redukcije ali podobnih tehničnih karakteristik	kpl	28		0.00 €
2.)	Dobava in montaža svetilk kot naprimer LSL30 34W 3950lm z možnostjo redukcije ali podobnih tehničnih karakteristik	kpl	13		0.00 €
3.)	Dobava in montaža kablov 3 x 1.5 mm ² od priključnice do svetilke cca 6.5 m	kpl	41		0.00 €
4.)	Dobava in montaža nastavljivega nosilec za svetilko fi 60 mm	kpl	41		0.00 €
5.)	Dobava in vgradnja stikalne ure v odjemno mesto za izvedbo redukcije	kpl	1		0.00 €
6.)	Drobna nespecifična montažna dela in material	%	2	0.00	0.00 €
SKUPAJ MONTAŽNA DELA					0.00 €
D) ZAKLJUČNA DELA					
1.)	Pregled in preizkus el. Instalacije	kpl	1		0.00 €

2.)	Stikalne manipulacije med izvedbo del	kpl	1	0.00 €
3.)	Izvedba električnih meritev in izdelava merilnega protokola	kpl	1	0.00 €
4.)	Izvedba svetlobnih meritev in izdelava merilnega protokola	kpl	1	0.00 €
5.)	Izdelava dokumentacije	kpl	1	0.00 €

SKUPAJ ZAKLJUČNA DELA	0.00 €
------------------------------	---------------

REKAPITULACIJA

A)	PRIPRAVLJALNA DELA	0.00 €
B)	DEMONTAŽNA DELA	0.00 €
C)	MONTAŽNA DELA	0.00 €
D)	ZAKLJUČNA DELA	0.00 €
E)	PREVOZI IN MANIPULATIVNI STROŠKI	0.00 €
	SKUPAJ (€)	0.00 €

ODJEMNO MESTO 19

ZAP.ŠT.	NAZIV	ENOTA	KOLIČINA	CENA/ENOTO	VREDNOST	
A) PRIPRAVLJALNA DELA						
1.)	Priprava del in materiala	kpl	1		0.00 €	
2.)	Zavarovanje gradbišča in usmerjanje prometa med izvedbo del	kpl	1		0.00 €	
SKUPAJ PRIPRAVLJALNA DELA					0.00 €	
B) DEMONTAŽNA DELA						
1.)	Demontaža obstoječih svetilk komplet z instalacijo	kpl	3		0.00 €	
2.)	Odvoz svetilk, ki niso zasenčene na deponijo (predhodna razgradnja), plačilo odškodnine	kpl	3		0.00 €	
3.)	Odklop kablov in demontaža zastarelih priključnic	kpl	0		0.00 €	
SKUPAJ DEMONTAŽNA DELA					0.00 €	
C) MONTAŽNA DELA						
1.)	Dobava in montaža svetilk kot naprimer LSL60S 97W 10700lm z možnostjo redukcije ali podobnih tehničnih karakteristik	kpl	3		0.00 €	
2.)	Dobava in montaža kablov 3 x 1.5 mm ² od priključnice do svetilke cca 8.5 m	kpl	3		0.00 €	
3.)	Dobava in montaža nastavljivega nosilec za svetilko fi 60 mm	kpl	3		0.00 €	
4.)	Drobna nespecifična montažna dela in material	%	2	0.00	0.00 €	
SKUPAJ MONTAŽNA DELA					0.00 €	
D) ZAKLJUČNA DELA						
1.)	Pregled in preizkus el. Instalacije	kpl	1		0.00 €	
2.)	Stikalne manipulacije med izvedbo del	kpl	1		0.00 €	
3.)	Izvedba električnih meritev in izdelava meritnega protokola	kpl	1		0.00 €	
4.)	Izvedba svetlobnih meritev in izdelava meritnega protokola	kpl	1		0.00 €	

5.)	Izdelava dokumentacije	kpl	1	0.00 €
SKUPAJ ZAKLJUČNA DELA				0.00 €

REKAPITULACIJA

A)	PRIPRAVLJALNA DELA	0.00 €
B)	DEMONTAŽNA DELA	0.00 €
C)	MONTAŽNA DELA	0.00 €
D)	ZAKLJUČNA DELA	0.00 €
E)	PREVOZI IN MANIPULATIVNI STROŠKI	0.00 €
	SKUPAJ (€)	0.00 €

ODJEMNO MESTO 20 - NI POSEGOV V TEJ FAZI

A) PRIPRAVLJALNA DELA



B) DEMONTAŽNA DELA



C) MONTAŽNA DELA

Dobava in montaža svetilk kot naprimer LSL30 27W
3170lm ali podobnih tehničnih karakteristik

D) ZAKLJUČNA DELA

REKAPITULACIJA

A)	PRIPRAVLJALNA DELA	0.00 €
B)	DEMONTAŽNA DELA	0.00 €
C)	MONTAŽNA DELA	0.00 €
D)	ZAKLJUČNA DELA	0.00 €
E)	PREVOZI IN MANIPULATIVNI STROŠKI	0.00 €
	SKUPAJ (€)	0.00 €

ODJEMNO MESTO 21

ZAP.ŠT.	NAZIV	ENOTA	KOLIČINA	CENA/ENOTO	VREDNOST	
A) PRIPRAVLJALNA DELA						
1.)	Priprava del in materiala	kpl	1		0.00 €	
2.)	Zavarovanje gradbišča in usmerjanje prometa med izvedbo del	kpl	1		0.00 €	
SKUPAJ PRIPRAVLJALNA DELA					0.00 €	
B) DEMONTAŽNA DELA						
1.)	Demontaža obstoječih svetilk komplet z instalacijo	kpl	24		0.00 €	
2.)	Odvoz svetilk, ki niso zasenčene na deponijo (predhodna razgradnja), plačilo odškodnine	kpl	24		0.00 €	
3.)	Odklop kablov in demontaža zastarelih priključnic	kpl	12		0.00 €	
SKUPAJ DEMONTAŽNA DELA					0.00 €	
C) MONTAŽNA DELA						
1.)	Dobava in montaža svetilk kot naprimer LSL45 71W 7950lm z možnostjo redukcije ali podobnih tehničnih karakteristik	kpl	23		0.00 €	
2.)	Dobava in montaža priključnega seta za trifazni prehod, primerenega za priključitev maksimalni treh kablov, komplet z dvojno varovalko	kpl	12		0.00 €	
3.)	Dobava in montaža kablov 3 x 1.5 mm ² od priključnice do svetilke cca 8 m	kpl	23		0.00 €	
4.)	Dobava in montaža nastavljivega nosilec za svetilko fi 60 mm	kpl	23		0.00 €	
5.)	Dobava in vgradnja stikalne ure v odjemno mesto za izvedbo redukcije	kpl	1		0.00 €	
6.)	Drobna nespecifična montažna dela in material	%	2	0.00	0.00 €	
SKUPAJ MONTAŽNA DELA					0.00 €	
D) ZAKLJUČNA DELA						
1.)	Pregled in preizkus el. Instalacije	kpl	1		0.00 €	

2.)	Stikalne manipulacije med izvedbo del	kpl	1	0.00 €
3.)	Izvedba električnih meritev in izdelava merilnega protokola	kpl	1	0.00 €
4.)	Izvedba svetlobnih meritev in izdelava merilnega protokola	kpl	1	0.00 €
5.)	Izdelava dokumentacije	kpl	1	0.00 €

SKUPAJ ZAKLJUČNA DELA	0.00 €
------------------------------	---------------

REKAPITULACIJA

A)	PRIPRAVLJALNA DELA	0.00 €
B)	DEMONTAŽNA DELA	0.00 €
C)	MONTAŽNA DELA	0.00 €
D)	ZAKLJUČNA DELA	0.00 €
E)	PREVOZI IN MANIPULATIVNI STROŠKI	0.00 €
	SKUPAJ (€)	0.00 €

ODJEMNO MESTO 22

ZAP.ŠT.	NAZIV	ENOTA	KOLIČINA	CENA/ENOTO	VREDNOST	
A) PRIPRAVLJALNA DELA						
1.)	Priprava del in materiala	kpl	1		0.00 €	
2.)	Zavarovanje gradbišča in usmerjanje prometa med izvedbo del	kpl	1		0.00 €	
SKUPAJ PRIPRAVLJALNA DELA					0.00 €	
B) DEMONTAŽNA DELA						
1.)	Demontaža obstoječih svetilk komplet z instalacijo	kpl	28		0.00 €	
2.)	Odvoz svetilk, ki niso zasenčene na deponijo (predhodna razgradnja), plačilo odškodnine	kpl	28		0.00 €	
3.)	Odklop kablov in demontaža zastarelih priključnic	kpl	15		0.00 €	
SKUPAJ DEMONTAŽNA DELA					0.00 €	
C) MONTAŽNA DELA						
1.)	Dobava in montaža svetilk kot naprimer LSL30 27W 3170lm ali podobnih tehničnih karakteristik	kpl	18		0.00 €	
	Dobava in montaža svetilk kot naprimer LSL10 19W 1700lm ali podobnih tehničnih karakteristik	kpl	10		0.00 €	
2.)	Dobava in montaža priključnega seta za trifazni prehod, primernega za priključitev maksimalni treh kablov, komplet z dvojno varovalko	kpl	18		0.00 €	
3.)	Dobava in montaža UV odporne doze z uvodnicami in s priključnim setom za enofazni prehod, komplet z varovalko za montažo na leseni/betonski drog s priključnim kablom za svetilko 3 x 1.5 mm ²	kpl	13		0.00 €	
4.)	Dobava in montaža kablov 3 x 1.5 mm ² od priključnice do svetilke cca 8 m	kpl	15		0.00 €	
5.)	Dobava in montaža nastavljivega nosilec za svetilko fi 60 mm	kpl	18		0.00 €	
6.)	Drobna nespecifična montažna dela in material	%	2	0.00	0.00 €	
SKUPAJ MONTAŽNA DELA					0.00 €	

D)	ZAKLJUČNA DELA				
1.)	Pregled in preizkus el. Instalacije	kpl	1		0.00 €
2.)	Stikalne manipulacije med izvedbo del	kpl	1		0.00 €
3.)	Izvedba električnih meritev in izdelava merilnega protokola	kpl	1		0.00 €
4.)	Izvedba svetlobnih meritev in izdelava merilnega protokola	kpl	1		0.00 €
5.)	Izdelava dokumentacije	kpl	1		0.00 €
SKUPAJ ZAKLJUČNA DELA					0.00 €

REKAPITULACIJA

A)	PRIPRAVLJALNA DELA				0.00 €
B)	DEMONTAŽNA DELA				0.00 €
C)	MONTAŽNA DELA				0.00 €
D)	ZAKLJUČNA DELA				0.00 €
E)	PREVOZI IN MANIPULATIVNI STROŠKI	%	2	0.00	0.00 €
SKUPAJ (€)					0.00 €

ODJEMNO MESTO 23,24

ZAP.ŠT.	NAZIV	ENOTA	KOLIČINA	CENA/ENOTO	VREDNOST
A) PRIPRAVLJALNA DELA					
1.)	Priprava del in materiala	kpl	1		0.00 €
2.)	Zavarovanje gradbišča in usmerjanje prometa med izvedbo del	kpl	1		0.00 €
SKUPAJ PRIPRAVLJALNA DELA					0.00 €
B) DEMONTAŽNA DELA					
1.)	Demontaža obstoječih svetilk komplet z instalacijo	kpl	2		0.00 €
2.)	Odvoz svetilk, ki niso zasenčene na deponijo (predhodna razgradnja), plačilo odškodnine	kpl	2		0.00 €
3.)	Odklop kablov in demontaža zastarelih priključnic	kpl	0		0.00 €
SKUPAJ DEMONTAŽNA DELA					0.00 €
C) MONTAŽNA DELA					
1.)	Dobava in montaža svetilk kot naprimer LSL30 34W 3950lm z možnostjo redukcije ali podobnih tehničnih karakteristik	kpl	2		0.00 €
2.)	Dobava in montaža UV odporne doze z uvodnicami in s priključnim setom za enofazni prehod, komplet z varovalko za montažo na leseni/betonski drog s priključnim kablom za svetilko 3 x 1.5 mm ²	kpl	2		0.00 €
3.)	Dobava in montaža nastavljivega nosilec za svetilko fi 60 mm	kpl	2		0.00 €
4.)	Dobava in montaža ravne pocinkane konzole za montažo svetilke na betonki/leseni steber fi 60 mm	kpl	2		0.00 €
5.)	Drobna nespecifična montažna dela in material	%	2		0.00 €
SKUPAJ MONTAŽNA DELA					0.00 €
D) ZAKLJUČNA DELA					
1.)	Pregled in preizkus el. Instalacije	kpl	1		0.00 €

2.)	Stikalne manipulacije med izvedbo del	kpl	1	0.00 €
3.)	Izvedba električnih meritev in izdelava merilnega protokola	kpl	1	0.00 €
4.)	Izvedba svetlobnih meritev in izdelava merilnega protokola	kpl	1	0.00 €
5.)	Izdelava dokumentacije	kpl	1	0.00 €

SKUPAJ ZAKLJUČNA DELA	0.00 €
------------------------------	---------------

REKAPITULACIJA

A)	PRIPRAVLJALNA DELA	0.00 €
B)	DEMONTAŽNA DELA	0.00 €
C)	MONTAŽNA DELA	0.00 €
D)	ZAKLJUČNA DELA	0.00 €
E)	PREVOZI IN MANIPULATIVNI STROŠKI	0.00 €
	SKUPAJ (€)	0.00 €

ODJEMNO MESTO 26 - NI POSEGOV V TEJ FAZI

A) PRIPRAVLJALNA DELA



B) DEMONTAŽNA DELA



C) MONTAŽNA DELA

D) ZAKLJUČNA DELA

REKAPITULACIJA

A)	PRIPRAVLJALNA DELA		0.00 €
B)	DEMONTAŽNA DELA		0.00 €
C)	MONTAŽNA DELA		0.00 €
D)	ZAKLJUČNA DELA		0.00 €
E)	PREVOZI IN MANIPULATIVNI STROŠKI	% 2	0.00 0.00 €
	SKUPAJ (€)		0.00 €

ODJEMNO MESTO 27

ZAP.ŠT.	NAZIV	ENOTA	KOLIČINA	CENA/ENOTO	VREDNOST	
A) PRIPRAVLJALNA DELA						
1.)	Priprava del in materiala	kpl	1		0.00 €	
2.)	Zavarovanje gradbišča in usmerjanje prometa med izvedbo del	kpl	1		0.00 €	
SKUPAJ PRIPRAVLJALNA DELA					0.00 €	
B) DEMONTAŽNA DELA						
1.)	Demontaža obstoječih svetilk komplet z instalacijo	kpl	10		0.00 €	
2.)	Odvoz svetilk, ki niso zasenčene na deponijo (predhodna razgradnja), plačilo odškodnine	kpl	8		0.00 €	
3.)	Odklop kablov in demontaža zastarelih priključnic	kpl	0		0.00 €	
SKUPAJ DEMONTAŽNA DELA					0.00 €	
C) MONTAŽNA DELA						
1.)	Dobava in montaža svetilk kot naprimer LSL60 75W 8700lm z možnostjo redukcije ali podobnih tehničnih karakteristik	kpl	10		0.00 €	
2.)	Dobava in montaža UV odporne doze z uvodnicami in s priključnim setom za enofazni prehod, komplet z varovalko za montažo na leseni/betonski drog s priključnim kablom za svetilko 3 x 1.5 mm ²	kpl	10		0.00 €	
3.)	Dobava in montaža nastavljivega nosilec za svetilko fi 60 mm	kpl	10		0.00 €	
4.)	Dobava in montaža ravne pocinkane konzole za montažo svetilke na betonki/leseni steber fi 60 mm	kpl	10		0.00 €	
5.)	Dobava in montaža ravne pocinkane konzole za montažo svetilke na betonki/leseni steber fi 60 mm	kpl	13		0.00 €	
6.)	Drobna nespecifična montažna dela in material	%	2	0.00	0.00 €	
SKUPAJ MONTAŽNA DELA					0.00 €	

D)	ZAKLJUČNA DELA				
1.)	Pregled in preizkus el. Instalacije	kpl	1		0.00 €
2.)	Stikalne manipulacije med izvedbo del	kpl	1		0.00 €
3.)	Izvedba električnih meritev in izdelava merilnega protokola	kpl	1		0.00 €
4.)	Izvedba svetlobnih meritev in izdelava merilnega protokola	kpl	1		0.00 €
5.)	Izdelava dokumentacije	kpl	1		0.00 €
SKUPAJ ZAKLJUČNA DELA					0.00 €

REKAPITULACIJA

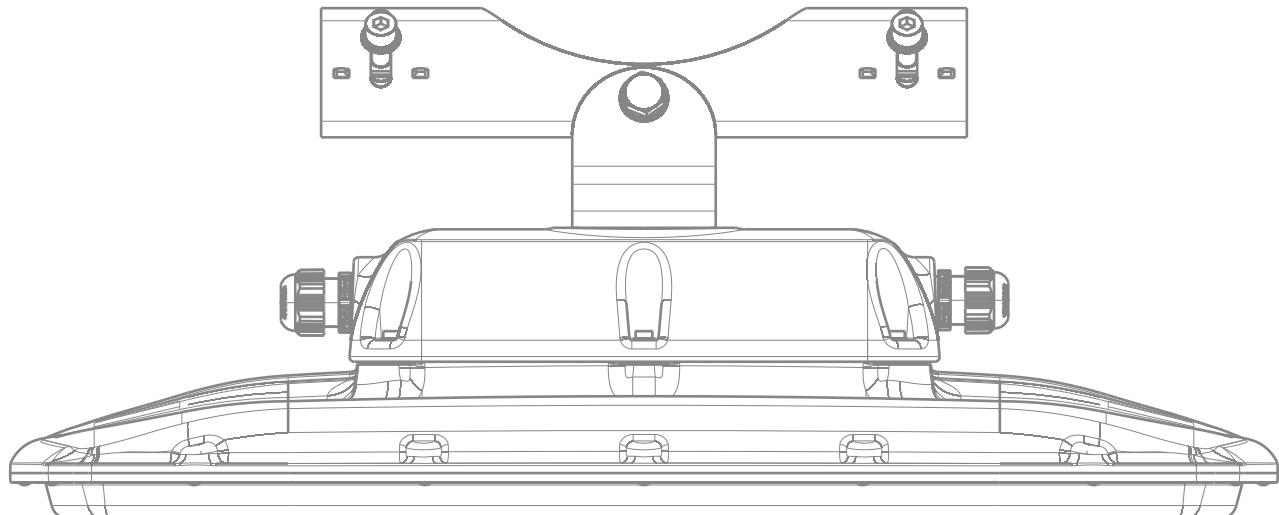
A)	PRIPRAVLJALNA DELA				0.00 €
B)	DEMONTAŽNA DELA				0.00 €
C)	MONTAŽNA DELA				0.00 €
D)	ZAKLJUČNA DELA				0.00 €
E)	PREVOZI IN MANIPULATIVNI STROŠKI	%	2	0.00	0.00 €
	SKUPAJ (€)				0.00 €

HIGH EFFICIENCY
LED HANGING LIGHTS



AEROLITE LHL[®]

40|60|80



Functional design and fast mounting
Cutting edge light performance
Very low energy consumption
Environmentally friendly ECO technology
Crossroads, city centres, urban roads, everywhere where pole mounting is not possible

efficiently illuminating your way

GRAH[®]
LED LIGHTING

TECHNOLOGY



360° Approach

With our own and **integrated 360° Approach™**, every single component of the luminaire is studied and constantly optimized from a totally new perspective to achieve unique innovative solutions in LED lighting.

Luxeon Rebel LEDs - top quality, awarded LEDs

LED GENION bar™ - optimized LED modules exploiting every LED source to the fullest extent

QUADRUM optics™ - FULL CUTOFF optics (IES and IDA standards) with high efficient reflector system directs light beams exactly where needed for achieving cutting edge light performance

I-NFINITY driver™ - customized, intelligent driver for optimal operation with ultra energy efficient output

MATRIX 3D light™ - unique light shape with asymmetric distribution of luminosity for best possible light uniformity and optimal covering of surfaces

COOLVERT™ - uniquely optimized heat dissipation extends life time and preserves light performance

AEROCOMPACT housing™ - aerodynamic, ultra slim luminaire with robust housing from aluminium alloy enabling increased overall performance and extended lifetime

ULTRA COATING™ - life time multi layer protection of casing for excellent durability

DIMMING

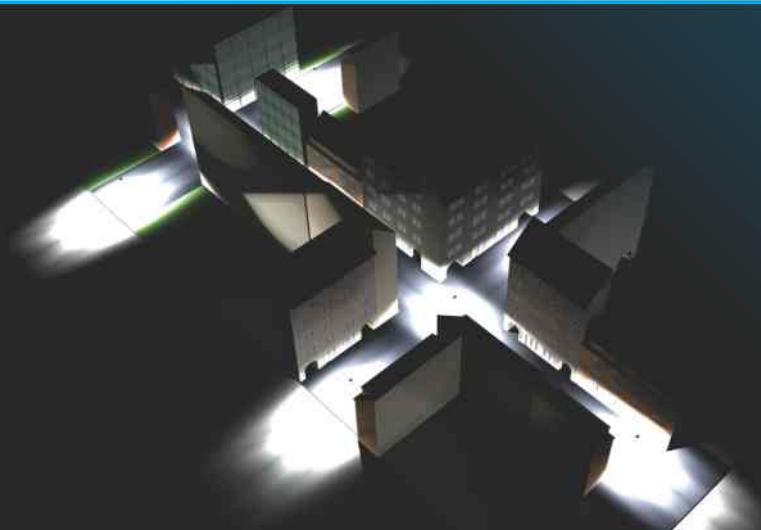


The luminaire has ability to regulate light current from 1-100% with a rudder signal from 1-10V (without multilevel regulation) and is prepared for a seamless upgrade of the system with different multifunction options.

APPLICATION

Crossroads •
City centres •
Urban roads •

Everywhere where pole mounting is not possible •



TECHNICAL DATA

AEROLITE LHL®

40

60

80

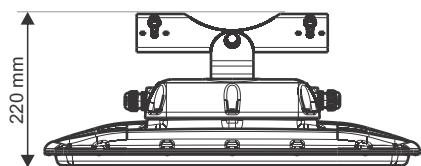
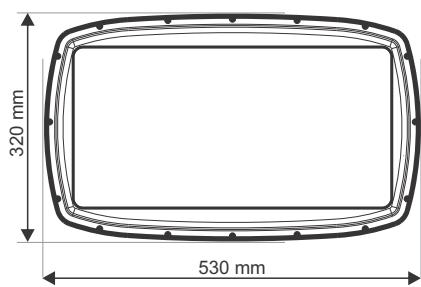
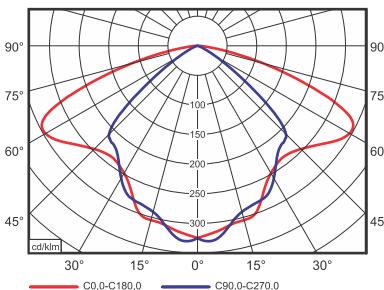
Light source	40	60	80
high power LEDs by Lumileds			
Voltage	110 – 250 V (50 – 60 Hz)		
Driving current	350 mA	500 mA	500 mA
Power consumption	48 W	97 W	126 W
Luminaire flux	5,000 lm	8,100 lm	10,500 lm
Colour temperature	4200 K (other colour temperatures on request)		
System luminous efficiency	Up to 100 lm/W		
Lifetime	60,000 – 100,000 hours		
Ingress protection	IP65		
Shock protection	IK08		
Protection class	I		
Temperature range	-30 to +60 °C		
Operating temperature	+55 °C		
Material	Housing: aluminium alloy; Housing sealing: silicon, heat resistant Cover: PMMA		
Housing colour	RAL 9006 (other colours on request)		
Dimming	0 % / 50 % / 1 – 10 V		
Weight	8.00 kg		
Product dimensions (LxWxH)	530 mm x 320 mm x 220 mm		



LIGHT DISTRIBUTION

example

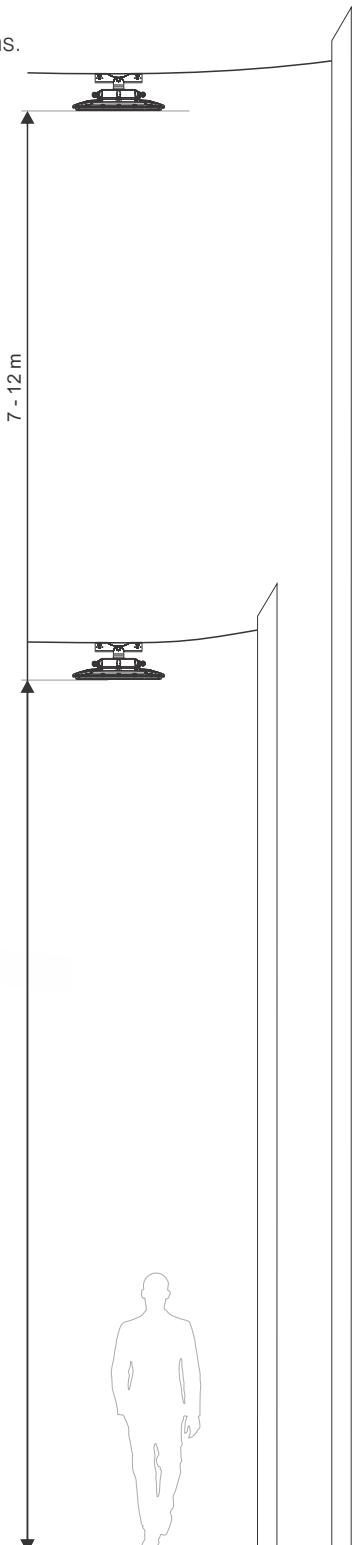
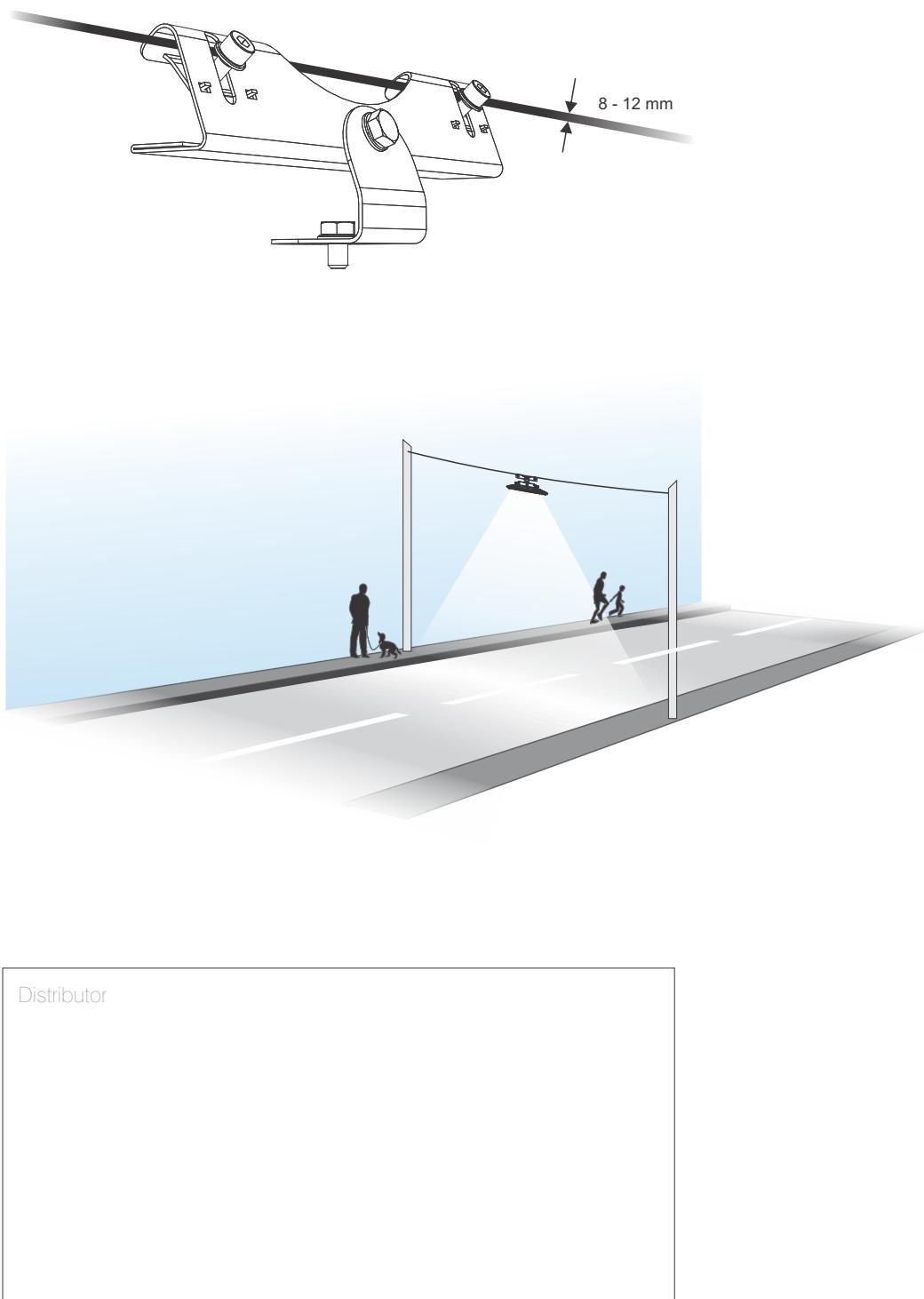
Asymmetric



MOUNTING

LHL® series together with recommended mounting height offers optimal solutions for all applications.

- Fast universal mounting on a steel wire.
- Alternative mounting concepts possible on request.
- Wire dimension varies according to the application.





Efficient illuminating your way

GRAH[®]
LED LIGHTING

LRL[®] 108

High efficiency LED retro lights



Setting new standards in LED lighting

AEROLITE family is a group of currently one of the most advanced street LED luminaires on the global market with the best Quality-Price ratio.

LRL[®] luminaires combine the advantages of LSL[®] technology with elegantly refreshed traditional look and modern lighting technology. This group of products with different illumination characteristics comes in various design versions suitable for old city centres, cultural sites and architectural lighting purposes in traditional and urban landscapes.

Application

Developed and designed to meet environment approach and recommended as required illuminance for old city centers, cultural sites and architectural lighting purposes in traditional

LED and optics

Optimized LED modules exploiting every LED source to the fullest extent
Customized, intelligent driver for optimal operation with ultra energy efficient output

LRL 108

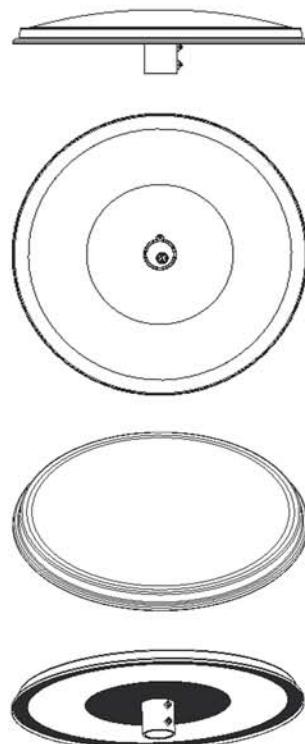
High efficiency LED retro lights

Efficient illuminating your way

BASIC INFORMATION

Current range:	110-250V (50/60Hz)
Driver:	600mA
Consumption:	40W
Temperature:	Working temperature: +55°C
Light guiding system:	Symmetric
Power reduction:	NO, 50% and 100% reduction Intelligent control system on request
Overcurrent security:	Yes
Lumen flux:	Color temperature: 3000K (4200K on request) Min. 60.000 hours at ambient temperature
Material:	2.800lm Housing: Custom Aluminium Sealing: Silicone, heat resistant Cover: PMMA
Housing color:	DB 703 (Other colors on request)
Protection class:	IP65
Design:	Shape for best heat conductivity and water flow
Dimension:	670 x 670 x 145mm
Net weight:	7,25kg
Warranty:	5-years

DESIGNE OVERLOOK



Mounting

Fast and universal post top mounting
with diameter of 60mm
Alternative mounting concepts possible
on request

Ratings and protection

Suitable for most weather situations
IP65 ingress protection rate
Temperature range at -30°C to +60°C
Shock and impact resistant IK08

GRAH LIGHTING
Zadružna ul. 6
SI-2310 Slovenska Bistrica

www.grahlighting.com

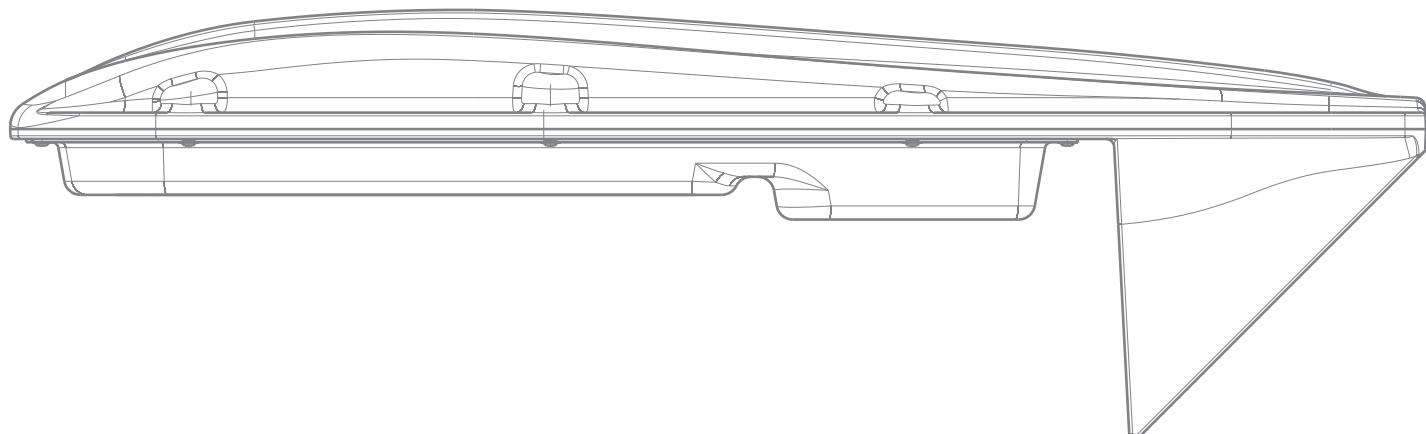
GRAH
LED LIGHTING

VISOKOUČINKOVITE
CESTNE LED-SVETILKE



AEROLITE LSL[®]

10 | 15



Aerodinamično in trpežno ohišje za dolgo življenjsko dobo

Vrhunska zmogljivost

Izredno nizka poraba električne energije

Do okolja prijazna ekotehnologija

Ceste nižje kategorije, naselja, dovozne poti, sprehajalne poti, kolesarske steze

efficiently illuminating your way

GRAH[®]
LED LIGHTING



360° Approach

Lastni inovativni pristop **360° Approach™**, pri katerem je vsaka posamezna komponenta svetilke razvita in stalno optimirana iz popolnoma nove perspektive, omogoča doseganje inovativnih rešitev v LED-razsvetljavi.

Luxeon Rebel LEDs - nagrajene LED-diode vrhunske kakovosti.

LED GENION bar™ - dovršeni LED-moduli izkoriščajo vsak LED-vir v največji možni meri.

QUADRUM optics™ - svetlobna tehnika FULL CUTOFF, ki je v skladu z Uredbo o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja okja (IES in IDA standardi). Visokoučinkovit reflektor usmerja svetljivo natanko tja, kamor je treba za doseganje vrhunske zmogljivosti svetilke.

I-NFINITY driver™ - po meri narejen, inteligenten napajalnik za optimalno in energetsko učinkovito delovanje.

MATRIX 3D light™ - edinstvena oblika svetlobe z asimetrično porazdelitvijo svetlosti za najboljše možno osvetljevanje površin.

COOLVERT™ - unikatno optimirani odvod toplote podaljuje življenjsko dobo in zagotavlja ustrezne svetlobne karakteristike.

AEROCOMPACT housing™ - aerodinamična, izredno tanka svetilka iz trpežnega litega aluminijskega ohišja, ki zagotavlja povečano zmogljivost in podaljuje življenjsko dobo.

ULTRA COATING™ - večplastna površinska zaščita ohišja za odlično vzdržljivost v dolgi življenjski dobi svetilke.

ZATEMNITEV

50-odstotna zatemnitve s krmilno fazo.

Svetilka nudi tudi možnost zatemnitve od 1 do 100 % s krmilnim signalom od 1 do 10 V.

UPORABA

- Stanovanjska naselja
- Dovozne poti
- Sprehajalne poti
- Kolesarske steze

Kjer koli je treba zagotoviti nivo osvetlitve 5 lx •

Kategorija ceste S4 po standardu EN 13201 •



TEHNIČNI PODATKI

AEROLITE LSL®

10

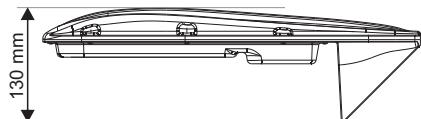
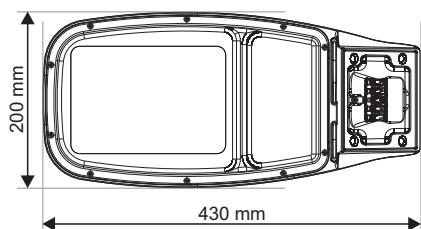
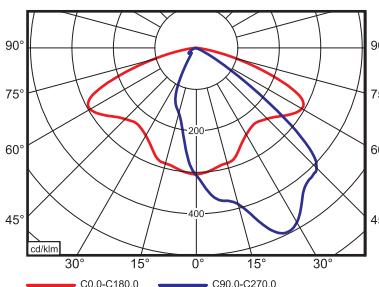
20

Svetlobni vir	10	20
visoko zmogljive LED (Lumileds)		
Napetost	110 – 250 V (50 – 60 Hz)	
Električni tok	500 mA	280 – 500 mA
Moč	19 W	15 – 26 W (odvisno od svetlobnega toka)
Svetlobni tok	1,700 lm	1,600 – 2,300 lm
Barva svetlobe	4000 K (druge barve svetlobe po dogovoru)	
Izkoristek svetilke	Do 100 lm/W	
Življenska doba	60,000 – 100,000 ur	
Zaščitna stopnja	IP66	
Stopnja mehanske odpornosti	IK08	
Zaščitni razred	I or II	
Temperaturno območje	-30 to +60 °C	
Delovna temperatura	+55 °C	
Material	Ohišje: aluminijeva zlitina Tesnilo ohišja: silikonsko, temperaturno odporno Pokrov: PMMA	
Barva ohišja	RAL 9006 (druge barve po dogovoru)	
Zatemnitev	0 % / 50 % / 1 – 10 V	
Nastavek za fotocelico	Po dogovoru	
Masa	2,51 kg	
Dimenzije izdelka (DxŠxV)	430 mm x 200 mm x 130 mm	



FOTOMETRIJA primer

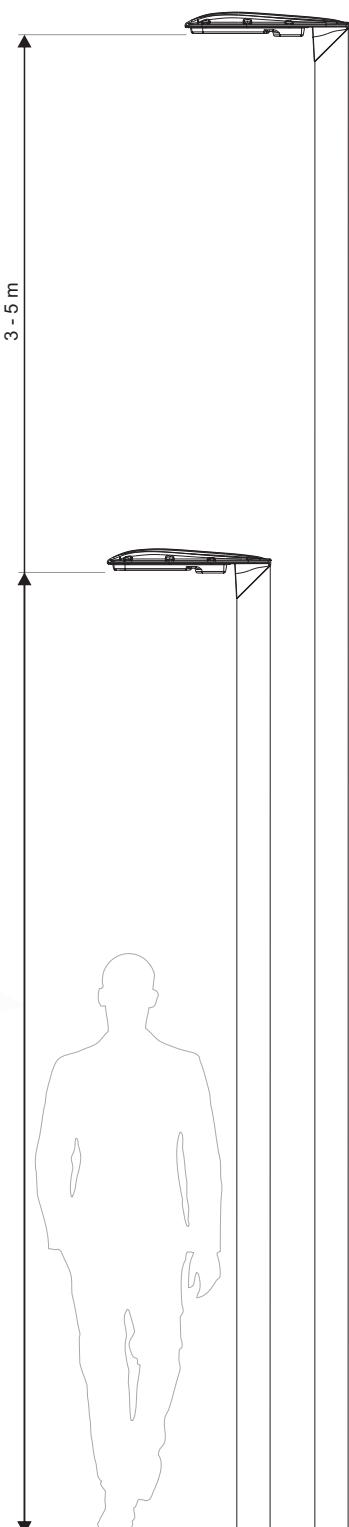
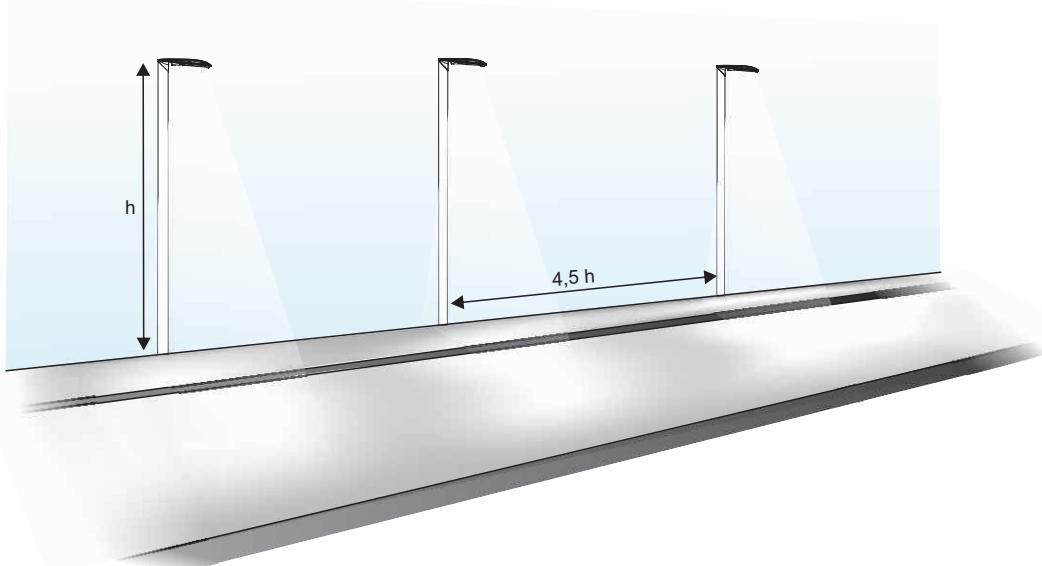
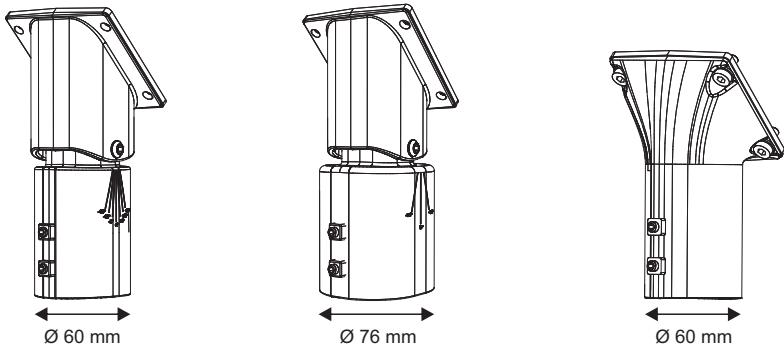
Asimetrično



MONTAŽA

Ob namestitvi na priporočeno višino montaže so svetilke LSL® primerne za različna področja uporabe.

- Hitra in univerzalna montaža na steber premera 60 ali 76 mm.
- Možni alternativni načini pritrditve.
- Možnost nastavitev kota pritrditve v območju od -15° do $+15^\circ$.
- Možni navpična in stranska montaža.



Distributer

www.grahlighting.com

Proizvajalec si pridržuje pravico do spremembe materialov in sestavnih delov, ki so uporabljeni v izdelkih.
Vsi podatki se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.

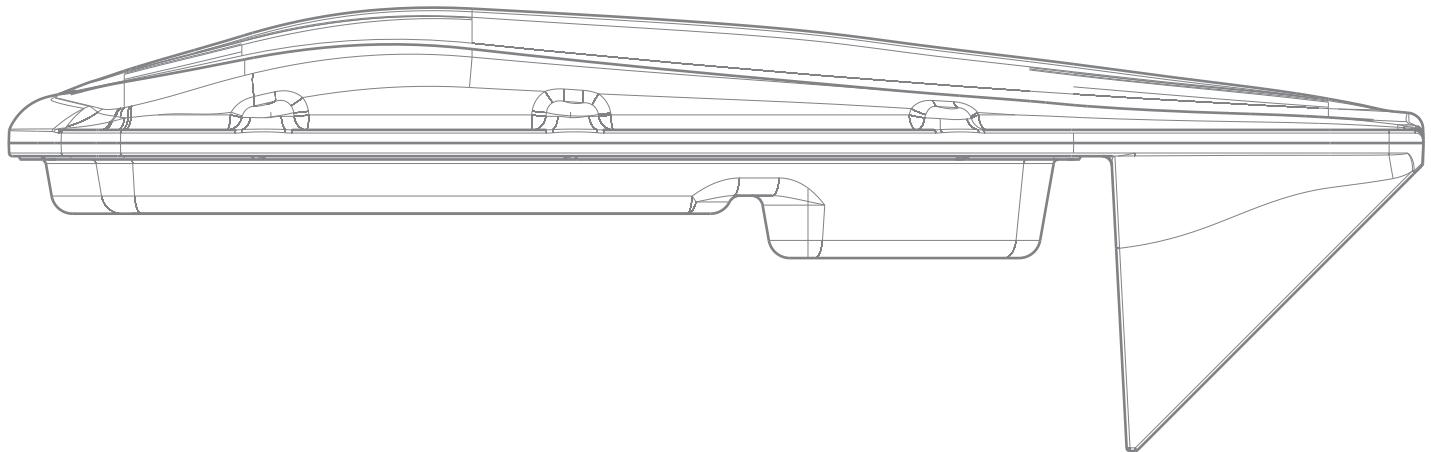
GRAH
LED LIGHTING

VISOKOUČINKOVITE
CESTNE LED-SVETILKE



AEROLITE LSL[®]

20 | 30



Najbolje prodajan model
Vrhunska zmogljivost
Izredno nizka poraba električne energije
Do okolja prijazna ekotehnologija
Ceste nižje kategorije, dovozne poti, parkirišča, kolesarske steze, industrijski objekti

efficiently illuminating your way

GRAH[®]
LED LIGHTING



360° Approach

Lastni inovativni pristop **360° Approach™**, pri katerem je vsaka posamezna komponenta svetilke razvita in stalno optimirana iz popolnoma nove perspektive, omogoča doseganje inovativnih rešitev v LED-razsvetljavi.

Luxeon Rebel LEDs - nagrajene LED-diode vrhunske kakovosti.

LED GENION bar™ - dovršeni LED-moduli izkoriščajo vsak LED-vir v največji možni meri.

QUADRUM optics™ - svetlobna tehnika FULL CUTOFF, ki je v skladu z Uredbo o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja okja (IES in IDA standardi). Visokoučinkovit reflektor usmerja svetljivo natanko tja, kamor je treba za doseganje vrhunske zmogljivosti svetilke.

I-NFINITY driver™ - po meri narejen, inteligenten napajalnik za optimalno in energetsko učinkovito delovanje.

MATRIX 3D light™ - edinstvena oblika svetlobe z asimetrično porazdelitvijo svetlosti za najbolje možno osvetljevanje površin.

COOLVERT™ - unikatno optimirani odvod toplote podaljuje življenjsko dobo in zagotavlja ustrezne svetlobne karakteristike.

AEROCOMPACT housing™ - aerodinamična, izredno tanka svetilka iz trpežnega litega aluminijskega ohišja, ki zagotavlja povečano zmogljivost in podaljuje življenjsko dobo.

ULTRA COATING™ - večplastna površinska zaščita ohišja za odlično vzdržljivost v dolgi življenjski dobi svetilke.

ZATEMNITEV

50-odstotna zatemnitve s krmilno fazo.

Svetilka nudi tudi možnost zatemnitve od 1 do 100 % s krmilnim signalom od 1 do 10 V.

UPORABA

- Ceste nižje kategorije
- Dovozne poti
- Parkirišča
- Kolesarske steze
- Industrijski objekti

Kjer koli je treba zagotoviti nivo osvetlitve $0,5 \text{ cd/m}^2$

Kategorija ceste S3, ME5 po standardu EN 13201



TEHNIČNI PODATKI

AEROLITE LSL®

20

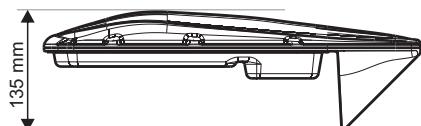
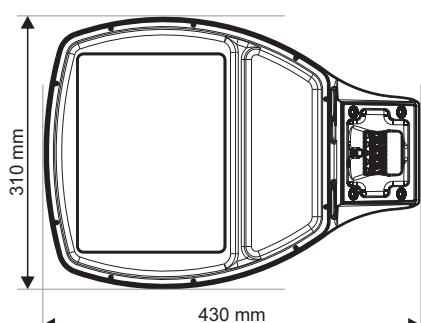
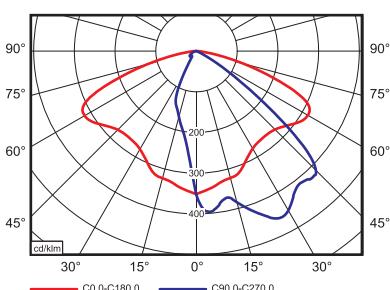
30

Svetlobni vir	20	30
visoko zmogljive LED (Lumileds)		
Napetost	110 – 250 V (50 – 60 Hz)	
Električni tok	500 mA	280 – 500 mA
Moč		
	34 W	27 – 48 W
(odvisno od svetlobnega toka)		
Svetlobni tok	3,000 lm	3,200 – 5,200 lm
Barva svetlobe	4000 K (druge barve svetlobe po dogovoru)	
Izkoristek svetilke	Do 100 lm/W	
Življenska doba	60,000 – 100,000 ur	
Zaščitna stopnja	IP66	
Stopnja mehanske odpornosti	IK08	
Zaščitni razred	I or II	
Temperaturno območje	-30 to +60 °C	
Delovna temperatura	+55 °C	
Material	Ohišje: aluminijeva zlitina Tesnilo ohišja: silikonsko, temperaturno odporno Pokrov: PMMA	
Barva ohišja	RAL 9006 (druge barve po dogovoru)	
Zatemnitev	0 % / 50 % / 1 – 10 V	
Nastavek za fotocelico	Po dogovoru	
Masa	3,44 kg	
Dimenzije izdelka (DxŠxV)	430 mm x 310 mm x 135 mm	



FOTOMETRIJA primer

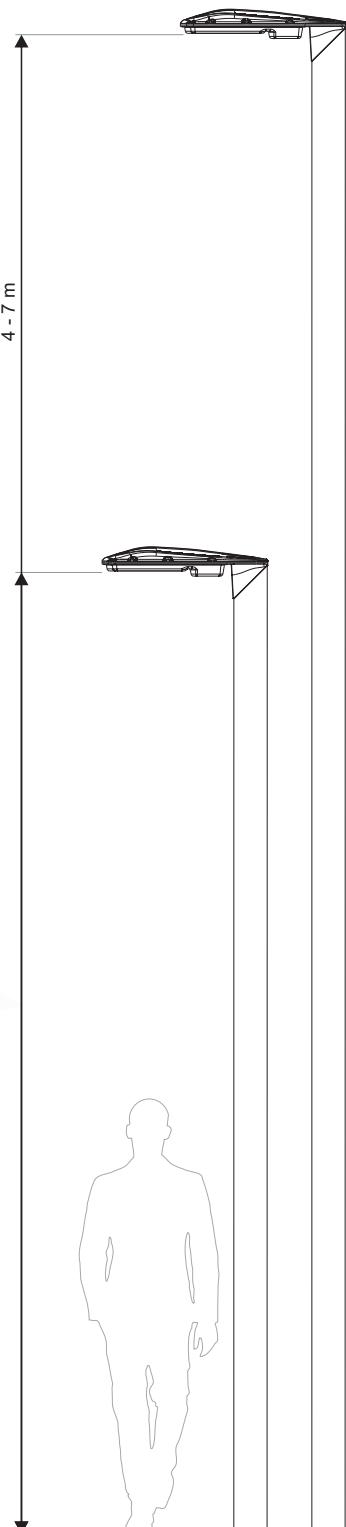
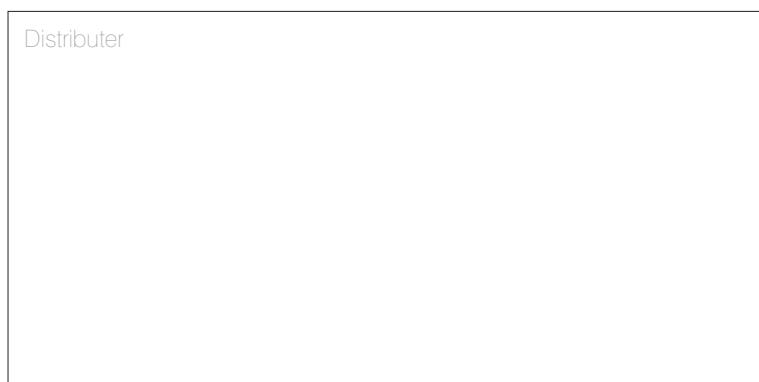
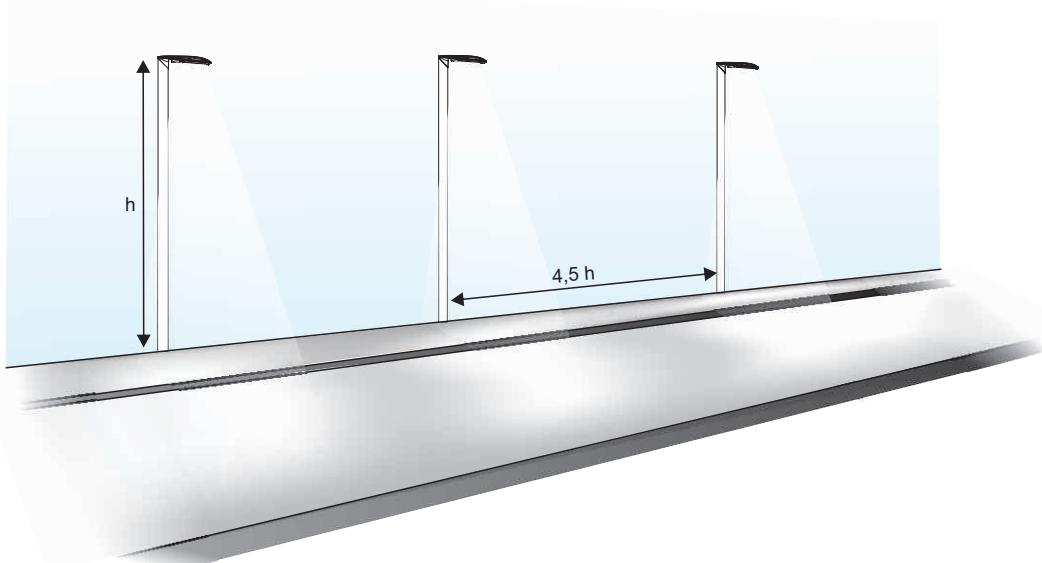
Asimetrično



MONTAŽA

Ob namestitvi na priporočeno višino montaže so svetilke LSL® primerne za različna področja uporabe.

- Hitra in univerzalna montaža na steber premera 60 ali 76 mm.
- Možni alternativni načini pritrditve.
- Možnost nastavitev kota pritrditve v območju od -15° do $+15^\circ$.
- Možni navpična in stranska montaža.

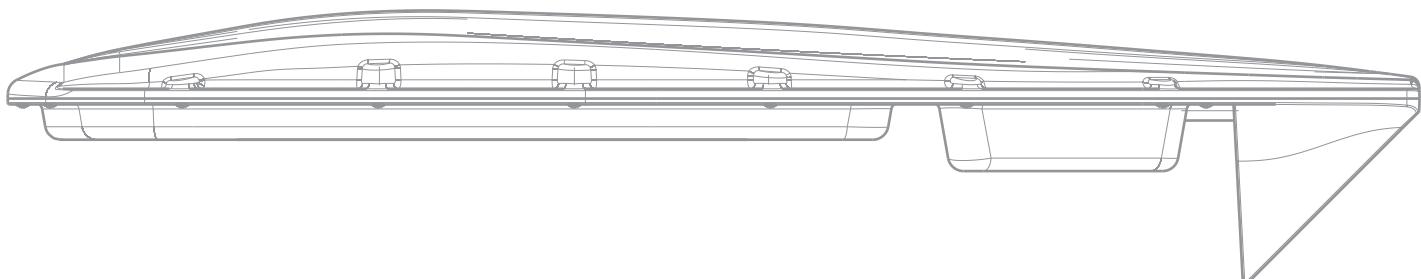


VISOKOUČINKOVITE
CESTNE LED-SVETILKE



AEROLITE LSL[®]

45 | 60



Večnamenska uporaba s številnimi prednostmi

Vrhunska zmogljivost

Izredno nizka poraba električne energije

Do okolja prijazna ekotehnologija

Mestne ceste, povezovalne ceste, križišča, parkirišča, večji industrijski objekti

efficiently illuminating your way

GRAH[®]
LED LIGHTING



360° Approach

Lastni inovativni pristop **360° Approach™**, pri katerem je vsaka posamezna komponenta svetilke razvita in stalno optimirana iz popolnoma nove perspektive, omogoča doseganje inovativnih rešitev v LED-razsvetljavi.

Luxeon Rebel LEDs - nagrajene LED-diode vrhunske kakovosti.

LED GENION bar™ - dovršeni LED-moduli izkoriščajo vsak LED-vir v največji možni meri.

QUADRUM optics™ - svetlobna tehnika FULL CUTOFF, ki je v skladu z Uredbo o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja okja (IES in IDA standardi). Visokoučinkovit reflektor usmerja svetlobo natanko tja, kamor je treba za doseganje vrhunske zmogljivosti svetilke.

I-NFINITY driver™ - po meri narejen, inteligenten napajalnik za optimalno in energetsko učinkovito delovanje.

MATRIX 3D light™ - edinstvena oblika svetlobe z asimetrično porazdelitvijo svetlosti za najbolje možno osvetljevanje površin.

COOLVERT™ - unikatno optimirani odvod toplote podaljuje življenjsko dobo in zagotavlja ustrezne svetlobne karakteristike.

AEROCOMPACT housing™ - aerodinamična, izredno tanka svetilka iz trpežnega litega aluminijskega ohišja, ki zagotavlja povečano zmogljivost in podaljuje življenjsko dobo.

ULTRA COATING™ - večplastna površinska zaščita ohišja za odlično vzdržljivost v dolgi življenjski dobi svetilke.

ZATEMNITEV

50-odstotna zatemnitve s krmilno fazo.

Svetilka nudi tudi možnost zatemnitve od 1 do 100 % s krmilnim signalom od 1 do 10 V.

UPORABA

- Mestne ceste
- Povezovalne ceste
- Krizišča
- Parkirišča
- Večji industrijski objekti

Kjer koli je treba zagotoviti nivo osvetlitve $0,75 \text{ cd/m}^2$ •

Kategorija ceste ME4 po standardu EN 13201 •



TEHNIČNI PODATKI

AEROLITE LSL®

45

60

Svetlobni vir

45

60

visoko zmogljive LED (Lumileds)



Napetost

110 – 250 V (50 – 60 Hz)

Električni tok

500 mA

400 – 500 mA

Moč

71 W

74 – 97 W

(odvisno od svetlobnega toka)

Svetlobni tok

7,400 lm

8,700 – 10,800 lm

Barva svetlobe

4000 K (druge barve svetlobe po dogovoru)

Izkoristek svetilke

Do 100 lm/W

Življenska doba

60,000 – 100,000 ur

Zaščitna stopnja

IP66

Stopnja mehanske odpornosti

IK08

Zaščitni razred

I or II

Temperaturno območje

-30 to +60 °C

Delovna temperatura

+55 °C

Material

Ohišje: aluminijeva zlitina

Tesnilo ohišja: silikonsko, temperaturno odporno

Pokrov: PMMA

Barva ohišja

RAL 9006 (druge barve po dogovoru)

Zatemnitev

0 % / 50 % / 1 – 10 V

Nastavek za fotocelico

Po dogovoru

Masa

7,21 kg

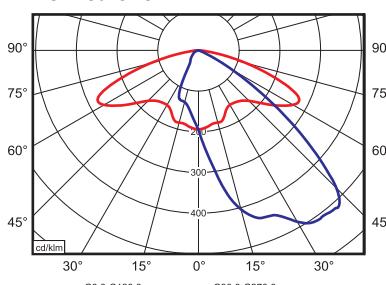
Dimenzije izdelka (DxŠxV)

720 mm x 465 mm x 139 mm

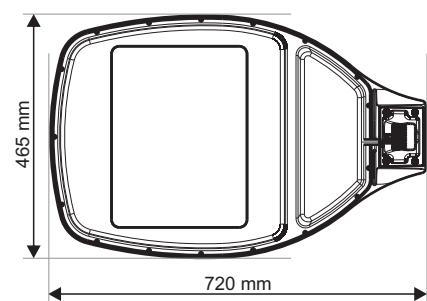
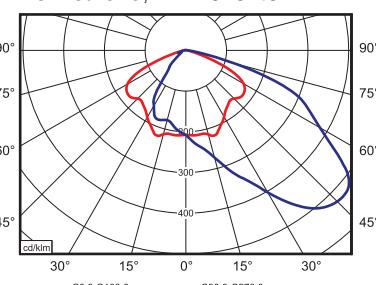
FOTOMETRIJA

primer

Asimetrično



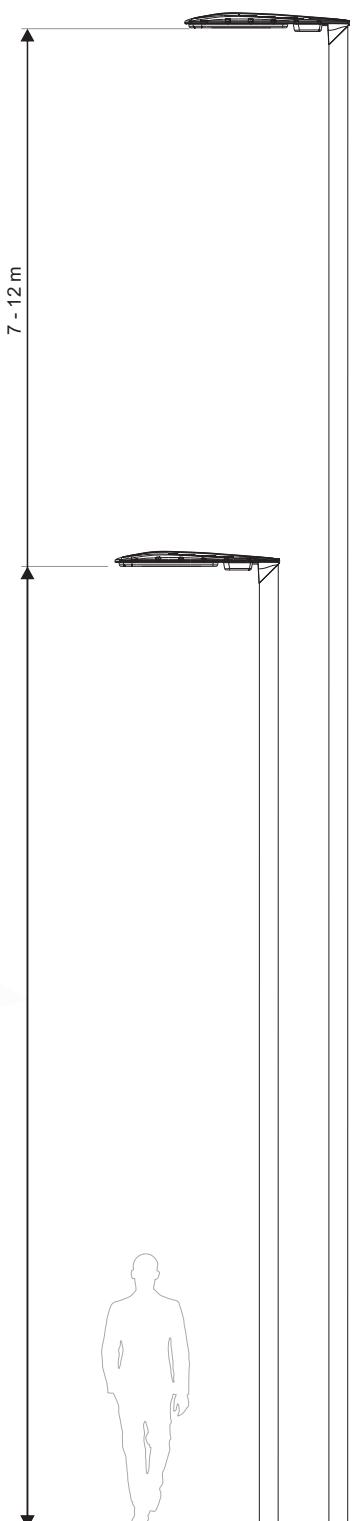
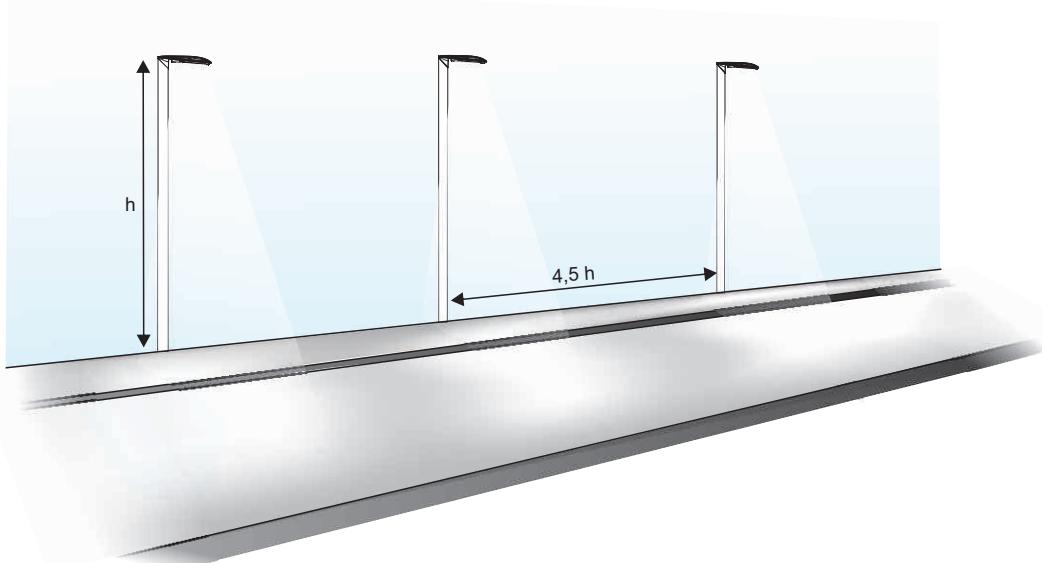
Asimetrično, AB Reflektor



MONTAŽA

Ob namestitvi na priporočeno višino montaže so svetilke LSL® primerne za različna področja uporabe.

- Hitra in univerzalna montaža na steber premera 60 ali 76 mm.
- Možni alternativni načini pritrditve.
- Možnost nastavitev kota pritrditve v območju od -15° do $+15^\circ$.
- Možni navpična in stranska montaža.



Distributer

www.grahlighting.com

Proizvajalec si pridržuje pravico do spremembe materialov in sestavnih delov, ki so uporabljeni v izdelkih.
Vsi podatki se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.

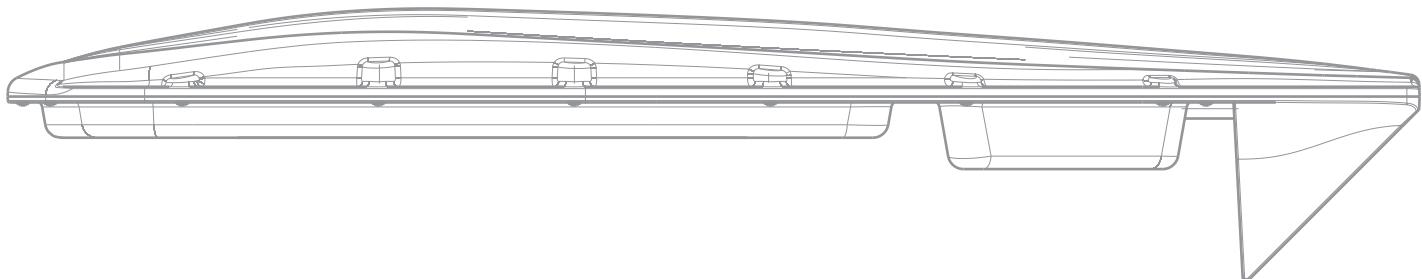
GRAH
LED LIGHTING

VISOKOUČINKOVITE
CESTNE LED-SVETILKE



AEROLITE LSL[®]

75 | 90



Izjemna moč svetlobe

Vrhunska zmogljivost

Izredno nizka poraba električne energije

Do okolja prijazna ekotehnologija

Mestne ceste, ceste za promet z visokimi hitrostmi, križišča, večja parkirišča, večji industrijski objekti

efficiently illuminating your way

GRAH[®]
LED LIGHTING



360° Approach

Lastni inovativni pristop **360° Approach™**, pri katerem je vsaka posamezna komponenta svetilke razvita in stalno optimirana iz popolnoma nove perspektive, omogoča doseganje inovativnih rešitev v LED-razsvetljavi.

Luxeon Rebel LEDs - nagrajene LED-diode vrhunske kakovosti.

LED GENION bar™ - dovršeni LED-moduli izkoriščajo vsak LED-vir v največji možni meri.

QUADRUM optics™ - svetlobna tehnika FULL CUTOFF, ki je v skladu z Uredbo o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja okja (IES in IDA standardi). Visokoučinkovit reflektor usmerja svetljivo natanko tja, kamor je treba za doseganje vrhunske zmogljivosti svetilke.

I-NFINITY driver™ - po meri narejen, inteligenten napajalnik za optimalno in energetsko učinkovito delovanje.

MATRIX 3D light™ - edinstvena oblika svetlobe z asimetrično porazdelitvijo svetlosti za najbolje možno osvetljevanje površin.

COOLVERT™ - unikatno optimirani odvod toplote podaljuje življenjsko dobo in zagotavlja ustrezne svetlobne karakteristike.

AEROCOMPACT housing™ - aerodinamična, izredno tanka svetilka iz trpežnega litrega aluminijskega ohišja, ki zagotavlja povečano zmogljivost in podaljuje življenjsko dobo.

ULTRA COATING™ - večplastna površinska zaščita ohišja za odlično vzdržljivost v dolgi življenjski dobi svetilke.

ZATEMNITEV

50-odstotna zatemnitve s krmilno fazo.

Svetilka nudi tudi možnost zatemnitve od 1 do 100 % s krmilnim signalom od 1 do 10 V.

UPORABA

Mestne ceste •

Ceste za promet z visokimi hitrostmi •

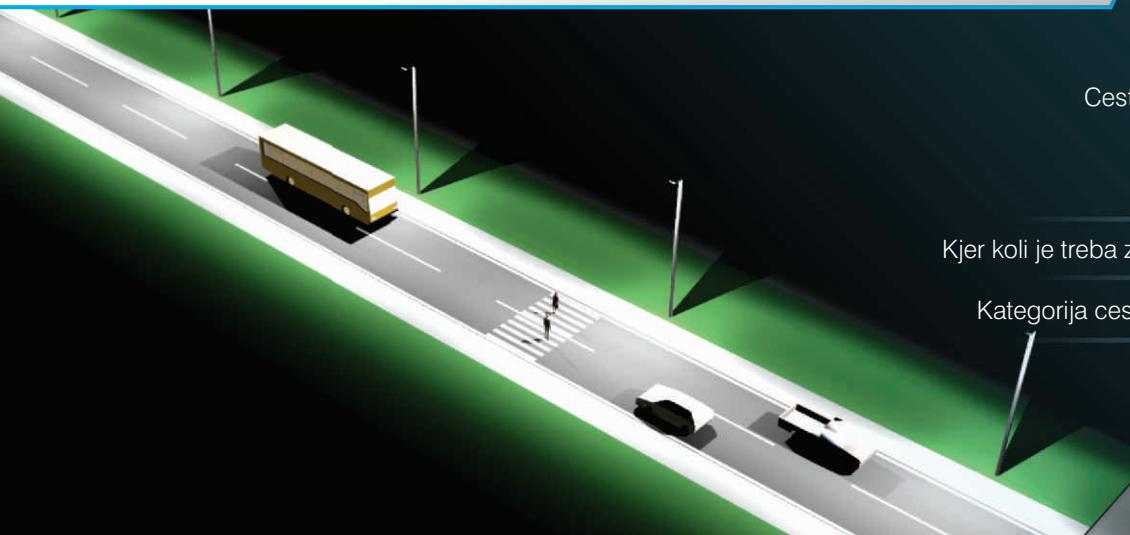
Križišča •

Večja parkirišča •

Večji industrijski objekti •

Kjer koli je treba zagotoviti nivo osvetlitve 1 cd/m^2 •

Kategorija ceste ME3 po standardu EN 13201 •



TEHNIČNI PODATKI

AEROLITE LSL®

75

90

Svetlobni vir

75

90

visoko zmogljive LED (Lumileds)



Napetost

110 – 250 V (50 – 60 Hz)

Električni tok

500 mA

400 – 500 mA

Moč

116 W

107 – 137 W

(odvisno od svetlobnega toka)

Svetlobni tok

12,800 lm

12,900 – 15,700 lm

Barva svetlobe

4000 K (druge barve svetlobe po dogovoru)

Izkoristek svetilke

Do 100 lm/W

Življenska doba

60,000 – 100,000 ur

Zaščitna stopnja

IP66

Stopnja mehanske odpornosti

IK08

Zaščitni razred

I or II

Temperaturno območje

-30 to +60 °C

Delovna temperatura

+55 °C

Material

Ohišje: aluminijeva zlitina

Tesnilo ohišja: silikonsko, temperaturno odporno

Pokrov: PMMA

Barva ohišja

RAL 9006 (druge barve po dogovoru)

Zatemnitev

0 % / 50 % / 1 – 10 V

Nastavek za fotocelico

Po dogovoru

Masa

7,26 kg

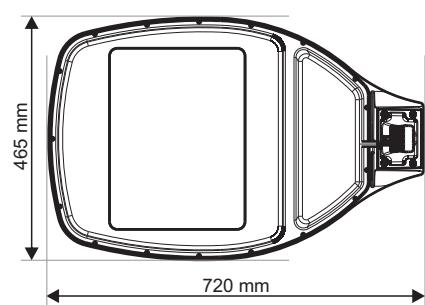
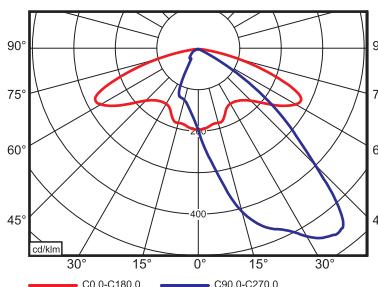
Dimenzije izdelka (DxŠxV)

720 mm x 465 mm x 139 mm

FOTOMETRIJA

primer

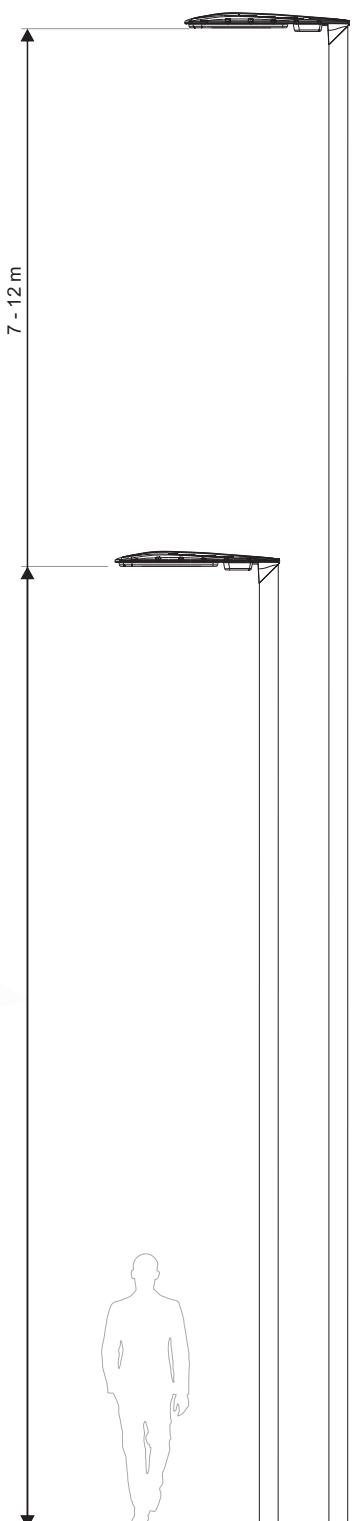
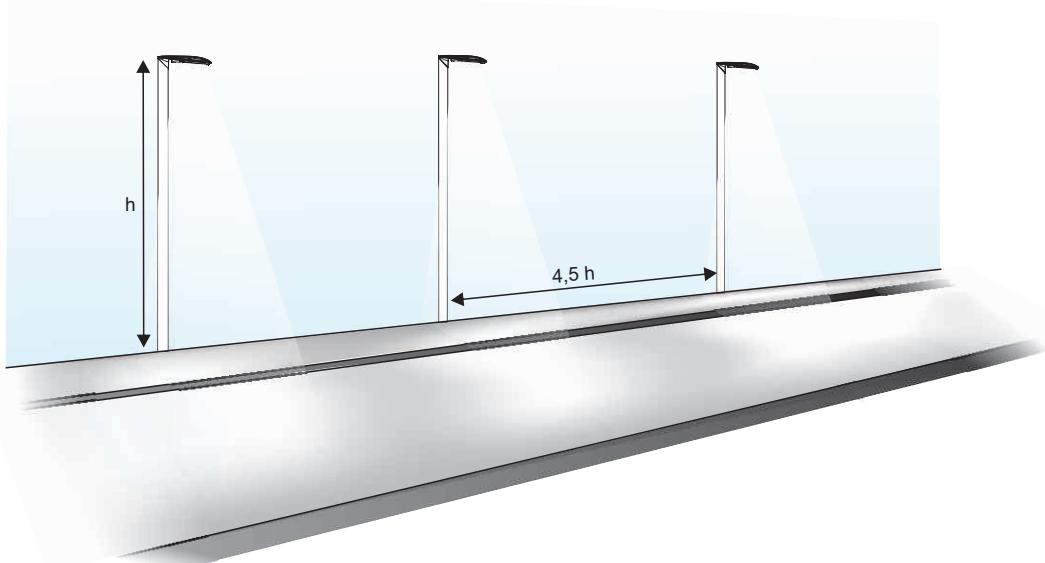
Asimetrično



MONTAŽA

Ob namestitvi na priporočeno višino montaže so svetilke LSL® primerne za različna področja uporabe.

- Hitra in univerzalna montaža na steber premera 60 ali 76 mm.
- Možni alternativni načini pritrditve.
- Možnost nastavitev kota pritrditve v območju od -15° do $+15^\circ$.
- Možni navpična in stranska montaža.



Distributer

www.grahlighting.com

Proizvajalec si pridržuje pravico do spremembe materialov in sestavnih delov, ki so uporabljeni v izdelkih.
Vsi podatki se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.

GRAH
LED LIGHTING