

PREDLAGATELJ: **Župan Janez Fajfar**  
PREDSTAVNIK PREDLAGATELJA: **Eltec Petrol, Milan Železnik**

PREDLOG SKLEPA: **Občinski svet Občine Bled se seznani s poročilom  
koncesionarja Petrol za leto 2014.**

**PETROL**

**ELTEC**

**PETROL**

## **LETNO POROČILO**

**O IZVAJANJU GOSPODARSKE JAVNE SLUŽBE  
DOBAVE, POSTAVITVE, VZDRŽEVANJA IN IZVAJANJA  
JAVNE RAZSVETLJAVE  
V OBČINI BLED**

**ZA OBDOBJE**

**od 01.01.2014 do 31.12.2014**



**OBČINA BLED**

**Predmet:** Poročilo o izvajanju gospodarske javne službe dobave, postavitve, vzdrževanja in izvajanja javne razsvetljave v Občini Bled za obdobje od 01.01.2014 do 31.12.2014

**Datum:** Marec 2015

**Koncedent:** OBČINA BLEĐ  
Cesta Svobode 13  
4260 Bled  
<http://obcina.bled.si>

**Koncesionar:**  Petrol d.d., Ljubljana  
Dunajska 50, 1527 Ljubljana  
[www.petrol.si](http://www.petrol.si)

   
Eltec Petrol d.o.o.  
Pot na Lisice 7, 4260 Bled  
[www.eltec-petrol.si](http://www.eltec-petrol.si)

**Pripravil:** Milan Železnik

## VSEBINA POROČILA

<b>UVOD</b> .....	<b>4</b>
<b>AKTIVNOSTI IZVAJANJA GOSPODARSKE JAVNE SLUŽBE</b> .....	<b>4</b>
OBRAČUN LETNEGA PLAČILA IZVAJANJA GJS .....	5
<b>AKTIVNOSTI IZVAJANJA GOSPODARSKE JAVNE SLUŽBE, KI NISO ZAJETE V LETNEM PLAČILU</b> .....	<b>6</b>
INTERVENCIJSKO VZDRŽEVANJE .....	7
NOVOLETNA OKRASITEV V LETU 2014-2015.....	7
OBREZOVANJE DREVJA OKOLI SVETILK IN BARVANJE KANDELABROV .....	8
OBNOVA JAVNE RAZSVETLJAVE ZARADI VIŠJE SILE .....	8
NOVE INVESTICIJE .....	8
<b>STROŠKI IN PORABA ELEKTRIČNE ENERGIJE TER ANALIZA PRIHRANKOV</b> .....	<b>10</b>
<b>ZAKLJUČEK</b> .....	<b>12</b>

## **UVOD**

Za izvajanje gospodarske javne službe dobave, postavitve, vzdrževanja in izvajanja javne razsvetljave na območju Občine Bled je bila dne 01.10.2012 sklenjena koncesijska pogodba št. 410-32/2012-17, med koncesionarjem Petrol d.d., in Občino Bled. Koncesijska pogodba je sklenjena za obdobje petnajst (15) let.

Družba Petrol d.d., Dunajska cesta 50, 1000 Ljubljana kot nominiran poslovodeči partner in Eltec Petrol d.o.o., Pot na Lisice 7, 4260 Bled kot partner, sta dne 14.05.2012 sklenila konzorcijsko pogodbo o skupni izvedbi ponudbe za izvedbo del prenove javne razsvetljave in podelitev koncesije za opravljanje lokalne GJS dobave, postavitve, vzdrževanja in izvajanja javne razsvetljave v Občini Bled.

V okviru projekta Prenova javne razsvetljave v Občini Bled je bila izvedena energetska sanacija javne razsvetljave. Po zaključku izvedenih del je koncesionar pričel z izvajanjem gospodarske javne službe.

## **AKTIVNOSTI IZVAJANJA GOSPODARSKE JAVNE SLUŽBE**

Storitve, ki jih opravlja koncesionar so opredeljene v 6. členu koncesijske pogodbe in Aneksu št.1 h koncesijski pogodbi, ki je bil sklenjen 21.10. 2014. Storitve zajemajo vsa dela prenove in urejanja javne razsvetljave, tekoče vzdrževanje in intervencijsko vzdrževanje na objektih in napravah javne razsvetljave

### **Tekoče vzdrževanje obsega:**

- Dobavo in zamenjavo sijalk v okviru letnih vzdrževalnih del,
- Dobavo in zamenjavo elektromagnetnih predstikalnih naprav v okviru letnih rednih vzdrževalnih del,
- Dobavo in zamenjavo elektronskih dušilk v okviru letnih vzdrževalnih del,
- Preventivno in tekoče vzdrževanje prižigališč v okviru letnih vzdrževalnih del
- Letni strošek čiščenja stebrov in svetilk ter okolice svetilk v vrednosti do 1.000 Eur,
- Montažo, vzdrževanje in demontažo novoletne okrasitve v vrednosti do 6.500 Eur,
- Pripravo in izvajanje letnega programa izvajanja gospodarske javne službe, ter pripravo letnega poročila,
- Vzpostavitev in izvajanje Energetskega knjigovodstva, upravljanja z energijo in letnih obračunov, vključno s stroški zajema podatkov in GSM naročin,
- Vzpostavitev in vodenje kontrolne knjige v elektronski obliki v skladu z zahtevami iz koncesijske pogodbe,
- Izvajanje javnih pooblastil – izdajanje projektnih pogojev in soglasij in
- Vodenje katastra in kontrolne knjige.

### **Intervencijsko vzdrževanje:**

Intervencijsko vzdrževanje vključuje vsa vzdrževalna dela, ki so potrebna za normalno funkcioniranje javne razsvetljave in niso zajeta pod (redno) tekoče vzdrževanje oziroma redno izvajanje javne službe javne razsvetljave.

Intervencijsko vzdrževanje zajema razna popravila uničenih in dotrajanih delov javne razsvetljave, kot na primer menjava števecov, kontaktorjev, foto celic, dotrajanih kandelabrov, izdelava kabelskih spojk, odkrivanje in odpravljanje napak, itd.)

Za intervencijsko vzdrževanje koncedent zagotavlja lastna sredstva, ki so predvidena in planirana v letnem programu izvajanja gospodarske javne službe.

## Obračun letnega plačila izvajanja GJS

V skladu z določili 48. člena koncesijske pogodbe, je koncesionar vsako leto do 31.03. dolžan pripraviti letno poročilo o poslovanju in izvajanju gospodarske javne službe in realizaciji letnega programa za posamezno obračunsko obdobje.

Drugo obračunsko obdobje je obdobje od 1.1.2014 do 31.12.2014.

V posameznem obračunskem obdobju se izvaja plačilo letne akontacije vsak mesec v višini 1/12 letnega plačila koncedenta po formuli opredeljeni v 28. členu koncesijske pogodbe in Aneksom št. 1 h koncesijski pogodbi:

$$\text{SUM} = (\text{RP} \times \text{PC} + \text{RV}) \times 0,9 + \text{NP} \times \text{PC} + \text{NV}$$

**SUM** = letno plačilo koncedenta

**RP** = referenčna poraba (kWh)

**PC** = povprečna cena električne energije v tekočem letu pogodbe (€/kWh)

**RV** = referenčni stroški vzdrževanja (€)

**0,9** = količnik ki predstavlja delež neto prihranka koncedenta

**NP** = poraba na novoinstalirani moči (kWh)

**NV** = stroški vzdrževanja novoinstalirane razsvetljave  $\text{NV} = \text{NP} \times \text{Vs} \times \text{F}$

**Vs** = specifični strošek vzdrževanja: referenčni stroški vzdrževanja deljeno z referenčno porabo električne energije = 0,06 €/kWh

**F** = delež stroškov za vzdrževanje, odvisnih od obsega novoinstalirane moči = 0,5

Referenčni podatki pred prenovo iz koncesijske pogodbe in podatki javnega razpisa UJR1:

REFERENČNI PODATKI KONCESIJSKE POGODBE IN PODATKI JAVNEGA RAZPISA UJR1	
Vrsta	Vrednost
Referenčna poraba kWh	547.294
Povprečna cena električne energije z vsemi dajatvami €/kWh z DDV	0,1290
Referenčni stroški električne energije € z DDV	103.601
Referenčni stroški vzdrževanja € z DDV	33.000

### **Zagotovitev koncesionarja po prenovi:**

Pričakovana raba električne energije na obstoječi razsvetljavi po prenovi je **381.080 kWh**.

Koncesionar je s pogodbo zagotovil znižanje stroškov na obstoječi razsvetljavi na 90% referenčnih stroškov, oziroma 10% znižanje od izhodišča (leto 2010), kar znaša **93.240 € z DDV**, ob enaki ali nižji povprečni ceni električne energije.

Stroški rednega izvajanja gospodarske javne službe v letu 2014, v drugem obračunskem obdobju od 01.01. do 31.12.2014 znašajo:

2014	MESEČNI STROŠEK REDNEGA IZVAJANJA GJS OBČINA BLED	
Januar		3.305,73
Februar		7.889,94
Marec		10.759,61
April		7.578,55
Maj		7.577,50
Junij		7.356,83
Julij		7.290,60
Avgust		7.472,50
September		7.606,81
Oktober		7.949,12
November		6.444,51
December		8.362,56
<b>SKUPAJ REDNO IZVAJANJE GJS (brez DDV)</b>		<b>89.594 €</b>

Pri tem je potrebno poudariti, da je v postavki skupaj redno izvajanje GJS zajeto tudi plačilo za novo instalirano moč. Skladno s koncesijsko pogodbo se obračunajo stroški porabe električne energije in stroški vzdrževanja na novo instalirani moči.

V letu 2014 je poraba na novo instalirani moči znašala **78.320 kWh**. Stroški vzdrževanja in porabe na novo instalirani moči v letu 2014 znašajo **11.484 €** in so se redno obračunavali pri mesečnem plačilu rednega izvajanja GJS.

Redno izvajanje GJS	78.110 €
Vzdrževanje + poraba na novo instalirani moči	11.484 €
<b>SKUPAJ REDNO IZVAJANJE GJS v 2014 (brez DDV)</b>	<b>89.594 €</b>

<b>SKUPAJ REDNO IZVAJANJE GJS v 2014 (z DDV)</b>	<b>109.305 €</b>
--------------------------------------------------	------------------

#### **AKTIVNOSTI IZVAJANJA GOSPODARSKE JAVNE SLUŽBE, KI NISO ZAJETE V LETNEM PLAČILU**

Aktivnosti zajemajo vsa ostala dela na javni razsvetljavi, ki niso zajeta v obračunu, občina pa za izvajanje zagotavlja lastna sredstva, ki se planirajo v letnem programu izvajanja gospodarske javne službe.

Ta dela zajemajo intervencijsko vzdrževanje, novogradnje javne razsvetljave, novoletna okrasitev, obrezovanje drevja in barvanje kandelabrov javne razsvetljave ter ostala dela, ki jih občina naroča koncesionarju.

## Intervencijsko vzdrževanje

Stroški intervencijskega vzdrževanja v obdobju od 01.01. do 31.12.2014 znašajo:

2014	INTERVENCIJSKO VZDRŽEVANJE JAVNE RAZSVETLJAVE	
Januar		247,25
Februar		130,88
Marec		187,28
April		118,52
Maj		161,50
Junij		566,12
Julij		333,17
Avgust		229,45
September		266,25
Oktober		186,05
November		80,35
December		363,97
<b>SKUPAJ INTERVENCIJSKO VZDRŽEVANJE (brez DDV)</b>		<b>2.871 €</b>

## Novoletna okrasitev v letu 2014-2015

Stroški montaže, vzdrževanja in demontaže novoletne okrasitve se delijo na delež koncesionarja in delež koncedenta.

**Strošek novoletne okrasitve za Občino Bled znaša:**

NOVOLETNA OKRASITEV	
Montaža, demontaža	5.179,68
Montaža dodatne novoletne okrasitve	490,82
Dodatna novoletna okrasitev drevesa	1.042,56
<b>SKUPAJ NOVOLETNA OKRASITEV (brez DDV)</b>	<b>6.713 €</b>

**Strošek novoletne okrasitve za koncesionarja znaša:**

V skladu s koncesijsko pogodbo letni strošek montaže, vzdrževanja in demontaže znaša **6.500 € brez DDV.**

Strošek novoletne okrasitve skupaj:

Strošek novoletne okrasitve koncedenta	6.713 €
Strošek novoletne okrasitve koncesionarja	6.500 €
<b>SKUPAJ NOVOLETNA OKRASITEV (brez DDV)</b>	<b>13.213 €</b>

### **Obrezovanje drevja okoli svetilk in barvanje kandelabrov**

Za Občino Bled v letu 2014 ni bilo dodatnih stroškov obrezovanja drevja in barvanja kandelabrov javne razsvetljave. Strošek **1.012 € brez DDV**, je pokrili koncesionar. Dela so bila izvedena v predvidenem obsegu v mesecu septembru 2104.

### **Obnova javne razsvetljave zaradi višje sile**

Stroške obnove je pokrili koncesionar iz naslova zavarovanja opreme javne razsvetljave.

V letu 2014 je na območju Občine Bled prišlo do poškodb kandelabrov in svetilk javne razsvetljave zaradi žledoloma. Žledolom je povzročil poškodbe javne razsvetljave na 20 lokacijah. Strošek sanacije je znašal **9.160 € brez DDV**

V mesecu maju 2014 je na lokaciji Cesta svobode 35 na Bledu, tovorno vozilo poškodovalo drog javne razsvetljave. Strošek sanacije je znašal **2.260 € brez DDV**.

Sanacija JR zaradi žledoloma	9.160 €
Sanacija JR Cesta svobode 35	2.260 €
<b>OBNOVA JR ZARADI VIŠJE SILE SKUPAJ (brez DDV)</b>	<b>11.420 €</b>

### **Novo investicije**

Vse novogradnje javne razsvetljave so se izvajale v obsegu, ki jih je določila Občina Bled. Izvajalci so bili izbrani na podlagi razpisov.

Koncesionar je v letu 2014 izvajal obnove in postavitve nove javne razsvetljave na sledečih lokacijah:

<b>POSTAVITEV IN OBNOVA JAVNE RAZSVETLJAVE</b>	
Prestavitev UKO kandelabra na lokacijo Veslaška promenada	946,00
Zamenjava poškodovanih svetilk Seliška cesta	369,83
Postavitev novih svetilk na Mlinem	5.459,95
Ureditev temeljev JR ob Krimu in Ledeni dvorani	1.105,42
Izvedba JR Obrne	3.608,87
Izdelava novega prižigališča Grajska cesta	626,00



Obnova JR na območju Njivice-Književniki	12.063,95
Postavitev svetilke v Zasipu	905,86
Postavitev Svetilk Selo	2.329,40
<b>SKUPAJ POSTAVITEV IN OBNOVA JR (brez DDV)</b>	<b>27.415 €</b>

Investicije postavitve nove razsvetljave v letu 2015 so planirane in opredeljene v letnem programu izvajanja gospodarske javne službe v Občini Bled za leto 2015.

**Stroški izvajanja aktivnosti GJS javne razsvetljave planirane v letnem programu 2014:**

Intervencijsko vzdrževanje	2.870 €
Novoletna okrasitev	6.713 €
Obrezovanje drevja in barvanje kandelabrov	- €
Obnova javne razsvetljave zaradi višje sile	- €
Postavitev in obnova javne razsvetljave	27.415 €
<b>IZVAJANJE SKUPAJ (brez DDV)</b>	<b>36.998 €</b>
<b>IZVAJANJE SKUPAJ (z DDV)</b>	<b>45.138 €</b>

## STROŠKI IN PORABA ELEKTRIČNE ENERGIJE TER ANALIZA PRIHRANKOV

### Stroški in poraba električne energije:

Poraba električne energije za 34 merilnih mest za obdobje od 01.01.2014 do 31.12.2014 (skupaj z novo priključno močjo):

PRIŽIGALIŠČE	NASLOV	RABA EL. ENERGIJE	STROŠEK EL. ENERGIJE
01 - Koritno	Koritno BŠ, Bled	5000	545,7
02 - Bodešče	Bodešče BŠ, Bled	2597	338,2
03 - Ribno vas	Savska cesta BŠ, Bled	5286	740,6
04 - Selo	Selo pri Bledu BŠ, Bled	2654	343,1
05 - Obrne	JR Obrne BŠ, Bohinjska bela	1442	179,9
06 - Mlino	Cesta svobode BŠ, Bled	16293	1729,5
08 - Boh. Bela kolodvor	Bohinjska bela BŠ, Bled	2830	358,3
09 - Kupljenik	Kupljenik BŠ, Bled	3999	459,2
10 - Vila Bled	Cesta svobode BŠ, Bled	4952	750,5
11 - Zaka camp	Kidričeva cesta BŠ, Bled	1440	447,4
12 - Regatni center	Kidričeva cesta BŠ, Bled	3422	504,5
13 - Zaka	Župančičeva cesta BŠ, Bled	2472	536,5
14 - Kolodvorska	Kolodvorska cesta BŠ, Bled	9766	1166,0
15 - Astoria (Svoboda)	Prešernova cesta BŠ, Bled	44081	4257,1
16 - Grič	Grič BŠ, Bled	5963	638,3
17 - Želeče	Ljubljanska cesta BŠ, Bled	20737	1999,0
18 - Jelovica	Cesta svobode BŠ, Bled	5656	811,3
19 - Grad	Grajska cesta BŠ, Bled	0	0,0
20 - Krim	Ljubljanska cesta BŠ, Bled	3450	380,1
30 - Sebenje	Sebenje BŠ, Bled	5759	559,8
31 - Zasip	Blejska cesta BŠ, Bled	398	357,4
32 - Zasip n.n.	Ledina BŠ, Bled	348	2134,1
33 - Partizanska	Jermanka BŠ, Bled	13397	1478,3
34 - Zelenica	Koritenska cesta BŠ, Bled	2152	511,7
35 - Jarše	Jarška cesta BŠ, Bled	20271	2071,9
37 - Ključce	Želeška cesta BŠ, Bled	17196	1894,7
38 - Zagorice	Kajuhovala cesta BŠ, Bled	18033	1765,7
39 - Dobe	Finžgarjeva cesta BŠ, Bled	5426	791,5
40 - Rečica	Kolodvorska cesta BŠ, Bled	8302	1039,5
41 - Kazina	Cesta svobode 10	2288	230,2
42 - Lisičja farma	Pot na Lisice BŠ, Bled	1660	466,4
43 - Bohinjska Bela - Vas	Bohinjska bela BŠ, Bohinjska bela	22570	1970,5
45 - Bodešče na pečeh	Bodešče BŠ, Bled	3647	413,3
48 - Pod gradom	Kidričeva cesta BŠ, Bled	25435	2462,2
GRAJSKA CESTA	Grajska cesta 000, Bled	20257	2547,4
		<b>309.180 kWh</b>	<b>36.879 €</b>

## Analiza prihrankov:

Po prenovi javne razsvetljave v Občini Bled je bilo pripravljeno poročilo UJR1 za Ministrstvo za infrastrukturo in prostor Republike Slovenije. Analiza prihrankov je pripravljena na osnovi podatkov poročila UJR1 za leto 2014:

št. odjemnega mesta (podatki SODO)	Leto pred prenovo		Leto 2014, drugo leto po prenovi			Izračun letne porabe po prenovi MWh
	poraba v MWh	stroški v 1000 €	poraba v MWh	stroški v 1000 €	pojasnilo	
0 - Prižigališče	2,024	0,243			Pridruženo k 15-Svoboda	2,024
1 - Koritno	5,768	0,692	5,000	0,5457	01 - Koritno	5,044
2 - Bodešče	3,542	0,425	2,597	0,3382	02 - Bodešče	2,332
3 - Ribno vas	13,345	1,601	5,286	0,7406	03 - Ribno vas	9,232
4 - Selo	4,338	0,521	2,654	0,3431	04 - Selo	3,372
5 - Obrne	1,967	0,236	1,442	0,1799	05 - Obrne	1,240
6 - Mlino	14,546	1,746	16,293	1,7295	06 - Mlino	8,440
8 - Boh. bela kolodvor	4,400	0,528	2,830	0,3583	08 - Boh. Bela kolodvor	2,508
9 - Kupljenik	4,400	0,528	3,999	0,4592	09 - Kupljenik	2,464
10 - Vila Bled	4,365	0,524	4,952	0,7505	10 - Vila Bled	3,640
11 - Zaka camp	6,156	0,739	1,440	0,4474	11 - Zaka camp	4,436
12 - Regatni center	2,394	0,287	3,422	0,5045	12 - Regatni center	1,424
13 - Zaka	4,110	0,493	2,472	0,5365	13 - Zaka	3,668
14 - Kolodvorska	16,522	1,983	9,766	1,1660	14 - Kolodvorska	10,368
15 - Svoboda	101,028	12,123	44,081	4,2571	15 - Astoria (Svoboda)	83,040
16 - Grič	11,260	1,351	5,963	0,6383	16 - Grič	7,628
17 - Želeče	70,022	8,403	20,737	1,9960	17 - Želeče	31,140
18 - Jelovica	14,564	1,748	5,656	0,8113	18 - Jelovica	8,352
19 - Grad	12,540	1,505	20,257	2,5474	Priklon - Grajska cesta	12,540
20 - Krim	19,527	2,343	3,450	0,3801	20 - Krim	10,520
30 - Sebenje	17,050	2,046	5,759	0,5596	30 - Sebenje	10,472
31 - Zasip	16,161	1,939	0,398	0,3574	31 - Zasip	12,136
33 - Partizanska	14,872	1,785	13,397	1,4783	33 - Partizanska	9,548
34 - Zelenica	3,467	0,416	2,152	0,5117	34 - Zelenica	2,500
35 - Jarše	27,610	3,313	20,271	2,0719	35 - Jarše	18,040
37 - Ključe	22,119	2,654	17,196	1,8947	37 - Ključe	14,660
38 - Zagorice	41,879	5,026	18,033	1,7657	38 - Zagorice	34,460
39 - Dobe	7,344	0,881	5,426	0,7915	39 - Dobe	6,132
40 - Rečica	13,200	1,584	8,302	1,0395	40 - Rečica	7,244
41 - Kazina	10,837	1,300	2,288	0,2302	41 - Kazina	6,240
42 - Lisičja farma	2,200	0,264	1,660	0,4664	42 - Lisičja farma	1,320
43 - Bohinjska Bela - Vas	24,037	2,884	22,570	1,9705	43 - Bohinjska Bela - Vas	16,184
45 - Bodešče na pečeh	4,400	0,528	3,647	0,4133	45 - Bodešče na pečeh	3,432
48 - Pod gradom	9,900	1,188	25,435	2,4622	48 - Pod gradom	9,900
49 - Športno igrišče Bled	15,400	1,848	0,000	0,0000	Ni priključen na JR	15,400
<b>skupaj ves odjem</b>	<b>647,294</b>	<b>65,675</b>	<b>308,832</b>	<b>34,745</b>		<b>381,080</b>

Skupna poraba električne energije svetilk javne razsvetljave je pred sanacijo znašala **547.294 kWh/letno**, po izvedbi sanacije pa je predvidena poraba električne energije **381.080 kWh/letno**. Navedeno pomeni, da je iz naslova novo vgrajenih svetilk javne razsvetljave predvidena za 166.214 kWh/letno nižja poraba električne energije, kar predstavlja 30,37% prihranek, glede na porabo električne energije pred izvedeno sanacijo.

Poraba v letu 2014 (drugo leto po prenovi) znaša 308.832 kWh, kar predstavlja 43,6% prihranek glede na porabo pred izvedeno sanacijo.

## **ZAKLJUČEK**

Iz poročila za prvo obračunsko obdobje je razvidno, da se vsa dela gospodarske javne službe dobave, postavitve, vzdrževanja in izvajanja javne razsvetljave v Občini Bled izvajajo skladno z določili koncesijske pogodbe.

Za evidenco in spremljanje porabe energije na objektih javne razsvetljave imamo vzpostavljen sistem energetskega knjigovodstva, v katerega se stroški in poraba električne energije vnašajo mesečno.

Izjava se strokovni nadzor nad delovanjem omrežja javne razsvetljave v interesu trajnega nemotenega in brezhibnega delovanja, s ciljem zagotoviti osvetlitev javnih površin, zmanjšanje porabe električne energije in stroškov rednega vzdrževanja.