

PETROL

LETNO POROČILO

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

ZA LETO 2019



OBČINA BLED

Predmet: Poročilo o izvajanju programa gospodarske javne službe dobave, postavitve, vzdrževanja in izvajanja javne razsvetljave v Občini Bled za leto 2019

Datum: Marec 2020

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: Milan Železnik

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.....	5
3.2 IZVEDBA IN POSTAVITEV NOVE JAVNE RAZSVETLJAVE V SKLADU S PLANOM 2019.....	6
3.3 UREJANJE IN POSTAVITEV NOVE JAVNE RAZSVETLJAVE PO NAROČILU OBČINE.....	7
3.4 NOVOLETNA OKRASITEV – IZVEDBA V LETU 2019-2020.....	7
4. STROŠKI KONCESIONARJA	7
4.1 STROŠKI OBNOVE POŠKODOVANE JAVNE RAZSVETLJAVE.....	7
4.2 STROŠKI NOVOLETNE OKRASITVE 2019-2020.....	8
4.3 OSTALI STROŠKI KONCESIONARJA.....	8
5. PORABA ELEKTRIČNE ENERGIJE	9
6. ZAKLJUČEK	11
7. NOVE INVESTICIJE JAVNE RAZSVETLJAVE PLANIRANE V LETU 2020	11
7.1 IZVEDBA JAVNE RAZSVETLJAVE – INVESTICIJE PREDVIDENE V LETU 2020.....	11
7.2 IZVEDBA JAVNE RAZSVETLJAVE V LETU 2020 PREKO JAVNIH NAROČIL.....	17

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 števcov, 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 2019 znašajo:

2019	MESEČNI STROŠKI IZVAJANJA GJS JR	
Januar		8.304,03
Februar		8.304,03
Marec		13.373,87
April		8.304,03
Maj		8.304,03
Junij		8.304,03
Julij		8.304,03
Avgust		8.304,03
September		8.304,03
Oktober		8.304,03
November		8.304,03
December		8.304,03
SKUPAJ (brez DDV)		104.718,15 €
SKUPAJ IZVAJANJE GJS (z DDV)		127.756,15 €

Vsako leto se po zaključku obračunskega obdobja izvede obračun letnega plačila. Premalo zaračunana vrednost v letu 2018 je znašala **5.069,84 € brez DDV** in se obračunala v mesecu marcu 2019.

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 mesečnem obračunom je Občini dostavljeno poročilo in specifikacija izvedenih del, porabe ur in materiala.

Stroški intervencijskega vzdrževanja v letu 2019 znašajo:

2019	INTERVENCIJSKO VZDRŽEVANJE JAVNE RAZSVETLJAVE OBČINA BLED	
Januar		277,50
Februar		575,02
Marec		450,66
April		366,72
Maj		770,24
Junij		336,93
Julij		180,88
Avgust		260,71
September		350,36
Oktober		294,93
November		539,78
December		283,70
SKUPAJ (brez DDV)		4.687 €
SKUPAJ INTERVENCIJSKO VZDRŽEVANJE (z DDV)		5.719 €

3.2 Izvedba in postavitve nove javne razsvetljave v skladu s planom 2019

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 2019 izvedli na naslednjih lokacijah:

IZVEDBA IN POSTAVITEV NOVE JAVNE RAZSVETLJAVE V LETU 2019 V SKLADU S PLANOM		
1.	JR Bled Mlino - do obzidja 4 kos UKO svetilke B-LED 30	12.942,19
2.	JR Partizanska cesta veja KOS, 5 kos LED LSL 15	6.866,63
3.	JR Bohinjska Bela Spodnja vas LED LSL 15 (plačilo sprejetih obveznosti)	7.517,08
4.	JR Boh. Bela Slamnikom, dodatno 3 kos LED LSL 15 (Tp077-19Aa)	4.236,12
5.	JR Bled Prešernova c. od trgovine Mak do Astorije, postavitve 7 kos LED LSL 15	5.652,41
6.	JR Bled zamenjava svetilk na območju Ljubljanske ceste	1.738,24
7.	JR Aljaževa ulica, 14 kos LED LSL 15 in JR Rečica-Prisojna ul. 4 kos LED LSL 15	14.337,18
8.	JR Bled Poljska pot, postavitve 6 kos LED LSL 15	6.324,88
9.	Zamenjava svetilk UKO v skladu z uredbo (15 kom) (ocena) pred Jelovico	8.060,07
10.	Dodatno 3 svetilke LSL - Aljaževa	3.327,56
11.	JR Rečica -Triglavska ulica, 18 kos LED LSL 15	22.903,34
12.	Vila Bled - Pristava 6 X LSL sočasno s kabliranjem	11.403,76
SKUPAJ (brez DDV)		105.309 €
SKUPAJ (z DDV)		128.478 €

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 2019 PO NAROČILU OBČINE		
1.	Izvedba prevezave JR Jermanka, Sebenjska cesta 20	994,21
2.	Izvedba dobave in montaže 2 kos svetilka JR - Alpski bloki	4.603,74
3.	Izvedba prevezave JR Koritno in barvanje nosilcev Furstove svetilke	2.107,30
4.	Izvedba elektromontažnih del JR Seliše	512,40
5.	Izvedba JR Jelovica-elektromontažna dela in izdelava novega prižigališča	5.999,34
6.	Sanacija poškodovane 2 kos svetilka JR, na Želeški cesti	2.093,94
7.	Izvedba JR, 4 kos svetilka na Cesti Gorenjskega odreda	4.334,99
8.	Zamenjava poškodovanih 3 svetilk na Ljubljanski cesti	1.738,24
9.	Izvedba JR 5 kos svetilk v Zasipu - Blejska cesta	5.529,84
SKUPAJ (brez DDV)		27.914 €
SKUPAJ (z DDV)		34.055 €

3.4 Novoletna okrasitev – izvedba v letu 2019-2020

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

Strošek novoletne okrasitve za Občino Bled znaša:

IZVEDBA NOVOLETNE OKRASITVE 2019		
1.	Delež stroškov Občine Bled	8.746,03
(brez DDV)		8.746 €
SKUPAJ (z DDV)		10.670 €

4. STROŠKI KONCESIONARJA

Stroški izvajanja aktivnosti GJS javne razsvetljave v letu 2019:

4.1 Stroški obnove poškodovane javne razsvetljave

V letu 2019 je na območju Občine Bled zaradi prometnih nesreč prišlo do poškodbe na javni razsvetljavi na petih lokacijah. Stroške je pokril Petrol preko zavarovalnice.

OBNOVA POŠKODOVANE JAVNE RAZSVETLJAVE		
1.	Popravilo poškodbe svetilke - Savska cesta v Ribnem	1.205,74
2.	Popravilo poškodovanega kabla JR - Bohinjska Bela, železniški podhod	869,80

3.	Popravilo poškodovane svetilke JR ob tribuni - Zaka Bled	624,54
4.	Popravilo poškodovane JR Cesta svobode - Park ob obali Bl. Jezera	5.215,25
5.	Popravilo poškodovane JR Cesta svobode - pri prehodu za pešce	5.154,55
SKUPAJ (brez DDV)		13.070 €
SKUPAJ (z DDV)		15.945 €

4.2 Stroški novoletne okrasitve 2019-2020

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

IZVEDBA NOVOLETNE OKRASITVE 2019		
1.	Delež stroškov koncesionarja	6.500,00
(brez DDV)		6.500 €
SKUPAJ (z DDV)		7.930 €

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 2019 skupaj znašajo

STROŠKI KONCESIONARJA V 2019 SKUPAJ		
1.	Obnova poškodovane javne razsvetljave	13.070
2.	Izvedba novoletne okrasitve	6.500
3.	Obrezovanje drevja in barvanje kandelabrov	1.005
SKUPAJ (brez DDV)		20.575 €
STROŠKI KONCESIONARJA SKUPAJ (z DDV)		25.101 €

5. PORABA ELEKTRIČNE ENERGIJE

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

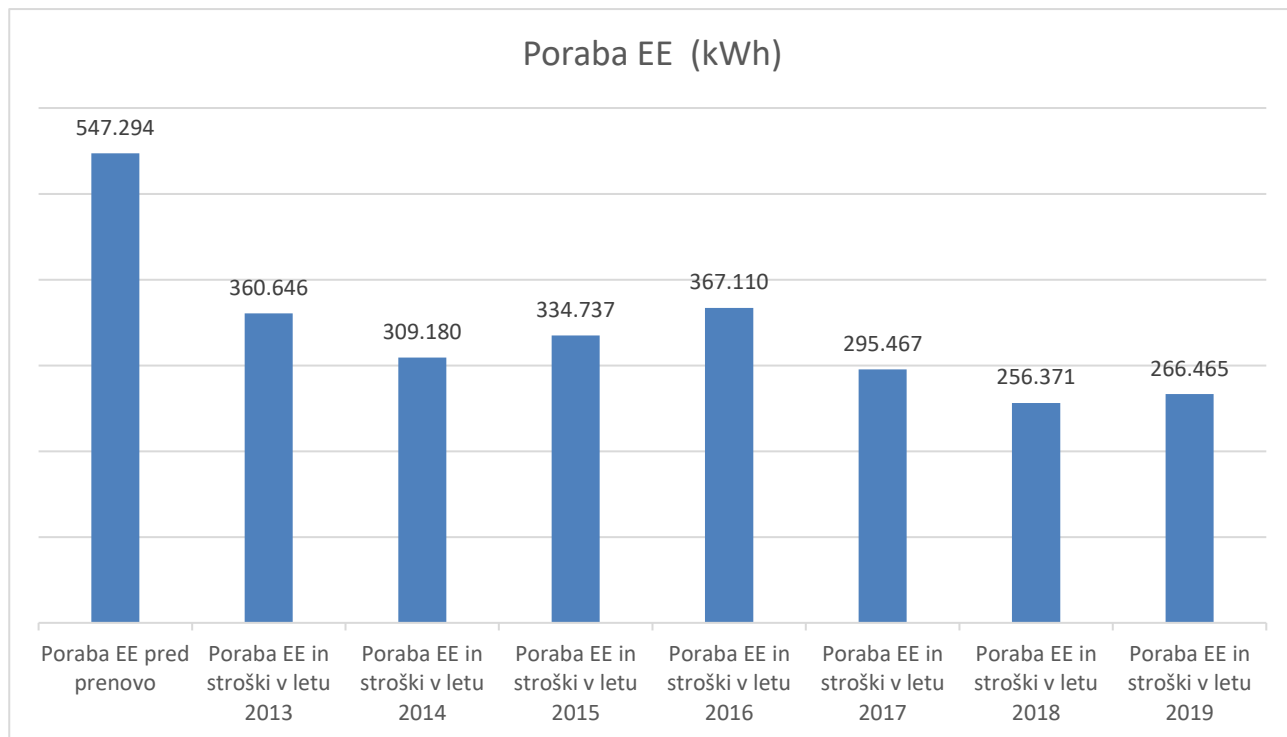
PRIŽIGALIŠČE		Poraba EE (kWh)	Strošek brez DDV (€)
1	01 - KORITNO - 6-007055	4.279	512
2	02 - BODEŠČE - 6-007056	1.556	273
3	03 - RIBNO VAS - 6-007060	8.111	1.060
4	04 - SELO - 6-007062	2.545	367
5	05 - OBRNE - 6-007423	1.336	212
6	06 - MLINO - 6-007180	22.219	1.966
7	07 - BOH. BELA KOLODVOR - 6-007206	2.502	367
8	08 - KUPLJENIK - 6-007208	3.479	455
9	09 - VILA BLED - 6-007194	5.908	857
10	10 - ZAKA CAMP - 6-007222	1.262	413
11	11 - REGATNI CENTER - 6-007230	2.061	426
12	12 - ZAKA - 6-007240	2.558	536
13	13 - KOLODVORSKA - 6-007432	3.947	574
14	14 - ASTORIA (SVOBODA) - 6-007146	26.300	2.814
15	15 - GRIČ - 6-007080	12.445	1.302
16	16 - ŽELEČE - 6-007093	29.559	3.148
17	17 - JELOVICA - 6-007160	3.600	606
18	18 - GRAJSKA CESTA - 120156	19.454	1.885
19	19 - SEBENJE - 6-007361	6.617	689
20	20 - ZASIP - 6-082392	680	359
21	21 - ZASIP N.N. - 6-007422	11.158	1.348
22	22 - PARTIZANSKA - 6-007420	7.138	969
23	23 - ZELENICA - 6-007442	1.375	424
24	24 - JARŠE - 6-007407	10.732	1.308
25	25 - KLJUČE - 6-083122	11.336	1.290
26	26 - ZAGORICE - 6-007044	22.222	2.393
27	27 - DOBE - 6-007037	4.029	675
28	28 - REČICA - 6-007219	18.883	2.262
29	29 - KAZINA - 6-007168	4.388	770
30	30 - LISIČJA FARMA - 6-087128	26	297
31	31 - BOHINJSKA BELA - VAS - 6-007203	12.780	1.402
32	32 - BODEŠČE NA PEČEH - 6-086495	1.980	313
		266.465	32.272

Primerjava stroškov in porabe po letih:

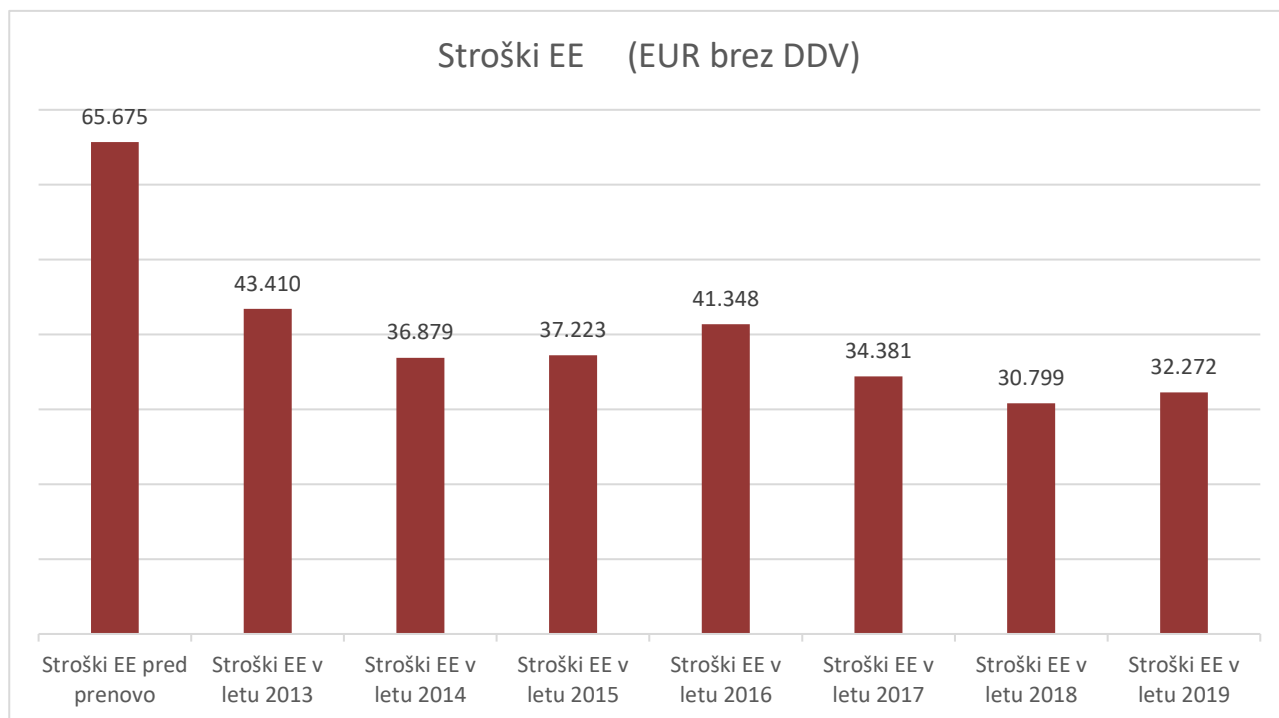
PORABA IN STROŠKI ELEKTRIČNE ENERGIJE JAVNE RAZSVETLJEVE	Poraba EE (kWh)	Strošek brez DDV (€)
Poraba EE in stroški pred prenovo	547.294	65.675
Poraba EE in stroški v letu 2013	360.646	43.410
Poraba EE in stroški v letu 2014	309.180	36.879
Poraba EE in stroški v letu 2015	334.737	37.223
Poraba EE in stroški 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

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 2019:

STROŠEK IZVAJANJA AKTIVNOSTI GJS V 2019 SKUPAJ	
Redno izvajanje GJS javne razsvetljave	104.718
Intervencijsko vzdrževanje	4.687
Izvedba investicij JR v skladu s planom	105.309
Izvedba in urejanje JR po naročilu Občine Bled	27.914
Izvedba novoletne okrasitve	8.746
SKUPAJ (brez DDV)	251.375 €
SKUPAJ REDNO IZVAJANJE GJS (z DDV)	306.678 €

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 2020

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 – investicije predvidene v letu 2020

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

❖ Izvedba JR Bohinjska Bela od glavne ceste mimo številke 11 do Bevca, 17 kos LED LSL 15

Z. št.	Opis postavke	Enota	Količina	Cena na enoto	Cena skupaj
1.	Dobava in polaganje zemeljskega kabla PP00 4x10Cu v kabelsko kanalizacijo	m	132	5,06	667,92
2.	Izdelava temelja za kandelaber in izdelava jaška Fi30 komplet z izkopom, dobavo cevi, betonom in odvoz odvečnega materiala na deponijo	kos	17	165,80	2.818,60
3.	Merjenje ozemljitvene upornosti in izdelava merilnega protokola	kos	1	180,00	180,00
4.	Dobava in montaža vroče cinkanega kandelabra višine 5,5 m barvan prašno Antracit siva MS-5, svetilke z LED diodami, tip Aerolite LSL 15	kos	17	630,72	10.722,24

5.	Dobava in montaža kableskega končnika	kos	17	47,20	802,40
6.	Priklop ozemljitve	kos	17	19,00	323,00
7.	Izdelava izvršilnega načrta - vris kabla v kataster	m	1.051	1,15	1.208,65
8.	Izkop in zasutje jarka 0,30 x 0,80, urejanje terena v prvotno stanje	m	16	6,30	100,80
9.	Dobava in polaganje pocinkanega valjanca Fe Zn 4 x 25	m	16	2,30	36,80
10.	Dobava in polaganje cevi Fi 63	m	16	1,56	24,96
11.	Dobava in montaža sponke IOS1	kos	2	12,42	24,84
12.	Priklop kabla na obstoječi N drog komplet z montažo ozemljitve po drogu, dobavo in izdelavo kableske glave in montažo zaščite za kabel	kos	1	98,60	98,60
13.	Demontaža N - Droga v betonskem podstavku in odvoz na deponijo	kos	2	95,80	191,60
14.	Demontaža obstoječega snopa SKS po drogovih in odvoz na deponijo	m	135	3,20	432,00
15.	Razbitje skale v zemljišču IV. KTG za postavitve temelja	kos	2	85,00	170,00
16.	Drobni material: spončne letve, vijaki, križne sponke, žica PF 50mm ² , vezice	kpl	1	180,00	180,00
17.	Režijska ura za KV delavca: lociranje kablov, odklopi, priklopi, preizkusi napetosti	h	18	13,20	237,60
18.	Režijska ura za KV delavca: delna zapora cestišča	h	29	13,20	382,80
SKUPAJ					18.602,81
DDV 22%					4.092,62
SKUPAJ z DDV					22.695,43

❖ Izvedba JR Ribno, mimo Zadružnega doma, postavitve 5 kos LED LSL 15

Z. št.	Opis postavke	Enota	Količina	Cena na enoto	Cena skupaj
1.	Dobava in polaganje zemeljskega kabla PP00 4x10Cu v kabelsko kanalizacijo	m	230	5,06	1.163,80
2.	Izdelava temelja za kandelaber in izdelava jaška Fi30 komplet z izkopom, dobavo cevi, betonom in odvoz odvečnega materiala na deponijo	kos	4	165,80	663,20
3.	Merjenje ozemljitvene upornosti in izdelava merilnega protokola	kos	1	180,00	180,00
4.	Dobava in montaža vroče cinkanega kandelabra višine 5,5 m barvan prašno Antracit siva MS-5, svetilke z LED diodami, tip Aerolite LSL 15	kos	4	630,72	2.522,88
5.	Dobava in montaža kableskega končnika	kos	5	47,20	236,00
6.	Priklop ozemljitve	kos	6	19,00	114,00
7.	Izdelava izvršilnega načrta - vris kabla v kataster	m	230	1,15	264,50
8.	Izkop in zasutje jarka 0,30 x 0,80, urejanje terena v prvotno stanje	m	15	6,30	94,50
9.	Dobava in polaganje pocinkanega valjanca Fe Zn 4 x 25	m	15	2,30	34,50
10.	Dobava in polaganje cevi Fi 63	m	15	1,56	23,40
11.	Dobava in vzdava podometne omarice v fasado objekta, komplet z vzdavo cevi in spraviom v omarico	kos	1	135,00	135,00

12.	Dobava in vzdava podometne omarice v fasado objekta, ter dobava in montaža kabla PGP 3X2,5 Cu do svetilke	m	14	13,20	184,80
13.	Dobava in montaža svetilke LSL 15 na fasado objekta	kos	1	303,02	303,02
14.	Drobni material: spončne letve, vijaki, križne sponke, žica PF 50mm ² , vezice	kos	1	90,00	90,00
15.	Režijska ura za KV delavca: lociranje kablov, odklopi, priklopi, preizkusi napetosti	h	8	13,20	105,60
16.	Režijska ura za KV delavca: delna zapora cestišča	h	10	13,20	132,00
				SKUPAJ	6.247,20
				DDV 22%	1.374,38
				SKUPAJ z DDV	7.621,58

❖ Izvedba JR Jarška cesta 5 kos LED LSL 15

Z. št.	Opis postavke	Enota	Količina	Cena na enoto	Cena skupaj
1.	Dobava in polaganje zemeljskega kabla PP00 4x10Cu v kabelsko kanalizacijo	m	234	5,06	1.184,04
2.	Merjenje ozemljitvene upornosti in izdelava merilnega protokola	kos	1	180,00	180,00
3.	Dobava in montaža vroče cinkanega kandelabra višine 5,5 m barvan prašno Antracit siva MS-5, svetilke z LED diodami, tip Aerolite LSL 15	kos	5	630,72	3.153,60
4.	Dobava in montaža kabelskega končnika	kos	6	47,20	283,20
5.	Priklop ozemljitve	kos	6	19,00	114,00
6.	Izdelava izvršilnega načrta - vris kabla v kataster	m	234	1,15	269,10
7.	Demontaža obstoječega kandelabra ter odvoz na deponijo z odklopom kablov in ozemljitev	kos	5	79,80	399,00
8.	Dobava in montaža samoskrčne sponke	kos	1	59,20	59,20
9.	Preboj v obstoječi kandelaber, razbitje temelja, uvod kabla in priklop	kos	1	95,00	95,00
10.	Dobava in polaganje valjanca Fe Zn 4X25	m	215	2,30	494,50
11.	Dobava in polaganje Alkaten cevi Fi 50	m	215	3,70	795,50
12.	Dobava in montaža križne sponke	kos	8	5,90	47,20
13.	Dobava in polaganje opozorilnega traku - energetskega kabela	m	215	0,63	135,45
14.	Izkop in zasutje jarka 0,30X0,80 m in utrditev terena	m	215	6,30	1.354,50
15.	Drobni material: spončne letve, vijaki, križne sponke, žica PF 50mm ² , vezice	kos	1	90,00	90,00
16.	Režijska ura za KV delavca: preizkusi napetosti, odklopi in priklopi, iskanje kablov, zakoličbe obstoječih kablov	h	20	13,20	264,00
17.	Režijska ura za KV delavca: delna zapora cestišča	h	5	13,20	66,00
				SKUPAJ	8.984,29
				DDV 22%	1.976,54
				SKUPAJ z DDV	10.960,83

❖ Izvedba zamenjave svetilk UKO v skladu z uredbo, 16 kos B-LED30

Zamenjave obstoječih svetilk z LED svetilkami tipa B-LED 30, na 16 lokacijah v občini Bled:

Z. št.	Opis postavke	Enota	Količina	Cena na enoto	Cena skupaj
1.	Dobava in zamenjava obstoječe svetilke z novo LED svetilko, tipa B_LED 30, na obstoječi kandelaber	kos	16	511,75	8.188,00
2.	Drobni material: spončne letve, vijaki, križne sponke, žica PF mm2, vezice ipd.	kpl	1	53,33	53,33
3.	Režijska ura za KV delavca: delna zapora cestišča	h	4	13,20	52,80
4.	Režijska ura za KV delavca: preizkusi napetosti, odklopi in priklopi	h	6	13,20	79,20
SKUPAJ					8.373,33
DDV 22%					1.842,13
SKUPAJ z DDV					10.215,46

❖ Izvedba JR Blejska cesta -Zasip 10 kos LED LSL 15 (2.del)

Z. št.	Opis postavke	Enota	Količina	Cena na enoto	Cena skupaj
1.	Dobava in polaganje zemeljskega kabla PP00 4x10Cu v kabelsko kanalizacijo	m	449	5,06	2.271,94
2.	Merjenje ozemljitvene upornosti in izdelava merilnega protokola	kos	1	180,00	180,00
3.	Dobava in montaža vroče cinkanega kandelabra višine 5,5 m barvan prašno Antracit siva MS-5, svetilke z LED diodami, tip Aerolite LSL 15	kos	10	630,72	6.307,20
4.	Dobava in montaža kabelskega končnika	kos	13	47,20	613,60
5.	Priklop ozemljitve	kos	10	19,00	190,00
6.	Izdelava izvršilnega načrta - vris kabla v kataster	m	449	1,15	516,35
7.	Demontaža obstoječega kandelabra in odvoz na deponijo z odklopi kablov in ozemljitev	kos	3	79,80	239,40
8.	Dobava in montaža samoskrčne spojke	kos	3	59,20	177,60
9.	Preboj v obstoječi kandelaber, razbitje temelja, uvod kabla in priklop	kos	2	95,00	190,00
10.	Režijska ura za KV delavca: odklop obstoječih kablov, odstranitev in ponovni uvlek v novo kanalizacijo z vsemi prevezavami	h	24	13,20	316,80
11.	Drobni material: spončne letve, vijaki, križne sponke, žica PFmm2 RUZE, vezice, idr.	kpl	1	105,00	105,00
12.	Režijska ura za KV delavca: preizkusi napetosti, odklopi in priklopi, ter prevezava zaradi motenja delovanja JR	h	25	13,20	330,00
SKUPAJ prvi in drugi del					11.437,89
Že obračunano v prvi fazi; prva začasna situacija					5.529,84
Izvedba 2. del					5.908,05
DDV 22%					1.299,77
SKUPAJ z DDV					7.207,82

❖ Izvedba JR Zasip – odsek Lipovec 1 kos LED LSL15

Z. št.	Opis postavke	Enota	Količina	Cena na enoto	Cena skupaj
1.	Dobava in polaganje zemeljskega kabla PP00 4x10Cu v kabelsko kanalizacijo	m	95	5,06	480,70
2.	Dobava temelja za kandelaber	kos	2	107,50	215,00
3.	Merjenje ozemljitvene upornosti in izdelava merilnega protokola	kos	1	180,00	180,00
4.	Dobava in montaža vroče cinkanega kandelabra višine 5,5 m barvan prašno Antracit siva MS-5, svetilke z LED diodami, tip Aerolite LSL 15	kos	1	630,72	630,72
5.	Dobava in montaža kabelskega končnika	kos	2	47,20	94,40
6.	Priklop ozemljitve	kos	1	19,00	19,00
7.	Izdelava izvršilnega načrta - vris kabla v kataster	m	95	1,15	109,25
8.	Drobni material: spončne letve, vijaki, križne sponke, žica PF 50mm ² , vezice	kpl	1	35,00	35,00
9.	Režijska ura za KV delavca: lociranje kablov, odklopi, priklopi, preizkusi napetosti	h	4	13,20	52,80
SKUPAJ					1.816,87
DDV 22%					399,71
SKUPAJ z DDV					2.216,58

❖ Izvedba JR Zaka, 3 kos B-LED 30

Z. št.	Opis postavke	Enota	Količina	Cena na enoto	Cena skupaj
1.	Izkop in zasutje jarka za kabel dimenzije 0,3 x 0,6 m in ureditev terena v prvotno stanje	m	18	6,30	113,40
2.	Dobava in polaganje zemeljskega kabla PP00 4x10 mm ² Cu v kabelsko kanalizacijo	m	331	5,06	1.674,86
3.	Merjenje ozemljitvene upornosti in izdelava protokola	kos	1	180,00	180,00
4.	Spravilo kabla v TP in priklop	kos	1	75,00	75,00
5.	Dobava in montaža kandelabra tip UKO Kropa Bled II, komplet u ulično svetilko Tip B-LED 30	kos	3	1.863,25	5.589,75
6.	Dobava in montaža kabelskega končnika	kos	7	47,20	330,40
7.	Priklop ozemljitve	kos	7	19,00	133,00
8.	Izdelava izvršilnega načrta - vris v kataster	m	331	1,15	380,65
9.	Izdelava zemeljske spojke Raychem 6/25 za kabel PP00 4X 10 Cu	kos	1	59,20	59,20
10.	Demontaža obstoječega kandelabra in odvoz na deponijo	kos	1	79,80	79,80
11.	Demontaža obstoječega kandelabra višine 9 m komplet z reflektorji v rondoju, odklopi kablov in odvoz na deponijo	kos	1	148,50	148,50
12.	Demontaža obstoječega kandelabra UKO Kropa, podaljšanje in varjenje za 1m višine, barvanje in ponovna postavitve	kos	2	279,40	558,80
13.	Demontaža in montaža nove svetilke B-LED 2	kos	3	551,82	1.655,46
14.	Razbitje obstoječega temelja in uvod kablov v kandelaber	kos	1	85,00	85,00

15.	Prevozni stroški in drobn material, odklopi, priklopi, priklopi ter preizkusi napetosti	kos	1	553,19	553,19
				SKUPAJ	11.617,01
				DDV 22%	2.555,74
				SKUPAJ z DDV	14.172,75

❖ Izvedba JR Kajuhova cesta 11 kos LED LSL 15

Z. št.	Opis postavke	Enota	Količina	Cena na enoto	Cena skupaj
1.	Dobava in polaganje zemeljskega kabla PP00 4x10Cu v kabelsko kanalizacijo	m	450	5,06	2.277,00
2.	Izdelava temelja za kandelaber in izdelava jaška Fi30 komplet z izkopom, dobavo cevi, betonom in odvoz odvečnega materiala na deponijo	kos	11	165,80	1.823,80
3.	Merjenje ozemljitvene upornosti in izdelava merilnega protokola	kos	1	180,00	180,00
4.	Dobava in montaža vroče cinkanega kandelabra višine 5,5 m barvan prašno Antracit siva MS-5, svetilke z LED diodami, tip Aerolite LSL 15	kos	11	630,72	6.937,92
5.	Dobava in montaža kabelskega končnika	kos	12	47,20	566,40
6.	Priklop ozemljitve	kos	12	19,00	228,00
7.	Izdelava izvršilnega načrta - vris kabla v kataster	m	450	1,15	517,50
8.	Izkop in zasutje jarka 0,30 x 0,80, urejanje terena v prvotno stanje	m	15	6,30	94,50
9.	Dobava in polaganje pocinkanega valjanca Fe Zn 4 x 25	m	15	2,30	34,50
10.	Dobava in polaganje cevi Fi 63	m	15	1,56	23,40
11.	Demontaža obstoječega kandelabra in odvoz na deponijo	kos	1	79,80	79,80
12.	Drobn material: spončne letve, vijaki, križne sponke, žica PF 50mm ² , vezice	kos	1	150,00	150,00
13.	Režijska ura za KV delavca: delna zapora cestišča	h	25	13,20	330,00
14.	Režijska ura za KV delavca: lociranje kablov, odklopi, priklopi, preizkusi napetosti	h	13	13,20	171,60
				SKUPAJ	13.414,42
				DDV 22%	2.951,17
				SKUPAJ z DDV	16.365,59

❖ Izvedba JR Zaka-ribogonica 7 kos LED LSL 15

Z. št.	Opis postavke	Enota	Količina	Cena na enoto	Cena skupaj
1.	Dobava in polaganje zemeljskega kabla PP00 4 X 10 Cu v kabelsko kanalizacijo	m	348	5,06	1.760,88
2.	Merjenj ozemljitvene upornosti	kos	1	180,00	180,00
3.	Dobava in montaža vročecinkanega kandelabra višine 5,5 m barvan prašno Antracit siva MS-5, LED svetilke tip Aereolite LSL 15	kos	7	630,72	4.415,04
4.	Dobava in montaža kabelskega končnika	kos	8	47,20	377,60
5.	Priklop ozemljitve	kos	8	19,00	152,00

6.	Izdelava izvršilnega načrta za vris kabla v kataster	m	348	1,15	400,20
7.	preboj v obstoječi temelj in popravilo temelja	kos	1	85,00	85,00
8.	Drobni material: spončne letve, vijaki, križne sponke, žica PF mm2 ruze, vezice idr.	kpl	1	95,00	95,00
9.	Režijska ura za KV delavca: delna zapora cestišča	h	10	13,20	132,00
10.	Režijska ura za KV delavca: odklopi, priklopi, preizkusi napetosti	h	9	13,20	118,80
SKUPAJ					7.716,52
DDV 22%					1.697,63
SKUPAJ z DDV					9.414,15

Skupaj nove investicije javne razsvetljave predvidene v letu 2020

Skupaj nove investicije javne razsvetljave planirane v letu 2020		Cena skupaj
1.	JR Boh. Bela od gl. ceste do Bevca, 17 kos LED LSL 15	18.602,81
2.	JR Ribno, Izletniška ulica mimo kulturnega doma, postavitvev 5 kos LED LSL 15	6.247,20
3.	JR Jarška cesta 5 kos LED LSL 15	8.984,29
4.	Zamenjava svetilk UKO v skladu z uredbo, 16 kos B-LED30	8.373,33
5.	JR Blejska cesta -Zasip 10 kos LED LSL 15 (2.del)	5.908,05
6.	JR Zasip odsek Lipovec 1 kos LED LSL 15	1.816,87
7.	JR Zaka 3 kos B-LED 30	11.617,01
8.	JR Kajuhova cesta 11 kos LED LSL15	13.414,42
9.	JR Zaka-ribogojnica 7 kos LED LSL 15	7.716,52
SKUPAJ (brez DDV)		82.681 €
SKUPAJ (z DDV)		100.870 €

7.2 Izvedba javne razsvetljave v letu 2020 preko javnih naročil

Občina bo predvidoma v letu 2020 v okviru javnih naročil izvedla še naslednje investicije javne razsvetljave. Priklop in nadzor bo izvajal koncesionar.

Z. št.	Javna naročila občina Bled v letu 2020
1.	JR na odseku ceste v Dobje (KS Zasip)
2.	JR na območju Razgledne ceste (KS Rečica)
3.	JR- zazidalna cona Koritno Polica (KS Ribno)