



**POROČILO O OPRAVLJANJU JAVNE SLUŽBE DOBAVE, POSTAVITVE, VZDRŽEVANJA IN IZVAJANJA JAVNE RAZSVETLJAVE NA OBMOČJU OBČINE TRBOVLJE ZA LETO 2017**

**Januar 2018**

# 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 z obnovo razsvetljave v letih 2010 in 2011 doseženi bistveni prihranki pri porabi energije.

Podatki za leto 2017 so:

**Referenčna poraba 2009: 1.750 121 kWh**

**Poraba v obdobju 2017: 779.506,00 kWh**

V programu za leto 2017 je bila predvidena namestitev svetilk na naslednjih lokacijah:

|  |
| --- |
| Montaža javne razsvetljave - Čeče 24, Bevsko - Prapreče |
| Montaža javne razsvetljave / Uprava RTH - Opekarna |

Realizirana pa je bila namestitev svetilk na naslednjih lokacijah:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **LOKACIJA** | **OD KDAJ?** | **št. mesecev** | **Št. svetilk** | **Moč svet.** |
| Nasipi, Neža | januar | 12 | 1 | 32 |
| Nasipi, Neža | januar | 12 | 1 | 100 |
| Dobovec, Trg svobode, Rudarska cesta | februar | 11 | 19 | 36 |
| Dobovec, Trg svobode, Rudarska cesta | februar | 11 | 8 | 36 |
| Dobovec, Trg svobode, Rudarska cesta | februar | 11 | 2 | 100 |
| Dobovec, Ulica 1. junija | april | 9 | 2 | 70 |
| Dobovec, Ulica 1. junija | april | 9 | 2 | 70 |
| Ojstro | december | 1 | 6 | 36 |
| DRSC – Vodenska cesta | december | 1 | 10 | 150 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Pregled lokacij svetilk, ki so bile dodatno nameščene v prejšnjih letih je razviden iz Priloge 1.

O namestitvi novih svetilk odločajo pristojne občinske službe in ne koncesionar, zato razhajanja med predvidenimi in realiziranimi deli ne moremo komentirati.

Stanje konec leta 2017:

**Na področju občine Trbovlje je konec leta 2017skupaj 2062 svetilk javne razsvetljave.**

# Novoletne okrasitve

**Koncesionar je v letu 2017 izvedel novoletne okrasitve v občini Trbovlje po naslednjem seznamu v Prilogi 2.**

# 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.

# 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.

# Zavrnitve uporabnikov storitev

Zavrnitev javne razsvetljave tudi v preteklem letu nismo beležili.

# Oddaja poslov podizvajalcem

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

# Spremembe v podjetju koncesionarja

V letu 2017 v podjetju koncesionarja ni bilo sprememb, ki bi vplivale na izvajanje koncesijske pogodbe.

# Škodni dogodki v 2017

Škodnih dogodkov v letu 2017 nismo zaznali.

# Spremenjeni pogoji izvajanja koncesijske pogodbe

Ni sprememb pogojev izvajanja koncesijske pogodbe.

# Koriščenje zavarovanj

V letu 2017 ni bilo koriščenj zavarovanj.

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

Mesečni pavšal za leto 2017 je znašal 10.158,66EUR + DDV.

Skupni znesek pavšala za leto 2017 je **121 903,90 EUR + DDV**

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

Stroškov iz naslova obnov razsvetljave v letu 2017 ni bilo. Stroški vzdrževanja razsvetljave so znašali 60.461,34EUR + DDV.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Rekapitulacija vzdrževanja** |  |  |  |
|  |  |  | **skupaj 2017** |
| **Vzdrževanje javne razsvetljave** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **Občina Trbovlje** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **dobava materiala** | **E/M** | **cena** | **količina** | **znesek** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |   |
| Sijalka Na VT 50W | **kos** | 9,47 | 0 | 0,00 |
| Sijalka Na VT 70 W | **kos** | 10,56 | 11 | 116,16 |
| Sijalka Na VT 100 W | **kos** | 11,42 | 96 | 1.096,32 |
| Sijalka Na VT 150 W | **kos** | 12,89 | 63 | 812,07 |
| Sijalka Na VT 250 W | **kos** | 13,22 | 4 | 52,88 |
| Sijalka Na VT 400W | **kos** | 14,50 | 0 | 0,00 |
|  |  |  |  | 0,00 |
| sijalka halogen 500W | **kos** | 2,64 | 0 | 0,00 |
| sijlka 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 | 102 | 583,44 |
| Sijalka fluo | **kos** | 3,52 | 0 | 0,00 |
|  |  |   |   |   |
| Dušilka za Na in MHG, 70 W, 100W | **kos** | 15,82 | 39 | 616,98 |
| Dušilka za Na in MHG, 150 W | **kos** | 10,34 | 10 | 103,40 |
| Dušilka za Na in MHG, 250W | **kos** | 27,01 | 4 | 108,04 |
| Dušilka za Na in MHG, 400W | **kos** | 29,22 | 0 | 0,00 |
| Dušilka Ecolum  | **kos** | 101,66 | 81 | 8.234,46 |
|  |  |  |  |   |
| Dušilka za fluo | **kos** | 2,56 | 0 | 0,00 |
|  |  |  |  |   |
| Naprava vžigalna 70W | **kos** | 13,01 | 0 | 0,00 |
| Naprava vžigalna ENS 400 W | **kos** | 12,16 | 13 | 158,08 |
|  |  |   |   |   |
| 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 | 3 | 690,00 |
| svetilka ARC 90 | **kos** | 260,00 | 1 | 260,00 |
| svetilka VITAL | **kos** | 175,00 | 11 | 1.925,00 |
| svetilka DISQ | **kos** | 235,00 | 3 | 705,00 |
|  |  |  |  |   |
| kabel PP/PGP/3x1,5mm2 | **m** | 0,42 | 0 | 0,00 |
| kabel PP00/NYY-J/4x16mm2 | **m** | 7,25 | 30 | 217,50 |
| kabel XOO/O 2x16mm2 | **m** | 1,64 | 280 | 459,20 |
| kabel XOO/O 4x16mm2 | **m** | 3,44 | 650 | 2.237,10 |
|  |  |  |  |   |
| kandelaber 5m / pocinkan | **kos** | 259,38 | 0 | 0,00 |
| kandelaber 8m / pocinkan | **kos** | 426,96 | 0 | 0,00 |
| kandelaber 10m / pocinkan | **kos** | 698,30 | 3 | 2.094,90 |
| kandelaber 12m / pocinkan | **kos** | 801,02 | 0 | 0,00 |
|  |  |  |  |   |
| kapa varovalna | **kos** | 0,63 | 0 | 0,00 |
| kontaktor 63-11 220V | **kos** | 125,45 | 0 | 0,00 |
| 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 | 2 | 84,02 |
| konzola za svetilko | **kos** | 26,37 | 1 | 26,37 |
|  |  |  |  |   |
| priklop in odklop prižigališča | **kos** | 22,00 | 65 | 1.430,00 |
| delavec | **h** | 17,00 | 1073 | 18.241,00 |
| prevoz | **km** | 0,43 | 5817 | 2.501,31 |
| avtodvigalo | **h** | 33,37 | 421 | 14.048,77 |
| tovorno vozilo HIAB | **h** | 33,37 | 34 | 1.134,58 |
| izvedba svetlobnotehničnih meritev | **pav** | 8.600,00 | 0 | 0,00 |
|   |  |   |   |   |
| **skupaj brez DDV** |  |  |  | **57.936,58** |
|  |  |  |  |  |
| stikalne manipulacije, okvara JR - račun EL Trbovlje | **kpl** | 63,98 | 1 | 63,98 |
| varovalka NV 100/x | **kos** | 5,14 | 9 | 46,26 |
| luxomat / fotocelica | **kos** | 71,15 | 4 | 284,60 |
| spojka samokrčna | **kos** | 17,42 | 1 | 17,42 |
| vratica za kandelaber | **kos** | 15,10 | 1 | 15,10 |
| varovalka FRA | **kos** | 4,80 | 9 | 43,20 |
| sponka zatezna - tokovna | **kos** | 10,50 | 50 | 525,00 |
| ključavnica | **kos** | 23,10 | 1 | 23,10 |
| starter za fluo, sponka Zeta | **kos** | 4,80 | 22 | 105,60 |
| lesen drog | **kpl** | 119,60 | 11 | 1.315,60 |
| rele 5 A | **kos** | 14,15 | 6 | 84,90 |
|   |  |   |   |   |
|  |  |  |  |   |
| **skupaj brez DDV** |  |  |  | **60.461,34** |
|  |  |  |  |

# koncesijske pogodbe

Tudi v letu 2017 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 2018

Stanko Furlan

 **Priloga 1: lokacije namestitve novih svetilk v letih 2011 do 2017**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Novoinštalirane svetilke 2011** |  |  |
|  |  |  |  |  |
|

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **LOKACIJA** | **OD KDAJ?** | **št. mesecev** | **Št. svetilk** |
| JR GVIDO | Junij | 12 | 3 |
| JR NASIPI | Junij | 12 | 0 |
| Loke 31 | November | 12 | 1 |
| Spomenik pri bolnišnici | November | 12 | 0 |
| Opekarna 36 | December | 12 | 2 |
| Parkirišče pri Mercatorju | November | 12 | 6 |

 |  |  |  |  |
| **Novoinštalirane svetilke 2012** |  |  |
|  |  |  |  |  |
|

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **LOKACIJA** | **OD KDAJ?** | **št. mesecev** | **Št. svetilk** |
| Sallaumines | junij | 12 | 1 |
| Bevško 51 | junij | 12 | 1 |
| Novi dom 33 | december | 12 | 2 |
| Bevško 62-75 | december | 12 | 3 |
| AMD Neža | december | 12 | 4 |
| Golovec | november | 12 | 1 |
| Rudarska c. | december | 12 | 7 |
| Savinjska c. | oktober | 12 | 25 |

 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **Novoinštalirane svetilke 2013** |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **LOKACIJA** | **OD KDAJ?** | **št. mesecev** | **Št. svetilk** | **Moč svet.** |
| Rudarska c. (pri bolnišnici) | junij | 12 | 14 | 26 |
| Rudarska c. (pri bolnišnici) |   | 12 | 18 | 100 |
| Rudarska c. (pri bolnišnici)  |   | 12 | 15 | 26 |
| Rudarska c. (proti vrtcu) | april | 12 | 12 | 100 |
| Novi dom (nad vrtcem) | marec | 12 | 8 | 36 |
| Novi dom (pod vrtcem) | maj | 12 | 10 | 100 |
| Novi dom (pod vrtcem) |   | 12 | 2 | 150 |
| Nasipi | december | 12 | 11 | 100 |
| Novi dom | november | 12 | 1 | 100 |

**Novoinštalirane svetilke 2014**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **LOKACIJA** | **OD KDAJ?** | **št. mesecev** | **Št. svetilk** | **Moč svet.** |
| OŠ - nasproti občine | avgust | 12 | 6 | 100 |
| Kešetova in Rudarska | avgust | 12 | 13 | 150 |
| Kešetova in Rudarska  |   | 12 | 5 | 100 |
| Kešetova in Rudarska  |   | 12 | 4 | 36 |
| Kamikar, Dimnik, ZD | avgust | 12 | 16 | 100 |
| Kamikar, Dimnik, ZD  |   | 12 | 8 | 26 |
| Kamikar, Dimnik, ZD  |   | 12 | 13 | 26 |
| Dobovec - Trotovnik | december | 12 | 6 | 100 |
| Vodenska 46-47 | december | 12 | 1 | 100 |
| Klek, Hrastje | december | 12 | 6 | 100 |
| Nasipi 2-3 | januar | 12 | 3 | 150 |
| Nasipi 2 | januar | 12 | 8 | 150 |
| Novi dom | oktober | 12 | 1 | 100 |
| Partizanska | oktober | 12 | 1 | 100 |
| Športni park Rudar | oktober | 12 | 1 | 150 |

**Novoinštalirane svetilke 2015**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **LOKACIJA** | **OD KDAJ?** | **št. mesecev** | **Št. svetilk** | **Moč svet.** |
| Retje | avgust | 12 | 11 | 70 |
| Novi dom | avgust | 12 | 1 | 70 |
| Pod gozdom -Vreskovo | avgust | 12 | 3 | 70 |
| pokopališče | november | 12 | 1 | 36 |
| Vodenska 43-44 | december | 12 | 1 | 100 |

**Novoinštalirane svetilke 2016**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **LOKACIJA** | **OD KDAJ?** | **št. mesecev** | **Št. svetilk** | **Moč svet.** |
| Golovec 23 in 24 | oktober | 3 | 7 | 100 |
| Dobovec, pokopališče | december | 1 | 8 | 8,4 |

**Novoinštalirane svetilke 2017**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **LOKACIJA** | **OD KDAJ?** | **št. mesecev** | **Št. svetilk** | **Moč svet.** |
| Nasipi, Neža | januar | 12 | 1 | 32 |
| Nasipi, Neža | januar | 12 | 1 | 100 |
| Dobovec, Trg svobode, Rudarska cesta | februar | 11 | 19 | 36 |
| Dobovec, Trg svobode, Rudarska cesta | februar | 11 | 8 | 36 |
| Dobovec, Trg svobode, Rudarska cesta | februar | 11 | 2 | 100 |
| Dobovec, Ulica 1. junija | april | 9 | 2 | 70 |
| Dobovec, Ulica 1. junija | april | 9 | 2 | 70 |
| Ojstro | december | 1 | 6 | 36 |
| DRSC – Vodenska cesta  | december | 1 | 10 | 150 |

**PRILOGA 2: Lokacije novoletnih okrasitev**

# Novoletne okrasitve

**Koncesionar je v letu 2017 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 |
|  |  |  |
| **»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 2016 / 2017** |  |  |
| **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 3x2,5mm2 v Al cev, priklop | 20 m |
|  |  |  |
|  | Dobava in montaža svetlobnih girland, priklop ter odklop in demontaža | 220 m |
|   |  |   |
| **BEVŠKO - okrasitev slavoloka** |  |   |
|   |  |   |
|  | 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 |