

Mestna občina Maribor  
Ulica heroja Staneta 1  
2000 Maribor



# NAČRT JAVNE RAZSVETLJAVE V MESTNI OBČINI MARIBOR

po Uredbi o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja okolja

**Uredba o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja okolja (Uradni list RS, št. 81/07),  
Uredba o spremembah in dopolnitvi Uredbe o mejnih vrednostih svetlobnega  
onesnaževanja okolja (Uradni list RS, št. 109/07),  
Uredbo o spremembah in dopolnitvah Uredbe o mejnih vrednostih svetlobnega  
onesnaževanja okolja (Uradni list RS, št. 62/10).**

Maribor, marec 2018



**KAZALO VSEBINE**

<b>0</b>	<b>IME IN NASLOV UPRAVLJAVCA RAZSVETLJAVE.....</b>	<b>4</b>
<b>1</b>	<b>SPLOŠNI PODATKI O LASTNIKU IN ODGOVORNIH SLUŽBAH ZA JAVNO RAZSVETLJAVO .....</b>	<b>5</b>
1.1	Način ureditve upravljavske in vzdrževalne službe.....	7
<b>2</b>	<b>OPREDELITEV VRSTE RAZSVETLJAVE .....</b>	<b>9</b>
<b>3</b>	<b>PODATKI O DOLŽINI OSVETLJENIH OBČINSKIH IN DRŽAVNIH CEST .....</b>	<b>10</b>
<b>4</b>	<b>PODATKI O POVRŠINI OSVETLJENIH NEPOKRITIH JAVNIH POVRŠIN ....</b>	<b>11</b>
<b>5</b>	<b>PODATKI O OSVETLJENIH POVRŠINAH FASAD IN KULTURNIH SPOMENIKOV .....</b>	<b>11</b>
<b>6</b>	<b>PODATKI O OSVETLJENIH OBJEKTIH ZA OGLAŠEVANJE .....</b>	<b>12</b>
<b>7</b>	<b>PODATKI O OSVETLJENIH ŠPORTNIH OBJEKTIH .....</b>	<b>12</b>
<b>8</b>	<b>KRAJ RAZSVETLJAVE IN LOKACIJE VIROV SVETLOBE .....</b>	<b>13</b>
8.1	Cestne svetilke .....	17
8.2	Svetilke za predore.....	19
8.3	Ulične svetilke.....	20
8.4	Odjemna mesta / prižigališča .....	26
<b>9</b>	<b>OPIS SISTEMA ZA MERJENJE PORABE ELEKTRIČNE ENERGIJE IN RABA ELEKTRIČNE ENERGIJE IN STROŠKI OBRATOVANJA IN VZDRŽEVANJA JAVNE RAZSVETLJAVE .....</b>	<b>27</b>
<b>10</b>	<b>PODATKI O SVETILKAH ZA RAZSVETLJAVO IN DOSEGANJE CILJNE VREDNOSTI PO UREDBI.....</b>	<b>29</b>
	Tabela 6: Podatki o svetilkah v Mestni občini Maribor .....	29
<b>11</b>	<b>NAČIN IZVAJANJA OBRATOVALNEGA MONITORINGA .....</b>	<b>36</b>
<b>12</b>	<b>TERMINSKI PLAN PRILAGODITVE SVETILK .....</b>	<b>37</b>
<b>13</b>	<b>PRILOGE .....</b>	<b>37</b>
<b>14</b>	<b>SEZNAM TABEL .....</b>	<b>37</b>

## 0 Ime in naslov upravljavca razsvetljave

### ***Splošni podatki:***

#### **NIGRAD, javno komunalno podjetje d.d.**

Zagrebška cesta 30

2000 Maribor

Telefon: (+386) 02 450 03 00

Telefaks: (+386) 02 450 03 01

e-pošta: info@nigrad.si

internet: www.nigrad.si

### ***Enote:***

- Enota za gospodarjenje z javnimi prometnimi površinami
- Enota za upravljanje in vzdrževanje kanalizacijskega omrežja
- Enota za gospodarjenje z javno razsvetljavo in prometno signalizacijo
- Enota za gospodarjenje z javnimi parkirišči
- Enota za tržne storitve

Za vzdrževanje infrastrukture javne razsvetljave skrbi Enota za gospodarjenje z javno razsvetljavo in prometno signalizacijo

## 1 Splošni podatki o lastniku in odgovornih službah za javno razsvetljavo

Infrastruktura javne razsvetljave (svetilke in drogovi) so v lasti Mestne občine Maribor. Odgovorna služba za urejanje področja javne razsvetljave je Urad za komunalno, promet, okolje in prostor Mestne občine Maribor.

Infrastruktura javne razsvetljave se razteza po celotni Mestni občini Maribor, v mestu in po vseh naseljih v Mestni občini Maribor.

### **Geografski podatki:**

Geografski položaj mesta	46° 33' 16" severne širine 15° 38' 17" vzhodne dolžine
Nadmorska višina	od 237 do 1150 m
Najvišje ležeče naselje:	1150 m- Točka – naselje Limbuš smučišče Videc
Najnižje ležeče naselje:	237,5 m – naselje Dogoše – reka Drava
Površina občine:	147 km <sup>2</sup>
Obseg meje občine:	82 km
Površina Mesta UZMB:	37 km <sup>2</sup>

### **Prebivalstvo**

Število prebivalcev:	111.079 na datum 01.01.2017
----------------------	-----------------------------

Vir: Statistični urad RS

### **Naselja**

Število naselij	33
-----------------	----

Bresternica, Celestrina, Dogoše, Gaj nad Mariborom, Grušova, Hrastje, Hrenca, Jelovec, Kamnica, Košaki, Laznica, Limbuš, Malečnik, Maribor, Meljski hrib, Metava, Nebova, Pekel, Pekre, Počehova, Razvanje, Ribniško selo, Rošpoh – de, Ruperče, Šober, Srednje, Trčova, Vinarje, Vodole, Vrhov dol, Za Kalvarijo, Zgornji slemen – del, Zrkovci

**Mestna uprava Mestne občine Maribor**

**Mestna občina Maribor**

Ulica heroja Staneta 1  
2000 Maribor

Telefon: (+386) 02 220 10 00  
Faks: (+386) 02 220 12 07  
e-pošta: mestna.obcina@maribor.si

Identifikacijska številka **SI12709590**  
Matična številka **5883369**  
Davčna številka **12709590**

**Urad za komunalno, promet, okolje in prostor**

***Splošni podatki:***

Urad za komunalno, promet in prostor je pristojen za področje javne razsvetljave. Urad skrbi za nadzor nad upravljanjem, širitvijo in vzdrževanjem javne razsvetljave. Prav tako Urad načrtuje nove odseke javne razsvetljave ter v skladu z načrti planira proračun.

## **1.1 Način ureditve upravljavske in vzdrževalne službe**

Mestna občina Maribor je s sprejetimi odloki določila da se področje javne razsvetljave opravlja, kot izbirna gospodarska javna služba. Prav tako je prenesla vsa mobilna in druga sredstva, namenjena izvajanju dejavnosti, v upravljanje javnim podjetjem. (Odlok o načinu opravljanja gospodarskih javnih služb v Mestni občini Maribor).

Upravljanje in vzdrževanje javne razsvetljave je k koncesijsko pogodbo (Koncesijska pogodba za opravljanje rednega vzdrževanja in obnavljanja občinskih javnih cest ter drugih prometnih površin v Mestni občini Maribor) prevzelo Javno podjetje Nigrad d.d.. Upravljalavec Nigrad d.d. letno pripravi program vzdrževalnih del, kateri se prilagodi finančnim sredstvom, ki so zagotovljena v letnem proračunu Mestne občine Maribor. Plan vzdrževanja se izvaja letno ter se prilagaja stanju javne razsvetljave.

### **Investicije in investicijsko vzdrževanje javne razsvetljave**

- Strokovne, organizacijske in tehnične naloge v zvezi z načrtovanjem in izgradnjo infrastrukturnih objektov in naprav, opravlja Urad za komunalno, promet in prostor.
- Investicijska sredstva za širitev in investicijsko vzdrževanje javne razsvetljave zagotavlja Mestna občina Maribor v proračunu.
- Pred vsako investicijo mora Nigrad d.d. izdelati projektno nalogo, s katero se morata strinjati obe pogodbeni stranki (MO Maribor in Nigrad d.d.).

### **Nadzor in obveščanje**

- Nigrad d.d. mora na zahtevo Mestne občine Maribor omogočiti kontrolo izvajanja pogodbenih obveznosti in nadzor nad objekti in napravami javne razsvetljave.
- Nigrad d.d. mora na zahtevo Mestne občine Maribor predložiti poročila o stanju objektov in naprav javne razsvetljave, opravljenih vzdrževalnih delih in investicijskih vzdrževalnih delih.

### **Vzdrževalni procesi**

V podjetju Nigrad d.d. je na področju javne razsvetljave in semaforizacije zaposlenih 18 delavcev. Le-ti skrbijo za vzdrževanje infrastrukture ter vsemi potrebnimi administracijskimi storitvami (vodenje katastra, spremljanje in beleženje napak, vodenje registra napak, priprava predlogov zamenjav, posodobitev, ipd.). Načrtovanje oz. projektiranje novih odsekov javne razsvetljave se ne izvaja v podjetju, temveč to izvajajo kvalificirani izvajalci na podlagi ZJN-3. V splošnem podjetje Nigrad d.d. skrbi za nemoteno delovanje sistema javne razsvetljave in predlaga manjše investicijska vzdrževalna dela v posodobitev ali dograditev sistema javne razsvetljave v Mestni občini Maribor.

Načrtovanje razširitev javne razsvetljave se izvaja v sklopu načrtovanja občinskih prostorskih načrtov, na podlagi zahtev mesnih četrti in krajevnih skupnosti ter občanov. Na Uradu za komunalo, promet in prostor se uskladijo podlage občinskih prostorskih načrtov v katerih je opredeljena tudi razširitev javne razsvetljave. Ko so prostorski načrti sprejeti ter se zemljišča pričnejo komunalno urejati se v sklopu priprave tehnične dokumentacije izdelajo tudi načrti (projektna dokumentacija) za javno razsvetljavo. Pri izdelavi projektne dokumentacije podjetje Nigrad d.d. sodeluje kot izdajatelj projektnih pogojev in soglasjedajalec k projektni dokumentaciji. Izvedbo posameznih novogradenj – širitev javne razsvetljave Mestna občina Maribor oddaja v skladu z ZJN-3.

Za vzdrževanje javne razsvetljave skrbi Služba za gospodarjenje z javno razsvetljavo in prometno signalizacijo družbe Nigrad d.d.. Le-ta imajo vso potrebno infrastrukturo, naprave in vozila za kvalitetno opravljanje vzdrževalnih in investicijsko vzdrževalnih del na področju javne razsvetljave.

Spremljanje napak, ki se pojavljajo na infrastrukturi javne razsvetljave, se vrši v podjetju Nigrad d.d. Za spremljanje in javljanje napak se uporablja aplikacija »Svetilka«, v katero se vpisujejo in beležijo vse napake (opažene med rednim delom, javljene s strani Mestne občine Maribor ali občanov): Na podlagi zabeleženih okvar se izvajajo odprave napak in popravila na terenu. Aplikacija Svetilka služi kot pomoč in podpora delavcem na terenu. Z njo so omogočena vse povratne informacije oziroma sledljivost napak od nastanka do odprave le-teh.

Vzdrževalni posegi (na terenu) se vršijo kontinuirano, okvare pa se odpravljajo po planu in glede na zahtevnost. Določene okvare, ki pomenijo povečano nevarnost za promet in pešce, se odpravijo takoj oz. v najkrajšem možnem času.



## 2 Opredelitev vrste razsvetljave

V Mestni občina Maribor so naslednje vrste javne razsvetljave:

- **razsvetljava cest** - razsvetljava nepokritih površin objektov javne cestne infrastrukture, vključno z razsvetljavo nepokritih površin počivališč ob avtocesti, hitri cesti ali regionalni cesti
- **razsvetljava javnih površin** - razsvetljava nepokritih površin objektov javne infrastrukture v naseljih, namenjene pešcem in prometu počasnih vozil (kolesa, dostavna vozila in vozila za javni potniški promet), nepokritih površin parkov in parkirišč ter drugih podobnih nepokritih površin v javni rabi, vključno z razsvetljavo prehodov za pešce na državnih cestah
- **razsvetljava ustanov** - razsvetljava nepokritih površin parkirišč in drugih nepokritih površin ob upravnih stavbah, stavbah splošnega družbenega pomena in drugih nestanovanjskih stavbah, kakršne so stavbe za opravljanje verskih obredov in pokopališke stavbe, vključno z razsvetljavo zunanjih sten teh stavb
- **razsvetljava športnih igrišč** razsvetljava nepokritih površin objektov za turizem, šport, rekreacijo in prosti čas, vključno z razsvetljavo smučišč in drsališč

### 3 Podatki o dolžini osvetljenih občinskih in državnih cest

Tabela 1: Podatki o dolžini osvetljenih cest

KATEGORIJA <sup>1</sup>	DOLŽINA (v m)
G1	21.270
HC	12.333
JK	924
JP	103.452
LC	28.852
LG	23.219
LK	153.078
LZ	68.283
R2	11.607
R3	9.752
RT	1.874

<sup>1</sup> Državne ceste so kategorizirane kot:

- avtoceste (AC),
  - hitre ceste (HC),
  - glavne ceste I. reda (G1),
  - glavne ceste II. reda (G2),
  - regionalne ceste I. reda (R1),
  - regionalne ceste II. reda (R2) ter
  - regionalne ceste III. reda (R3).
- Regionalne ceste III. reda so tudi turistične ceste (RT).

## 4 Podatki o površini osvetljenih nepokritih javnih površin

Tabela 2: Podatki o osvetljenosti nepokritih javnih površin

IME TRG	POVRŠINA (v m <sup>2</sup> )
SLOMŠKOV TRG	7.997
GLAVNI TRG	5.196
GRAJSKI TRG	2.606
TRG GENERALA MAISTRA	1.543
RAKUŠEV TRG	3.456
ROTOVŠKI TRG	1.449
TRG BORISA KIDRIČA	728
VODNIKOV TRG	4.539
VOJAŠNIŠKI TRG	2.209
VOJAŠNIŠKI TRG	1.926
ŽIDOVSKI TRG	977
SCHREINERJEV TRG	3.601
TRG V RADVANJU	1.210
MESTNI PARK	93.109
MAGDALENSKI PARK	7.677
TRG SVOBODE	4.429
TRG LEONA ŠTUKLJA	9.330
MAGDALENSKI PARK	13.632

## 5 Podatki o osvetljenih površinah fasad in kulturnih spomenikov

Podatki se nahajajo v Prilogi 1.

## 6 Podatki o osvetljenih objektih za oglaševanje

V Prilogi 2 so prikazane lokacije oglaševalskih mest (vitrin), ki so osvetljene. Vsaka vitrina ima 4 sijalke z močjo 58 W. Vseh vitrin v mestu je 123. Skupaj to pomeni moč 28,53 kW. V povprečju gorijo 10 ur dnevno. To je skupaj 3650 obratovalnih ur. Predvidena raba električne energije za oglaševanje je tako 105 MWh. Raba električne energije se posebej za vitrine ne meri.

## 7 Podatki o osvetljenih športnih objektih

Tabela 3: Podatki osvetljenih površinah športnih objektov

	NEPORKITE POVRŠINE [m2]	OSVETLJENE POVRŠINE [m2]
ŠPORTNI PARK TABOR	88.412	18.300
POLJANE	28.630	4.250
LJUDSKI VRT	50.052	20.000
HIPODROM	83.975	1.000
IGRIŠČE POBREŽJE	450	450
IGRIŠČE RADVANJE	5.000	5.000
IGRIŠČE MALEČNIK	400	400
<b>SKUPAJ [m2]</b>	<b>256.919</b>	<b>49.400</b>

## 8 Kraj razsvetljave in lokacije virov svetlobe

V Mestni občini Maribor je nameščenih 14.856 svetilk. Le-te se napajajo iz 362 odjemnih mest.

V večini primerov so nameščene svetilke z visokotlačnimi živosrebrnimi sijalkami in svetilke z visokotlačnimi natrijevimi sijalkami, različnih moči. Svetilke so nameščene na 13.772 oporiščih/drogovih (12.378 je drogov, 1.394 je na stavbah, konzolah, podhodih, talnih). Drogovi so večinoma kovinski (kandelabri) različnih dimenzij, leseni ali betonski. Na območju Mestne občine Maribor je nameščenih je 91 tipov svetilk različnih proizvajalcev in letnic ter 7 tipov sijalk. Skupna moč nameščenih svetilk je 2.348 kW. Zakupljena moč je 7.747 kW.

Tabela 4: Število in seznam svetilk ter oporišč v MO Maribor

TIP SVETILKE	TIP OPORIŠČA	PODTIP OPORIŠČA	ŠTEVILO SVETILK
ALTRA	Kandelaber	Barvan	43
ALTRA	Kandelaber	Pocinkan	126
ALTRA	Kandelaber	Pocinkan_lok	33
ALTRA	Drog	Leseni_bet_podstavek	1
CD	Kandelaber	Barvan_lok	600
CD	Drog	Leseni z lokom	17
CD	Kandelaber	Barvan	123
CD	Kandelaber	Pocinkan	98
CD	Drog	Leseni_bet_podstavek	44
CD	Drog	Betonski	48
CD	Kandelaber	Pocinkan_lok	39
CD	Drog	Leseni	21
CF	Drog	Leseni	52
CF	Drog	Leseni_bet_podstavek	76
CF	Drog	Betonski	14
CG	Kandelaber	Barvan	2
CJ	Kandelaber	Pocinkan	291
CJ	Kandelaber	Barvan	31
CJ	Drog	Betonski	2
CJ	Drog	Leseni	1
CM	Kandelaber	Pocinkan	554
CM	Kandelaber	Barvan	250
CT	Kandelaber	Barvan	52
CX	Kandelaber	Pocinkan	1738
CX	Kandelaber	Barvan	70
CX	Kandelaber	Barvan_lok	9
CX	Drog	Betonski	10
CX	Kandelaber	Bič	2
CX	Drog	Leseni	1

CX	Kandelaber	Pocinkan_lok	1
CX	Drog	Leseni_bet_podstavek	6
DL 500 MAXI	Drog	Leseni_bet_podstavek	1
DL 500 MAXI	Kandelaber	Pocinkan	1
ECOSKY	Drog	Leseni	2
ECOSKY	Kandelaber	Barvan_lok	1
ELIX	Kandelaber	Barvan	13
FAN	Kandelaber	Pocinkan	11
FANTASIE	Kandelaber	Barvan	4
FANTASIE	Kandelaber	Pocinkan	17
FANTASIE	Drog	Leseni_bet_podstavek	1
FLUORESCENT	Drog	Leseni	1
FRANKO	Kandelaber	Barvan	12
IGUZZINI IROAD	Kandelaber	Pocinkan	16
IT	Kandelaber	Barvan	4
JET 4	Kandelaber	Pocinkan	5
JET 5	Kandelaber	Barvan	12
JET 5	Drog	Leseni_bet_podstavek	7
JET 5	Kandelaber	Betonski	1
JET 5	Drog	Leseni	7
JET 5	Kandelaber	Pocinkan	1
KN	Drog	Leseni_bet_podstavek	999
KN	Drog	Leseni	613
KN	Drog	Betonski	211
KN	Kandelaber	Barvan_lok	5
LADIJSKA	Drog	Leseni_bet_podstavek	1
LATERNE	Kandelaber	Pocinkan	15
LED	Kandelaber	Pocinkan	9
LED	Kandelaber	Barvan_lok	7
LSL-15	Kandelaber	Barvan	2
LSL-15	Kandelaber	Pocinkan	31
LSL-30	Drog	Leseni_bet_podstavek	134
LSL-30	Kandelaber	Pocinkan	142
LSL-30	Kandelaber	Barvan	18
LSL-30	Drog	Leseni	14
LSL-30	Drog	Betonski	6
LSL-45	Drog	Leseni_bet_podstavek	2
LSL-45	Kandelaber	Pocinkan	1
LSL-60	Kandelaber	Pocinkan	81
LSL-60	Kandelaber	Pocinkan_lok	11
LSL-60	Kandelaber	Barvan_lok	1
LSL-90	Kandelaber	Barvan	11
LSL-90	Kandelaber	Pocinkan	51
LSL-90	Kandelaber	Barvan_lok	13
MB	Kandelaber	Barvan	74
MB	Drog	Leseni_bet_podstavek	1
MIDI	Kandelaber	Barvan	5
MIDI	Drog	Leseni_bet_podstavek	4
MINI	Kandelaber	Barvan	4
NASTAVEK SIJALKA	Kandelaber	Nerjaveči	5
NASTAVEK SIJALKA	Kandelaber	Pocinkan	1




NERI	Kandelaber	Barvan	12
NERI	Drog	Betonski	1
NERI KUMA LIGHT	Kandelaber	Barvan	23
NERI SQ213A	Kandelaber	Barvan	7
OLI	Kandelaber	Barvan	36
OLI	Kandelaber	Betonski	58
PHILIPS	Kandelaber	Nerjaveči	52
REFLEKTOR-ELEKTRO	Kandelaber	Barvan	19
REFLEKTOR-ELEKTRO	Drog	Leseni	6
REFLEKTOR-ELEKTRO	Kandelaber	Pocinkan	1
REFLEKTOR-ELEKTRO	Drog	Leseni_bet_podstavek	5
REFLEKTOR-SITECO	Kandelaber	Pocinkan	4
REFLEKTOR-SITECO	Kandelaber	Barvan	4
R-MINI	Kandelaber	Barvan	4
ROMA	Drog	Leseni	208
ROMA	Drog	Leseni_bet_podstavek	630
ROMA	Drog	Betonski	110
ROMA	Kandelaber	Barvan_lok	72
ROMA	Drog	Leseni z lokom	4
SGP	Kandelaber	Pocinkan	14
SIEM	Kandelaber	Pocinkan	21
SISTELAR	Kandelaber	Pocinkan	6
SITECO	Kandelaber	Pocinkan	61
SITECO	Kandelaber	Barvan	2
SITECO	Drog	Leseni_bet_podstavek	5
SITECO	Drog	Leseni	1
SITECO SQ1005NA558E	Kandelaber	Barvan	2
SITECO SQ1005NA558E	Kandelaber	Barvan_lok	10
SITECO STREETLIGHT 10 MIDI	Kandelaber	Barvan	12
SLOLUKS SI-2 LED	Kandelaber	Pocinkan	37
SLOLUKS SI-2 LED	Drog	Leseni_bet_podstavek	8
SLOLUKS SI-2 LED	Kandelaber	Pocinkan_lok	17
SLOLUKS SI-2 LED	Drog	Leseni	1
SQ	Kandelaber	Barvan_lok	18
SQ	Kandelaber	Pocinkan	5
SQ	Kandelaber	Pocinkan_lok	9
SQ	Kandelaber	Barvan	4
ST100	Kandelaber	Pocinkan	178
ST100	Kandelaber	Bič	1
ST100	Drog	Leseni_bet_podstavek	20
ST100	Kandelaber	Barvan_lok	1
ST100	Drog	Betonski	1
ST100	Kandelaber	Pocinkan_lok	2

ST100	Drog	Leseni	4
ST50	Drog	Leseni_bet_podstavek	270
ST50	Kandelaber	Pocinkan	242
ST50	Drog	Betonski	27
ST50	Drog	Leseni	65
SVP-1	Kandelaber	Pocinkan	11
TEKNA	Kandelaber	Pocinkan	7
TRSTIKA TLS	Kandelaber	Barvan	110
UD	Kandelaber	Barvan	397
UD	Kandelaber	Pocinkan	98
UD	Kandelaber	Barvan_lok	1
UE	Kandelaber	Barvan	179
UE	Kandelaber	Pocinkan	5
UI	Kandelaber	Barvan	86
UI	Kandelaber	Pocinkan	6
UKH	Kandelaber	Barvan	433
UKH	Kandelaber	Pocinkan	91
UKPO	Kandelaber	Barvan	58
UKPO	Kandelaber	Pocinkan	32
UL	Kandelaber	Barvan	865
UL	Kandelaber	Pocinkan	151
UM	Kandelaber	Barvan	370
UM	Kandelaber	Pocinkan	20
UN	Drog	Leseni	7
UN	Kandelaber	Pocinkan	399
UN	Kandelaber	Barvan	631
UN	Kandelaber	Pocinkan_lok	3
UN	Drog	Leseni_bet_podstavek	2
UO	Kandelaber	Pocinkan	74
UO	Kandelaber	Barvan	109
UTRIPALEC	Kandelaber	Pocinkan	4
W_MAX	Kandelaber	Barvan	4


V nadaljevanju so opisane svetilke, ki so najpogosteje nameščene v MO Maribor. Ob svetilkah je podana tudi informacija o ustreznosti oziroma skladnosti svetilk z Uredbo.



## 8.1 Cestne svetilke

<b>ELEKTROKOVINA /SITECO  CX</b>	
<b>Proizvajalec:</b>	Elektrokovina/Siteco
<b>Dimenzije:</b>	D: 575-825 mm; Š: 300-390 mm; V: 250-330 mm
<b>Zaščita:</b>	IP 55
<b>Vrste sijalk (ki so nameščene v svetilkah):</b>	Visokotlačna Na 70W, 150W in 250W; Visokotlačna Hg 250W
<b>Skladnost z Uredbo<sup>2</sup>:</b>	Svetilka ne ustreza, zaradi izbočenega stekla na spodnji strani. Uredbi ustreza enaka svetilka z ravnim steklom.
<b>Število svetilk v občini:</b>	786
<b>Opomba:</b>	Po podatkih, ki smo jih prejeli s strani podjetja Nigrad d.d., ni razvidno koliko svetilk ima izbočeno in koliko ravno steklo.
<b>ELEKTROKOVINA  CD</b>	
<b>Proizvajalec:</b>	Elektrokovina
<b>Dimenzije:</b>	D: 500-820 mm; Š: 370 mm; V: 300-360 mm
<b>Zaščita:</b>	IP 55
<b>Vrste sijalk (ki so nameščene v svetilkah):</b>	Visokotlačna Na 70W, 150W in 250W; Visokotlačna Hg 125W, 250W in 400W
<b>Skladnost z Uredbo:</b>	Svetilka ne ustreza, zaradi izbočenega stekla na spodnji strani.
<b>Število svetilk v občini:</b>	1610
<b>Opomba:</b>	/
<b>ELEKTROKOVINA  CJ</b>	
<b>Proizvajalec:</b>	Elektrokovina
<b>Dimenzije:</b>	D: 420-260 mm; Š: 325-440 mm; V: 265-340 mm
<b>Zaščita:</b>	IP 55
<b>Vrste sijalk (ki so nameščene v svetilkah):</b>	Visokotlačna Na 150W; Hg 250W
<b>Skladnost z Uredbo:</b>	Svetilka ne ustreza, zaradi izbočenega stekla na spodnji strani.
<b>Število svetilk v občini:</b>	416
<b>Opomba:</b>	/

<sup>2</sup> Uredba o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja

<b>ELEKTROKOVINA</b>	
<b>CG</b>	
<b>Proizvajalec:</b>	Elektrokovina
<b>Dimenzije:</b>	/
<b>Zaščita:</b>	/
<b>Vrste sijalk</b> (ki so nameščene v svetilkah):	Visokotlačna Hg 250W in 400W
<b>Skladnost z Uredbo:</b>	Svetilka ne ustreza, zaradi izbočenega stekla na spodnji strani.
<b>Število svetilk v občini:</b>	17
<b>Opomba:</b>	/

<b>ELEKTROKOVINA</b>	
<b>CM</b>	
<b>Proizvajalec:</b>	Elektrokovina
<b>Dimenzije:</b>	D: 730-830 mm; Š: 730-950 mm; V: 350-400 mm
<b>Zaščita:</b>	IP 54
<b>Vrste sijalk</b> (ki so nameščene v svetilkah):	Visokotlačna Na 150W in 250W; Visokotlačna Hg 125W, Hg 250W in 400W; 65W(?)
<b>Skladnost z Uredbo:</b>	Svetilka ne ustreza, zaradi izbočenega stekla na spodnji strani.
<b>Število svetilk v občini:</b>	912
<b>Opomba:</b>	/

<b>ELEKTROKOVINA</b>	
<b>CT</b>	
<b>Proizvajalec:</b>	Elektrokovina
<b>Dimenzije:</b>	D: 620-670 mm; Š: 350-670 mm V: 215 mm
<b>Zaščita:</b>	IP 54
<b>Vrste sijalk</b> (ki so nameščene v svetilkah):	Visokotlačna Na 250W
<b>Skladnost z Uredbo:</b>	Svetilka ustreza uredbi
<b>Število svetilk v občini:</b>	88
<b>Opomba:</b>	/

<b>ELEKTROKOVINA</b>	
<b>CF</b>	
<b>Proizvajalec:</b>	Elektrovina
<b>Dimenzije:</b>	D: 430mm; Š: 430mm; V: 200mm
<b>Zaščita:</b>	IP 44
<b>Vrste sijalk</b> (ki so nameščene v svetilkah):	Visokotlačna Na 70W
<b>Skladnost z Uredbo:</b>	Svetilka ne ustreza, zaradi izbočenega stekla na spodnji strani.
<b>Število svetilk v občini:</b>	142
<b>Opomba:</b>	/

## 8.2 Svetilke za predore

<b>ELEKTROKOVINA</b>	
<b>PKN</b>	
<b>Proizvajalec:</b>	Elektrovina
<b>Dimenzije:</b>	D: 600-800 mm; Š: 500-540 mm; V: 170mm
<b>Zaščita:</b>	
<b>Vrste sijalk</b> (ki so nameščene v svetilkah):	Visokotlačna Na 70W
<b>Skladnost z Uredbo:</b>	Svetilka ustreza pogojem Uredbe
<b>Število svetilk v občini:</b>	3
<b>Opomba:</b>	/

### 8.3 Ulične svetilke

#### ALTRA



<b>Proizvajalec:</b>	Schreder
<b>Dimenzije:</b>	D: 670 mm; Š: 200 mm; V: 142 mm
<b>Zaščita:</b>	/
<b>Vrste sijalk</b> (ki so nameščene v svetilkah):	Kompaktna fluo sijalka 36W
<b>Skladnost z Uredbo:</b>	Svetilka ne ustreza, zaradi izbočenega stekla na spodnji strani.
<b>Število svetilk v občini:</b>	55
<b>Opomba:</b>	/

#### ELEKTROKOVINA UD



<b>Proizvajalec:</b>	Elektrokovina
<b>Dimenzije:</b>	Š: 550-606 mm; V: 585 mm
<b>Zaščita:</b>	IP 23, IP 54
<b>Vrste sijalk</b> (ki so nameščene v svetilkah):	Visokotlačna Hg 125W
<b>Skladnost z Uredbo:</b>	Svetilka ne ustreza, zaradi spodnjega plastičnega dela.
<b>Število svetilk v občini:</b>	88
<b>Opomba:</b>	/

#### ELEKTROKOVINA UE



<b>Proizvajalec:</b>	Elektrokovina
<b>Dimenzije:</b>	Premer: 550-606mm; V: 585 mm
<b>Zaščita:</b>	IP 23, IP 54
<b>Vrste sijalk</b> (ki so nameščene v svetilkah):	Visokotlačna Hg 125W
<b>Skladnost z Uredbo:</b>	Svetilka ne ustreza, zaradi spodnjega plastičnega dela.
<b>Število svetilk v občini:</b>	691
<b>Opomba:</b>	/

**ELEKTROKOVINA UI**

<b>Proizvajalec:</b>	Elektrokovina
<b>Dimenzije:</b>	Premer: 656 mm; V: 400 mm
<b>Zaščita:</b>	IP 54
<b>Vrste sijalk (ki so nameščene v svetilkah):</b>	Visokotlačna Hg 125W
<b>Skladnost z Uredbo:</b>	Svetilka ne ustreza.
<b>Število svetilk v občini:</b>	93
<b>Opomba:</b>	/

**ELEKTROKOVINA UN**

<b>Proizvajalec:</b>	Elektrokovina
<b>Dimenzije:</b>	Premer: 400-650mm; V: 480-730mm
<b>Zaščita:</b>	IP 54
<b>Vrste sijalk (ki so nameščene v svetilkah):</b>	Visokotlačna Hg 80W, 125W in 250W ; Visokotlačna Na 70W
<b>Skladnost z Uredbo:</b>	Svetilka ne ustreza.
<b>Število svetilk v občini:</b>	2536
<b>Opomba:</b>	/

**ELEKTROKOVINA UO**

<b>Proizvajalec:</b>	Elektrokovina
<b>Dimenzije:</b>	D: 730mm; Š: 526mm; V: 200mm
<b>Zaščita:</b>	IP 54
<b>Vrste sijalk (ki so nameščene v svetilkah):</b>	Visokotlačna Hg 125W
<b>Skladnost z Uredbo:</b>	Svetilka ne ustreza.
<b>Število svetilk v občini:</b>	231
<b>Opomba:</b>	/

**ELEKTROKOVINA UX**

<b>Proizvajalec:</b>	Elektrovina
<b>Dimenzije:</b>	Premer: 210-500 mm
<b>Zaščita:</b>	IP 55
<b>Vrste sijalk</b> (ki so nameščene v svetilkah):	Visokotlačna Na 70W
<b>Skladnost z Uredbo:</b>	Svetilka ne ustreza.
<b>Število svetilk v občini:</b>	25
<b>Opomba:</b>	/

**ELEKTROKOVINA UKH**

<b>Proizvajalec:</b>	Elektrovina
<b>Dimenzije:</b>	/
<b>Zaščita:</b>	/
<b>Vrste sijalk</b> (ki so nameščene v svetilkah):	Visokotlačne Hg 125W in 250W; Visokotlačne Na 250W
<b>Skladnost z Uredbo:</b>	Svetilka ne ustreza.
<b>Število svetilk v občini:</b>	472
<b>Opomba:</b>	/

**KN**

<b>Proizvajalec:</b>	Elektrovina
<b>Dimenzije:</b>	/
<b>Zaščita:</b>	/
<b>Vrste sijalk</b> (ki so nameščene v svetilkah):	Visokotlačna Na 70W; visokotlačna Hg 125W in Hg 250W
<b>Skladnost z Uredbo:</b>	Svetilka ne ustreza.
<b>Število svetilk v občini:</b>	2435
<b>Opomba:</b>	/

**MB**

<b>Proizvajalec:</b>	/
<b>Dimenzije:</b>	/
<b>Zaščita:</b>	/
<b>Vrste sijalk</b> (ki so nameščene v svetilkah):	Visokotlačna Hg 125W
<b>Skladnost z Uredbo:</b>	Svetilka ne ustreza.
<b>Število svetilk v občini:</b>	188
<b>Opomba:</b>	/

**ROMA**

<b>Proizvajalec:</b>	/
<b>Dimenzije:</b>	/
<b>Zaščita:</b>	/
<b>Vrste sijalk</b> (ki so nameščene v svetilkah):	Visokotlačna Na 70W, Na 150W in Na 250W; Visokotlačna Hg 125W
<b>Skladnost z Uredbo:</b>	Svetilka ne ustreza.
<b>Število svetilk v občini:</b>	988
<b>Opomba:</b>	/

**SGS**

<b>Proizvajalec:</b>	/
<b>Dimenzije:</b>	/
<b>Zaščita:</b>	/
<b>Vrste sijalk</b> (ki so nameščene v svetilkah):	Visokotlačna Na 150W
<b>Skladnost z Uredbo:</b>	Svetilka ustreza Uredbi.
<b>Število svetilk v občini:</b>	68
<b>Opomba:</b>	/

**UM**

<b>Proizvajalec:</b>	/
<b>Dimenzije:</b>	/
<b>Zaščita:</b>	/
<b>Vrste sijalk</b> (ki so nameščene v svetilkah):	Visokotlačna Hg 250W
<b>Skladnost z Uredbo:</b>	Svetilka ne ustreza.
<b>Število svetilk v občini:</b>	553
<b>Opomba:</b>	/

**IT**

<b>Proizvajalec:</b>	Neznan
<b>Dimenzije:</b>	/
<b>Zaščita:</b>	/
<b>Vrste sijalk</b> (ki so nameščene v svetilkah):	Visokotlačna Hg 80W in Hg 125W
<b>Skladnost z Uredbo:</b>	Svetilka ne ustreza.
<b>Število svetilk v občini:</b>	46
<b>Opomba:</b>	/

**GOBICA**

<b>Proizvajalec:</b>	Neznan
<b>Dimenzije:</b>	/
<b>Zaščita:</b>	/
<b>Vrste sijalk</b> (ki so nameščene v svetilkah):	Visokotlačna Hg 150W
<b>Skladnost z Uredbo:</b>	Svetilka ne ustreza.
<b>Število svetilk v občini:</b>	5
<b>Opomba:</b>	/

**FLUOR**

<b>Proizvajalec:</b>	Neznan
<b>Dimenzije:</b>	/
<b>Zaščita:</b>	/
<b>Vrste sijalk</b> (ki so nameščene v svetilkah):	Fluorescentna 65W
<b>Skladnost z Uredbo:</b>	Svetilka ne ustreza.
<b>Število svetilk v občini:</b>	12
<b>Opomba:</b>	/



<b>MALAGA</b>	
<b>Proizvajalec:</b>	/
<b>Dimenzije:</b>	/
<b>Zaščita:</b>	/
<b>Vrste sijalk</b> (ki so nameščene v svetilkah):	Visokotlačna Hg 250W
<b>Skladnost z Uredbo:</b>	Svetilka ne ustreza.
<b>Število svetilk v občini:</b>	553
<b>Opomba:</b>	/

## **8.4 Odjemna mesta / prižigališča**

Infrastruktura javne razsvetljave v Mestni občini Maribor se napaja iz 362 odjemnih mest. Vsako odjemno mesto vsebuje vse zaščitne in ostale elemente, ki so potrebni za pravilno delovanje posameznega odseka. Razdelilne omarice so nameščene na stenah objektov ali na prostostoječih omaricah.

V omarici se nahaja:

- števec električne energije,
- pripadajoče varovalke,
- zbiralnice,
- vklopni element (kontaktor ali drugo vklopno stikalo),
- signalni element za vklop (fotocelica ali časovno stikalo).

Skupna zakupljena odjemna moč je 7.747 kW.

Seznam odjemnih mest je v Prilogi 3.

## 9 Opis sistema za merjenje porabe električne energije in raba električne energije in stroški obratovanja in vzdrževanja javne razsvetljave

Razsvetljava Mestne občine Maribor je priključena na električno distribucijsko omrežje s katerim upravlja Elektro Maribor d.d. Elektro MB zbira podatke o dejanski rabi električne energije preko svojih merilnikov, ki so vgrajeni na isti lokaciji, kot so prižigališča.

Porabe električne energije se ročno beležijo vsak mesec, na nekaterih prižigališčih imajo uveden tudi sistem daljinskega odčitavanja podatkov.

Ročno merilnike spremljajo čez cel mesec in sicer tako, da zajamejo porabo za enomesečno obdobje. Daljinsko se podatki prenašajo vedno na isti datum v mesecu in prav tako zajamejo porabo za ta mesec. Podatki se prenašajo večinoma preko lastnih telekomunikacijskih vodov, kjer pa to ni omogočeno pa za prenos podatkov uporabljajo telefonsko oz. GSM omrežje.

Na podlagi dejanske mesečne porabe Elektro MB izstavi račun Mestni občini Maribor. Račun izstavijo za posebej za vsako prižigališče, občina pa prejme tudi zbirni račun za vsa prižigališča skupaj. Na računu je prikazana količinska in stroškovna poraba po enotni tarifi. Porabo obračunajo za en mesec, poročila konec obračunskega leta ne izvajajo. Prejete račune obdelajo pristojne osebe na mestni občini Maribor.

V Tabeli 5 je prikazana raba električne energije, stroški za rabo električne energije in redno ter investicijsko vzdrževanje od leta 2011 do 2017.

*Tabela 5: Raba električne energije, stroški za rabo električne energije in redno ter investicijsko vzdrževanje od leta 2011 do 2017*

Leto	Raba električne energije v kWh	Zmanjšanje ali povečanje glede na preteklo leto v %	Stroški za električno energijo v EUR (z DDV)	Stroški redno vzdrževanje v EUR (z DDV)	Stroški investicijsko vzdrževanje v EUR (z DDV)
2011	10.736.907	-	1.474.573	663.678	83.890
2012	10.948.528	1,97	1.546.079	853.453	75.668
2013	10.737.936	-1,92	1.499.835	763.812	95.534
2014	10.437.361	-2,79	1.456.404	713.669	40.282
2015	10.216.213	-2,12	1.440.880	756.656	15.482
2016	10.430.840	2,10	1.407.433	757.776	59.434
2017	10.119.848	-2,98	1.449.950	599.999	62.864

Iz pridobljenih podatkov o rabi energije se kaže trend padanja rabe energije in sicer za 2 – 3 % letno. Padec rabe energije je posledica zamenjave starejših energetske potratnih svetilk z novimi energetske varčnejšimi svetilkami in z zamenjavo energetske potratnih svetlobnih virov z energetske varčnejšimi oz. z boljšimi svetlobnimi izkoristki.

## 10 Podatki o svetilkah za razsvetljavo in doseganje ciljne vrednosti po Uredbi

V Tabeli 6 so podani podatki o svetilkah.

*Tabela 6: Podatki o svetilkah v Mestni občini Maribor*

TIP SVETILKE	TIP SIJALKE	MOČ (W)	ŠTEVILO	DELEŽ SVETLOBNEGA TOKA SEVAN NAVZGOR
UN	VTF	80	75	opal>45%, prozorna z rastrom >20%
UL	VTF	125	942	opal>45%, prozorna z rastrom >20%
ROMA	Na	70	871	ravno steklo=0%, ocena kapa>8%
CX	Na	250	377	ravno steklo=0%, ocena kapa>8%
UD	VTF	125	489	ni podatkov, ocena 20%
UN	Na	125	6	opal>45%, prozorna z rastrom >20%
CX	Na	150	1165	ravno steklo=0%, ocena kapa>8%
LSL-30	LED	36	43	0%
KN	VTF	125	1867	ni podatkov, ocena 50%
ALTRA	Fluo	36	203	ravno steklo=0%, ocena kapa>8%
MB	Varčna žarnica	20	33	ni podatkov, ocena 20%
CJ	Na	150	187	ni podatkov, ocena 8%
ST50	Na	70	582	ravno steklo=0%, ocena kapa>8%
CD	Na	150	817	ni podatkov, ocena 5%
MB	VTF	125	116	ni podatkov, ocena 20%
CF	Na	70	138	ni podatkov, ocena 10%
CM	VTF	400	25	ni podatkov, ocena 15%
IT	VTF	125	21	industrijska svetilka
UKH	VTF	125	266	ni podatkov, ocena 20%
BEGA	Mh	35	10	ni definirana
UO	VTF	125	183	ni podatkov, ocena 20%
CJ	VTF	250	111	ni podatkov, ocena 8%
UKH	Varčna žarnica	20	26	ni podatkov, ocena 20%
UM	VTF	250	461	ni podatkov, ocena 30%
UN	VTF	125	803	opal>45%, prozorna z rastrom >20%
LSL-30	LED	26	134	0%
JET 4	Na	70	53	reflektor

TALNE NERI	Varčna žarnica	18	22	talna, ocena nad 80%
CX	Na	100	72	ravno steklo=0%, ocena kapa>8%
FLUORESCENT	Fluo	58	67	ni definirana
JET 4	Mh	150	1	reflektor
CM	Na	250	719	ni podatkov, ocena 15%
NAV	Navadna žarnica	25	44	ni definirana
UN		0	7	opal>45%, prozorna z rastrom >20%
ST50	Na	150	5	ravno steklo=0%, ocena kapa>8%
UKH	VTF	250	170	ni podatkov, ocena 20%
ROMA	VTF	125	46	ravno steklo=0%, ocena kapa>8%
JET 5	Na	250	15	reflektor
FANTASIE	Na	70	21	ravno steklo=0%, ocena kapa>5%
LSL-15	LED	19	6	0%
SISTELAR	Na	150	4	0%
SGP	Na	150	6	ravno steklo=0%, ocena kapa>8%
ROMA	Na	150	112	ravno steklo=0%, ocena kapa>8%
UKPO	VTF	250	10	opal>45%, prozorna z rastrom >20%
UKPO	VTF	125	8	opal>45%, prozorna z rastrom >20%
UE	VTF	125	173	ni podatkov, ocena 25%
CX	Na	400	218	ravno steklo=0%, ocena kapa>8%
UI	VTF	125	87	ni podatkov, ocena 30%
UKH	Na	70	28	ni podatkov, ocena 20%
UKH	VTF	80	34	ni podatkov, ocena 20%
REFLEKTOR-ELEKTRO	Na	400	44	reflektor
CM	Na	150	31	ni podatkov, ocena 15%
UL	VTF	80	72	opal>45%, prozorna z rastrom >20%
SITECO	Mh	400	31	ni definirana
UL	VTF	250	2	opal>45%, prozorna z rastrom >20%
CM	Na	400	17	ni podatkov, ocena 15%
PRISMA	VTF	80	2	ni definirana
ST100	Na	150	160	ravno steklo=0%, ocena kapa>8%
UE	VTF	250	11	ni podatkov, ocena 25%
CX	VTF	250	4	ravno steklo=0%, ocena kapa>8%
UN	Na	70	79	opal>45%, prozorna z rastrom >20%
REFLEKTOR-SITECO	Mh	400	3	reflektor

FSN	Fluo	36	8	notranja fluorescentna svetilka
ST50	Fluo	18	15	ravno steklo=0%, ocena kapa>8%
SITECO	Na	100	4	ni definirana
CD	Na	70	98	ni podatkov, ocena 5%
LSL-30	LED	27	30	0%
MIDI	Mh	400	5	asimetrični reflektor
LSL-30	LED	30	84	0%
SITECO	Mh	250	44	ni definirana
CD	VTF	250	159	ni podatkov, ocena 5%
TUNEL-ELEKTROKOVINA	VTF	125	30	ni definirano, svetilke v tunelu ali podhodu
SVETLOBNA CEV	LED	0	1	ni definirana
UKPO	Na	70	29	opal>45%, prozorna z rastrom >20%
NASTAVEK SIJALKA	VTF	125	6	ni definirana
FLUORESCENT	Fluo	36	12	ni definirana
SISTELAR	VTF	250	1	0%
SIEM	Na	150	23	ni definirana
SIEM	Na	100	13	ni definirana
KN	Na	125	10	ni podatkov, ocena 50%
KN	Na	70	6	ni podatkov, ocena 50%
SLOLUKS SI-2 LED	LED	38	10	0%
CT	Na	150	52	0%
SQ	Na	150	16	0%
CD	VTF	400	1	ni podatkov, ocena 5%
ITS	Na	150	2	0%, industrijska svetilka
LSL-90	LED	126	28	0%
SQ	Na	250	13	0%
SITECO	Mh	150	6	ni definirana
CT	VTF	125	3	0%
IT	Na	150	4	industrijska svetilka, ni podatka
LED	LED	30	9	ni definirana
CD	VTF	125	38	ni podatkov, ocena 5%
ST100	Na	150	160	ravno steklo=0%, ocena kapa>8%
ST100	Na	150	160	ravno steklo=0%, ocena kapa>8%
SITECO	Mh	70	8	ni definirana
REFLEKTOR - TALNI	Mh	50	8	ni definirano, talne svetilke ocenjujemo na >80%
PODHOD MLINSKA	Varčna žarnica	11	17	ni definirano, svetilke v tunelu ali podhodu
UI	VTF	250	5	ni podatkov, ocena 30%

UD	VTF	250	5	ni podatkov, ocena 20%
CJ	VTF	125	4	ni podatkov, ocena 8%
CJ	Na	250	23	ni podatkov, ocena 8%
OLI	VTF	125	45	opal>45%, prozorna z rastrom >20%
FSN	Fluo	58	65	notranja fluorescentna svetilka
TUNEL-ELEKTROKOVINA	VTF	250	4	ni definirano, svetilke v tunelu ali podhodu
TUNEL-ELEKTROKOVINA	VTF	80	8	ni definirano, svetilke v tunelu ali podhodu
JET 4	Na	150	3	reflektor
R-MINI	Na	70	4	rotosimetrični reflektor
CD	Na	250	117	ni podatkov, ocena 5%
NERI	Na	150	6	0%
SITECO - TUNELSKA	Fluo	36	3	0%
UN	Varčna žarnica	11	66	opal>45%, prozorna z rastrom >20%
ST100	Na	150	160	ravno steklo=0%, ocena kapa>8%
CG	VTF	400	2	ni podatkov, ocena 15%
UKPO	VTF	80	1	opal>45%, prozorna z rastrom >20%
LADIJSKA	VTF	80	10	ni podatkov
OLI	VTF	80	49	opal>45%, prozorna z rastrom >20%
JET 5	Mh	250	13	reflektor
CD	VTF	150	4	ni podatkov, ocena 5%
SITECO	Na	250	1	ni definirana
MB	Varčna žarnica	23	31	ni podatkov, ocena 20%
MB	LED	14	9	ni podatkov, ocena 20%
REFLEKTOR-ELEKTRO	Mh	250	2	reflektor
JET 5	Mh	150	4	reflektor
TALNE NERI	Fluo	18	4	talna, ocena nad 80%
MB	Varčna žarnica	18	5	ni podatkov, ocena 20%
JET 4	Mh	70	8	reflektor
MB	Navadna žarnica	25	2	ni podatkov, ocena 20%
MB	LED	35	6	ni podatkov, ocena 20%
NAV	Varčna žarnica	15	20	ni definirana
FAN	Mh	70	8	ni definirana
NERI	LED	38	6	0%
LATERNE	VTF	80	10	ocena >15%
LSL-30	LED	35	9	0%
TUNEL-ELEKTROKOVINA	Na	150	1	ni definirano, svetilke v tunelu ali podhodu
MIDI	Mh	250	3	asimetrični reflektor
MIDI	Na	70	1	asimetrični reflektor



JET 5	Na	400	7	reflektor
SISTELAR	Na	250	1	0%
5NA90011 PB 100R	Mh	150	3	talna, ocena nad 80%
Levelite	LED	2	50	talna, ocena nad 80%
SQ	Mh	150	6	0%
OXYTECH OLODUM STANDARD	Mh	70	10	ni podatka
SVETLOBNI STOŽEC		0	8	ni definirana
NERI SQ213A	LED	30	5	ni podatka
SITECO SQ1005NA558E	Mh	150	4	0%
SITECO SQ1005NA558E	Na	150	8	0%
Levelite	LED	1	12	talna ocena nad 80%
INSY9	LED	3	34	ni podatka
SVETLOBNA CEV	LED	3	10	ni definirana
LSL-60	LED	60	6	0%
R-MINI	Mh	150	3	rotosimetrični reflektor
REFLEKTOR- SITECO	Mh	150	4	reflektor
MINI	Na	36	4	asimetrični reflektor
REFLEKTOR- ELEKTRO	Na	150	1	reflektor
INSY9	LED	2	1	ni podatka
	LED	0	10	ni podatka
LSL-30	LED	34	6	0%
IGUZZINI IROAD	LED	150	11	0%
IGUZZINI IROAD	LED	70	5	0%
ELIX	LED	12	13	0%
		0	39	ni podatka
ZUREP	LED	2	7	ni podatka
NERI SQ213A	Mh	70	2	ni podatka
LSL-60	LED	76	11	0%
LSL-90	LED	134	23	0%
LSL-15	LED	18	5	0%
UTRIPALEC	LED	10	4	/
LSL-30	LED	48	8	0%
LSL-60	LED	97	36	0%
SGP	Na	250	8	ravno steklo=0%, ocena kapa>8%
DL 500 MAXI	Na	70	2	0%
ECOSKY	LED	29	2	reflektor
ITS	Na	70	46	0%, industrijska svetilka
LED	LED	60	7	ni definirana

W_MAX	Na	150	4	ni podatka
UKPO	Varčna žarnica	23	36	opal>45%, prozorna z rastrom >20%
UKPO	LED	15	5	opal>45%, prozorna z rastrom >20%
UKPO	LED	14	1	opal>45%, prozorna z rastrom >20%
LED	LED	0	2	ni definirana
5NA90011	Fluo	18	30	talna, ocena nad 80%
SIEM	Na	400	33	ni definirana
PHILIPS	Na	150	52	ni definirana
LATERNE	VTF	125	5	ocena >15%
LSL-90	LED	120	4	0%
TRSTIKA TLS	LED	12	75	0%
FRANKO	LED	16	12	ni podatka
TRSTIKA TLS	LED	24	35	0%
FRION	LED	3	54	ni podatka
OBLAK TLS	LED	280	18	ni podatka
ST50	Na	100	2	ravno steklo=0%, ocena kapa>8%
NERI KUMA LIGHT	LED	21	23	0%
FANTASIE	VTF	125	1	ravno steklo=0%, ocena kapa>5%
FLUORESCENT	Fluo	125	1	/
NERI	Na	70	1	0%
SITECO	Na	70	1	ni definirana
LSL-90	LED	23	7	0%
ST100	Na	150	160	ravno steklo=0%, ocena kapa>8%
LADIJSKA	VTF	125	1	ni podatkov
REFLEKTOR-SITECO	Mh	250	1	reflektor
REFLEKTOR-STYLE AS	Mh	70	18	reflektor
ECOSKY	Na	150	1	reflektor
FAN	Na	70	3	ni definirana
CX	Mh	150	2	ravno steklo=0%, ocena kapa>8%
5NA95011	Na	70	5	ni podatka
REFLEKTOR-ELEKTRO	Na	250	2	reflektor
LSL-45	LED	71	3	0%
LSL-90	LED	90	13	0%
SITECO STREETLIGHT 10 MIDI	LED	141	12	0%
CM	VTF	250	12	ni podatkov, ocena 15%
CD	Na	100	1	ni podatkov, ocena 5%

CX	Mh	100	1	ravno steklo=0%, ocena kapa>8%
LSL-60	LED	93	1	0%
BOXLED SIDE	LED	60	13	LED moduli v profilu - odvisno od montaže
SLOLUKS SI-2 LED	LED	29	7	0%
I-MAG 28W STREETLIGHT	LED	78	1	ni podatka
TEKNA	Na	150	7	0%
SQ	Na	70	1	0%
CF	VTF	125	4	ni podatkov, ocena 10%
LSL-60	LED	74	16	0%
LSL-60	LED	94	23	0%
LSL-15	LED	24	23	0%
ROMA	Na	100	1	ravno steklo=0%, ocena kapa>8%
SVP-1	LED	27	11	0%
I-MAG 28W STREETLIGHT	LED	28	1	/
SLOLUKS SI-2 LED	LED	22	4	0%
SLOLUKS SI-2 LED	LED	48	42	0%
MB	LED	5	4	ni podatkov, ocena 20%
NAV	LED	5	9	ni definirana
NAV	Fluo	11	1	ni definirana
PAVILJON MESTNI PARK	LED	6	16	ni definirana
UD	VTF	400	2	ni podatkov, ocena 20%
UN	LED	14	18	opal>45%, prozorna z rastrom >20%
UM	LED	60	8	ni podatkov, ocena 30%
MINI	Mh	70	2	asimetrični reflektor
SKUPAJ			14856	

V skladu z Uredbo je ciljna vrednost rabe električne energije na prebivalca v občini **44,5 kWh na prebivalca**.

V Mestni občini Maribor (111.079 prebivalcev) je znašala raba električne energije na prebivalca v letu 2017 **91,1 kWh**.

## 11 Način izvajanja obratovalnega monitoringa

Obratovalni monitoring bo izveden v skladu z Uredbo, saj je izpolnjen pogoj za izvajanje obratovalnega monitoringa. Vgrajena moč javne razsvetljave 2.348 kW in presega pogoj (50 kW) nad katerim je z Uredbo predpisan monitoring svetlobnega onesnaževanja.

Obratovalni monitoring bo obsegal:

- izvedbo meritev osvetljenosti prostorov,
- izdelavo evidence rabe električne energije ter drugih lastnosti svetilk, npr. po proizvajalcu, vrsti, moči, moči dušilke in drugih potrebnih podatkih,
- podatke o rabi električne energije.

V naslednjih 2 letih bomo javno razsvetljavo obnovili. Poročali bomo za pretekla tri leta, do 31.3. v prvem letu, ko se bo končalo obdobje treh koledarskih let obratovanja nove razsvetljave.

## 12 Terminski plan prilagoditve svetilk

Mestna občina Maribor je v letu 2018 pričela s postopki izbire izvajalca energetske sanacije javne razsvetljave. Obnova se bo vršila predvidoma v letu 2018, 2019 in 2020. Celotna razsvetljava bo sanirana do konca leta 2020. Idejne zasnove obnove javne razsvetljave predvidevajo zmanjšanje rabe električne energije na nivo, da mejna vrednost rabe električne energije na občana ne bo presežena.

## 13 Priloge

**Priloga 1:** Podatki o osvetljenih površinah fasad in kulturnih spomenikov

**Priloga 2:** Lokacije osvetljenih površin za oglaševanje

**Priloga 3:** Seznam odjemnih mest

## 14 Seznam tabel

*Tabela 1: Podatki o dolžini osvetljenih cest*

*Tabela 2: Podatki o osvetljenosti nepokritih javnih površin*

*Tabela 3: Število in seznam svetilk ter drogov v MO Maribor*

*Tabela 4: Podatki osvetljenih površinah športnih objektov*

*Tabela 5: Raba električne energije, stroški za rabo električne energije in redno ter investicijsko vzdrževanje od leta 2011 do 2017*

*Tabela 6: Podatki o svetilkah v Mestni občini Maribor*

**PRILOGA 1: PODATKI O OSVETLJENIH POVRŠINAH FASAD IN KULTURNIH SPOMENIKOV**

ID_SVETILK	ID_OPORISC	UL_MID	UL_IME	TIP_SVETILKE	ST_SIJALK	MOC_SIJALK	TIP_SIJALKE	ST_STEVCA	OPOMBA	
1_1	1	16255521	GRAJSKA ULICA	JET 4	Reflektor	1	70	Na	94019476	LOŽA MESTNEGA GRADU
10_1	10	16255521	GRAJSKA ULICA	JET 4	Reflektor	1	70	Na	94019476	LOŽA MESTNEGA GRADU
10138_1	10138	16258938	PREŠERNOVA ULICA	JET 5	Reflektor	1	250	Mh	2525876	
10140_1	10140	16258938	PREŠERNOVA ULICA	JET 5	Reflektor	1	250	Mh	2525876	
10141_1	10141	16258938	PREŠERNOVA ULICA	JET 5	Reflektor	1	250	Mh	2525876	
10143_1	10143	16258938	PREŠERNOVA ULICA	JET 5	Reflektor	1	250	Mh	2525876	
10144_2	10144	16258938	PREŠERNOVA ULICA	JET 5	Reflektor	1	250	Mh	2525876	
10144_3	10144	16258938	PREŠERNOVA ULICA	JET 5	Reflektor	1	250	Mh	2525876	
10146_1	10146	16258938	PREŠERNOVA ULICA	JET 5	Reflektor	1	250	Mh	2525876	
10147_2	10147	16258938	PREŠERNOVA ULICA	JET 5	Reflektor	1	250	Mh	2525876	
10147_3	10147	16258938	PREŠERNOVA ULICA	JET 5	Reflektor	1	250	Mh	2525876	
10496_1	10496	16261726	ŽIDOVSKA ULICA	REFLEKTOR-ELEKTRO	Reflektor	1	250	Mh	32056447	
10497_1	10497	16261726	ŽIDOVSKA ULICA	REFLEKTOR-ELEKTRO	Reflektor	1	250	Mh	32056447	
10532_2	10532	16261017	USNJARSKA ULICA	JET 5	Reflektor	1	250	Na	32056447	
10549_1	10549	16261017	USNJARSKA ULICA	JET 5	Reflektor	1	150	Mh	32056447	
10550_1	10550	16261017	USNJARSKA ULICA	JET 5	Reflektor	1	150	Mh	32056447	
10551_1	10551	16261017	USNJARSKA ULICA	JET 5	Reflektor	1	150	Mh	32056447	
10554_1	10554	16261017	USNJARSKA ULICA	JET 5	Reflektor	1	150	Mh	32056447	
10706_1	10706	16255530	GRAJSKI TRG	JET 4	Reflektor	1	150	Mh	5034902	
10717_1	10717	16253537	KOROŠKA CESTA	REFLEKTOR-ELEKTRO	Reflektor	1	400	Na	32024303	
10721_1	10721	16255360	GLAVNI TRG	JET 4	Reflektor	1	150	Na	32024303	

10721_2	10721	16255360	GLAVNI TRG	JET 4	Reflektor	1	70	Na	32024303	
10723_1	10723	16255360	GLAVNI TRG	JET 4	Reflektor	1	150	Na	32024303	
10723_2	10723	16255360	GLAVNI TRG	JET 4	Reflektor	1	70	Na	32024303	
10756_1	10756	16255360	GLAVNI TRG	JET 4	Reflektor	1	70	Mh	32024303	OSVETLITEV KUŽNEGA ZNAMENJA
10757_1	10757	16255360	GLAVNI TRG	JET 4	Reflektor	1	70	Mh	32024303	OSVETLITEV KUŽNEGA ZNAMENJA
10758_1	10758	16255360	GLAVNI TRG	JET 4	Reflektor	1	70	Mh	32024303	OSVETLITEV KUŽNEGA ZNAMENJA
10759_1	10759	16255360	GLAVNI TRG	JET 4	Reflektor	1	70	Mh	32024303	OSVETLITEV KUŽNEGA ZNAMENJA
10760_1	10760	16255360	GLAVNI TRG	JET 4	Reflektor	1	70	Mh	32024303	OSVETLITEV KUŽNEGA ZNAMENJA
10761_1	10761	16255360	GLAVNI TRG	JET 4	Reflektor	1	70	Mh	32024303	OSVETLITEV KUŽNEGA ZNAMENJA
10762_1	10762	16255360	GLAVNI TRG	JET 4	Reflektor	1	70	Mh	32024303	OSVETLITEV KUŽNEGA ZNAMENJA
10763_1	10763	16255360	GLAVNI TRG	JET 4	Reflektor	1	70	Mh	32024303	OSVETLITEV KUŽNEGA ZNAMENJA
10776_1	10776	16255521	GRAJSKA ULICA	JET 4	Reflektor	1	70	Na	5966689	LOŽA MESTNEGA GRADU
10777_1	10777	16255521	GRAJSKA ULICA	JET 4	Reflektor	1	70	Na	5966689	LOŽA MESTNEGA GRADU
10778_1	10778	16255521	GRAJSKA ULICA	JET 4	Reflektor	1	70	Na	5966689	LOŽA MESTNEGA GRADU
10779_1	10779	16255521	GRAJSKA ULICA	JET 4	Reflektor	1	70	Na	5966689	LOŽA MESTNEGA GRADU
10780_1	10780	16255521	GRAJSKA ULICA	JET 4	Reflektor	1	70	Na	5966689	LOŽA MESTNEGA GRADU
10781_1	10781	16255521	GRAJSKA ULICA	JET 4	Reflektor	1	70	Na	5966689	LOŽA MESTNEGA GRADU
10782_1	10782	16255521	GRAJSKA ULICA	JET 4	Reflektor	1	70	Na	5966689	LOŽA MESTNEGA GRADU
10783_1	10783	16255521	GRAJSKA ULICA	JET 4	Reflektor	1	70	Na	5966689	LOŽA MESTNEGA GRADU
10784_1	10784	16255521	GRAJSKA ULICA	JET 4	Reflektor	1	70	Na	5966689	LOŽA MESTNEGA GRADU
10785_1	10785	16255521	GRAJSKA ULICA	JET 4	Reflektor	1	70	Na	5966689	LOŽA MESTNEGA GRADU
10786_1	10786	16255521	GRAJSKA ULICA	JET 4	Reflektor	1	70	Na	5966689	LOŽA MESTNEGA GRADU
10787_1	10787	16255521	GRAJSKA ULICA	JET 4	Reflektor	1	70	Na	5966689	LOŽA MESTNEGA GRADU
10788_1	10788	16255521	GRAJSKA ULICA	JET 4	Reflektor	1	70	Na	5966689	LOŽA MESTNEGA GRADU
10789_1	10789	16255521	GRAJSKA ULICA	JET 4	Reflektor	1	70	Na	5966689	LOŽA MESTNEGA GRADU
10790_1	10790	16255521	GRAJSKA ULICA	JET 4	Reflektor	1	70	Na	5966689	LOŽA MESTNEGA GRADU
10791_1	10791	16255521	GRAJSKA ULICA	JET 4	Reflektor	1	70	Na	5966689	LOŽA MESTNEGA GRADU

10792_1	10792	16255521	GRAJSKA ULICA	JET 4	Reflektor	1	70	Na	5966689	LOŽA MESTNEGA GRADU
10793_1	10793	16255521	GRAJSKA ULICA	JET 4	Reflektor	1	70	Na	5966689	LOŽA MESTNEGA GRADU
10794_1	10794	16255521	GRAJSKA ULICA	JET 4	Reflektor	1	70	Na	5966689	LOŽA MESTNEGA GRADU
10795_1	10795	16255521	GRAJSKA ULICA	JET 4	Reflektor	1	70	Na	5966689	LOŽA MESTNEGA GRADU
10796_1	10796	16255521	GRAJSKA ULICA	JET 4	Reflektor	1	70	Na	5966689	LOŽA MESTNEGA GRADU
10797_1	10797	16255521	GRAJSKA ULICA	JET 4	Reflektor	1	70	Na	5966689	LOŽA MESTNEGA GRADU
10798_1	10798	16255521	GRAJSKA ULICA	JET 4	Reflektor	1	70	Na	5966689	LOŽA MESTNEGA GRADU
10799_1	10799	16255521	GRAJSKA ULICA	JET 4	Reflektor	1	70	Na	5966689	LOŽA MESTNEGA GRADU
10800_1	10800	16255521	GRAJSKA ULICA	JET 4	Reflektor	1	70	Na	5966689	LOŽA MESTNEGA GRADU
10801_1	10801	16255521	GRAJSKA ULICA	JET 4	Reflektor	1	70	Na	5966689	LOŽA MESTNEGA GRADU
10951_1	10951	16259381	SLOMŠKOV TRG	REFLEKTOR-ELEKTRO	Reflektor	1	400	Na	32033359	OBČASNO ZA OSVETLITEV GLEDALIŠČA
10951_2	10951	16259381	SLOMŠKOV TRG	REFLEKTOR-ELEKTRO	Reflektor	1	400	Na	32033359	OBČASNO ZA OSVETLITEV GLEDALIŠČA
10952_1	10952	16259381	SLOMŠKOV TRG	REFLEKTOR-ELEKTRO	Reflektor	1	400	Na	32033359	
10952_2	10952	16259381	SLOMŠKOV TRG	REFLEKTOR-ELEKTRO	Reflektor	1	400	Na	32033359	
10952_3	10952	16259381	SLOMŠKOV TRG	REFLEKTOR-ELEKTRO	Reflektor	1	400	Na	32033359	
10952_4	10952	16259381	SLOMŠKOV TRG	REFLEKTOR-ELEKTRO	Reflektor	1	400	Na	32033359	
10953_1	10953	16259381	SLOMŠKOV TRG	REFLEKTOR-ELEKTRO	Reflektor	1	400	Na	32033359	
10953_2	10953	16259381	SLOMŠKOV TRG	REFLEKTOR-ELEKTRO	Reflektor	1	400	Na	32033359	
10954_1	10954	16259381	SLOMŠKOV TRG	REFLEKTOR-ELEKTRO	Reflektor	1	400	Na	32033359	
10954_2	10954	16259381	SLOMŠKOV TRG	REFLEKTOR-ELEKTRO	Reflektor	1	400	Na	32033359	
10955_1	10955	16259381	SLOMŠKOV TRG	REFLEKTOR-ELEKTRO	Reflektor	1	400	Na	32033359	
10955_2	10955	16259381	SLOMŠKOV TRG	REFLEKTOR-ELEKTRO	Reflektor	1	400	Na	32033359	
10956_1	10956	16259381	SLOMŠKOV TRG	REFLEKTOR-ELEKTRO	Reflektor	1	400	Na	32033359	
10956_2	10956	16259381	SLOMŠKOV TRG	REFLEKTOR-ELEKTRO	Reflektor	1	400	Na	32033359	



10956_3	10956	16259381	SLOMŠKOV TRG	REFLEKTOR-ELEKTRO	Reflektor	1	400	Na	32033359	
10957_1	10957	16259381	SLOMŠKOV TRG	REFLEKTOR-ELEKTRO	Reflektor	1	400	Na	32033359	
10957_2	10957	16259381	SLOMŠKOV TRG	REFLEKTOR-ELEKTRO	Reflektor	1	400	Na	32033359	
10958_1	10958	16259381	SLOMŠKOV TRG	REFLEKTOR-ELEKTRO	Reflektor	1	400	Na	32033359	
10958_2	10958	16259381	SLOMŠKOV TRG	REFLEKTOR-ELEKTRO	Reflektor	1	400	Na	32033359	
10959_1	10959	16259381	SLOMŠKOV TRG	REFLEKTOR-ELEKTRO	Reflektor	1	250	Na	32033359	
10959_2	10959	16259381	SLOMŠKOV TRG	REFLEKTOR-ELEKTRO	Reflektor	1	250	Na	32033359	
10960_1	10960	16259381	SLOMŠKOV TRG	REFLEKTOR-ELEKTRO	Reflektor	1	400	Na	32033359	
10960_2	10960	16259381	SLOMŠKOV TRG	REFLEKTOR-ELEKTRO	Reflektor	1	400	Na	32033359	
10961_1	10961	16259381	SLOMŠKOV TRG	REFLEKTOR-ELEKTRO	Reflektor	1	400	Na	32033359	
10961_2	10961	16259381	SLOMŠKOV TRG	REFLEKTOR-ELEKTRO	Reflektor	1	400	Na	32033359	
11_1	11	16255521	GRAJSKA ULICA	JET 4	Reflektor	1	70	Na	94019476	LOŽA MESTNEGA GRADU
11421_1	11421	16255564	GREGORČIČEVA ULICA	JET 5	Reflektor	1	250	Na	32034765	
11422_1	11422	16260134	TRUBARJEVA ULICA	JET 5	Reflektor	1	250	Na	32034765	
11858_1	11858	0		JET 5	Reflektor	1	250	Na	40271627	
11859_1	11859	0		JET 5	Reflektor	1	250	Na	40271627	
11892_1	11892	0		JET 5	Reflektor	1	250	Na	40271627	
12_1	12	16255521	GRAJSKA ULICA	JET 4	Reflektor	1	70	Na	94019476	LOŽA MESTNEGA GRADU
12004_1	12004	16253430	CESTA V ROŠPOH	JET 5	Reflektor	1	400	Na	38463088	
12087_1	12087	16253430	CESTA V ROŠPOH	JET 5	Reflektor	1	400	Na	38463088	POT K CERKVI
12113_1	12113	16253472	KAMNIŠKA GRABA	JET 5	Reflektor	1	400	Na	6104220	
13_1	13	16255521	GRAJSKA ULICA	JET 4	Reflektor	1	70	Na	94019476	LOŽA MESTNEGA GRADU
13063_1	13063	16256781	LACKOVA CESTA	REFLEKTOR-STYLE AS	Reflektor	1	70	Mh	38741166	PODHOD RONDO LACKOVA
13064_1	13064	16256781	LACKOVA CESTA	REFLEKTOR-STYLE AS	Reflektor	1	70	Mh	38741166	PODHOD RONDO LACKOVA
13065_1	13065	16256781	LACKOVA CESTA	REFLEKTOR-STYLE AS	Reflektor	1	70	Mh	38741166	PODHOD RONDO LACKOVA

13066_1	13066	16256781	LACKOVA CESTA	REFLEKTOR- STYLE AS	Reflektor	1	70	Mh	38741166	PODHOD RONDO LACKOVA
13067_1	13067	16256781	LACKOVA CESTA	REFLEKTOR- STYLE AS	Reflektor	1	70	Mh	38741166	PODHOD RONDO LACKOVA
13068_1	13068	16256781	LACKOVA CESTA	REFLEKTOR- STYLE AS	Reflektor	1	70	Mh	38741166	PODHOD RONDO LACKOVA
13069_1	13069	16256781	LACKOVA CESTA	REFLEKTOR- STYLE AS	Reflektor	1	70	Mh	38741166	PODHOD RONDO LACKOVA
13070_1	13070	16256781	LACKOVA CESTA	REFLEKTOR- STYLE AS	Reflektor	1	70	Mh	38741166	PODHOD RONDO LACKOVA
13071_1	13071	16256781	LACKOVA CESTA	REFLEKTOR- STYLE AS	Reflektor	1	70	Mh	38741166	PODHOD RONDO LACKOVA
13072_1	13072	16256781	LACKOVA CESTA	REFLEKTOR- STYLE AS	Reflektor	1	70	Mh	38741166	PODHOD RONDO LACKOVA
13073_1	13073	16256781	LACKOVA CESTA	REFLEKTOR- STYLE AS	Reflektor	1	70	Mh	38741166	PODHOD RONDO LACKOVA
13074_1	13074	16256781	LACKOVA CESTA	REFLEKTOR- STYLE AS	Reflektor	1	70	Mh	38741166	PODHOD RONDO LACKOVA
13075_1	13075	16256781	LACKOVA CESTA	REFLEKTOR- STYLE AS	Reflektor	1	70	Mh	38741166	PODHOD RONDO LACKOVA
13076_1	13076	16256781	LACKOVA CESTA	REFLEKTOR- STYLE AS	Reflektor	1	70	Mh	38741166	PODHOD RONDO LACKOVA
13077_1	13077	16256781	LACKOVA CESTA	REFLEKTOR- STYLE AS	Reflektor	1	70	Mh	38741166	PODHOD RONDO LACKOVA
13078_1	13078	16256781	LACKOVA CESTA	REFLEKTOR- STYLE AS	Reflektor	1	70	Mh	38741166	PODHOD RONDO LACKOVA
13080_1	13080	16256781	LACKOVA CESTA	REFLEKTOR- STYLE AS	Reflektor	1	70	Mh	38741166	PODHOD RONDO LACKOVA
13099_1	13099	16256781	LACKOVA CESTA	REFLEKTOR- STYLE AS	Reflektor	1	70	Mh	38741166	PODHOD RONDO LACKOVA
13557_1	13557	16260258	ULICA BORCEV	REFLEKTOR- ELEKTRO	Reflektor	1	400	Na	3285094	
13558_1	13558	16260258	ULICA BORCEV	REFLEKTOR- ELEKTRO	Reflektor	1	400	Na	3285094	
13559_1	13559	16260258	ULICA BORCEV	REFLEKTOR- ELEKTRO	Reflektor	1	400	Na	3285094	
2_1	2	16255521	GRAJSKA ULICA	JET 4	Reflektor	1	70	Na	94019476	LOŽA MESTNEGA GRADU
21_1	21	16255521	GRAJSKA ULICA	JET 4	Reflektor	1	70	Na	94019476	LOŽA MESTNEGA GRADU
22_1	22	16255521	GRAJSKA ULICA	JET 4	Reflektor	1	70	Na	94019476	LOŽA MESTNEGA GRADU
2633_2	2633	16256919	TRG GENERALA MAISTRA	MIDI	Reflektor	1	400	Mh	94019476	
2633_3	2633	16256919	TRG GENERALA MAISTRA	MIDI	Reflektor	1	400	Mh	94019476	
2634_2	2634	16256919	TRG GENERALA MAISTRA	MIDI	Reflektor	1	400	Mh	94019476	

2635_2	2635	16256919	TRG GENERALA MAISTRA	MIDI	Reflektor	1	400	Mh	94019476	
2636_1	2636	16256919	TRG GENERALA MAISTRA	MIDI	Reflektor	1	400	Mh	94019476	
2643_3	2643	16256919	TRG GENERALA MAISTRA	JET 5	Reflektor	1	250	Na	94019476	
2767_1	2767	0		ECOSKY	Reflektor	1	29	LED	32067346	
2768_1	2768	0		ECOSKY	Reflektor	1	29	LED	32067346	
3_1	3	16255521	GRAJSKA ULICA	JET 4	Reflektor	1	70	Na	94019476	LOŽA MESTNEGA GRADU
4_1	4	16255521	GRAJSKA ULICA	JET 4	Reflektor	1	70	Na	94019476	LOŽA MESTNEGA GRADU
4000_2	4000	16257133	MAGDALENSKI TRG	REFLEKTOR-SITECO	Reflektor	1	150	Mh	8066128	
4000_3	4000	16257133	MAGDALENSKI TRG	REFLEKTOR-SITECO	Reflektor	1	150	Mh	8066128	
4005_1	4005	16257133	MAGDALENSKI TRG	REFLEKTOR-SITECO	Reflektor	1	150	Mh	8066128	
4005_2	4005	16257133	MAGDALENSKI TRG	REFLEKTOR-SITECO	Reflektor	1	150	Mh	8066128	
4627_1	4627	16257885	OB IZVIRKIH	REFLEKTOR-ELEKTRO	Reflektor	1	150	Na	40583969	
4628_1	4628	16257974	OBREŽNA ULICA	REFLEKTOR-ELEKTRO	Reflektor	1	400	Na	40583969	
4629_1	4629	16257885	OB IZVIRKIH	REFLEKTOR-ELEKTRO	Reflektor	1	400	Na	40583969	
4630_1	4630	16257974	OBREŽNA ULICA	REFLEKTOR-ELEKTRO	Reflektor	1	400	Na	40583969	
5_1	5	16255521	GRAJSKA ULICA	JET 4	Reflektor	1	70	Na	94019476	LOŽA MESTNEGA GRADU
5526_1	5526	0		REFLEKTOR-ELEKTRO	Reflektor	1	400	Na	17699807	
5527_1	5527	0		REFLEKTOR-ELEKTRO	Reflektor	1	400	Na	17699807	
5528_1	5528	0		REFLEKTOR-ELEKTRO	Reflektor	1	400	Na	17699807	
5813_1	5813	16253910	LIMBUŠKA CESTA	REFLEKTOR-ELEKTRO	Reflektor	1	400	Na	11607651	
5814_1	5814	16253910	LIMBUŠKA CESTA	REFLEKTOR-ELEKTRO	Reflektor	1	400	Na	11607651	
5815_1	5815	16253910	LIMBUŠKA CESTA	REFLEKTOR-ELEKTRO	Reflektor	1	400	Na	11607651	
6_1	6	16255521	GRAJSKA ULICA	JET 4	Reflektor	1	70	Na	94019476	LOŽA MESTNEGA GRADU
7_1	7	16255521	GRAJSKA ULICA	JET 4	Reflektor	1	70	Na	94019476	LOŽA MESTNEGA GRADU
715_1	715	0		JET 5	Reflektor	1	400	Na	10799004	

716_1	716	0		JET 5	Reflektor	1	250	Na	10799004	
725_1	725	0		JET 5	Reflektor	1	400	Na	10799004	
8_1	8	16255521	GRAJSKA ULICA	JET 4	Reflektor	1	70	Na	94019476	LOŽA MESTNEGA GRADU
801_1	801	16263524	PIVOLSKA ULICA	REFLEKTOR-ELEKTRO	Reflektor	1	400	Na	101724	
808_1	808	16263524	PIVOLSKA ULICA	REFLEKTOR-ELEKTRO	Reflektor	1	400	Na	101724	
809_1	809	16263524	PIVOLSKA ULICA	REFLEKTOR-ELEKTRO	Reflektor	1	400	Na	101724	
81_1	81	16261335	VOLKMERJEV PREHOD	R-MINI	Reflektor	1	150	Mh	3818286	
81_2	81	16261335	VOLKMERJEV PREHOD	R-MINI	Reflektor	1	150	Mh	3818286	
8115_1	8115	16254886	ČUFARJEVA CESTA	ECOSKY	Reflektor	1	150	Na	32033360	
82_1	82	16261335	VOLKMERJEV PREHOD	R-MINI	Reflektor	2	150	Mh	3818286	
85_1	85	16255530	GRAJSKI TRG	JET 5	Reflektor	1	400	Na	3818286	1 CELONOČNA, NA STREHI
85_2	85	16255530	GRAJSKI TRG	JET 5	Reflektor	1	400	Na	3818286	1 CELONOČNA, NA STREHI
8540_1	8540	16260258	ULICA BORCEV	REFLEKTOR-ELEKTRO	Reflektor	1	400	Na	3285094	
86_1	86	16255530	GRAJSKI TRG	JET 5	Reflektor	1	250	Na	3818286	2 CELONOČNI, NA STREHI
86_2	86	16255530	GRAJSKI TRG	JET 5	Reflektor	1	250	Na	3818286	2 CELONOČNI, NA STREHI
86_3	86	16255530	GRAJSKI TRG	JET 5	Reflektor	1	250	Na	3818286	2 CELONOČNI, NA STREHI
87_1	87	16255530	GRAJSKI TRG	JET 5	Reflektor	1	250	Na	3818286	NA STREHI
8988_1	8988	0		JET 5	Reflektor	1	250	Na	6121657	
8990_1	8990	0		JET 5	Reflektor	1	250	Na	6121657	
9_1	9	16255521	GRAJSKA ULICA	JET 4	Reflektor	1	70	Na	94019476	LOŽA MESTNEGA GRADU
9832_2	9832	16258105	PARTIZANSKA CESTA	REFLEKTOR-ELEKTRO	Reflektor	1	400	Na	32033258	
9832_3	9832	16258105	PARTIZANSKA CESTA	REFLEKTOR-ELEKTRO	Reflektor	1	400	Na	32033258	
9833_1	9833	16258105	PARTIZANSKA CESTA	JET 4	Reflektor	1	70	Na	32033258	OSVETLITEV CERKVE
9834_1	9834	16258105	PARTIZANSKA CESTA	JET 4	Reflektor	1	70	Na	32033258	OSVETLITEV CERKVE
9835_1	9835	16258105	PARTIZANSKA CESTA	JET 4	Reflektor	1	70	Na	32033258	OSVETLITEV CERKVE

9836_1	9836	16258105	PARTIZANSKA CESTA	JET 4	Reflektor	1	70	Na	32033258	OSVETLITEV CERKVE
9837_1	9837	16258105	PARTIZANSKA CESTA	JET 4	Reflektor	1	70	Na	32033258	OSVETLITEV CERKVE
9838_1	9838	16258105	PARTIZANSKA CESTA	JET 4	Reflektor	1	150	Na	32033258	OSVETLITEV CERKVE
9842_1	9842	16260932	ULICA TALCEV	MINI	Reflektor	1	36	Na	32033258	
9842_2	9842	16260932	ULICA TALCEV	R-MINI	Reflektor	1	70	Na	32033258	
9842_3	9842	16260932	ULICA TALCEV	MINI	Reflektor	1	36	Na	32033258	
9842_4	9842	16260932	ULICA TALCEV	R-MINI	Reflektor	1	70	Na	32033258	
9843_1	9843	16260932	ULICA TALCEV	MINI	Reflektor	1	36	Na	32033258	
9843_2	9843	16260932	ULICA TALCEV	R-MINI	Reflektor	1	70	Na	32033258	
9843_3	9843	16260932	ULICA TALCEV	MINI	Reflektor	1	36	Na	32033258	
9843_4	9843	16260932	ULICA TALCEV	R-MINI	Reflektor	1	70	Na	32033258	
9844_1	9844	16258105	PARTIZANSKA CESTA	REFLEKTOR- ELEKTRO	Reflektor	1	400	Na	32033258	
9844_2	9844	16258105	PARTIZANSKA CESTA	REFLEKTOR- ELEKTRO	Reflektor	1	400	Na	32033258	
9910_1	9910	16260975	ULICA VITA KRAIGHERJA	JET 5	Reflektor	1	250	Na	32024300	

## PRILOGA 2: LOKACIJE OSVETLJENIH POVRŠIN ZA OGLAŠEVANJE

V nadaljevanju so prikazane lokacije površin za oglaševanje. Vsaka površina (vitrina) se napaja z električno energijo iz najbližjega oporišča.

ZAP. ŠT.	PROSTOSTOJEČE SVETLOBNE VITRINE - MIKROLOKACIJA	št.oporišča, na katerega je vezana raba električne energije
1	Partizanska - pred trgovino Jeklotehna	40
1	Partizanska - pred trgovino Jeklotehna	
2	Mlinska nasp. vhoda avtob. postaje	24
2	Mlinska nasp. vhoda avtob. postaje	
3	Križišče Partizanske in Meljske	1
3	Križišče Partizanske in Meljske	
4	Meljska - pred Giga Sportom	23
4	Meljska - pred Giga Sportom	
5	Partizanska pri žel. postaji	49
5	Partizanska pri žel. postaji	
6	Partizanska - Prešernova Mladinska knjiga	23
6	Partizanska - Prešernova Mladinska knjiga	
8	Partizanska - Trg Svobode - spomenik	21
8	Partizanska - Trg Svobode - spomenik	
9	Titova pri Telekomu, prvi	94
9	Titova pri Telekomu, prvi	
10	Titova pri Telekomu, drugi	94
10	Titova pri Telekomu, drugi	
11	Titova pri Telekomu, tretji	96
11	Titova pri Telekomu, tretji	
12	Titova, pred Baby centrom	112
12	Titova, pred Baby centrom	
13	Ljubljanska - Fochova	72
13	Ljubljanska - Fochova	
14	Ljubljanska - park Mladih, prvi	
14	Ljubljanska - park Mladih, prvi	
15	Ul. Pariške Komune, od Titove proti Ljubljanski	10
15	Ul. Pariške Komune, od Titove proti Ljubljanski	
16	Ul. Pariške Komune, od Titove proti Ljubljanski	6
16	Ul. Pariške Komune, od Titove proti Ljubljanski	
17	Ljubljanska c. pred vhodom v bolnico, prvi	17
17	Ljubljanska c. pred vhodom v bolnico, prvi	
18	Gorkega - Radvanjska	1
18	Gorkega - Radvanjska	
19	Gorkega - vhod v dvorano Tabor	38
19	Gorkega - vhod v dvorano Tabor	

20	Gorkega pred Moše Pijade	14
20	Gorkega pred Moše Pijade	
21	Ul. Moše Pijade - Metalka	15
21	Ul. Moše Pijade - Metalka	
22	Glavni trg	1
22	Glavni trg	
23	Koresova, v smeri Planeta Tuš	
23	Koresova, v smeri Planeta Tuš	
24	Mlinska za Petrolom	26
24	Mlinska za Petrolom	
25	Koresova, v smeri Planeta Tuš	
25	Koresova, v smeri Planeta Tuš	

ZAP. ŠT.	AVTOBUSNE NADSTREŠNICE + SVETLOBNE VITRINE - MIKROLOKACIJA	št.oporišča, na katerega je vezana raba električne energije
1	AP Betnavska pri trgovini	33
1	AP Betnavska pri trgovini	
2	AP Čufarjeva cesta-Dom upokojencev	16
2	AP Čufarjeva cesta-Dom upokojencev	
3	AP Engelsova pred bloki	53
3	AP Engelsova pred bloki	
4	AP Glavni trg	12
4	AP Glavni trg	
5	AP Gorkega pred dv. Tabor	53
5	AP Gorkega pred dv. Tabor	
6	AP Qlandija, smer iz centra I	?
6	AP Qlandija, smer center I	
7	AP Gosposvetska cesta pri 3. Gimnaziji	5
7	AP Gosposvetska cesta pri 3. Gimnaziji	
8	AP Gosposvetska cesta pri št. 33	44
8	AP Gosposvetska cesta pri št. 33	
9	AP Gosposvetska pri Fontani	113
9	AP Gosposvetska pri Fontani	
10	AP Gosposvetska pri rondoju pred Hitromont.	56
10	AP Gosposvetska za rond. pred Hidrom	
11	AP Gosposvetska, pri Tomanovi	44
11	AP Gosposvetska, pri Tomanovi	
12	AP Heroja Šerčaja, pri prometni šoli	58

12	AP Heroja Šerčerja, pri prometni šoli	
13	AP Kamnica iz mesta	39
13	AP Kamnica iz mesta	
14	AP Kardeljeva pred šolo	71
14	AP Kardeljeva pred šolo	
15	AP Koroška, Pokrajinski arhiv, ES	5
15	AP Koroška. Pokrajinski arhiv, ES	5
16	AP Koroška, pred Klasekom	43
16	AP Koroška, pred Klasekom	
17	AP Križ. Ptujška/hitra cesta	49
17	AP Križ. Ptujška/hitra cesta	
18	AP Lackova cesta	20
18	AP Lackova cesta	
19	AP Limbuška pri kiosku	
19	AP Limbuška pri kiosku	
20	AP Ljubljanska pri 2. Gimnaziji	102
20	AP Ljubljanska pri 2. gimnaziji	
21	AP Ljubljanska pri Talisu	102
21	AP Ljubljanska pri Talisu	
22	AP Ljubljanska, pri Betnavskem gozdu	23
22	AP Ljubljanska, pri Betnavskem gozdu	
23	AP Melje, za železniškim mostom	1
23	AP Melje, za železniškim mostom	
24	AP Meljska, pri Fordu	19
24	AP Meljska, pri Fordu	
25	AP Osojnikova, pokopališče	13
25	AP Osojnikova, pokopališče	
26	AP Trg generala Maistra pred obcino	2
26	AP Trg generala Maistra pred obcino	
27	AP Pobreška Europark	24
27	AP Pobreška Europark	
28	AP Pobreška, pred dvoet. most	60
28	AP Pobreška, pred dvoet. most	
29	AP Pohorska ulica	37
29	AP Pohorska ulica	
30	AP Pohorskega odreda, nasproti elektra	5
30	AP Pohorskega odreda, nasproti elektra	
31	AP Proletarskih brigad - kiosk Delo	48
31	AP Proletarskih brigad - kiosk Delo	
32	AP Proletarskih brigad, ob vojašnici	127
32	AP Proletarskih brigad, ob vojašnici	
33	AP Proletarskih brigad, pred Mercatorjem	28
33	AP Proletarskih brigad, pred Mercatorjem	
34	AP Proletarskih brigad, pri rondoju	125
34	AP Proletarskih brigad, pri rondoju	



35	AP Proletarskih brigad, pri vojašnici	129
35	AP Proletarskih brigad, pri vojašnici	
36	AP Proletarskih brigad, pri Mercatorju	5
36	AP Proletarskih brigad, pri Mercatorju	
37	AP Ptujška na Dobravi	163
37	AP Ptujška na Dobravi	
38	AP Ptujška pri Timi	86
38	AP Ptujška pri Timi	
39	AP Ptujška za Kovinotehno-Merkur	71
39	AP Ptujška za Kovinotehno-Merkur	
41	AP Ptujška za Petrolom nasproti Spara	101
41	AP Ptujška za Petrolom nasproti Spara	
43	AP Radvanjska pred Proleterarskih br., pri blokkih	30
43	AP Radvanjska pred Proleterarskih br., pri blokkih	
44	AP Radvanjska za križiščem s Streliško	45
44	AP Radvanjska za križiščem s Streliško	
45	AP Streliška, nasproti Tuš črpalke	26
45	AP Streliška, nasproti Tuš črpalke	
47	AP Titova za Telekomom	104
47	AP Titova za Telekomom	
48	AP Titova, pred hotelom Slavija	16
48	AP Titova, pred hotelom Slavija	
49	AP Trg Borisa Kidriča	10
49	AP Trg Borisa Kidriča	
51	AP Tržaška za Proletarskih brigad pred Petrolom	3
51	AP Tržaška za Proletarskih brigad pred Petrolom	
52	AP Ul. Kneza Koclja, pred Elektrom, druga	1
52	AP Ul. Kneza Koclja, pred Elektrom, tretja	
53	AP Ul. Kneza Koclja, pred Elektrom, druga	1
53	AP Ul. Kneza Koclja, pred Elektrom, prva	
54	AP Ul. Kneza Koclja, pred Elektrom, prva	1
54	AP Ul. Kneza Koclja, pred Elektrom, tretja	
55	AP Veljka Vlahoviča, Mercator	
55	AP Veljka Vlahoviča, Mercator	
56	AP Veljka Vlahoviča, nasproti Spara	33
56	AP Veljka Vlahoviča, nasproti Spara	
57	AP Čufarjeva pred Petrolom	
57	AP Čufarjeva pred Petrolom	
58	AP Qlandija - nasproti, smer center	
58	AP Qlandija - nasproti, smer iz centra	

ZAP. ŠT.	PROSTOSTOJEČE SVETLOBNE VITRINE - MIKROLOKACIJA	št.oporišča, na katerega je vezana raba električne energije
1	Ul. kneza Koclja - nasproti Koloseja	
1	Ul. kneza Koclja - nasproti Koloseja	
2	Titova od Heroja Bračiča do Partizanske	5
2	Titova od Heroja Bračiča do Partizanske	
3	Titova od Heroja Bračiča do Partizanske	9
3	Titova od Heroja Bračiča do Partizanske	
4	Titova od Heroja Bračiča do Partizanske	17
4	Titova od Heroja Bračiča do Partizanske	
5	Križ. Titove in Partizanske	1
5	Križ. Titove in Partizanske	
6	Mlinska nasproti AP	11
6	Mlinska nasproti AP	
7	Mlinska nasproti AP	10
7	Mlinska nasproti AP	
8	Partizanska-Mlinska	42
8	Partizanska-Mlinska	
9	Partizanska c. pri stari avtob. postaji, prvi	52
9	Partizanska c. pri stari avtob. postaji, prvi	
10	Razlagova pred ekonomsko šolo	
10	Razlagova pred ekonomsko šolo	
11	Partizanska-Cafova	39
11	Partizanska-Cafova	
12	Partizanska-Cankarjeva	29
12	Partizanska-Cankarjeva	
13	Partizanska pred križiščem s Prešernovo	25
13	Partizanska pred križiščem s Prešernovo	
14	Partizanska pred križiščem s Prešernovo	25
14	Partizanska pred križiščem s Prešernovo	
15	Partizanska pred Modno hišo	16
15	Partizanska pred Modno hišo	
16	Partizanska pred Modno hišo	19
16	Partizanska pred Modno hišo	
17	Prehod med City-em in Slavijo	11
17	Prehod med City-em in Slavijo	
18	Heroja Bračiča pred city 2	
18	Heroja Bračiča pred city 2	
19	Glavni trg za starim mostom	
19	Glavni trg za starim mostom	
21	Strossmayerjeva od Orožne do Slovenske	7
21	Strossmayerjeva od Orožne do Slovenske	
22	Mladinska od Strossmayerjeve do Trubarjeve	
22	Mladinska od Strossmayerjeve do Trubarjeve	

23	Gregorčičeva od Tyrševe do Trubarjeve	19
23	Gregorčičeva od Tyrševe do Trubarjeve	
24	SVETOZAREVSKA FRANČIŠKANI	
24	SVETOZAREVSKA FRANČIŠKANI	
25	SVETOZAREVSKA FRANČIŠKANI	
25	SVETOZAREVSKA FRANČIŠKANI	
1	Titova od Heroja Bračiča do Partizanske	7
1	Titova od Heroja Bračiča do Partizanske	
2	Titova od Heroja Bračiča do Partizanske	15
2	Titova od Heroja Bračiča do Partizanske	
3	Ljubljanska pred vhodom v bolnico	15
3	Ljubljanska pred vhodom v bolnico	
4	Meljska za križiščem z Mlinsko	15
4	Meljska za križiščem z Mlinsko	
5	Meljska za križiščem z Mlinsko	15
5	Meljska za križiščem z Mlinsko	
6	Partizanska pred staro AP	50
6	Partizanska pred staro AP	
7	Prehod med City-em in Slavijo	12
7	Prehod med City-em in Slavijo	
8	Heroja Bračiča pred city 2	12
8	Heroja Bračiča pred city 2	
9	Ljubljanska - park Mladih, drugi	
9	Ljubljanska - park Mladih, drugi	
10	Ljubljanska c. pred vhodom v bolnico, drugi	16
10	Ljubljanska c. pred vhodom v bolnico, drugi	
11	Strossmayerjeva od Orožne do Slovenske	4
11	Strossmayerjeva od Orožne do Slovenske	
12	Strossmayerjeva od Orožne do Slovenske	5
12	Strossmayerjeva od Orožne do Slovenske	
13	Mladinska od Strossmajerjeve do Trubarjeve	
13	Mladinska od Strossmajerjeve do Trubarjeve	
14	Gregorčičeva od Tyrševe do Trubarjeve	23
14	Gregorčičeva od Tyrševe do Trubarjeve	
15	Gregorčičeva od Tyrševe do Trubarjeve	27
15	Gregorčičeva od Tyrševe do Trubarjeve	
16	Gregorčičeva od Tyrševe do Trubarjeve	62
16	Gregorčičeva od Tyrševe do Trubarjeve	
17	Gregorčičeva od Tyrševe do Trubarjeve	64
17	Gregorčičeva od Tyrševe do Trubarjeve	
18	Gregorčičeva od Tyrševe do Trubarjeve	68
18	Gregorčičeva od Tyrševe do Trubarjeve	
19	Kardeljeva - Proletarskih brigad	
20	Kardeljeva - Proletarskih brigad	

21	Partizanska železniška postaja	58
21	Partizanska železniška postaja	
22	Ul. kneza Koclja - Hotel City	
22	Ul. kneza Koclja - Hotel City	

**PRILOGA 3: SEZNAM ODJEMNIH MEST**

<b>ZAPOREDNA ŠTEVILKA</b>	<b>ŠTEVILKA MERILNEGA MESTA</b>	<b>NAZIV MERILNEGA MESTA</b>	<b>NASLOV MERILNEGA MESTA</b>	<b>OBRAČUNSKA VAROVALKA</b>	<b>ZAKUPLJENA MOČ (kW)</b>
1	10	JR Pekre	Lackova cesta 158, Limbuš	3 X 011	13
2	15	JR Pekre I	K žagi BŠ, Limbuš	3 X 011	13
3	136	JR Limbuš	Ob Blažovnici BŠ, Limbuš	1 X 016	6
4	137		Ob Blažovnici BŠ, Limbuš	1 X 011	6
5	170	JR Vrhov dol	Vrhov dol BŠ, Limbuš	3 X 011	13
6	358	JR	Lackova cesta BŠ, Limbuš	3 X 011	13
7	360	JR Limbuš	Lackova cesta BŠ, Limbuš	1 X 011	6
8	362	JR	Lackova cesta BŠ, Limbuš	1 X 016	6
9	392	JR Pekre - Alan	Ulica Jelenčevih BŠ, Limbuš	3 X 050	33
10	400	JR Laznica	Laznica BŠ, Limbuš	3 X 011	13
11	402	JR - Pekre III	Aleševa ulica BŠ, Limbuš	3 X 011	13
12	419	JR Limbuš	Limbuško nabrežje BŠ, Limbuš	1 X 011	6
13	514	JR Limbuš	Vrhov dol BŠ, Limbuš	3 X 011	13
14	528	JR	Hrovatova ulica 4, Limbuš	3 X 011	13
15	529	JR Limbuš	Šolska ulica BŠ, Limbuš	3 X 011	13

ZAPOREDNA ŠTEVILKA	ŠTEVILKA MERILNEGA MESTA	NAZIV MERILNEGA MESTA	NASLOV MERILNEGA MESTA	OBRAČUNSKA VAROVALKA	ZAKUPLJENA MOČ (kW)
16	531	JR Limbuš IV.	Šolska ulica BŠ, Limbuš	3 X 011	13
17	562	JR TP Limbuš VII	Za postajo BŠ, Limbuš	3 X 011	13
18	695	JR- Kamnica	Vrbanska cesta BŠ, Kamnica	3 X 016	13
19	841	JR-Bresternica	Na Gaj BŠ, Bresternica	3 X 011	13
20	933	JR	Šober BŠ, Kamnica	1 X 011	6
21	957	JR - Kamnica	Rošpoh BŠ, Kamnica	3 X 011	13
22	962	JR - Kamnica	Rošpoh BŠ, Kamnica	1 X 011	6
23	967	JR Damiševo naselje	Damiševa ulica BŠ, Maribor	1 X 025	6
24	1001	JR- Vinarje	Vinarje BŠ, Kamnica	1 X 016	6
25	1052	JR	Bresterniška ulica BŠ, Brestnica	3 X 011	13
26	1061	JR - Kamniška graba	Kamniška graba BŠ, Kamnica	3 X 011	13
27	1073	JR	Cesta na Žavcerja BŠ, Kamnica	3 X 011	13
28	1074	Prehod za pešce	Mariborska cesta BŠ, Kamnica	1 X 011	6
29	1075	JR- Jelovec	Cesta na Žavcerja BŠ, Kamnica	1 X 011	6
30	1083	JR - Kamnica šola	Vrbanska cesta BŠ, Kamnica	3 X 016	13

<b>ZAPOREDNA ŠTEVILKA</b>	<b>ŠTEVILKA MERILNEGA MESTA</b>	<b>NAZIV MERILNEGA MESTA</b>	<b>NASLOV MERILNEGA MESTA</b>	<b>OBRAČUNSKA VAROVALKA</b>	<b>ZAKUPLJENA MOČ (kW)</b>
31	1128	JR	Rošpoh 3, Kamnica	1 X 016	6
32	1144	JR - Gaj	Gaj nad Mariborom BŠ, Brestrnica	1 X 011	6
33	1146	JR- Urban II	Gaj nad Mariborom BŠ, Brestrnica	3 X 011	13
34	1179	JR- Rošpoh N	Rošpoh BŠ, Kamnica	3 X 011	13
35	1186	JR	Rošpoh 5, Kamnica	3 X 011	13
36	1191	JR	Vinarje BŠ, Kamnica	3 X 016	13
37	1192	JR	Kamniška graba BŠ, Kamnica	3 X 011	13
38	1200	JR	Bresterniška ulica BŠ, Brestrnica	1 X 035	8
39	1225	JR- Razvanje	Razvanjska cesta BŠ, Maribor	3 X 025	16
40	1262	JR- Razvanje II	Razvanjska cesta BŠ, Maribor	3 X 011	13
41	1263	JR - Opekarna	Razvanjska cesta 22, Maribor	3 X 011	13
42	1649	JR Metava	Malečnik BŠ, Malečnik	1 X 011	6
43	1650	JR- Grušova	Ruperče BŠ, Pernica	1 X 011	6
44	12658	Razsvetljava-APM	Mlinska ulica 1, Maribor	3 X 011	13

ZAPOREDNA ŠTEVILKA	ŠTEVILKA MERILNEGA MESTA	NAZIV MERILNEGA MESTA	NASLOV MERILNEGA MESTA	OBRAČUNSKA VAROVALKA	ZAKUPLJENA MOČ (kW)
45	12726	APM -podhod izhodni atrij	Mlinska ulica 1, Maribor	3 X 063	41
46	12733	JR-TP 9	Titova cesta BŠ, Maribor	1 X 011	6
47	12734	JR-TP 169 zapori	Vošnjakova ulica 16, Maribor	3 X 011	13
48	12735	JR-TP 010	Trg svobode 6, Maribor	3 X 016	13
49	12736	JR	Tkalski prehod 5, Maribor	3 X 011	13
50	12739	JR- omarica ob TP 226	Ljubljanska ulica 1, Maribor	3 X 011	13
51	12740	JR	Engelsova ulica 42; Maribor	3 X 011	13
52	12741	JR- omarica	Cafova ulica 2, Maribor	3 X 011	13
53	12742	JR-TP 001	Partizanska cesta 54, Maribor	3 X 063	41
54	12743	JR-TP 420	Meljski dol 1, Maribor	3 X 016	13
55	12744	JR-TP 045	Šentiljska cesta BŠ st. /0, Maribor	1 X 011	6
56	12745	JR-TP 176	Košaški dol BŠ st. /0, Maribor	3 X 011	13
57	12746	JR-V TP 045	Šentiljska cesta BŠ st. /0, Maribor	3 X 025	16
58	12747	JR-semaforji	Koroška cesta BŠ st. /0, Maribor	1 X 011	6
59	12748	JR-podhod	Koroška c. 0/0	1 X 16	6



<b>ZAPOREDNA ŠTEVILKA</b>	<b>ŠTEVILKA MERILNEGA MESTA</b>	<b>NAZIV MERILNEGA MESTA</b>	<b>NASLOV MERILNEGA MESTA</b>	<b>OBRAČUNSKA VAROVALKA</b>	<b>ZAKUPLJENA MOČ (kW)</b>
60	12751	JR-TP 314 plinarna	Plinarniška ulica 9, Maribor	3 X 011	13
61	12752	JR-omarica	Vilharjeva ulica BŠ st. /0, Maribor	1 X 011	6
62	12753	JR- omarica Stavbar	Ulica heroja Šaranoviča BŠ, Maribor	3 X 011	13
63	12754	JR- omarica	Meljska cesta 41, Maribor	3 X 025	16
64	12755	JR-TP 082	Malečnik BŠ st. /0, Malečnik	3 X 011	13
65	12756	JR-TP 248	Nebova BŠ, Malečnik	1 X 016	6
66	12757	JR-TP 027	Prežihova ulica BŠ, Maribor	3 X 011	13
67	12758	JR-TP 182	Prežihova ulica BŠ, Maribor	1 X 011	6
68	12759	JR-TP 239 Pristan	Koroška cesta BŠ, Maribor	3 X 025	16
69	12760	JR-A drog	Smetanova ulica BŠ st. /0, Maribor	1 X 011	6
70	12764	JR-TP 124	Vrbanska cesta BŠ st. /0, Maribor	3 X 011	13
71	12765	JR	Vinarska ulica BŠ st. /0, Maribor	3 X 011	13
72	12766	JR- Kosarjeva- Mladinska	Kosarjeva ulica BŠ st. /0, Maribor	1 X 011	6
73	12767	JR	Medvedova ulica BŠ st. /0, Maribor	1 X 011	6

ZAPOREDNA ŠTEVILKA	ŠTEVILKA MERILNEGA MESTA	NAZIV MERILNEGA MESTA	NASLOV MERILNEGA MESTA	OBRAČUNSKA VAROVALKA	ZAKUPLJENA MOČ (kW)
74	12768	JR- omarica	Gospodsvetska cesta BŠ st. /0, Maribor	3 X 011	13
75	12769	JR- stolpnica klet 2	Livada BŠ st. /0, Maribor	3 X 025	16
76	12770	JR- omarica	Vinarska ulica BŠ st. /0, Maribor	3 X 011	13
77	12771	JR-TP 017 klet	Mladinska ulica BŠ st. /0, Maribor	3 X 011	13
78	12772	JR-TP 012	Ul. Heroja Staneta BŠ, Maribor	3 X 080	53
79	12773	JR- omarica IZUM	Maistrova ulica 5, Maribor	1 X 011	6
80	12775	JR-ommarica	Trg Borisa Kidriča 5, Maribor	3 X 025	16
81	12776	JR-TP 218 Modna hiša	Partizanska cesta 3, Maribor	3 X 025	16
82	12777	JR TP155	Prešernova ulica 8, Maribor	3 X 011	13
83	12779	JR-TP 111	Dominkuševa ulica BŠ, Maribor	1 X 016	6
84	12780	JR-TP 053 Ribniško selo	Na grbenu BŠ, Maribor	3 X 025	16
85	12781	JR	Trg revolucije BŠ st. /0, Maribor	3 X 025	16
86	12782	JR-TP 099	Valvasorjeva ulica BŠ st. /0, Maribor	3 X 011	13

<b>ZAPOREDNA ŠTEVILKA</b>	<b>ŠTEVILKA MERILNEGA MESTA</b>	<b>NAZIV MERILNEGA MESTA</b>	<b>NASLOV MERILNEGA MESTA</b>	<b>OBRAČUNSKA VAROVALKA</b>	<b>ZAKUPLJENA MOČ (kW)</b>
87	12783	JR-TP 172	Gorkega ulica BŠ st. /0, Maribor	3 X 025	16
88	12784	JR-TP 117	Hlebova ulica BŠ st. /0, Maribor	3 X 025	16
89	12785	JR- pri TP 039	Ruška cesta 106, Maribor	3 X 020	13
90	12786	JR- pri TP 87	Sokolska ulica 62, Maribor	1 X 011	6
91	12787	JR- omarica na drogu	Limbuška cesta BŠ st. /0, Maribor	3 X 011	13
92	12788	JP-TP 106	Šarhova ulica BŠ st. /0, Maribor	1 X 011	6
93	12789	JR-TP 040	Ul. Pohorskega bataljona BŠ, Maribor	3 X 025	16
94	12790	JR- omarica na drogu	Šarhova ulica BŠ st. /0, Maribor	3 X 063	41
95	12792	JR	Kamniška ulica BŠ st. /0, Maribor	3 X 011	13
96	12793	JR- omarica	Šentiljska cesta 37, Maribor	1 X 011	6
97	12794	JR- omarica	Grajski trg 8, Maribor	3 X 016	13
98	12796	JR-TP 234	Tomšičeva ulica BŠ, Maribor	3 X 011	13
99	12797	JR	Trg svobode 1, Maribor	3 X 016	13

ZAPOREDNA ŠTEVILKA	ŠTEVILKA MERILNEGA MESTA	NAZIV MERILNEGA MESTA	NASLOV MERILNEGA MESTA	OBRAČUNSKA VAROVALKA	ZAKUPLJENA MOČ (kW)
100	12798	JR- dvoetažni most	Oreško nabrežje BŠ, Maribor	3 X 011	13
101	12799	JR-TP 125	Marčinkova ulica BŠ st. /0, Maribor	3 X 011	13
102	12800	JR-TP 076 omarica	Belokranjska ulica BŠ st. /0, Maribor	1 X 011	6
103	12801	JR-TP 096	Ulica Kraljeva BŠ, Maribor	3 X 025	16
104	12802	JR-TP 062	Dobranska ulica BŠ st. /0, Maribor	3 X 011	13
105	12803	JR- omarica na drogu	Mencigerjeva ulica BŠ st. /0, Maribor	1 X 025	6
106	12804	JR- omarica na drogu	Zelena ulica BŠ st. /0, Maribor	1 X 011	6
107	12805	JR-V TP	Crnekova ulica BŠ st. /0, Maribor	3 X 011	13
108	12806	JR TP 179	Betnavska cesta BŠ st. /0, Maribor	3 X 011	13
109	12807	JR-TP 097	Betnavska cesta BŠ st. /0, Maribor	1 X 011	6
110	12808	JR-TP 097	Betnavska cesta BŠ st. /0, Maribor	1 X 011	6
111	12809	JR-TP 211	Beraničeva ulica BŠ st. /0, Maribor	3 X 011	13

<b>ZAPOREDNA ŠTEVILKA</b>	<b>ŠTEVILKA MERILNEGA MESTA</b>	<b>NAZIV MERILNEGA MESTA</b>	<b>NASLOV MERILNEGA MESTA</b>	<b>OBRAČUNSKA VAROVALKA</b>	<b>ZAKUPLJENA MOČ (kW)</b>
<b>112</b>	12811	JR-TP 113	Schreinerjev trg BŠ st. /0, Maribor	3 X 011	13
<b>113</b>	12812	JR-TP 269-na drogu	Jarčeva ul. 0/0	3 X 11	13
<b>114</b>	12813	JR-TP 020	Kettejeva ulica BŠ, Maribor	3 X 080	53
<b>115</b>	12817	JR-TP 116	Preradovičeva ulica BŠ st. /0, Maribor	1 X 011	6
<b>116</b>	12819	JR-TP 019	Ob železnici BŠ st. /0, Maribor	1 X 011	6
<b>117</b>	12820	JR-TP 197	Ljubljanska ulica BŠ st. /0, Maribor	3 X 011	13
<b>118</b>	12821	JR-TP 178	Ljubljanska ulica BŠ st. /0, Maribor	3 X 011	13
<b>119</b>	12822	JR-TP 149	Framska ulica 4, Maribor	3 X 025	16
<b>120</b>	12823	JR-TP 130	Frankolovska ulica 8, Maribor	3 X 025	16
<b>121</b>	12824	JR-TP 110	Celjska ulica BŠ st. /0, Maribor	3 X 011	13
<b>122</b>	12825	JR - omarica A - drog	Hoška ulica 4, Maribor	1 X 020	6
<b>123</b>	12826	JR-TP 199	Ferkova ulica BŠ st. /0, Maribor	3 X 011	13
<b>124</b>	12827	JR- policija	C. proletarskih brigad BŠ st. /0, Maribor	3 X 011	13
<b>125</b>	12828	JR-PRI TP 243	C. Proletarskih brigad BŠ st. /0, Maribor	3 X 025	16

<b>ZAPOREDNA ŠTEVILKA</b>	<b>ŠTEVILKA MERILNEGA MESTA</b>	<b>NAZIV MERILNEGA MESTA</b>	<b>NASLOV MERILNEGA MESTA</b>	<b>OBRAČUNSKA VAROVALKA</b>	<b>ZAKUPLJENA MOČ (kW)</b>
<b>126</b>	12829	JR- omarica	Betettova ulica BŠ st. /0, Maribor	3 X 011	13
<b>127</b>	12830	JR-TP 100	Milenkova ulica BŠ st. /0, Maribor	3 X 011	13
<b>128</b>	12831	JR-TP 079 pri mostu	Dupleška cesta BŠ st. /0, Maribor	3 X 011	13
<b>129</b>	12832	JR-TP 202	Dogoška cesta BŠ st. /0, Maribor	3 X 011	13
<b>130</b>	12833	JR-TP 119 pri kopališču	Ptujska cesta BŠ st. /0, Maribor	1 X 016	6
<b>131</b>	12838	JR-TP 079	Svenškova ulica BŠ, Maribor	3 X 011	13
<b>132</b>	12839	JR - TP 078	Na Gorci BŠ, Maribor	3 X 025	16
<b>133</b>	12840	JR-TP 077- omarica	Cesta k Dravi BŠ st. /0, Maribor	3 X 011	13
<b>134</b>	12841	JR-TP 210	Besednjakova ulica BŠ st. /0, Maribor	3 X 011	13
<b>135</b>	12842	JR-TP 174	Konšakova ulica BŠ st. /0, Maribor	3 X 011	13
<b>136</b>	12843	JR-TP 043	Borcev za severno mejo 4, Maribor	3 X 063	41
<b>137</b>	12845	JR- TP 047	Osojnikova ulica BŠ st. /0, Maribor	3 X 011	13

ZAPOREDNA ŠTEVILKA	ŠTEVILKA MERILNEGA MESTA	NAZIV MERILNEGA MESTA	NASLOV MERILNEGA MESTA	OBRAČUNSKA VAROVALKA	ZAKUPLJENA MOČ (kW)
138	12846	JR-TP 183 za garažami	Majeričeva ulica BŠ st. /0, Maribor	3 X 011	13
139	12848	JR- za šentiljsko 112	Šentiljska cesta BŠ st. /0, Maribor	3 X 016	13
140	12849	JR-TP 142 omarica	Železnikova ulica BŠ st. /0, Maribor	3 X 011	13
141	12850	JR-TP 165	Cesta XIV. divizije BŠ st. /0, Maribor	3 X 100	66
142	12851	JR- omarica	Malgajeva ulica 15	1 X 016	6
143	12853	JR- vspenjača parkirišče	Pohorska ulica BŠ st. /0, Maribor	3 X 011	13
144	12854	JR-TP 181	Korčetova ulica BŠ st. /0, Maribor	3 X 016	13
145	12855	JR- omarica na drogu	Jenkova ulica BŠ st. /0, Maribor	1 X 011	6
146	12856	JR-TP 183	Črnogorska ulica BŠ st. /0, Maribor	1 X 011	6
147	12857	JR-TP 227	Regentova ulica BŠ st. /0, Maribor	3 X 011	13
148	12858	JR-TP 150	Ptujska cesta BŠ st. /0, Maribor	3 X 016	13
149	12859	JR-TP 119 na drogu	Dogoška cesta BŠ st. /0, Maribor	3 X 016	13

<b>ZAPOREDNA ŠTEVILKA</b>	<b>ŠTEVILKA MERILNEGA MESTA</b>	<b>NAZIV MERILNEGA MESTA</b>	<b>NASLOV MERILNEGA MESTA</b>	<b>OBRAČUNSKA VAROVALKA</b>	<b>ZAKUPLJENA MOČ (kW)</b>
150	12860	JR- na drogu	Češka ulica BŠ st. /0, Maribor	1X 011	6
151	12861	JR-V TP 057	Zelena ulica BŠ st. /0, Maribor	3 X 011	13
152	12862	JR-TP 247-jambor	Metava BŠ st. /0, Malečnik	3 X 016	13
153	12863	JR-TP 240	Ruška cesta BŠ, Maribor	3 X 011	13
154	12864	JR-TP 273	Terškova ulica BŠ, Maribor	3 X 011	13
155	12865	JR-TP 209	Popovičeva ulica BŠ st. /0, Maribor	3 X 011	13
156	12866	JR-TP 267	Betnavska cesta BŠ st. /0, Maribor	3 X 011	13
157	12867	JR-TP 270	Bantanova ulica BŠ st. /0, Maribor	3 X 011	13
158	12868	JR-TP 144	Tiha ulica BŠ st. /0, Maribor	3 X 011	13
159	12870	JR-289 omarica	Soška ulica BŠ st. /0, Maribor	1 X 011	6
160	12871	JR	Kmetijska ulica BŠ st. /0, Maribor	1 X 011	6
161	12872	JR-TP 145	Prvomajska ulica BŠ st. /0, Maribor	3 X 011	13
162	12874	JR	Geršakova ulica BŠ st. /0, Maribor	3 X 011	13
163	12875	JR-TP 065	Jadranska cesta BŠ, Maribor	3 X 025	16



ZAPOREDNA ŠTEVILKA	ŠTEVILKA MERILNEGA MESTA	NAZIV MERILNEGA MESTA	NASLOV MERILNEGA MESTA	OBRAČUNSKA VAROVALKA	ZAKUPLJENA MOČ (kW)
164	12876	JR-TP 298	Cesta zmage BŠ st. /0, Maribor	3 X 011	13
165	12877	JR-TP 282	Lavričeva ulica BŠ st. /0, Maribor	3 X 011	13
166	12878	JR-TP 044	Zagrebška cesta 18/0, Maribor	3 X 011	13
167	12879	JR-TP 288	Gozdna ul. 0/0	3 X25	16
168	12880	JR- A drog	Kozinova ulica BŠ st. /0, Maribor	1 X 011	6
169	12882	JR-TP 315	Ul. Arnolda Tovornika BŠ st. /0, Maribor	3 X 011	13
170	12883	JR-TP 061	Vodovodna ulica BŠ, Maribor	3 X 035	23
171	12884	JR-TP 302	Ul. Arnolda Tovornika 19 st. /0, Maribor	3 X 011	13
172	12885	JR TP-148	Knafelčeva ulica BŠ, Maribor	1 X 011	6
173	12886	JR TP-148	Knafelčeva ulica BŠ, Maribor	1 X 011	6
174	12887	JR-TP 300 garaže	Oblakova ulica BŠ st. /0, Maribor	3 X 011	13
175	12888	JR-TP 326	Kardeljeva cesta 77, Maribor	3 X 016	13

<b>ZAPOREDNA ŠTEVILKA</b>	<b>ŠTEVILKA MERILNEGA MESTA</b>	<b>NAZIV MERILNEGA MESTA</b>	<b>NASLOV MERILNEGA MESTA</b>	<b>OBRAČUNSKA VAROVALKA</b>	<b>ZAKUPLJENA MOČ (kW)</b>
176	12889	JR - omarica na drogu	Limbuška cesta BŠ, Maribor	1 X 011	6
177	12891	JR-TP 329	Ulica Staneta Severja 10 st. /0, Maribor	3 X 011	13
178	12892	JR-TP 330	Ulica Staneta Severja 12 st. /0, Maribor	3 X 011	13
179	12893	JR-TP 221	Ulica heroja Vojka BŠ st. /0, Maribor	3 X 016	13
180	12894	JR-TP 331	Trg Dušana Kvedra 1, Maribor	3 X 011	13
181	12895	JR - Šentiljska - Počehovska	Šentiljska cesta BŠ st. /0, Maribor	1 X 011	6
182	12896	JR- pri šentiljski 40	Šentiljska cesta BŠ, Maribor	1 X 016	6
183	12897	JR	Frankolovska ulica 2 /0, Maribor	1 X 016	6
184	12899	JR- omarica	Valesova ulica BŠ st. /0, Maribor	1 X 011	6
185	12900	JR- A drog	Na terasi 4 st. /0, Maribor	1 X 011	6
186	12901	JR-TP 088	Štrekljeva ulica BŠ st. /0, Maribor	3 X 011	13
187	12903	JR-TP 327	Kardeljeva cesta 68 st. /0, Maribor	3 X 011	13

<b>ZAPOREDNA ŠTEVILKA</b>	<b>ŠTEVILKA MERILNEGA MESTA</b>	<b>NAZIV MERILNEGA MESTA</b>	<b>NASLOV MERILNEGA MESTA</b>	<b>OBRAČUNSKA VAROVALKA</b>	<b>ZAKUPLJENA MOČ (kW)</b>
<b>188</b>	12904	JR-TP 270 A-drog	Gregorečeva ulica BŠ st. /0, Maribor	1 X 011	6
<b>189</b>	12905	JR- omarica na drogu	Lackova cesta 4 st. /0, Maribor	1 X 011	6
<b>190</b>	12906	JR-TP 325 - Vinarska graba	Vinarje BŠ st. /0, Maribor	3 X 011	13
<b>191</b>	12907	JR-TP 312	Trg Dušana Kvedra BŠ, Maribor	3 X 011	13
<b>192</b>	12908	JR-TP 334	Antoličičeva ulica BŠ st. /0, Maribor	3 X 011	13
<b>193</b>	12909	JR- Pri črnem baronu	Malečnik BŠ st. /0, Malečnik	3 X 025	16
<b>194</b>	12910	JR- omarica	Vrbanska cesta 47, Maribor	3 X 011	13
<b>195</b>	12911	JR-TP 311 Trim	Glavi trg BŠ, Maribor	3 X 011	13
<b>196</b>	12912	JR	Rosinova ulica BŠ st. /0, Maribor	1 X 011	6
<b>197</b>	12914	JR-TP 360	Prušnikova ulica 28 st. /0, Maribor	3 X 011	13
<b>198</b>	12915	JR- na drogu	Ulica heroja Nandeta BŠ st. /0, Maribor	1 X 011	6
<b>199</b>	12916	JR-TP 359	Klinetova ulica 8 st. /0, Maribor	3 X 011	13
<b>200</b>	12917	JR- prehod za pešce	Svetozarevska ulica BŠ, Maribor	1 X 016	6

ZAPOREDNA ŠTEVILKA	ŠTEVILKA MERILNEGA MESTA	NAZIV MERILNEGA MESTA	NASLOV MERILNEGA MESTA	OBRAČUNSKA VAROVALKA	ZAKUPLJENA MOČ (kW)
201	12918	JR-TP 113	Schreinerjev trg BŠ st. /0, Maribor	1 X 011	6
202	12919	JR-TP 368	Cesta XIV. Divizije BŠ, Maribor	3 X 011	13
203	12920	JR- kiosk Delo	C. proletarskih brigad BŠ st. /0, Maribor	1 X 011	6
204	12921	JR- omarica	C. proletarskih brigad BŠ st. /0, Maribor	1 X 011	6
205	12922	JR-TP 255 Jemčev vrh	Razlagova ulica BŠ, Maribor	1 X 011	6
206	12924	JR - pri Petrolu	Čufarjeva cesta 9, Maribor	1 X 016	13
207	12925	JR TP 045	Šentiljska cesta 40, Maribor	1 X 011	13
208	12926	JR-TP 332R	Ul. Staneta Severja 19 st. /0, Maribor	3 X 011	13
209	12928	JR-TP 391 - pri št. 1	Greenwiška cesta BŠ, MJaribor	3 X 080	53
210	12929	JR-TP 371 Brezje	Na podrtem BŠ st. /0, Maribor	3 X 025	16
211	12930	JR-TP 260	Macunova ulica BŠ st. /0, Maribor	3 X 016	13
212	12932	JR- Tankovska pot	C. proletarskih brigad BŠ, Maribor	3 X 011	13
213	12933	JR- Tankovska pot	C. proletarskih brigad BŠ, Maribor	3 X 011	13

ZAPOREDNA ŠTEVILKA	ŠTEVILKA MERILNEGA MESTA	NAZIV MERILNEGA MESTA	NASLOV MERILNEGA MESTA	OBRAČUNSKA VAROVALKA	ZAKUPLJENA MOČ (kW)
214	12934	JR - TP 379	Ulica Šercerjeve brigade BŠ st. /0, Maribor	3 X 011	13
215	12935	JR-omarica na drogu	Na griču 12/0	1 X 16	6
216	12936	JR-TP 007 H. Šlandra	Ulica heroja Šlandra 20, Maribor	3 X 016	13
217	12937	JR-TP 364 ZD	C. proletarskih brigad BŠ, Maribor	3 X 011	13
218	12938	JR-TP 380 dvorana Tabor	Popovičeva ulica BŠ st. /0, Maribor	3 X 011	13
219	12939	JR-TP 339 OŠ Gustav Šilih	Majcigerjeva ulica 31, Maribor	3 X 011	13
220	12940	JR- pri Anderliču	Za Kalvarijo BŠ, Maribor	1 X 011	6
221	12941	JR-TP 378	Ulica Štravhovich BŠ st. /0, Maribor	3 X 011	13
222	12942	JR-TP 105	Cesta XIV. Divizije 5, Maribor	3 X 011	13
223	12943	JR- semaforji	Ulica kneza Koclja 33, Maribor	1 X 011	6
224	12944	JR-Malečnik-Hrenca	Malečnik 13/0	1 X 11	6
225	12945	JR- opekarna drog	Šentiljska cesta 118 st. /0, Maribor	1 X 016	6

ZAPOREDNA ŠTEVILKA	ŠTEVILKA MERILNEGA MESTA	NAZIV MERILNEGA MESTA	NASLOV MERILNEGA MESTA	OBRAČUNSKA VAROVALKA	ZAKUPLJENA MOČ (kW)
226	12946	JR- veterinarska postaja - drog	Šentiljska cesta 119 st. /0, Maribor	1 X 011	6
227	12948	JR- TP 062 omarica	Ulica heroja Nandeta BŠ st. /0, Maribor	3 x 011	13
228	12949	JR- omarica	Ilichova ulica BŠ st. /0, Maribor	1 X 011	6
229	12950	JR-TP 394	Vojašniški trg BŠ st. /0, Maribor	3 X 011	13
230	12951	JR-TP Livarna	Meljska cesta BŠ, Maribor	1 X 016	6
231	12952	JR	Ulica heroja Tomšiča 2, Maribor	1 X 011	6
232	12953	JR-omaraica OR	Panonska ulica 3, Maribor	3 X 011	13
233	12954	JR-TP 191	Svetozarevska ulica BŠ, Maribor	1 X 011	6
234	12955	JR-TP 392	Kalohova ulica BŠ st. /0, Maribor	3 X 025	16
235	12956	JR-TP 377	Smetanova ulica BŠ st. /0, Maribor	3 X 011	13
236	12958	JR	Bezenškova ulica BŠ st. /0, Maribor	1 X 011	6
237	12959	JR- semaforji	Trubarjeva ulica BŠ st. /0, Maribor	1 X 011	6

ZAPOREDNA ŠTEVILKA	ŠTEVILKA MERILNEGA MESTA	NAZIV MERILNEGA MESTA	NASLOV MERILNEGA MESTA	OBRAČUNSKA VAROVALKA	ZAKUPLJENA MOČ (kW)
238	12961	JR-TP 372 omarica	Ledina BŠ st. /0, Maribor	1 X 011	6
239	12962	JR-TP 145	Bohoričeva ulica BŠ st. /0, Maribor	3 X 016	13
240	12963	JR- omarica Vinski hram	Trg Borisa Kidriča 6, Maribor	3 X 011	13
241	12964	JR-V TP 415	Košaški dol BŠ st. /0, Maribor	3 X 011	13
242	12965	JR-TP 054	Streliška cesta 150A st. /0, Maribor	1 X 011	6
243	12967	JR-Piramida	Pod piramido 0/0	1 X 16	6
244	12968	JR- omarica	Lackova cesta BŠ st. /0, Maribor	3 X 011	13
245	12969	JR- omarica	Koroška cesta 120, Maribor	3 X 011	13
246	12970	JR- omarica na drogu	Radvanjska cesta 64 st. /0, Maribor	1 X 011	6
247	12972	JR Kalvarija	Za Kalvarijo BŠ, Maribor	3 X 011	13
248	12973	JR-TP 015	Glavni trg BŠ, Maribor	3 X 100	66
249	12974	JR TP 138	Koroška cesta BŠ, Maribor	3 X 050	33
250	12975	JR TP 287 Ped. akademija	Koroška cesta BŠ, Maribor	3 X 050	33
251	12976	JR-TP 080	Strma ulica BŠ, Maribor	3 X 050	33

<b>ZAPOREDNA ŠTEVILKA</b>	<b>ŠTEVILKA MERILNEGA MESTA</b>	<b>NAZIV MERILNEGA MESTA</b>	<b>NASLOV MERILNEGA MESTA</b>	<b>OBRAČUNSKA VAROVALKA</b>	<b>ZAKUPLJENA MOČ (kW)</b>
252	12977	JR-PRI TP 014	Glavi trg 25, Maribor	3 X 035	23
253	12978	JR TP-429	Loška ulica BŠ, Maribor	3 X 063	41
254	12979	JR TP 009	Ulica talcev BŠ, Maribor	3 X 035	23
255	12980	JR TP- ruški kare	Ruška cesta BŠ, Maribor	3 X 050	33
256	12981	JR TP-019	Jezdarska ulica BŠ, Maribor	3 X 020	13
257	12982	JP TP-187 magistrala deteljica	Pobreška cesta BŠ	3 X 063	41
258	12983	JR TP-049	Linhartova ulica BŠ, Maribor	3 X 050	33
259	12985	JR TP-254	Regentova ulica 16, Maribor	3 X 050	33
260	12986	JR TP-225	Regentova ulica BŠ, Maribor	3 X 063	41
261	12987	JR TP- 309	C. proletarskih brigad 64, Maribor	3 X 063	41
262	12988	JR TP - 299	Kardeljeva cesta 57, Maribor	3 X 050	33
263	12989	JR-TP 363	Klinetova ulica 16, Maribor	3 X 050	33
264	12990	JR TP-348	Štantetova ulica 18, Maribor	3 X 050	33
265	12991	JR TP-355	Prušnikova ulica 8, Maribor	3 X 035	23
266	12992	JR-TP-212	Igriška ulica BŠ, Maribor	3 X 080	53



<b>ZAPOREDNA ŠTEVILKA</b>	<b>ŠTEVILKA MERILNEGA MESTA</b>	<b>NAZIV MERILNEGA MESTA</b>	<b>NASLOV MERILNEGA MESTA</b>	<b>OBRAČUNSKA VAROVALKA</b>	<b>ZAKUPLJENA MOČ (kW)</b>
267	12993	JR-TP-346 STTC	Tržaška cesta BŠ, Maribor	3 X 080	53
268	12994	JR- omarica	Vodovodna ulica BŠ, Maribor	3 X 100	66
269	12995	JR TP-044	Ptujska cesta BŠ, Maribor	3 X 050	33
270	12996	JR- omarica pri Timi	Ptujska cesta 97, Maribor	3 X 080	53
271	12997	JR TP-090	Štrekljeva ulica BŠ, Maribor	3 X 035	23
272	12998	JR TP-258	Vrablova ulica BŠ, Maribor	3 X 035	23
273	12999	JR TP-400	Ptujska cesta BŠ, Maribor	3 X 100	66
274	13002	JR TP- 208	Čufarjeva cesta BŠ, Maribor	3 X 035	23
275	13003	JR TP 011 Vinag	Trg generala Maistra BŠ, Maribor	3 X 080	53
276	13004	JR TP-152	Fluksova ulica BŠ, Maribor	3 X 080	53
277	13005	JR TP - 286	Ulica Veljka Vlahoviča 47, Maribor	3 X 063	41
278	13006	JR TP-353	Gunduličeva ulica BŠ, Maribor	3 X 100	66
279	13007	JR TP-142 pri štev. 10	Železnikova ulica BŠ, Maribor	3 X 063	41
280	13008	JR TP-058	Tekstilna ulica 9, Maribor	3 X 080	53

<b>ZAPOREDNA ŠTEVILKA</b>	<b>ŠTEVILKA MERILNEGA MESTA</b>	<b>NAZIV MERILNEGA MESTA</b>	<b>NASLOV MERILNEGA MESTA</b>	<b>OBRAČUNSKA VAROVALKA</b>	<b>ZAKUPLJENA MOČ (kW)</b>
281	13009	JR TP- 003	Meljska cesta BŠ, Maribor	1 X 011	6
282	13010	JR TP-005	Meljska cesta BŠ, Maribor	1 X 011	6
283	13011	JR-TP 338 Trije ribniki	Ribniška ulica BŠ, Maribor	3 X 035	23
284	13012	JR-TP 127	Gospodsvetska cesta BŠ, Maribor	3 X 035	23
285	13013	JR-TP 341	Gregorčičeva ulica BŠ, Maribor	3 X 035	23
286	13014	JR TP-038	Ulica heroja Bračiča BŠ, Maribor	3 X 080	53
287	13017	JR-TP 412 pri št. 30	Borštnikova ulica BŠ	3 X 063	41
288	13019	JR TP-235	Krčevinska ulica BŠ, Maribor	3 X 063	41
289	13020	JR TP-84	Jurančičeva ulica BŠ, Maribor	3 X 100	66
290	13021	JR TP 413	Borštnikova ulica BŠ, Maribor	3 X 080	53
291	13022	JR TP 407 carina STTC	Tržaška cesta 53, Maribor	3 X 080	53
292	13023	JR TP-397	Borova vas BŠ, Maribor	3 X 063	41
293	13028	JR TP-406	Počehova BŠ, Pesnica pri Mariboru	3 X 011	13
294	13029	JR TP-259	Moskovska ulica BŠ, Maribor	3 X 011	13

<b>ZAPOREDNA ŠTEVILKA</b>	<b>ŠTEVILKA MERILNEGA MESTA</b>	<b>NAZIV MERILNEGA MESTA</b>	<b>NASLOV MERILNEGA MESTA</b>	<b>OBRAČUNSKA VAROVALKA</b>	<b>ZAKUPLJENA MOČ (kW)</b>
<b>295</b>	13030	JR TP-396	Borova vas BŠ, Maribor	3 X 063	41
<b>296</b>	13169	Razsvetljava-APM	Mlinska ulica 1, Maribor	3 X 063	41
<b>297</b>	13360	Fontana	Vojašniška ulica 10 st. /0, Maribor	1 X 016	6
<b>298</b>	14652	Mariborske tržnice	Vodnikov trg 0/0	3 X 016	13
<b>299</b>	15329	Vodomet - 3 ribniki	Ribniška ulica BŠ, Maribor	3 X 063	41
<b>300</b>	15815	STŠ-zunanja razsvetljava	Park mladih 8	3 X 11	13
<b>301</b>	200266	JR TP 161	Dalmatinska ulica 46, Maribor	3 X 035	23
<b>302</b>	201837	JR	Koroška cesta 109, Maribor	3 X 050	33
<b>303</b>	201838	JR	Ulica 17. junija 7, Maribor	3 X 050	33
<b>304</b>	201850	JR - omarica	Korbunova ulica 31 A, Maribor	1 X 016	6
<b>305</b>	201889	JR- omarica pri TP 584	Razvanjska cesta 66, Maribor	3 X 035	23
<b>306</b>	201951	JR-omarica pri TP 351	Gospodsvetska cesta BŠ, Maribor	3 X 035	23
<b>307</b>	202367	JR - omarica pri TP	Cesta v Rošpoh BŠ, Kamnica	3 X 025	16
<b>308</b>	202898	JR (RTP) Pekre	Pekrska cesta 20, Limbuš	3 X 020	13

<b>ZAPOREDNA ŠTEVILKA</b>	<b>ŠTEVILKA MERILNEGA MESTA</b>	<b>NAZIV MERILNEGA MESTA</b>	<b>NASLOV MERILNEGA MESTA</b>	<b>OBRAČUNSKA VAROVALKA</b>	<b>ZAKUPLJENA MOČ (kW)</b>
<b>309</b>	202978	JR - leseni križ Stolni vrh	Pod Stolnim vrhom BŠ, Maribor	1 X 010	6
<b>310</b>	203947	JR- hitra cesta BDC Kor-1	Tržaška cesta BŠ, Maribor	3 X 020	13
<b>311</b>	203948	JR- hitra cesta BDC Kor-2	Tržaška cesta BŠ, Maribor	3 X 020	13
<b>312</b>	203965	JR-grič-Oset	Rošpoh BŠ, Maribor	1 X 025	6
<b>313</b>	204659	JR - betonska omarica	Kletarska ulica 20, Maribor	3 X 020	13
<b>314</b>	204965	JR - pod Fontano	Koroška cesta BŠ, Kamnica	3 X 035	23
<b>315</b>	206680	JR TP- 16	Slovenska ulica BŠ, Maribor	3 X 100	66
<b>316</b>	206929	JR Medič	Medič BŠ, Kamnica	1 X 020	6
<b>317</b>	209301	JR- rondo	Gospodsvetska cesta 86, Maribor	3 X 050	33
<b>318</b>	209932	JR pri Swatyu	Tržaška cesta BŠ, Maribor	3 X 025	16
<b>319</b>	212247	JP-TP 445	Na Gorci 20, Maribor	1 X 016	6
<b>320</b>	212267	JR	Pod vinogradi 31 p	1 X 020	6
<b>321</b>	212268	JR-TP 450 Europark	Pobreška cesta 18	3 X 035	23
<b>322</b>	212362	JR- vrtec na drogu	Aljaževa ulica 26, Maribor	1 X 020	6
<b>323</b>	212489	JR pri avtocesti	Ptujska cesta 225 A st. /0	3 X 035	23
<b>324</b>	212492	JR- semaforji	Ptujska cesta 225 A st. /0	3 X 020	13

<b>ZAPOREDNA ŠTEVILKA</b>	<b>ŠTEVILKA MERILNEGA MESTA</b>	<b>NAZIV MERILNEGA MESTA</b>	<b>NASLOV MERILNEGA MESTA</b>	<b>OBRAČUNSKA VAROVALKA</b>	<b>ZAKUPLJENA MOČ (kW)</b>
325	213064	JR-TP 514	Hrastje BŠ, Limbuš	1 X 025	6
326	213122	JR	Lackova cesta 87, Maribor	1 X 035	8
327	213204	JR - prehod za pešče	Ul. Staneta Severja 10 st. /0, Maribor	1 X 016	6
328	213871	Občina Maribor refle.	Pekrska gorca BŠ, Limbuš	1 X 016	6
329	214016	JR TP 366	Pri Habakuku BŠ, Maribor	1 X 035	8
330	214793	JR- nadvoz pri tenis igr.	Borcev za severno mejo BŠ, Maribor	3 X 025	16
331	214794	JR- Lackova - Studenška	Studenška ulica BŠ, Maribor	1 X 035	8
332	214795	JR-HC podvoz	Zagrebška cesta BŠ, Maribor	3 X 050	33
333	214796	JR- podhod zag. cesta	Zagrebška cesta BŠ, Maribor	3 X 020	13
334	214797	JR - Ptujška-Moskovska	Ptujška cesta BŠ, Maribor	3 X 050	33
335	214798	JR- hitra cesta	Tržaška cesta BŠ, Maribor	3 X 050	33
336	214799	JR - nadvoz Elko	Tržaška cesta BŠ, Maribor	3 X 050	33
337	214800	JR-HC	Tržaška cesta BŠ, Maribor	1 X 020	6
338	214801	JR- nadvoz Elko	Tržaška cesta BŠ, Maribor	1 X 025	6
339	214969	JR-TP 080	Strma ulica BŠ, Maribor	1 X 025	6

ZAPOREDNA ŠTEVILKA	ŠTEVILKA MERILNEGA MESTA	NAZIV MERILNEGA MESTA	NASLOV MERILNEGA MESTA	OBRAČUNSKA VAROVALKA	ZAKUPLJENA MOČ (kW)
340	215464	JR-beton. omarica pri 181	Zrkovska cesta BŠ, Maribor	1 X 025	6
341	215465	JR-Titova pri mostu Europark	Titova cesta BŠ, Maribor	3 X 035	23
342	215466	JR-Titova pri mostu Europark	Titova cesta BŠ, Maribor	1 X 025	6
343	215467	JR - Dupleška pri številki 311	Dupleška cesta BŠ, Maribor	1 X 025	6
344	215742	JR- semaforji pri šoli	Limbuška cesta BŠ, Limbuš	1 X 016	6
345	215895	JP-TP 425	Celestina BŠ, Malečnik	1 X 020	6
346	215897	JR-TP 354	Prvomajska ulica BŠ, Maribor	3 X 050	33
347	217229	JR- Preradovičeva	Preradovičeva ulica BŠ, Maribor	3 X 035	23
348	217389	JR- zahodna obvoznica	Ciril Metodova 1, Maribor	3 X 063	41
349	217781	JR- pri čolnarni Galeb	Celovška cesta BŠ, Brestrnica	3 X 016	13
350	217782	JR- pri gostišču Sobočan	Celovška cesta BŠ, Brestrnica	3 X 016	13
351	218108	JR semaforji Zagreb.- Špelina	Zagrebška cesta BŠ, Maribor	1 X 020	6
352	218109	JR semaforji Dupleška- Tezenska	Dupleška cesta BŠ, Maribor	1 X 020	6
353	218413	JP-TP 428	Hrenca 5, Malečnik	1X 025	6

ZAPOREDNA ŠTEVILKA	ŠTEVILKA MERILNEGA MESTA	NAZIV MERILNEGA MESTA	NASLOV MERILNEGA MESTA	OBRAČUNSKA VAROVALKA	ZAKUPLJENA MOČ (kW)
354	218417	JR- Pohorska pri št. 21 B	Pohorska ulica BŠ, Maribor	3 X 016	13
355	218465	JR- Pekel	Pekel BŠ, Maribor	1 X 025	6
356	218466	JR- semaforji	Na poljanah BŠ, Maribor	1 X 020	6
357	218656	JR- stolni vrh	Stolni vrh 28, Maribor	1 X 035	8
358	220283	JR. Dogoše	Ulica kirbiševih BŠ, Maribor	3 X 020	13
359	220902	JR-TP 657	Vinogradniška pot BŠ, Maribor	3 X 025	16
360	222082	JR-križišče Diamant	Belokranjska ulica 20	3 X 080	53
361	222604	JR BILJE			
362	222637	J.R Preradovičeva-pri št.22	Preradovičeva ul. 0	3 X 035	23
363	222773	JR ZAHODNA OBVOZNICA	Šarhova ulica BŠ st. /0, Maribor		
364	223262	JR-TP 429	Loška ulica 8	3x16	13
365	223836	JR pri št.87 ob TP	Ob Blažovnici BŠ, Limbuš	3X20	13
366	227560	J.R. PRI SKRITA UL.5	Skrita ulica BŠ, Maribor	1x25	6
367	229030	JR PREHOD ZA PEŠCE PRI ŠT.311	Dupleška cesta BŠ, Maribor	1x16	
368	229241	JR RONDO LIMBUŠ	OB BLAŽOVNICI 39, LIMBUŠ		

ZAPOREDNA ŠTEVILKA	ŠTEVILKA MERILNEGA MESTA	NAZIV MERILNEGA MESTA	NASLOV MERILNEGA MESTA	OBRAČUNSKA VAROVALKA	ZAKUPLJENA MOČ (kW)
369	229618	JR TC MERCATOR POBREŽJE			
370	229808	JR PRI TP 216- GREGOREČ.	ZRKOVSKA BŠ		
371	230186	JR TP478 SOSESKA S-4			
372	230215	JR LIMBUŠKA			
373	230238	JR NOVA ZRKOVSKA			
374	230240	JR NOVA ZRKOVSKA PEŠ PREHOD			
375	230241	JR NOVA ZRKOVSKA KUHARJEVA ULICA			
376	230623	JR INTERSPAR II			
377	230939	JR HC cesta na LEDINO			
378	244682	G.P- DRSALIŠČE - KOLOS.			
<b>SKUPAJ ZAKUPLJENA MOČ (kW)</b>					<b>5.980</b>