



**JAVNA RAZSVETLJAVA d.d.**

Litijska cesta 263, 1261 Ljubljana-Dobrunje, Slovenija

Tel.: +386 1 5863 600, + 386 1 5429 414

Fax.: +386 1 5429 400

E-mail: [info@jr-lj.si](mailto:info@jr-lj.si)

Web: <http://www.jr-lj.si>

**POROČILO O OPRAVLJANJU JAVNE SLUŽBE  
DOBAVE, POSTAVITVE, VZDRŽEVANJA IN IZVAJANJA JAVNE  
RAZSVETLJAVE NA OBMOČJU OBČINE TRBOVLJE ZA LETO  
2016**

**Januar 2017**

## 1. Izpolnjevanje obveznosti, ki jih ima koncesionar po koncesijski pogodbi

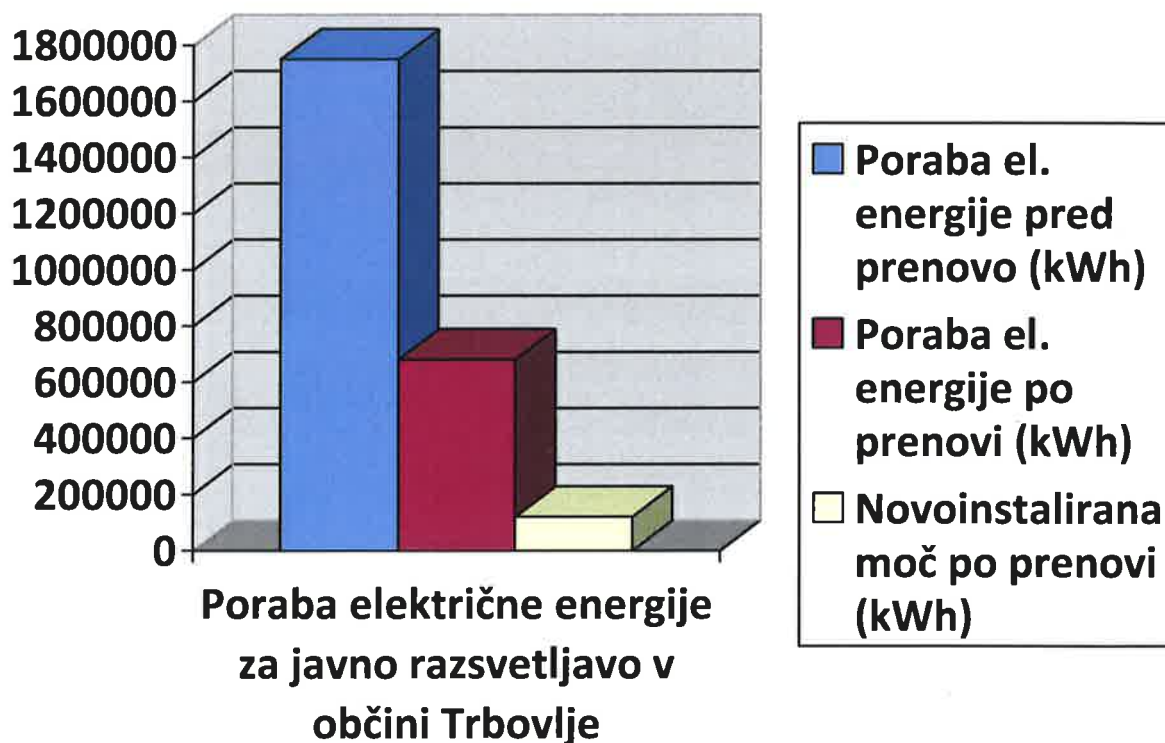
Družba Javna razsvetljava d. d., kot koncesionar izpolnjuje obveze po pogodbi o opravljanju javne službe dobave, postavitve, vzdrževanja in izvajanja javne razsvetljave na območju občine Trbovlje

Koncesionar izvaja obnovo in vzdrževanje javne razsvetljave

Podatki o porabljeni energiji glede na referenčno porabo kažejo, da so bili že z deli izvedenimi v letih 2010 in 2011 doseženi bistveni prihranki pri porabi energije.

**Referenčna poraba 2009: 1.750 121 kWh**

**Poraba v obdobju 2016: 775 862 kWh**



### Novoinštalirane svetilke 2011

LOKACIJA	Mesec priklopa	št. mesecev	Št. svetilk	Moč svet.
JR GVIDO	Junij			
JR NASIPI	Junij			
Loke 11	November			
Spomenik pri bolnišnici	November			
Opekarna 36	December			
Parkirišče pri Mercatorju	November			
			13	

### Novoinštalirane svetilke 2012

LOKACIJA	Mesec priklopa	št. mesecev	Št. svetilk	Moč svet.
Sallaumines	Junij	7	1	100
Bevško 51	Junij	7	1	100
Novi dom 33	December	1	2	100
Bevško 62-75	December	1	3	100
AMD Neža	December	1	4	100
Golovec	November	2	1	100
Rudarska c.	December	1	7	100
Savinjska c.	Oktober	3	25	150

### Novoinštalirane svetilke 2013

LOKACIJA	Mesec priklopa	št. mesecev	Št. svetilk	Moč svet.
Rudarska c. (pri bolnišnici)	Junij	7	14	26
	Junij	7	18	100
	Junij	7	15	26
Rudarska c. (proti vrtcu)	April	9	12	100
Novi dom (nad vrtcem)	Marec	10	8	36
Novi dom (pod vrtcem)	Maj	8	10	100
	Maj	8	2	150
Nasipi	December	1	11	100
Novi dom	November	2	1	100

### Novoinštalirane svetilke 2014

LOKACIJA	Mesec priklopa	št. mesecev	Št. svetilk	Moč svet.
OŠ - nasproti občine	avgust	5	6	100
Kešetova in Rudarska	avgust	5	13	150
		5	5	100

Kamikar, Dimnik, ZD		5	4	36
	avgust	1	16	100
		1	8	26
		1	13	26
Dobovec - Trotovnik	december	1	6	100
Vodenska 46-47	december	1	1	100
Klek, Hrastje	december	1	6	100
Nasipi 2-3	januar	12	3	150
Nasipi 2	januar	12	8	150
Novi dom	oktober	3	1	100
Partizanska	oktober	3	1	100
Športni park Rudar	oktober	3	1	150

### Novoinštalirane svetilke 2015

#### LOKACIJA

LOKACIJA	Mesec priklopa	št. mesecev	Št. svetilok	Moč svet.
Retje	avgust	5	11	70
Novi dom	avgust	5	1	70
Pod gozdom - Vreskovo	avgust	5	3	70
Pokopališče	november	2	1	36

### Novoinštalirane svetilke 2016

LOKACIJA	Mesec priklopa	št. mesecev	Št. svetilok	Moč svet. (W)
Golovec 23 in 24	oktober	3	7	100
Dobovec, pokopališče	december	1	8	8,4

## 2. Novoletne okrasitve

**Koncesionar je v letu 2016 izvedel novoletne okrasitve v občini Trbovlje po naslednjem seznamu:**

Okraski		
Most + križišče pri Lafarge	Rože	12 kos
Križišče Bevško	Smrekice	3 kos
Od Hoferja do Lidla	Rože	8 kos
Nasproti Petrola	Rože	2 kos
Od trgovine TUŠ + rondo	Šopek	17 kos
Rondo	Zvezdice	38 kos
Od Rondoja do Špara	Snežinke	10 kos
Delavski dom	Rože	2 kos
Od občine do parka	rože	15 kos
Nasproti bazena	Šopek	2 kos

Park	Šopek	7 kos
Napis	Šopek	1 kos
Obrtniška ulica	Šopek	11kos
Savinjska od Merkurja do semaforja	Rože	16 kos
Savinjska od semaforja proti Malgaju	Šopek	3 kos
Savinjska od semaforja proti Malgaju	Snežinka	1 kos
Od dimnika do zdravstvenega doma	Repatica	3 kos
Od dimnika do zdravstvenega doma	Snežinka	4 kos
Od dimnika do zdravstvenega doma	Smrekica	1 kos
Rudarska ulica	Šopki	10 kos
Cesta 1. junija	Šopki	26 kos
Vrtec Barbara	Jelenčki	4 kos
Vrtec Barbara	Smrekice	2 kos
<b>»Mikro« girlande 12m</b>		
Trgovina košarica	pikice	15 kos
Nasproti Mercatorja	pikice	15 kos
Lovski gradič	pikice	15 kos
Park	pikice	240 kos
Sallumunes – mala drevesa	pikice	30 kos
Sallumunes – mala drevesa	zavese	7 kos
Samoline obok	mreža	4 kos
Dom svobode	mreža	2 kos
Vrtec Barbara	pikice	25 kos
Delavski dom (vrbe)	pikice	60 kos
Delavski dom (grmovje)	zavese	7 kos
Delavski dom (grmovje)	pikice	20 kos
Nasproti Spara	pikice	15 kos
Zdravstveni dom (borovec)	pikice	20 kos
Vrtec Pikapolonica (smreka)	pikice	20 kos
Vrtec novi dom (smreka)	pikice	20 kos
<b>LED girlande 12m</b>		
Drevesa v rondoju		80 kos
Občina (drevesa)		70 kos
Cesta 1 junija (optika - drevo)		10 kos
Cesta 1 junija (drevesa - muzej)		10 kos
Cesta 1 junija (pri Narodnem domu)		100 kos
Cesta 1 junija (borovec pri banki)		20 kos

Montaža novega filtra na reflektorju		2 kos
Popravilo svetlobne LED cevi		20 m
Gabrsko – mimo Malgaja	zvezdice	15 kos

<b>Popravilo novoletne razsvetljave</b>		
	Dobava girland	750 m
	Dobava svetlobne cevi	620 m
	Delo - zamenjava poškodovanih girland in svetlobne cevi	152 h
<b>Dodatna novoletna okrasitev 2016 / 2017</b>		
<b>Most čez Savo / OBROBA HUNTA</b>		
	Dobava in montaža kanala in svetlobne cevi DL, priklop na omrežje	30 m
	Dobava in montaža Al cevi 30x30mm na pločnik, komplet s pritrdilnim materialom	15 m
	Dobava in polaganje kabla NYJ-J 3x2,5mm <sup>2</sup> v Al cev, priklop	20 m
	Dobava in montaža svetlobnih girland, priklop ter odklop in demontaža	220 m
<b>BEVŠKO - okrasitev slavoloka</b>		
	Dobava in montaža kanala in svetlobne cevi DL, priklop na omrežje	10 m
	Dobava in montaža svetlobne zvezdice h=0,5m z girlandami, priklop ter odklop in demontaža	4 kos
	Dobava in montaža napisa	1 kos

	SREČNO z girlandami, priklop ter odklop in demontaža	
	Dobava in polaganje kabla NYY-J 3x2,5mm <sup>2</sup> za povezavo med svetlobnimi zavesami ter za priklop na omrežje - ocenjeno	50 m
<b>RONDO</b>		
	Dobava in montaža žarometov 100W za osvetlitev živalic, priklop ter odklop in demontaža	5 kos
	Dobava in polaganje kabla NYY-J 3x2,5mm <sup>2</sup> za povezavo med svetlobnimi žarometi	50 m
	<b>ZELENICA PRED DM</b>	
	Dobava in montaža svetlobnih girland, priklop ter odklop in demontaža	150 m
	Dobava in polaganje kabla NYY-J 3x2,5mm <sup>2</sup> za povezavo med hiškama in smrekicami in grmi	70 m
<b>ŠPORTNI PARK RUDAR</b>		
	Izdelava svetlobne smrekice h=2m iz železnega ogrodja in svetlobnih girland, postavitve in priklop ter odklop in demontaža	1 kos
	Izdelava svetlobne smrekice h=1,5m iz železnega ogrodja in svetlobnih girland, postavitve in priklop ter odklop in demontaža	2 kos
	Dobava in polaganje kabla NYY-J 3x2,5mm <sup>2</sup> za povezavo med smrekicami in priklop	50 m
<b>PARK PRED OBCINO IN DREVESA NAD DELAVSKIM DOMOM</b>		
	Vgradnja svetlobne girlande v lampijon, montaža na drevo, priklop ter odklop in demontaža	30 kos

	- lampijone priskrbi naročnik	
	Dobava in polaganje kabla NYY-J 3x2,5mm <sup>2</sup> za povezavo med lampijoni in priklop	100 m
<b>PRI PARTIZANU</b>		
	Dobava in montaža svetlobnih girland, priklop ter odklop in demontaža	300 m
	Dobava in polaganje kabla NYY-J 3x2,5mm <sup>2</sup> za povezavo med drevesom in priklopom na omrežje	30 m

### 3. Obnova javne razsvetljave

Velik del svetilk (svetilke z vgrajenimi natrijevimi visokotlačnimi sijalkami) ima vgrajene tudi varčne dušilke, ki omogočajo redukcijo razsvetljave v času manjšega prometa, kar v praksi pomeni dodatno zmanjševanje porabe električne energije in povečevanje optimizacije delovanja razsvetljave.

### 4. Pritožbe uporabnikov storitev koncesionarja in o reševanju le-teh

Preko spletne strani Javne razsvetljave d.d. je vzpostavljena spletna aplikacija za spremljanje stanja naprav in predloge/pripombe uporabnikov.

<http://www.jrl.si/prijava-napak>

Pritožb v času izvajanja koncesije ni bilo.

### 5. Zavrnitve uporabnikov storitev

Zavrnitev javne razsvetljave tudi v preteklem letu nismo beležili.

### 6. Oddaja poslov podizvajalcem

Podizvajalec za izvajanje dejavnosti rednega vzdrževanja je dosedanji vzdrževalec naprav javne razsvetljave, družba EIMD d.o.o. iz Trbovelj.

### 7. Spremembe v podjetju koncesionarja

V letu 2016 v podjetju koncesionarja ni bilo sprememb, ki bi vplivale na izvajanje koncesijske pogodbe.



## 8. Škodni dogodki v 2016

Škodnih dogodkov v letu 2016 nismo zaznali.

## 9. Spremenjeni pogoji izvajanja koncesijske pogodbe

Ni sprememb pogojev izvajanja koncesijske pogodbe.

## 10. Koriščenje zavarovanj

V letu 2016 ni bilo koriščenj zavarovanj.

## 11. Izkaz poslovnega izida in specifikacija stroškov - kalkulativnih elementov iz tarifnih sistemov za gospodarsko javno službo, ki je predmet te pogodbe

Mesečni pavšal za leto 2016 je znašal 10.644,60 EUR + DDV.

Redna vzdrževalna dela - Dela se obračunavajo po ceniku potrjenem s strani občine Trbovlje.

Stroškov iz naslova obnov razsvetljave v letu 2016 ni bilo. Stroški vzdrževanja razsvetljave so znašali 38.824,64 EUR + DDV.

## Rekapitulacija vzdrževanja

skupaj 2016

### Vzdrževanje javne razsvetljave

#### Občina Trbovlje

dobava materiala	E/M	cena	znesek
Sijalka Na VT 50W	<b>kos</b>	9,47	0,00
Sijalka Na VT 70 W	<b>kos</b>	10,56	42,24
Sijalka Na VT 100 W	<b>kos</b>	11,42	959,28
Sijalka Na VT 150 W	<b>kos</b>	12,89	618,72
Sijalka Na VT 250 W	<b>kos</b>	13,22	0,00
Sijalka Na VT 400W	<b>kos</b>	14,50	14,50
sijalka halogen 500W	<b>kos</b>	2,64	0,00
sijlka fluosol HWL 160W	<b>kos</b>	6,55	0,00
sijalka metal halogena 250W	<b>kos</b>	29,84	0,00
sijalka metal halogena 400W	<b>kos</b>	38,27	0,00
Sijalka CDM-T 150 W	<b>kos</b>	32,94	0,00
DULUX 36 W, 26W, 18W	<b>kos</b>	5,72	137,28
Sijalka fluo	<b>kos</b>	3,52	3,52

Dušilka za Hg, 125 W	<b>kos</b>	11,93	0,00
Dušilka za Hg, 250 W	<b>kos</b>	16,32	0,00
Dušilka za Hg, 400 W	<b>kos</b>	25,20	0,00
Dušilka za Na in MHG, 70 W, 100W	<b>kos</b>	15,82	126,56
Dušilka za Na in MHG, 150 W	<b>kos</b>	10,34	72,38
Dušilka za Na in MHG, 250W	<b>kos</b>	27,01	0,00
Dušilka za Na in MHG, 400W	<b>kos</b>	29,22	29,22
Dušilka Ecolum	<b>kos</b>	101,66	9.251,06
Dušilka za fluo	<b>kos</b>	2,56	0,00
Naprava vžigalna 70W	<b>kos</b>	13,01	0,00
Naprava vžigalna ENS 400 W	<b>kos</b>	12,16	0,00
Steklo 123,5mm	<b>kos</b>	10,30	0,00
Steklo UD, UE	<b>kos</b>	16,59	0,00
Steklo UL, UN	<b>kos</b>	28,03	0,00
Steklo CD	<b>kos</b>	22,71	0,00
Steklo ALTRA	<b>kos</b>	18,96	0,00
Steklo CJ	<b>kos</b>	32,29	0,00
Steklo ST	<b>kos</b>	15,17	0,00
Steklo CX 1150, CX1250	<b>kos</b>	19,81	0,00
Steklo varnostno	<b>kos</b>	6,28	0,00
Svetilka UD, UE	<b>kos</b>	117,74	0,00
Svetilka UL, UN	<b>kos</b>	45,73	0,00
Svetilka CD	<b>kos</b>	165,99	0,00
Svetilka ALTRA	<b>kos</b>	110,63	0,00
Svetilka CJ	<b>kos</b>	229,80	0,00
Svetilka ST 50	<b>kos</b>	130,80	0,00
Svetilka ST 100	<b>kos</b>	177,10	0,00
Svetilka CX 150	<b>kos</b>	143,67	0,00
Svetilka CX 250	<b>kos</b>	166,27	0,00
svetilka ARC 80	<b>kos</b>	230,00	0,00
svetilka ARC 90	<b>kos</b>	260,00	0,00
svetilka VITAL	<b>kos</b>	175,00	0,00
svetilka DISQ	<b>kos</b>	235,00	0,00
kabel PP/PGP/3x1,5mm <sup>2</sup>	<b>m</b>	0,42	11,76
kabel PP00/NYY-J/4x16mm <sup>2</sup>	<b>m</b>	7,25	0,00
kabel XOO/O 2x16mm <sup>2</sup>	<b>m</b>	1,64	98,40
kabel XOO/O 4x16mm <sup>2</sup>	<b>m</b>	3,44	151,43
kandelaber 5m / pocinkan	<b>kos</b>	259,38	518,76

kandelaber 8m / pocinkan	<b>kos</b>	426,96	0,00
kandelaber 10m / pocinkan	<b>kos</b>	698,30	0,00
kandelaber 12m / pocinkan	<b>kos</b>	801,02	0,00
kapa varovalna	<b>kos</b>	0,63	0,00
kontaktor 63-11 220V	<b>kos</b>	125,45	376,35
okov E27 porcelan	<b>kos</b>	1,45	0,00
okov E40 porcelan	<b>kos</b>	5,25	0,00
priključni set PVE 4/35	<b>kos</b>	42,01	0,00
konzola za svetilko	<b>kos</b>	26,37	52,74
priklop in odklop prižigališča	<b>kos</b>	22,00	1.232,00
delavec	<b>h</b>	17,00	10.421,00
prevoz	<b>km</b>	0,43	2.784,68
avtodvigalo	<b>h</b>	33,37	9.710,67
tovorno vozilo HIAB	<b>h</b>	33,37	634,03
izvedba svetlobnotehničnih meritev	<b>pav</b>	8.600,00	0,00
stikalne manipulacije, okvara JR - račun EL Trbovlje	<b>kpl</b>	21,54	43,08
stikalne manipulacije, okvara JR - račun EL Trbovlje	<b>kpl</b>	19,89	19,89
varovalka NV 100/x	<b>kos</b>	5,14	107,94
podnožje PK100/3	<b>kos</b>	49,50	0,00
luxomat / fotocelica	<b>kos</b>	71,15	213,45
kontaktor 95 A-11 230V	<b>kos</b>	232,10	0,00
lučke novoletne LED 100/10	<b>kos</b>	38,90	0,00
doza razdelilna	<b>kos</b>	15,70	15,70
spojka samokrčna	<b>kos</b>	17,42	104,52
betonski pokrov	<b>kos</b>	28,90	0,00
vratica za kandelaber	<b>kos</b>	15,10	0,00
varovalka FRA	<b>kos</b>	4,80	76,80
akumulator	<b>kos</b>	39,45	0,00
polnilec	<b>kos</b>	56,18	0,00
vijak sidrni	<b>kos</b>	10,84	43,36
reflektor LED	<b>kos</b>	235,00	0,00
beton	<b>kpl</b>	55,60	27,80
izolator	<b>kos</b>	12,40	0,00
sponka odcepna	<b>kos</b>	9,02	180,40
Licenca za PIS JRL	<b>kpl</b>	200,00	0,00
sijalka metal halogena 70W	<b>kos</b>	26,30	0,00
obesni material RF	<b>kpl</b>	17,20	0,00
svetilka varnostna 11 W / 1 h	<b>kos</b>	58,30	58,30
lesen drog	<b>kpl</b>	119,60	478,40
drogovnik	<b>kpl</b>	156,20	156,20
rdeča barva	<b>kg</b>	12,84	25,68
bela barva	<b>kg</b>	13,27	26,54

## 12. koncesijske pogodbe

Tudi v letu 2016 ni bilo okoliščin, ki bi negativno vplivale na sodelovanje med občino Trbovlje in Javno razsvetljavo d.d.. Ocenjujemo, da je naše sodelovanje dobro in produktivno. Še naprej si bomo prizadevali, da bomo vaši občini nudili kvalitetne storitve, ki bodo v zadovoljstvo vseh.

Ljubljana, januar 2017

Stanko Furlan  
JAVNA RAZSVETLJAVNA D.O.O.  
LJUBLJANA  
Litijska cesta 263  
K