



*Občina · Comune di*  
**IZOLA · ISOLA**

**OBČINA IZOLA – COMUNE DI ISOLA**

Sončno nabrežje 8 – Riva del Sole 8

6310 Izola – Isola

Tel: +386 5 66 00 100

E-mail: [posta.izola@izola.si](mailto:posta.izola@izola.si)

Internet: [www.izola.si](http://www.izola.si)

# **NAČRT RAZSVETLJAVE**

## **V**

# **OBČINI IZOLA**

Izola, maj 2020

<b>KAZALO TABEL .....</b>	<b>2</b>
<b>1 UVOD.....</b>	<b>3</b>
<b>2 SPLOŠNI PODATKI .....</b>	<b>4</b>
2.1 Ime in naslov upravljavca .....	4
2.2 Opredelitev vrste razsvetljave .....	4
2.3 Kraj razsvetljave in podrobnejša lokacija vira svetlobe.....	5
2.3.1 Razsvetljava ceste .....	5
2.3.2 Razsvetljava javne površine.....	5
2.3.3 Razsvetljava ustanov .....	5
2.3.4 Razsvetljava kulturnega spomenika.....	6
2.3.5 Razsvetljava objektov za oglaševanje .....	6
<b>3 PODATKI O SVETILKAH .....</b>	<b>7</b>
<b>4 PODATKI O OSVETLJENIH POVRŠINAH .....</b>	<b>8</b>
4.1 Dolžina osvetljenih cest .....	8
4.2 Osvetljene nepokrite javne površine.....	9
4.3 Razsvetljava ustanov.....	9
4.4 Razsvetljava kulturnih spomenikov.....	9
4.5 Razsvetljava objektov za oglaševanje .....	10
4.6 Raba električne energije na prebivalca.....	10
<b>PRILOGA.....</b>	<b>11</b>

## **KAZALO TABEL**

Tabela 1: Razsvetljava cest .....	5
Tabela 2: Razsvetljava javne površine .....	5
Tabela 3: Razsvetljava ustanov .....	5
Tabela 4: Razsvetljava kulturnega spomenika .....	6
Tabela 5: Razsvetljava objektov za oglaševanje .....	6
Tabela 6: Tehnični podatki o svetilkah .....	7
Tabela 7: Število svetilk skladnih z uredbo.....	8
Tabela 8: Dolžina osvetljenih cest .....	8
Tabela 9: Osvetljene nepokrite javne površine .....	9
Tabela 10: Osvetljene nepokrite površine parkirišč in drugih nepokritih površin.....	9
Tabela 11: Osvetljene površine kulturnih spomenikov .....	9
Tabela 12: Osvetljene površine objektov za oglaševanje .....	10
Tabela 13: Raba električne energije na prebivalca.....	10

## **1 UVOD**

Vsebina Načrta razsvetljave je opredeljena v Uredbi o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja okolja (UL RS, št. 81-4162/2007, spremembe: UL RS, št. 62-3504/2010) v 21. in 29. členu.

Podloge za izdelavo načrta razsvetljave so izdelane v skladu z zahtevami Uredbe.

## 2 SPLOŠNI PODATKI

### 2.1 Ime in naslov upravljavca

naziv	PETROL d.d., Ljubljana
naslov	Dunajska cesta 50
kraj	1000 Ljubljana
država	Slovenija
telefon	386(0)4 57 53 002
e-pošta	marko.mihalic@petrol.si
spletna stran	<a href="https://www.petrol.si/">https://www.petrol.si/</a>
odgovorna oseba	Marko Mihalič

### 2.2 Opredelitev vrste razsvetljave

V spodnji tabeli so označene vrste razsvetljave, ki so prisotne v občini in so v upravljanju oz. lasti občine.

Vrsta razsvetljave	DA/NE
Razsvetljava ceste	DA
Razsvetljava železnice	NE
Razsvetljava javne površine	DA
Razsvetljava letališča	NE
Razsvetljava pristanišča	DA
Razsvetljava proizvodnega objekta	NE
Razsvetljava poslovne stavbe	NE
Razsvetljava ustanov	NE
Razsvetljava športnih igrišč	NE
Razsvetljava fasade	NE
Razsvetljava kulturnega spomenika	DA
Razsvetljava gradbišča	NE
Razsvetljava objekta za oglaševanje	NE
Razsvetljava za varovanje	NE

### 2.3 Kraj razsvetljave in podrobnejša lokacija vira svetlobe

Lokacija posameznih vrst razsvetljave, ki se nahajajo v občini je zapisana v tabelah. Natančnejša lokacija posameznih svetilk je v prilogi.

#### 2.3.1 Razsvetljava ceste

**Tabela 1: Razsvetljava cest**

z.š.	naziv	lokacija
1	Lokalne ceste	Izola, Izola - Korte, Malija, Mala Seva, Šared, Baredi, Cetore, Dobrava, Belveder

*(razsvetljava nepokritih površin objektov javne cestne infrastrukture, vključno z razsvetljavo nepokritih površin počivališč ob avtocesti, hitri cesti ali regionalni cesti)*

#### 2.3.2 Razsvetljava javne površine

**Tabela 2: Razsvetljava javne površine**

z.š.	naziv	lokacija
1	kolesarske poti	Izola
2	parkirišča	Izola
3	otroška igrišča Birba1 in Birba 2	Izola
4	carinski pomol, valobran, mandrač	Izola
5	parki	Izola

*(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)*

#### 2.3.3 Razsvetljava ustanov

**Tabela 3: Razsvetljava ustanov**

z.š.	naziv	lokacija
1	/	/

*(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 stavb)*

### 2.3.4 Razsvetljava kulturnega spomenika

**Tabela 4: Razsvetljava kulturnega spomenika**

z.š.	naziv	lokacija
1	/	/

*(razsvetljava kulturnega spomenika)*

### 2.3.5 Razsvetljava objektov za oglaševanje

**Tabela 5: Razsvetljava objektov za oglaševanje**

z.š.	naziv	lokacija
1	/	/

*(razsvetljava objektov za oglaševanje)*

### 3 PODATKI O SVETILKAH

V tabeli 6 je prikazana skupna električna moč, število nameščenih svetilk ter ime posameznih svetilk. Tabela 7 prikazuje delež svetilk iz svetlobnega toka, ki ga sevajo navzgor.

**Tabela 6: Tehnični podatki o svetilkah**

IME SVETILKE	MOČ SVETILK (W)	ŠTEVILO SVETILK
DISANO MONZA	70	37
SITECO DL MINI 500	70	24
FLUO 58 W IP66	58	24
HESS CANTO 4500	70	19
HESS CANTO 8500	150	33
INDAL ARC	150	31
LED30	30	14
SITECO FANTASIE	80	23
SITECO CX100	150	18
SITECO CX100	250	33
SITECO CX100	150	2
SITECO SR100	100	1
SITECO SR100	150	15
Disano CLIMA 1514	100	22
Disano GARDA	35	22
Disano SUSA	35	8
FAEL LUCE – LED 39	39	29
GEOLUX PLAIN I – LED 28	35	7
GEOLUX PLAIN II – LED 24	24	2
GRAH LSL90 – LED 108	108	6
PHILIPS CLEARWAY – LED 24	24	5
PHILIPS CLEARWAY – LED 35	24	4
PHILIPS CLEARWAY – LED 64	24	4
PHILIPS – LED 30	25	11
RELFEKTOR GEW.	150	13
RELFEKTOR GEW.	250	6
NERI Light 21	100	40
NERI Light 21	125	2
NERI Light 21	150	14

IME SVETILKE	MOČ SVETILK (W)	ŠTEVILO SVETILK
LED16 PHILIPS	16	688
LED25 PHILIPS	25	482
LED80 PHILIPS	80	323
LANTERNA LED	40	93
LAMPARA LED	50	127
NERI LIGHT 21	63	52
<b>SKUPAJ:</b>	<b>306kW</b>	<b>2234 kos</b>

Tabela 7: Število in delež svetilk, ki seva navzgor in niso skladne z Uredbo

svetilke	število svetilk	Delež svetilk
Svetilke, ki so v skladu z Uredbo	2234	100%
Svetilke, ki niso v skladu z Uredbo	0	0%
Svetilke, ki so pogojno v skladu z Uredbo	0	0%
<b>Skupno število svetilk</b>	<b>2234</b>	<b>100%</b>

## 4 PODATKI O OSVETLJENIH POVRŠINAH

Podatki so pridobljeni na osnovi meritev in obdelave podatkov v digitalnem katastru.

### 4.1 Dolžina osvetljenih cest

Podatki o dolžini osvetljenih občinskih ali državnih cest za razsvetljavo cest.

Tabela 8: Dolžina osvetljenih cest

z.š.	vrsta ceste	lokacija	dolžina (km)
1	Lokalne ceste	Občina Izola	62,41
skupaj			62,41



## 4.2 Osvetljene nepokrite javne površine

Podatki o površini osvetljenih nepokritih javnih površin za razsvetljavo javnih površin.

**Tabela 9: Osvetljene nepokrite javne površine**

z.š.	vrsta osvetljene površine	površina (m <sup>2</sup> )
1	kolesarske poti	2.707
2	parkirišča	63.591
3	otroški igrišči Birba 1 in Birba 2	2.920
4	Carinski pomol, valobran, mandrač in promenade Sončno na.	5.900
5	pešpot - tunel Portorož	3.500
6	park – na Velikem trgu	444
7	park – Pietro Coppo	1.572
8	park – Trg padlih za svobodo	1.764
9	park – pri starem vodnjaku (med Ulico okt. rev. in Dr. 1.maja )	1.791
10	park – arheološki park Simonovem zalivu	7.391
11	park – spominski park pri pokopališču	10.054
12	park – Svetilnik	15.503
skupaj:		117.137

## 4.3 Razsvetljava ustanov

Podatki o površini osvetljenih nepokritih površin parkirišč in drugih nepokritih površin.

**Tabela 10: Osvetljene nepokrite površine parkirišč in drugih nepokritih površin**

z.š.	vrsta površine	osvetljena površina (m <sup>2</sup> )
1	/	/

## 4.4 Razsvetljava kulturnih spomenikov

Podatki o površini osvetljenih kulturnih spomenikov

**Tabela 11: Osvetljene površine kulturnih spomenikov**

z.š.	vrsta površine	osvetljena površina (m <sup>2</sup> )
1	/	/

#### 4.5 Razsvetljava objektov za oglaševanje

Podatki o površini osvetljenih objektov za oglaševanje

**Tabela 12: Osvetljene površine objektov za oglaševanje**

z.š.	vrsta površine	osvetljena površina (m <sup>2</sup> )
1	/	/

#### 4.6 Raba električne energije na prebivalca

Poraba električne energije na prebivalca, glede na porabo električne energije:

**Tabela 13: Raba električne energije na prebivalca**

Poraba el. energije	število prebivalcev	Poraba energije / prebivalca
(456.148 kWh/leto) /	16.332	= <b>27,92 kWh / prebivalca</b>

## PRILOGA

Lokacije svetilk:

