

PETROL

LETNO POROČILO

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

ZA LETO 2020



OBČINA BLED

Predmet: Poročilo o izvajanju programa gospodarske javne službe dobave, postavitve, vzdrževanja in izvajanja javne razsvetljave v Občini Bled za leto 2020

Datum: Maj 2021

Koncedent: Občina Bled
Cesta Svobode 13
4260 Bled
<http://obcina.bled.si>

Koncesionar: Petrol d.d., Ljubljana
Dunajska 50,
1527 LJUBLJANA
www.petrol.si

Pripravil: Marko Mihalič


 174
Petrol, Slovenska energijska družba, d.d., Ljubljana
1527 Ljubljana, Dunajska cesta 50

VSEBINA

| | |
|---|-----------|
| 1. UVOD | 4 |
| 2. AKTIVNOSTI IZVAJANJA GJS JR | 4 |
| 2.1 PLAČILO REDNEGA IZVAJANJA GJS JAVNE RAZSVETLJAVE..... | 5 |
| 3. AKTIVNOSTI IZVAJANJA GJS JR, KI NISO ZAJETA V LETNEM PLAČILU | 5 |
| 3.1 INTERVENCIJSKO VZDRŽEVANJE..... | 6 |
| 3.2 IZVEDBA IN POSTAVITEV NOVE JAVNE RAZSVETLJAVE V SKLADU S PLANOM 2020..... | 6 |
| 3.3 UREJANJE IN POSTAVITEV NOVE JAVNE RAZSVETLJAVE PO NAROČILU OBČINE..... | 7 |
| 3.4 NOVOLETNA OKRASITEV – IZVEDBA V LETU 2020-2021..... | 7 |
| 4. STROŠKI KONCESIONARJA | 8 |
| 4.1 STROŠKI OBNOVE POŠKODOVANE JAVNE RAZSVETLJAVE..... | 8 |
| 4.2 STROŠKI NOVOLETNE OKRASITVE 2020-2021..... | 8 |
| 4.3 OSTALI STROŠKI KONCESIONARJA..... | 8 |
| 5. PORABA ELEKTRIČNE ENERGIJE | 9 |
| 6. ZAKLJUČEK | 11 |
| 7. NOVE INVESTICIJE JAVNE RAZSVETLJAVE PLANIRANE V LETU 2021 | 12 |
| 7.1 IZVEDBA JAVNE RAZSVETLJAVE – ŽE IZVEDENE INVESTICIJE V LETU 2021..... | 12 |
| 7.2 IZVEDBA JAVNE RAZSVETLJAVE V LETU 2021 PREKO JAVNIH NAROČIL..... | 12 |

1. 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 Občino Bled in Petrolom d.d. Pogodba je sklenjena za dobo petnajst (15) let.

V okviru projekta Prenova javne razsvetljave v Občini Bled, je bila izvedena energetska sanacija javne razsvetljave. Po zaključku izvedenih del, je koncesionar dne 01.01.2013 pričel z izvajanjem gospodarske javne službe.

V skladu z določili 48. člena koncesijske pogodbe, je koncesionar vsako leto dolžan pripraviti letno poročilo o poslovanju in izvajanju gospodarske javne službe.

2. AKTIVNOSTI IZVAJANJA GJS JR

Vsebina gospodarske javne službe je opredeljena v 6. členu koncesijske pogodbe in z Aneksom 1 h koncesijski pogodbi in obsega dobavo in postavitev naprav, objektov in omrežja javne razsvetljave in drugih objektov javne službe ter njihovo redno vzdrževanje oziroma strokovni nadzor nad delovanjem omrežja javne razsvetljave in njegovo tekoče vzdrževanje v interesu trajnega nemotenega in brezhibnega delovanja javne razsvetljave in s tem povezane druge obveznosti koncedenta, katere sodijo skladno z zakoni, odlokom, ki urejajo izvajanje navedene javne službe in drugimi predpisi, v okvir javne službe. Dela zajemajo:

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 naročnin,
- vzpostavitev in vodenje kontrolne knjige v elektronski obliki v skladu z zahtevami iz koncesijske pogodbe,
- izvajanje javnih pooblastil – izdajanje projektnih pogojev in soglasij,
- vodenje katastra in kontrolne knjige.

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.

2.1 Plačilo rednega izvajanja GJS javne razsvetljave

Stroški rednega izvajanja gospodarske javne službe se obračunavajo mesečno po formuli definirani v 28. členu koncesijske pogodbe in Aneksom 1 h koncesijski pogodbi:

$$SUM = (RP \times PC + RV) \times K + (NP \times PC) + NV$$
$$NV = NP \times Vs \times F$$

Stroški rednega izvajanja gospodarske javne službe za leto 2020 znašajo:

| 2020 | MESEČNI STROŠKI IZVAJANJA GJS JR | |
|-------------------------------------|----------------------------------|---------------------|
| Januar | | 9.056,79 |
| Februar | | 8.408,98 |
| Marec | | 8.408,98 |
| April | | 8.408,98 |
| Maj | | 8.408,98 |
| Junij | | 8.408,98 |
| Julij | | 8.408,98 |
| Avgust | | 8.408,98 |
| September | | 8.408,98 |
| Oktober | | 8.408,98 |
| November | | 8.408,98 |
| December | | 8.408,98 |
| SKUPAJ (brez DDV) | | 101.555,57 € |
| SKUPAJ IZVAJANJE GJS (z DDV) | | 123.897,80 € |

Vsako leto se po zaključku obračunskega obdobja izvede obračun letnega plačila. Premalo zaračunana vrednost v letu 2019 je znašala **647,81 € brez DDV** in se je obračunala v mesecu januar 2020.

3. AKTIVNOSTI IZVAJANJA GJS JR, KI NISO ZAJETA 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 GJS.

Storitve zajemajo intervencijsko vzdrževanje, novogradnje javne razsvetljave, novoletna okrasitev in ostala dela, ki jih občina naroča koncesionarju.

3.1 Intervencijsko vzdrževanje

Intervencijsko vzdrževanje javne razsvetljave se obračunava mesečno. Skupaj z mesečnim obračunom je Občini dostavljeno poročilo in specifikacija izvedenih del, porabe ur in materiala.

Stroški intervencijskega vzdrževanja v letu 2020 znašajo:

| 2020 | INTERVENCIJSKO VZDRŽEVANJE JAVNE RAZSVETLJAVE OBČINA BLED | |
|-------------|--|----------------|
| Januar | | 411,46 |
| Februar | | 455,50 |
| Marec | | 322,35 |
| April | | 369,77 |
| Maj | | 278,31 |
| Junij | | 360,50 |
| Julij | | 1.687,51 |
| Avgust | | 397,39 |
| September | | 1.704,30 |
| Oktober | | 315,15 |
| November | | 257,00 |
| December | | 792,40 |
| | SKUPAJ (brez DDV) | 7.352 € |
| | SKUPAJ INTERVENCIJSKO VZDRŽEVANJE (z DDV) | 8.969 € |

3.2 Izvedba in postavitve nove javne razsvetljave v skladu s planom 2020

Novogradnje javne razsvetljave so se izvajale v skladu s planom in v obsegu, ki ga je določila Občina Bled.

Urejanje in postavitve nove javne razsvetljave smo v letu 2020 izvedli na naslednjih lokacijah:

| IZVEDBA IN POSTAVITEV NOVE JAVNE RAZSVETLJAVE V LETU 2020 V SKLADU S PLANOM | | |
|--|---|-----------------|
| 1. | JR Boh. Bela od gl. ceste do Bevca, 13 kos LED LSL 15 | 18.602,81 |
| 2. | JR Ribno, Izletniška ulica mimo kulturnega doma, postavitve 11 kos LED LSL 15 | 6.247,20 |
| 3. | Zamenjava svetilk UKO v skladu z uredbo, 16 kos B-LED 30 | 8.373,33 |
| 4. | JR Jarška cesta 5 kos LED LSL 15 | 8.984,29 |
| 5. | JR Zaka 3 kos B-LED 30; izvedeno v oktobru 2020 - 1. začasna situacija | 5.692,05 |
| 6. | JR Kajuhova cesta 6 kos LED LSL15 | 9.173,21 |
| 7. | JR Blejska cesta -Zasip 10 kos LED LSL 15 (2.del) | 5.908,05 |
| 8. | JR ZASIP odsek Lipovec 1 kos LED LSL 15 | 1.816,87 |
| 9. | JR Zaka-ribogojnica 7 kos LED LSL 15 | 7.716,52 |
| | SKUPAJ (brez DDV) | 72.514 € |
| | SKUPAJ (z DDV) | 88.467 € |

3.3 Urejanje in postavitve nove javne razsvetljave po naročilu Občine

Urejanje in postavitve nove javne razsvetljave v skladu z naročilom Občine, smo izvedli na naslednjih lokacijah:

| IZVEDBA IN POSTAVITEV NOVE JAVNE RAZSVETLJAVE V LETU 2020 PO NAROČILU OBČINE | | |
|---|--|-----------------|
| 1. | Postavitev solarne svetilke JR na Na Jasi | 3.250,31 |
| 2. | Postavitev svetilk JR v naselju Selu | 3.951,78 |
| 3. | Popravilo poškodovanega kabla ter zamenjava droga JR pred Občino | 3.131,85 |
| 4. | Izvedba prestavitve kandelabra JR in zamenjava svetilke JR Koritno | 740,52 |
| 5. | Izvedba elektro montažnih del JR na Kajuhovi cesti | 2.092,98 |
| SKUPAJ (brez DDV) | | 13.167 € |
| SKUPAJ (z DDV) | | 16.064 € |

3.4 Novoletna okrasitev – izvedba v letu 2020-2021

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

Celotni strošek novoletne okrasitve je 17.412 €, kar znaša 21.242 v z DDV.

Na pobudo svetnika g. Janeza Brenceta na 8. redni seji Občinskega sveta Občine Bled, Petrol za novoletno okrasitev 2020-2021, dodatno prispeva 2.989 € z DDV. Predlagamo, da se sredstva v tej višini nameni za investicije v novo učinkovito javno razsvetljavo.

Strošek novoletne okrasitve za Občino Bled znaša:

| IZVEDBA NOVOLETNE OKRASITVE 2020 | | |
|---|----------------------------|-----------------|
| 1. | Delež stroškov Občine Bled | 8.462,03 |
| (brez DDV) | | 8.746 € |
| SKUPAJ (z DDV) | | 10.670 € |

4. STROŠKI KONCESIONARJA

Stroški izvajanja aktivnosti GJS javne razsvetljave v letu 2020:

4.1 Stroški obnove poškodovane javne razsvetljave

V letu 2020 je na območju Občine Bled zaradi prometnih nesreč prišlo do poškodbe na javni razsvetljavi na dveh lokacijah. Stroške je pokrila Petrol preko zavarovalnice.

| OBNOVA POŠKODOVANE JAVNE RAZSVETLJAVE | | |
|---------------------------------------|--|----------------|
| 1. | Popravilo poškodovanega kabla in droga v Zaki na Bledu | 678,09 |
| 2. | Popravilo poškodovanega kabla in dveh drogov v Zaki - veslaška promenada | 858,56 |
| SKUPAJ (brez DDV) | | 1.537 € |
| SKUPAJ (z DDV) | | 1.875 € |

4.2 Stroški novoletne okrasitve 2020-2021

Delež stroškov montaže, vzdrževanja in demontaže novoletne okrasitve za koncesionarja znaša:

| IZVEDBA NOVOLETNE OKRASITVE 2020 | | |
|----------------------------------|----------------------------------|-----------------|
| 1. | Delež stroškov koncesionarja | 6.500,00 |
| 2. | Izredni popust za leto 2020/2021 | 2.450,00 |
| (brez DDV) | | 8.950 € |
| SKUPAJ (z DDV) | | 10.919 € |

4.3 Ostali stroški koncesionarja

Obrezovanje drevja okoli svetilk in barvanje kandelabrov v predvidenem obsegu.

| OSTALI STROŠKI KONCESIONARJA | | |
|------------------------------|--|----------------|
| 1. | Obrezovanje drevja in barvanje kandelabrov | 1.004,80 |
| (brez DDV) | | 1.005 € |
| SKUPAJ (z DDV) | | 1.226 € |

Stroški koncesionarja v letu 2020 skupaj znašajo

| STROŠKI KONCESIONARJA V 2020 SKUPAJ | | |
|---|--|-----------------|
| 1. | Obnova poškodovane javne razsvetljave | 1.537 |
| 2. | Izvedba novoletne okrasitve | 8.950 |
| 3. | Obrezovanje drevja in barvanje kandelabrov | 1.005 |
| SKUPAJ (brez DDV) | | 11.491 € |
| STROŠKI KONCESIONARJA SKUPAJ (z DDV) | | 14.020 € |

5. PORABA ELEKTRIČNE ENERGIJE

Poraba in stroški električne energije zajemajo 32 merilnih mest javne razsvetljave, ki so določena s koncesijsko pogodbo.

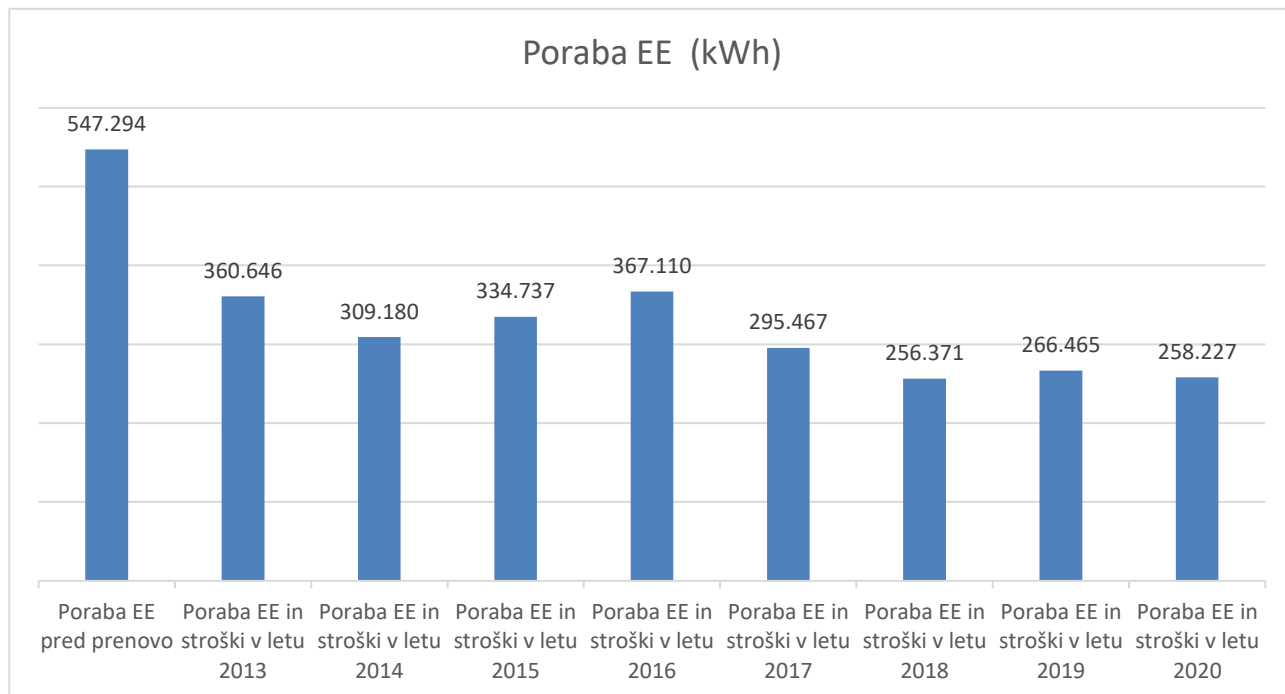
| PRIŽIGALIŠČE | | Poraba EE (kWh) | Strošek brez DDV (€) |
|--------------|--------------------------------------|--------------------|----------------------|
| 1 | 01 - KORITNO - 6-007055 | 4.254,00 | 538,35 |
| 2 | 02 - BODEŠČE - 6-007056 | 1.572,00 | 257,98 |
| 3 | 03 - RIBNO VAS - 6-007060 | 8.429,00 | 1.099,54 |
| 4 | 04 - SELO - 6-007062 | 2.329,00 | 337,14 |
| 5 | 05 - OBRNE - 6-007423 | 1.228,00 | 175,11 |
| 6 | 06 - MLINO - 6-007180 | 21.866,00 | 2.503,97 |
| 7 | 07 - BOH. BELA KOLODVOR - 6-007206 | 2.334,00 | 337,64 |
| 8 | 08 - KUPLJENIK - 6-007208 | 3.653,00 | 475,52 |
| 9 | 09 - VILA BLED - 6-007194 | 3.646,00 | 599,71 |
| 10 | 10 - ZAKA CAMP - 6-007222 | 1.303,00 | 354,74 |
| 11 | 11 - REGATNI CENTER - 6-007230 | 2.140,00 | 395,38 |
| 12 | 12 - ZAKA - 6-007240 | 2.567,00 | 486,83 |
| 13 | 13 - KOLODVORSKA - 6-007432 | 6.348,00 | 881,99 |
| 14 | 14 - ASTORIA (SVOBODA) - 6-007146 | 27.899,00 | 3.181,31 |
| 15 | 15 - GRIČ - 6-007080 | 12.592,00 | 1.409,81 |
| 16 | 16 - ŽELEČE - 6-007093 | 24.755,00 | 2.759,10 |
| 17 | 17 - JELOVICA - 6-007160 | 4.863,00 | 799,67 |
| 18 | 18 - GRAJSKA CESTA - 120156 | 20.491,00 | 2.153,15 |
| 19 | 19 - SEBENJE - 6-007361 | 6.914,00 | 770,13 |
| 20 | 20 - ZASIP - 6-082392 | 666,00 | 288,17 |
| 21 | 21 - ZASIP N.N. - 6-007422 | 11.313,00 | 1.400,95 |
| 22 | 22 - PARTIZANSKA - 6-007420 | 7.032,00 | 953,50 |
| 23 | 23 - ZELENICA - 6-007442 | 1.366,00 | 361,30 |
| 24 | 24 - JARŠE - 6-007407 | 10.465,00 | 1.312,32 |
| 25 | 25 - KLJUČE - 6-083122 | 11.601,00 | 1.384,28 |
| 26 | 26 - ZAGORICE - 6-007044 | 21.983,00 | 2.516,20 |
| 27 | 27 - DOBE - 6-007037 | 4.187,00 | 656,16 |
| 28 | 28 - REČICA - 6-007219 | 12.555,00 | 1.530,77 |
| 29 | 29 - KAZINA - 6-007168 | 3.334,00 | 613,85 |
| 30 | 30 - LISIČJA FARMA - 6-087128 | 31,00 | 221,74 |
| 31 | 31 - BOHINJSKA BELA - VAS - 6-007203 | 12.110,00 | 1.385,16 |
| 32 | 32 - BODEŠČE NA PEČEH - 6-086495 | 2.401,00 | 344,66 |
| | | 258.227 kWh | 32.486 € |

Primerjava stroškov in porabe po letih:

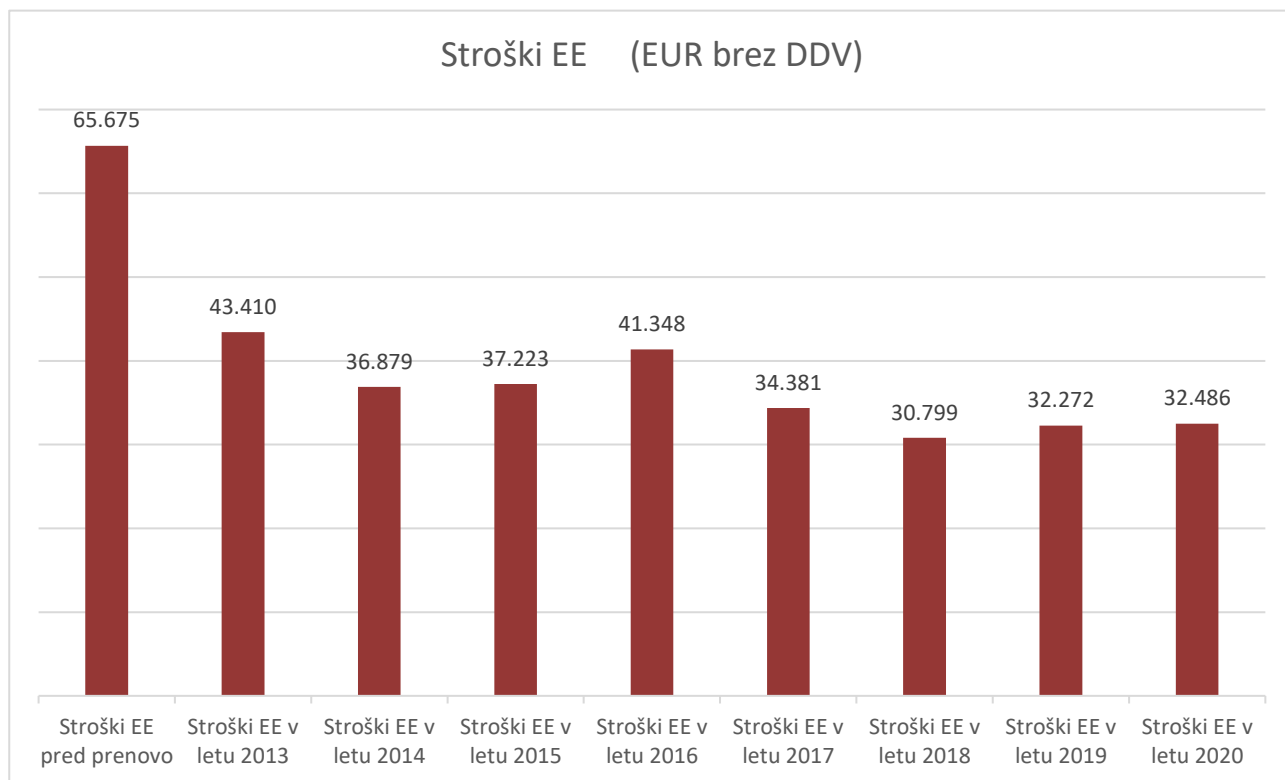
| PORABA IN STROŠKI ELEKTRIČNE ENERGIJE JAVNE RAZSVETLJEVE | Poraba EE (kWh) | Strošek brez DDV (€) |
|--|-----------------|----------------------|
| Poraba EE in stroški pred prenovo | 547.294 | 65.675 |
| Poraba EE in stroški v letu 2013 | 360.646 | 43.410 |
| Poraba EE in stroški v letu 2014 | 309.180 | 36.879 |
| Poraba EE in stroški v letu 2015 | 334.737 | 37.223 |
| Poraba EE in stroški v letu 2016 | 367.110 | 41.348 |
| Poraba EE in stroški v letu 2017 | 295.467 | 34.381 |
| Poraba EE in stroški v letu 2018 | 256.371 | 30.799 |
| Poraba EE in stroški v letu 2019 | 266.465 | 32.272 |
| Poraba EE in stroški v letu 2020 | 258.227 | 32.486 |

Podatki o porabi in stroški električne energije, lahko delno odstopajo od dejanskih vrednosti, ker nekaj prižigališč nima meritev po dejanski vrednosti in se enkrat letno izvajajo obračuni.

Primerjava porabe EE po letih:



Primerjava stroškov EE po letih:



6. ZAKLJUČEK

Stroški izvajanja aktivnosti GJS javne razsvetljave v letu 2020:

| STROŠEK IZVAJANJA AKTIVNOSTI GJS V 2020 SKUPAJ | |
|---|------------------|
| Redno izvajanje GJS javne razsvetljave | 101.556 |
| Intervencijsko vzdrževanje | 7.352 |
| Izvedba investicij JR v skladu s planom | 72.514 |
| Izvedba in urejanje JR po naročilu Občine Bled | 13.167 |
| Izvedba novoletne okrasitve | 8.463 |
| SKUPAJ (brez DDV) | 203.052 € |
| SKUPAJ REDNO IZVAJANJE GJS (z DDV) | 247.724 € |

Vsa dela gospodarske javne službe dobave, postavitve, vzdrževanja in izvajanja javne razsvetljave se izvajajo usklajeno s predstavniki Občine Bled in 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. Izvaja 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.

7. NOVE INVESTICIJE JAVNE RAZSVETLJAVE PLANIRANE V LETU 2021

Izvedba postavitve nove javne razsvetljave skladno s planom za leto 2021.

Na 2.redni seji, dne 19.2. 2019 pod točko dnevnega reda Seznanitev s Poročilom Seznanitev s Poročilom koncesionarja PETROL za leto 2018 in sprejem Programa izvajanja gospodarske javne službe dobave, postavitve, vzdrževanja in izvajanja javne razsvetljave v Občini Bled za obdobje 2019-2022, je bil sprejet program za obdobje več let. Izvedba dejanske investicije je odvisna od razpoložljivih sredstev Občine Bled.

7.1 Izvedba javne razsvetljave v letu 2021

Novogradnje javne razsvetljave se izvajajo v skladno s planom in v obsegu, ki ga je določila Občina Bled.

Investicije javne razsvetljave predvidene za leto 2021

| Skupaj nove investicije javne razsvetljave planirane v letu 2021 | | Cena skupaj |
|--|---|--------------------|
| 1. | JR Zasip-Dobje, 4 kos LED LSL 15 | 8.333,70 |
| 2. | JR Ulica I.grupe odredov 11-12, KS Ribno | 1.102,32 |
| 3. | JR Gregorčičeva ulica območje zgornje-spodnje Dobe, 3 kos LED LSL15 | 4.301,79 |
| 4. | JR Za Gradom, 8 kos LED LSL15 | 8.547,27 |
| 5. | Zamenjava svetilk UKO v skladu z uredbo, 10 kos UKO BLED 30 | 5.384,10 |
| 6. | Obnova JR križišče Union-Prešernova | 8.386,89 |
| 7. | JR Razgledna ulica polaganje kableske kanalizacije | 15.000,00 |
| 8. | JR Zaka 6 kos B-LED 30; končna situacija marec 2021 | 5.921,44 |
| SKUPAJ (brez DDV) | | 56.977,51 € |
| SKUPAJ (z DDV) | | 69.512,56 € |

7.2 Izvedba javne razsvetljave v letu 2021 preko javnih naročil

Občina bo predvidoma v letu 2021 v okviru javnih naročil izvedla še naslednje investicije javne razsvetljave. Priklop in nadzor bo izvajal koncesionar.

| Obnova javne razsvetljave v letu 2021 občina Bled preko javnih naročil | | Vrednost z DDV |
|--|---|--------------------|
| 1. | JR na območju ZN Koritno – Polica, 28 kos svetilk | 57.526,49 € |