



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

**POROČILO O OPRAVLJANJU JAVNE SLUŽBE DOBAVE,
POSTAVITVE, VZDRŽEVANJA IN IZVAJANJA JAVNE
RAZSVETLJAVE NA OBMOČJU OBČINE TRBOVLJE ZA LETO
2013**

Januar 2014

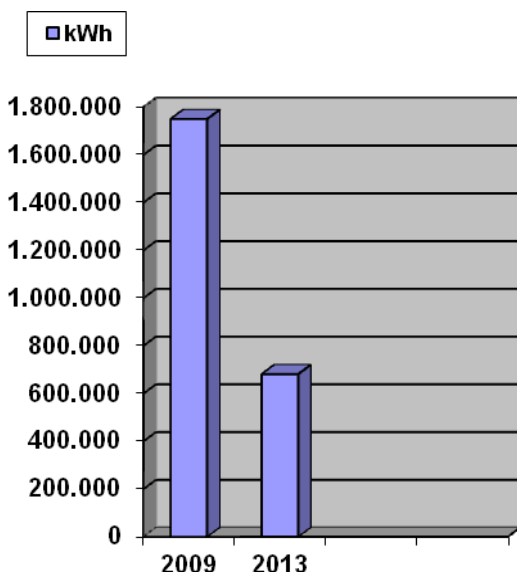
1. Izpolnjevanje obveznosti, ki jih ima koncesionar po koncesijski pogodbi

- 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 ... 1750 121 kWh
I. 2013 681.541 kWh

Poraba v letu 2013 je znašala 38% referenčne porabe razsvetljave pred obnovo skupaj z dodano porabo novo izvedenih naprav javne razsvetljave. V letu 2012 je bila referenčna poraba 41%.

Poraba električne energije po letih je prikazana tudi v grafu. V grafičnem prikazu porabe za leto 2013 poraba novoinstaliranih naprav ni zajeta:



Sl.1: Poraba energije za leti 2011 in 2013 glede na referenčno porabo

Poraba 2009: **1.750.121 kWh**

Poraba 2013: **681.541 kWh**

Poraba novo instaliranih svetilk 2011 6.051,60 kWh

Poraba novo instaliranih svetilk 2012 26.109,60 kWh

Poraba novo instaliranih svetilk 2013 21.391,08 kWh

Nova odjemna mesta 2011

LOKACIJA	OD KDAJ?	št. mesecev	Št. svetilik	Moč svet.
JR GVIDO	Junij			
JR NASIPI	Junij			
Loke 11	November			
Spomenik pri bolnišnici	November			
Opekarna 36	December			
Parkirišče pri Mercatorju	November			
			13	

Nova odjemna mesta 2012

LOKACIJA	OD KDAJ?	št. mesecev	Št. svetilik	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

Nova odjemna mesta 2013

LOKACIJA	OD KDAJ?	št. mesecev	Št. svetilik	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

2. Novoletne okrasitve

Koncesionar je v letu 2013 izvedel novoletne okrasitve v občini Trbovlje po naslednjem seznamu:

Okraski		
Most + križišče Lafarge	Rože	12 kos

Lrižišče Bevško	Smrekice	3 kos
Od Hoferja do Lodla	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
Narodni 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
Mikro girlande 12m		
Trgovina košarica	pikice	15 kos
Nasproti Mercatorja	pikice	15 kos
Lovski dom	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
Narodni dom (vrbe)	pikice	60 kos
Narodni dom (grmovje)	zavese	7 kos
Narodni 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

Za izvedbo zgoraj navedene okrasitve je bilo potrebno opraviti nekaj popravil:

Izdelava okrepov za »šopke« in montaža na kandelabre	kos	10	
Popravilo okraskov in girland			
Svetlobna cev	m	302	2,50
Girlande LED - rumena	m	36	1,50
Girlanda LED	M	1300	1,50
Delo	h	206	17,00

3. Obnova javne razsvetljave

Velik del svetilk (svetilke z vgrajenimi natrijevimi visokotlačnimi sijalkami) ima vgrajene tudi varčne predspojne naprave, ki omogočajo redukcijo razsvetljave v času manjšega prometa.

Obnova je bila zaključena v letu 2011 (priloga – primopredajni zapisnik).

3.1 Nove svetilke JR v 2013

LOKACIJA	OD KDAJ?	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

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. Zavrnitvah uporabnikov storitev

Zavrnitev v času izvajanja koncesije ni bilo

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 2013 v podjetju koncesionarja ni bilo sprememb, ki bi lahko vplivale na izvajanje koncesijske pogodbe.

8. Škodni dogodki

Parkirišče Mestni trg	Zamenjava svetilke DISQ	Prometna nesreča	April 2013
Dobovec št. 3	Svetilka VITAL	Podrt drog	Julij 2013
Neža	Lesen drog in svetilka Vital	Neurje	November 2013
Trg svobode 32	Zamenjava svetilke DISQ	Padec veje z drevesa	Oktober 2013

Škodni dogodki so bili s strani koncesionarja obravnavani v sklopu rednega vzdrževanja.

9. Spremenjenih pogojih izvajanja koncesijske pogodbe

Ni sprememb.

10. Koriščenje zavarovanj

V letu 2013 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

Razlika 2009 – 2013 = $(1.750.121 - (681.541 + \text{novoinstalirana moč z dejansko porabo v 2013})) = 1.021.079,32 \text{ kWh}$

$1.021.079,32 \text{ kWh} * 0,11544 \text{ EUR/kWh} = 117.873,39 \text{ EUR/leto}$

Obračunano v 2013

9.886,15 EUR/mesec

118.633,80 EUR/leto

Razlika: 760,40 EUR v dobro občine

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

Stroškov iz naslova obnov razsvetljave v letu 2013 ni bilo. Stroški vzdrževanja razsvetljave so razvidni iz tabele:

Vzdrževanje javne razsvetljave

Občina Trbovlje

	E/M	cena	količina
dobava materiala			

Sijalka Hg VTF HME 125 W	kos	3,34	11
Sijalka Hg VTF HME 250 W	kos	5,42	0
Sijalka Hg VTF HME 400 W	kos	11,20	0
Sijalka Na VT 50W	kos	9,47	0
Sijalka Na VT 70 W	kos	10,56	3
Sijalka Na VT 100 W	kos	11,42	54
Sijalka Na VT 150 W	kos	12,89	47
Sijalka Na VT 250 W	kos	13,22	0
Sijalka Na VT 400W	kos	14,50	0
sijalka halogen 500W	kos	2,64	0
sijlka fluosol HWL 160W	kos	6,55	0
sijalka metal halogena 250W	kos	29,84	0
sijalka metal halogena 400W	kos	38,27	0
Sijalka CDM-T 150 W	kos	32,94	0
DULUX 36 W, 18W	kos	5,72	72
Sijalka fluo	kos	3,52	0
Dušilka za Hg, 125 W	kos	11,93	3
Dušilka za Hg, 250 W	kos	16,32	0
Dušilka za Hg, 400 W	kos	25,20	0
Dušilka za Na in MHG, 70 W	kos	15,82	6
Dušilka za Na in MHG, 150 W	kos	10,34	42
Dušilka za Na in MHG, 250W	kos	27,01	0
Dušilka za Na in MHG, 400W	kos	29,22	0
Dušilka Ecolum	kos	101,66	13
Dušilka za fluo	kos	2,56	2
Naprava vžigalna 70W	kos	13,01	1
Naprava vžigalna ENS 400 W	kos	12,16	2
Steklo 123,5mm	kos	10,30	0
Steklo UD, UE	kos	16,59	0
Steklo UL, UN	kos	28,03	0
Steklo CD	kos	22,71	0
Steklo ALTRA	kos	18,96	0
Steklo CJ	kos	32,29	0
Steklo ST	kos	15,17	0
Steklo CX 1150, CX1250	kos	19,81	0
Steklo varnostno	kos	6,28	0
Svetilka UD, UE	kos	117,74	0

Svetilka UL, UN	kos	45,73	0
Svetilka CD	kos	165,99	0
Svetilka ALTRA	kos	110,63	0
Svetilka CJ	kos	229,80	0
Svetilka ST 50	kos	130,80	0
Svetilka ST 100	kos	177,10	0
Svetilka CX 150	kos	143,67	0
Svetilka CX 250	kos	166,27	0
svetilka ARC 80	kos	230,00	4
svetilka ARC 90	kos	260,00	0
svetilka VITAL	kos	175,00	3
svetilka DISQ	kos	235,00	2
kabel PP/PGP/3x1,5mm2	m	0,42	58
kabel PP00/NYY-J/4x16mm2	m	7,25	28
kabel XOO/O 2x16mm2	m	1,64	272
kabel XOO/O 4x16mm2	m	3,44	0
kandelaber 5m / pocinkan	kos	259,38	0
kandelaber 8m / pocinkan	kos	426,96	0
kandelaber 10m / pocinkan	kos	698,30	4
kandelaber 12m / pocinkan	kos	801,02	0
kapa varovalna	kos	0,63	0
kontaktor 63-11 220V	kos	125,45	2
okov E27 porcelan	kos	1,45	0
okov E40 porcelan	kos	5,25	3
priključni set PVE 4/35	kos	42,01	7
konzola za svetilko	kos	26,37	0
 			0
priklop in odklop prižigališča	kos	22,00	51
delavec	h	17,00	904
prevoz	km	0,43	2.499
avtodvigalo	h	33,37	308
tovorno vozilo HIAB	h	33,37	4
izvedba svetlobnotehničnih meritev	pav	8.600,00	0
 			0
 			0
 			0
varovalka NV 100/x	kos	5,14	31
podnožje PK100/3	kos	49,50	1
luxomat / fotocelica	kos	71,15	4
lučke novoletne LED 100/10	kos	38,90	0
spojka samokrčna	kos	17,42	3
betonski pokrov	kos	28,90	1
vratica za kandelaber	kos	15,10	4

akumulator	kos	39,45	0
polnilec	kos	56,18	0
vijak sidrni	kos	10,84	12
sponka odcepna	kos	9,02	38
Licenca za PIS JRL	kpl	200,00	0
sijalka metal halogena 70W	kos	26,30	4
obesni material RF	kpl	17,20	3
lesen drog	kpl	119,60	2
drogovnik	kpl	156,20	2
Popravilo javne razsvetljave - Vreskovo / Neža	kpl	1.959,60	1
Montaža javne razsvetljave - Novi dom 30	kpl	367,40	1
stikalne manipulacije, okvara JR - račun EL Trbovlje	kpl	44,58	4

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

Ni posebnosti.

Ljubljana, januar 2014

Glavni izvršni direktor:
Stanko Furlan