



JAVNA RAZSVETLJAVA d.d.
Litljska 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
Web: <http://www.jr-lj.si>

**POROČILO O OPRAVLJANJU JAVNE SLUŽBE DOBAVE,
POSTAVITVE, VZDRŽEVANJA IN IZVAJANJA JAVNE
RAZSVETLJAVE NA OBMOČJU OBČINE TRBOVLJE ZA LETO
2015**

Januar 2016

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 znatni prihranki pri porabi energije.

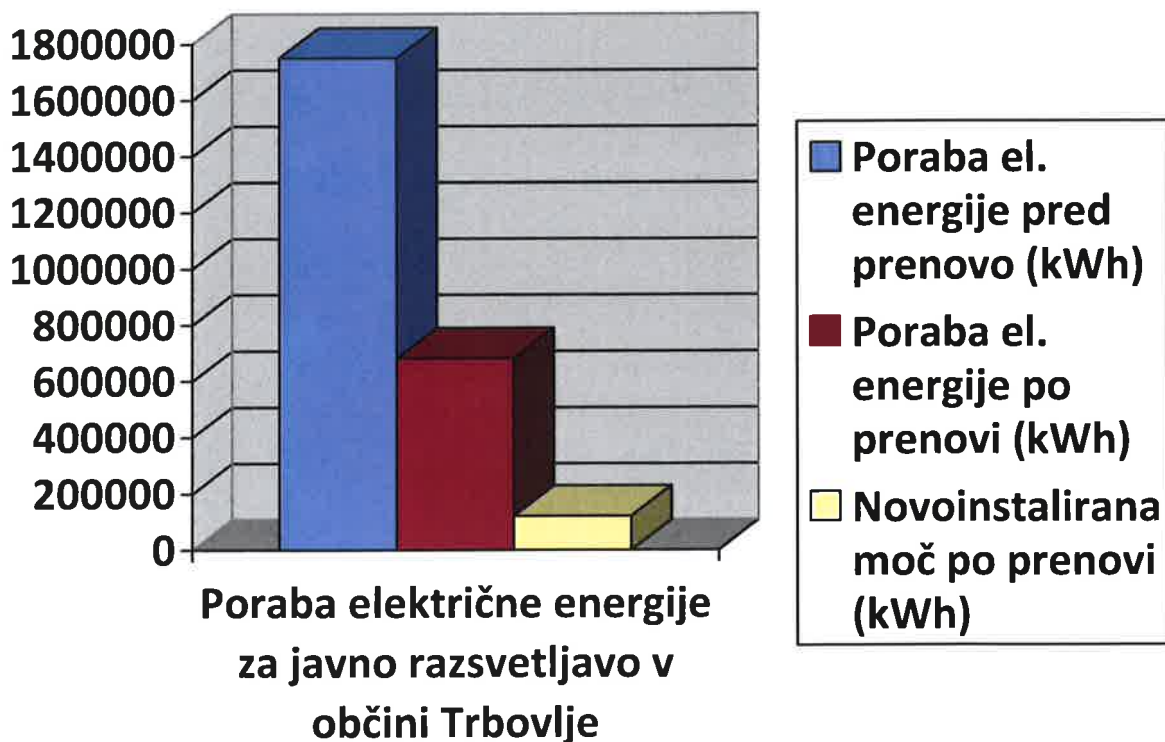
Referenčna poraba 2009: 1.750 121 kWh

Poraba v letu 2015: 764.743 kWh

Novoinstalirana moč (2011 - 2015): 132.300,42 kWh

Predvidena poraba novoinstalirani moči v 2016: 136.113,01 kWh

Kontrola porabe el. energije za preteklo leto se vsakoletno naknadno preverja tudi glede na dejansko porabo. Ker gre za razmerje med elektrodistributerjem, in občino, bo Javna razsvetljava d.d. omenjen pregled pripravila šele po pridobitvi vseh podatkov.



Novoinštalirane svetilke 2011

LOKACIJA	OD KDAJ?	št. mesecev	Št. svetilok	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	OD KDAJ?	št. mesecev	Št. svetilok	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	OD KDAJ?	št. mesecev	Št. svetilok	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	OD KDAJ?	št. mesecev	Št. svetilok	Moč svet.
OŠ - nasproti občine	avgust	5	6	100

Kešetova in Rudarska	avgust	5	13	150
		5	5	100
		5	4	36
Kamikar, Dimnik, ZD	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	OD KDAJ?	št. mesecev	Št. svetilk	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

2. Novoletne okrasitve

Koncesionar je v letu 2015 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	11 kos
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
»Mikro« girlande 12m		
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
LED girlande 12m		
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

Popravilo novoletne razsvetljave		
	Dobava girland	750 m
	Dobava svetlobne cevi	620 m
	Delo - zamenjava poškodovanih girland in svetlobne cevi	152 h
Dodatna novoletna okrasitev 2015 / 2016		
Most čez Savo / OBROBA HUNTA		
	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 NYY-J 3x2,5mm ² v Al cev, priklop	20 m
BEVŠKO - okrasitev slavloloka		
	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 SREČNO z girlandami, priklop ter odklop in demontaža	1 kos
	Dobava in polaganje kabla NYY-J 3x2,5mm ² za povezavo med svetlobnimi zavesami ter za priklop na omrežje - ocenjeno	50 m
RONDO		

	Dobava in montaža žarometov 100W za osvetlitev živalic, priklop ter odklop in demontaža	5 kos
	Dobava in polaganje kabla NYY-J 3x2,5mm ² za povezavo med svetlobnimi žarometi	50 m
	ZELENICA PRED DM	
	Dobava in montaža svetlobnih girland, priklop ter odklop in demontaža	150 m
	Dobava in polaganje kabla NYY-J 3x2,5mm ² za povezavo med hiškama in smrekicami in grmi	70 m
	ŠPORTNI PARK RUDAR	
	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 ² za povezavo med smrekicami in priklop	50 m
	PARK PRED OBCINO IN DREVESA NAD DELAVSKIM DOMOM	
	Vgradnja svetlobne girlande v lampijon, montaža na drevo, priklop ter odklop in demontaža - lampijone priskrbi naročnik	30 kos
	Dobava in polaganje kabla NYY-J 3x2,5mm ² za povezavo med lampijoni in priklop	100 m
	PRI PARTIZANU	
	Dobava in montaža svetlobnih girland, priklop ter odklop in demontaža	300 m

	Dobava in polaganje kabla NYY-J 3x2,5mm ² 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.

Po podatkih občine, so bile v 2015 na področju razsvetljave izvedene naslednje investicije:

EIMD d.o.o.	Pod ostrim vrhom 39-prestavitev svet
JR LjubljanaR-150869	JR Retje-obnova JR
AGM NEMEC d.o.o.	JR Retje -asfaltiranje prekopov
JR LjubljanaR-150899	Novi dom-Črk dodatne svetilke -kanaliziranje in dod.svetilka
JR LjubljanaR-150899	Pod gozdom - 3 dodatne svetilke
EIMD d.o.o. R-367/2015	gimnazijska cesta 29a-solarna svetilka
EIMD d.o.o. R-330/15	pokopališče-kanalizacija in dodatna svetilka
EIMD d.o.o. R-366/15	avtobusno postajališče čeče-solarna svetilka
EIMD d.o.o. R-	Part.cesta 16-keršič.21a-prestavitev svetilke, Klek -gasilski dom prestavitev svetilke

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 2015 v podjetju koncesionarja ni bilo sprememb, ki bi vplivale na izvajanje koncesijske pogodbe.

8. Škodni dogodki v 2015

1.	Gabrsko	Zlomljen A – drog, zamenjava in ponovna montaža svetilke	Januar 2015
2.	Šuštarjeva št. 26 a	Zamenjava razbite svetilke DISQ	Januar 2015
3.	Gimnazijska cesta	Poškodovan kandelaber, razbita svetilka DISQ, zamenjava svetilke	Januar 2015
4.	Rudarska cesta ob bolnišnici	Razbita svetilka, zamenjava	Januar 2015
5.	Bevško, proti Ravenski vasi	Nagnjen kandelaber, demontaža svetilke ter ravnanje droga	Januar 2015
6.	Gimnazijska cesta, pri Oskarju	Zamenjava kandelabra in svetilke VITAL 100 W	Januar 2015
7.	Delavski dom Trbovlje	Razbite svetilke v steni	Februar 2015
8.	Pri OŠ Ivana Cankarja	Semafor nad prehodom za pešce – zaščita pred padcem	Februar 2015
9.	Gimnazijska cesta, pri gimnaziji	Odlomljen kandelaber, popravilo sider, popravilo kandelabra, ponovna postavitvev ter ponovna montaža svetilke	Februar 2015
10.	Cesta Tončke Čeč	Manjkajoča vratca na kandelabru (2 kosa)	Marec 2015
11.	Rudarska cesta, pri bolnišnici	Poškodovan, nagnjen kandelaber, popravilo sider	Marec 2015
12.	Pri cementarni	Poškodovan, nagnjen kandelaber, popravilo sider	Marec 2015
13.	Park, otroško igrišče	Poškodovan, nagnjen kandelaber, popravilo sider	Marec 2015
14.	Gimnazijska cesta, pri Oskarju	Premaknjen kandelaber, popravilo sider	April 2015
15.	Rudarska cesta, pri lekarni	Poškodba kandelabra in ravnanje	Maj 2015
16.	Mestni trg 6, pri OŠ	Poškodovana svetilka in kandelaber	Junij 2015
17.	Vodenska št. 43	Poškodovana svetilka	Avgust 2015
18.	Pri zdravstvenem domu	Razbit pokrov JR	September 2015
19.	Pri bolnišnici	Odtrgana svetilka	September 2015
20.	Kolonija 1. maja 10a	Manjkajoča vratca na kandelabru (2 kosa)	Oktober 2015
21.	Igrišče pri OŠ Trbovlje	Razbit betonski pokrov	November 2015
22.	Dobovec št. 5	Poškodovan drogovnik	December 2015
23.	Gabrsko, pri	Iskrenje pri priklopu novoletnega	December 2015

	Malgaju	okraska na svetilko JR	
24.	Igrišče pri OŠ Trbovlje	Razbit betonski pokrov	November 2015

9. Spremenjeni pogoji izvajanja koncesijske pogodbe

Ni sprememb pogojev izvajanja koncesijske pogodbe.

10. Koriščenje zavarovanj

V letu 2015 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 je znašal 2015 = 100.010,84 EUR : 12 mesecev = 8.334,23 EUR/mesec

Obračun za posamezni mesec je znašal 8.334,23 EUR + DDV.

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

Stroškov iz naslova obnov razsvetljave v letu 2014 ni bilo. Stroški vzdrževanja razsvetljave so znašali 32.646,98 EUR + DDV.

Vzdrževanje javne razsvetljave

Občina Trbovlje

dobava materiala

Sijalka Hg VTF HME 125 W	kos	3,34	0	0,00
Sijalka Hg VTF HME 250 W	kos	5,42	0	0,00
Sijalka Hg VTF HME 400 W	kos	11,20	0	0,00
Sijalka Na VT 50W	kos	9,47	0	0,00
Sijalka Na VT 70 W	kos	10,56	16	168,96
Sijalka Na VT 100 W	kos	11,42	79	902,18
Sijalka Na VT 150 W	kos	12,89	69	889,41
Sijalka Na VT 250 W	kos	13,22	0	0,00
Sijalka Na VT 400W	kos	14,50	0	0,00
sijalka halogen 500W	kos	2,64	0	0,00
sijalka fluosol HWL 160W	kos	6,55	0	0,00
sijalka metal halogena 250W	kos	29,84	0	0,00
sijalka metal halogena 400W	kos	38,27	0	0,00

Sijalka CDM-T 150 W	kos	32,94	0	0,00
DULUX 36 W, 26W, 18W	kos	5,72	51	291,72
Sijalka fluo	kos	3,52	26	91,52
Dušilka za Hg, 125 W	kos	11,93	0	0,00
Dušilka za Hg, 250 W	kos	16,32	0	0,00
Dušilka za Hg, 400 W	kos	25,20	0	0,00
Dušilka za Na in MHG, 70 W, 100W	kos	15,82	31	490,42
Dušilka za Na in MHG, 150 W	kos	10,34	18	186,12
Dušilka za Na in MHG, 250W	kos	27,01	0	0,00
Dušilka za Na in MHG, 400W	kos	29,22	0	0,00
Dušilka Ecolum	kos	101,66	0	0,00
Dušilka za fluo	kos	2,56	0	0,00
Naprava vžigalna 70W	kos	13,01	2	26,02
Naprava vžigalna ENS 400 W	kos	12,16	1	12,16
Steklo 123,5mm	kos	10,30	0	0,00
Steklo UD, UE	kos	16,59	0	0,00
Steklo UL, UN	kos	28,03	0	0,00
Steklo CD	kos	22,71	0	0,00
Steklo ALTRA	kos	18,96	0	0,00
Steklo CJ	kos	32,29	0	0,00
Steklo ST	kos	15,17	0	0,00
Steklo CX 1150, CX1250	kos	19,81	0	0,00
Steklo varnostno	kos	6,28	0	0,00
Svetilka UD, UE	kos	117,74	0	0,00
Svetilka UL, UN	kos	45,73	0	0,00
Svetilka CD	kos	165,99	0	0,00
Svetilka ALTRA	kos	110,63	0	0,00
Svetilka CJ	kos	229,80	0	0,00
Svetilka ST 50	kos	130,80	0	0,00
Svetilka ST 100	kos	177,10	0	0,00
Svetilka CX 150	kos	143,67	0	0,00
Svetilka CX 250	kos	166,27	0	0,00
svetilka ARC 80	kos	230,00	0	0,00
svetilka ARC 90	kos	260,00	0	0,00
svetilka VITAL	kos	175,00	2	350,00
svetilka DISQ	kos	235,00	3	705,00
kabel PP/PGP/3x1,5mm2	m	0,42	28	11,76
kabel PP00/NYY-J/4x16mm2	m	7,25	0	0,00

kabel XOO/O 2x16mm2	m	1,64	14	22,96
kabel XOO/O 4x16mm2	m	3,44	0	0,00
kandelaber 5m / pocinkan	kos	259,38	0	0,00
kandelaber 8m / pocinkan	kos	426,96	1	426,96
kandelaber 10m / pocinkan	kos	698,30	0	0,00
kandelaber 12m / pocinkan	kos	801,02	0	0,00
kapa varovalna	kos	0,63	0	0,00
kontaktor 63-11 220V	kos	125,45	1	125,45
okov E27 porcelan	kos	1,45	0	0,00
okov E40 porcelan	kos	5,25	0	0,00
priključni set PVE 4/35	kos	42,01	3	126,03
konzola za svetilko	kos	26,37	1	26,37
priklop in odklop prižigališča	kos	22,00	34	748,00
delavec	h	17,00	964	16.388,00
prevoz	km	0,43	2979	1.280,97
avtodvigalo	h	33,37	277	9.243,49
tovorno vozilo HIAB	h	33,37	4	133,48
izvedba svetlobnotehničnih meritev	pav	8.600,00	0	0,00
				32.646,98

12. Ostale okoliščine, ki lahko neposredno ali bistveno vplivajo na izvajanje koncesijske pogodbe

V letu 2015 ni bilo okoliščin, ki bi bistveno kakorkoli v negativnem smislu vplivale na sodelovanje med občino Trbovlje in Javno razsvetljavo d.d.. Smatramo celo, da je naše sodelovanje po nekaj letih utečeno in dobro. Ker občina Trbovlje odraža tudi kvaliteto naše družbe, si bomo vedno prizadevali, da bomo vaši občini nudili najboljše in največ, kar lahko. Našega nadaljnega sodelovanje se veselimo v naprej.

Ljubljana, januar 2016

Glavni izvršni direktor:
Stanko Furlan

