

Številka: 354-23/2011/78

Datum: 02.12.2019

STATUS DOKUMENTA:
OSNUTEK/PREDLOG/DRUGO

Zadeva: SKLEP O POTRITVI PROGRAMA OBNOVE IN VZDRŽEVANJA JAVNE RAZSVETLJAVE V OBČINI GROSUPLJE ZA LETO 2020

1. Predlog besedila sklepov občinskega sveta:

Sklep o potrditvi programa obnove in vzdrževanja javne razsvetljave v občini Grosuplje za leto 2020 se sprejme.

2. Predlagatelj:

Dr. Peter Verlič, župan občine Grosuplje

3. Osebe, odgovorne za strokovno pripravo in usklajenost gradiva:

- Uroš Močnik, vodja urada za komunalno infrastrukturo

4. Izjava, da je gradivo obravnaval pristojni odbor oz. komisija občinskega sveta:

Gradivo je bilo posredovano v obravnavo Odboru za prostor, komunalno infrastrukturo in ekologijo.

5. Predlog morebitnega skrajšanja poslovniških rokov za obravnavo:

/

6. Ocena finančnih posledic sklepov:

/

7. Kratek povzetek gradiva:

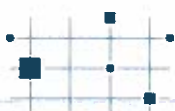
V skladu s 13. členom Odloka o o koncesiji za opravljanje lokalne gospodarske javne službe dobave, postavitve, vzdrževanja in izvajanja javne razsvetljave v občini Grosuplje (Uradni list RS, št. 4/12) mora občinski svet potrditi letni program obnove in vzdrževanja javne razsvetljave za leto 2020.

Dr. Peter Verlič
ŽUPAN



Priloge:

- Sklep o potrditvi programa obnove in vzdrževanja javne razsvetljave v občini grosuplje za leto 2020 z obrazložitvijo in programom
- Sklep o potrditvi cenika vzdrževanja javne razsvetljave za leto 2020 s cenikom



Slovenska mreža
starosti prijaznih
mest in občin



Na podlagi 18. člena Statuta Občine Grosuplje (Uradni list RS, št. 65/17) in 13. člena Odloka o koncesiji za opravljanje lokalne gospodarske javne službe dobave, postavitve, vzdrževanja in izvajanja javne razsvetljave v občini Grosuplje (Uradni list RS, št. 4/12) je Občinski svet Občine Grosuplje na 8. redni seji, dne 11.12.2019, sprejel

**SKLEP O POTRĐITVI PROGRAMA OBNOVE IN VZDRŽEVANJA JAVNE
RAZSVETLJAVE V OBČINI GROSUPLJE ZA LETO 2020**

1. člen

Potrdi se program obnove in vzdrževanja javne razsvetljave v občini Grosuplje v letu 2020.

2. člen

Sklep začne veljati, ko ga sprejme občinski svet.

Datum: 11.12.2019
Številka: 354-23/2011/78

**OBČINA GROSUPLJE
OBČINSKI SVET
ŽUPAN**

Dr. Peter Verlič

Številka 354-23/2011/77

Datum: 2.12.2019

Na podlagi 34. člena Statuta Občina Grosuplje (1/10) in 23. člena Odloka o koncesiji za opravljanje lokalne gospodarske javne službe dobave, postavitve, vzdrževanja in izvajanja javne razsvetljave v Občini Grosuplje (Ur. list RS št. 4/12) izdajam naslednji

SKLEP

I.

Potrdi se cenik koncesionarja javne razsvetljave v Občini Grosuplje, Javna Razsvetljava d.d. št.: 71/2020, z dne 26.11.2019, ki je sestavni del tega sklepa.

II.

Cenik začne veljati s 1.1.2020 in se uporablja do preklica. Cenik se lahko spremeni z izdajo novega sklepa.

III.

Ta sklep prične veljati takoj.

Občina dobrega življenja



Občina Grosuplje
župan
dr. Peter Verlič
Po pooblastilu župana
mag. Dušan HOČEVAR
Direktor občinske uprave



Slovenska mreža
starosti prijaznih
mest in občin



OBČINA GROSUPLJE

PROGRAM OBNOVE IN VZDRŽEVANJA JAVNE RAZSVETLJAVE V LETU 2020

Poročilo pripravil:

Miha Nedoh

Odgovorna oseba:

David Šket



Ljubljana, november 2019

VSEBINA:

- 1. Obseg predvidenih investicij in investicijskega vzdrževanja z natančno navedbo posameznih objektov javne razsvetljave, stroškovno oceno, cenikom in pričakovanimi rezultati na področju zmanjšanja porabe električne energije**
- 2. Obseg predvidenega rednega vzdrževanja s stroškovno oceno**
- 3. Obseg in stroški zamenjave uničenih in poškodovanih delov**
- 4. Navedba mest, predvidenih za raznovrstne okrasitve, ter čas trajanja**
- 5. Izpolnjevanje obveznosti, ki jih ima koncesionar po koncesijski pogodbi**
- 6. Pritožbe uporabnikov storitev koncesionarja in reševanje le-teh**
- 7. Oddaja poslov podizvajalcem**
- 8. Spremembe v podjetju koncesionarja**
- 9. Škodni dogodki**
- 10. Spremenjeni pogoji izvajanja koncesijske pogodbe**
- 11. Koriščenje zavarovanj**
- 12. Ostale okoliščine, ki lahko neposredno ali bistveno vplivajo na izvajanje koncesijske pogodbe**

PRILOGA:

Slike prižigališč, predlaganih za prednostno obnovo

- 1. Obseg predvidenih investicij in investicijskega vzdrževanja z natančno navedbo posameznih objektov javne razsvetljave, stroškovno oceno, cenikom in pričakovanimi rezultati na področju zmanjšanja porabe električne energije**

Barvanje drogov javne razsvetljave

V letu 2020 je predvidena obnova skupno 183 kandelabrov – barvanje z antikorozijsko barvo z dodatkom grafita. Predvidene lokacije so razvidne iz spodnjih tabel.

GROSUPLJE MESTO			
Področje	Višina 5m	Področje	Višina 10m
Metelkov dvor	52	Sp. Slivnica	5
Prešernova	25		
Ul. Ane Galetove	4		
Gasilska	5		
Jakhlova	7		
Hribska pot	5		
SKUPAJ	98	SKUPAJ	5

ŠMARJE SAP			
Področje	Višina 5m	Področje	Višina 10m
Lahova	1	Partizanska	2
Jakhlova	4	Jakhlova	1
Trubarjeva	4	Šuligojeva	11
Trdinova	8	Kračmanova	11
Murnova	5	Adamičeva	1
Aškrčeva	6		
SKUPAJ	28	SKUPAJ	26

OSTALO			
Področje	Višina 5m	Področje	Višina 10m
		Veliko Mlačevo	12
		Lobček - Mlačevo	9
		Žalna	5
SKUPAJ	0	SKUPAJ	26

Rekapitulacija

Drog višine 5m	126
Drog višine 10m	57

Opis tehnologije antikorozijske zaščite in barvanja kandelabrov:

Pred začetkom vzdrževalnih del na kandelabrih lokacijo izvajanja del zavarujemo s prometnimi znaki in stožci. Pred poškodbami in pršenjem barve zaščitimo tudi okolico in vozila.

Drogove dolžine med 4 in 8 metrov barvamo z lestvijo. Postopek začnemo s čiščenjem kandelabra. Rjo odstranimo ročno z brušenjem ali v bolj zahtevnih primerih s kotno brusilko (odvisno od stopnje poškodovanosti kandelabra z rjo). Demontira se vratca na kandelabrih in se jih prebarva iz obeh strani. Zaradi oprijema sveže barve se vratca montirajo na koncu delovnega dne. Na delih kandelabra, kjer se rja ne da odstraniti mehansko, se kandelaber premaže s kemikalijo (CHELADE). Kemikalija zaustavi ponovno rjavenje na način, da poleg kemičnega delovanja naredi tanek zaščitni sloj preko poškodovanega dela, ki je neprepusten. S tem zapre dostop zraka in ustavi rjavenje. Kandelaber se prebarva s temeljno barvo in po tem z zaključno barvo Metal graf 638.

Pri kandelabrih, ki so višji, je postopek isti kot pri nižjih kandelabrih s to razliko, da se dela izvajajo z avtodvigalom. Na določenih odsekih bomo morali postaviti polovično delovno zaporo voznega pasu. Vse lokacije pa označimo z ustreznimi prometnimi znaki in stožci.

Barvanje izvajamo v suhem vremenu pri stopinjah nad 5 stopinj.



Slika 1: Prerjaven kandelaber v občini Grosuplje

Obnova prižigališč javne razsvetljave

Ob obnovi prižigališč se bo izvedel daljinski prenos podatkov porabe, s tem pa se bo poenostavilo zbiranje podatkov o porabljeni energiji. V prižigališča je potrebno dograditi modeme, števec in komunikatorje, ki so potrebni za zagotavljanje daljinskega prenosa podatkov v nadzorni center na Javni razsvetljavi.

Vgradnjo opreme, potrebne za daljinski prenos podatkov, se bo izvajalo sukcesivno ob obnovi prižigališč. Skupna vrednost teh del znaša 210.980,00 EUR.

Sedanja prižigališča za vgradnjo števca porabljene energije in modema za prenos podatkov v centralno bazo niso primerna. V veliki večini so tudi dotrajana in potrebna razširitve ter zamenjave.

Obnove potrebnih je 87 prižigališč (prioriteto izvedbe se uskladi z naročnikom).

Predlagamo prednostno kompletna obnova – prestavitev lokacije ter dobava novega prižigališča na eni lokaciji:

- Železniška postaja (oznaka prižigališča JRL: GR-GR-25),

Predlagamo prednostno obnovo prižigališč na naslednjih 8-ih lokacijah:

- Spodnja Slivnica (oznaka prižigališča JRL: GR-SS-03),
- Jurčičeva ulica (oznaka prižigališča JRL: GR-GR-09),
- Bičje (oznaka prižigališča JRL: GR-BI-01),
- Mali Vrh (oznaka prižigališča JRL: GR-MV-03),
- Luče (oznaka prižigališča JRL: GR-LU-01),
- Vrbičevje (oznaka prižigališča JRL: GR-VR-01),
- Male Lipljane (oznaka prižigališča JRL: GR-ML-01),
- Lobček (oznaka prižigališča JRL: GR-ZA-01).

Slike za obnovo predlaganih prižigališč za prednostno obnovo se nahajajo v prilogi. Za preostalih 77 prižigališč je izdelan orientacijski popis predvidenih del (pred sanacijo posamezne lokacije je potrebno doreči način izvedbe, preveriti potrebna soglasja lastnikov, soglasje distributerja el. energije, lastnikov parcel,...).

Opis postopka obnove prižigališč:

Vsako prižigališče je aplikativno in izvedeno v skladu z zahtevamo SODO. Velikost energetske omarice prižigališča izberemo glede na število kabljskih odcepov in količino svetilk, ki se iz posameznega prižigališča prižigajo. Dosedanja prižigališča niso vsa prostostoječa z lastnim temeljem in jih je nekaj tudi kot del TP, del TP na predalčnem drogu in vgradnja v steno.

Pred zamenjavo prižigališča se pogleda obstoječa lokacija in ob sodelovanju z distributerjem električne energije doreče ali se obnova izvaja na dosedanji lokaciji ali se določi nova. V praksi to pomeni, da se običajno prižigališča selijo iz TP v prostostoječe prižigališče z lastnim temeljem. Če je prižigališče v steni objekta se je

za poseg potrebno dogovoriti tudi z lastnikom objekta. Soglasja z lastniki objektov za posege v objekt pridobi lastnik infrastrukture, ki je v tem primeru Občina.

Detalji se dogovorijo z vzdrževalcem elektro omrežja – Elektro Grosuplje.

Zamenjava dotrajanih lesenih drogov JR

V letu 2020 se predvidi zamenjava dotrajanih lesenih drogov na lokacijah:

- Št. Jurij,
- Mala vas pri Grosupljem
- Polica

2. Obseg predvidenega rednega vzdrževanja s stroškovno oceno

Strošek vzdrževanja razsvetljave je po sanaciji občutno zmanjšan in je v letu 2017 znašal 27.412,31 EUR z DDV. Po podatkih o stroških vzdrževanja iz leta 2011 (pred prenovo in posodobitvijo) je strošek vzdrževanja znašal 58.542,00 EUR letno.

Predvideni strošek vzdrževanja za leto 2020 bo znašal približno 25.000 EUR z DDV. Ne moremo pa predvideti naravnih nesreč (močan veter, snegolom, žled,...), ki jih je zadnja leta, zaradi spremenjenih klimatskih razmer, vse več.

3. Obseg in stroški zamenjave uničenih in poškodovanih delov

Obseg opreme, ki se poškoduje ali uniči, je odvisen od naključnih dogodkov in ni predmet planiranja. Za oceno se lahko uporabi povprečje stroškov zadnjih treh let.

4. Navedba mest, predvidenih za raznovrstne okrasitve, ter čas trajanja

Občina Grosuplje ima predvidenih nekaj lokacij za razobešanje čez cestnih transparentov. Lokacije so opremljene z močnejšimi izvedbami nosilnih jekleno cinkanih drogov. Odločanje o nameščanju obvestilnih sredstev in oglaševanju je v pristojnosti Občine Grosuplje.

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

Koncesionar bo v letu 2020 izpolnjeval obveznosti skladno s koncesijsko pogodbo.

6. Pritožbe uporabnikov storitev koncesionarja in reševanje le-teh

Do sedaj ni bilo pritožb uporabnikov. Morebitne pritožbe v letu 2020 bomo obravnavali skupaj s predstavniki občine Grosuplje.

7. Oddaja poslov podizvajalcem

Koncesionar za sedaj še nima izbranih podizvajalcev. O morebitni izbiri podizvajalca pravočasno obvesti predstavnike občine Grosuplje.

8. Spremembe v podjetju koncesionarja

V letu 2020 ne pričakujemo sprememb v družbi koncesionarja.

9. Škodni dogodki

Odprava in obravnava škodnih dogodkov bo potekala v sodelovanju z občino Grosuplje. Reševanje škodnih dogodkov se začne s prijavo policiji in odpravo napake. Pripravi se ocena stroška. Občina kot večinski lastnik infrastrukture nadaljuje postopek s pridobivanjem zapisnikov in prijavo zavarovalnici.

10. Spremenjeni pogoji izvajanja koncesijske pogodbe

Ne pričakujemo sprememb.

11. Koriščenje zavarovanj

Zavarovanja se bodo koristila skladno z nastalimi primeri.

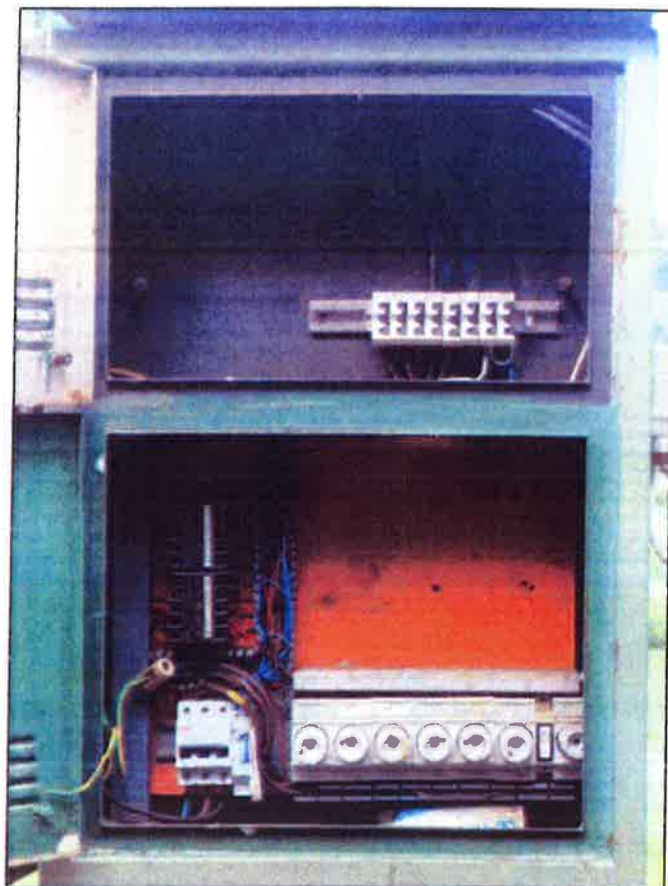
12. Ostale okoliščine, ki lahko neposredno ali bistveno vplivajo na izvajanje koncesijske pogodbe

Na podlagi podatkov v letu 2020 ni predvidena nikakršna sprememba okoliščin.

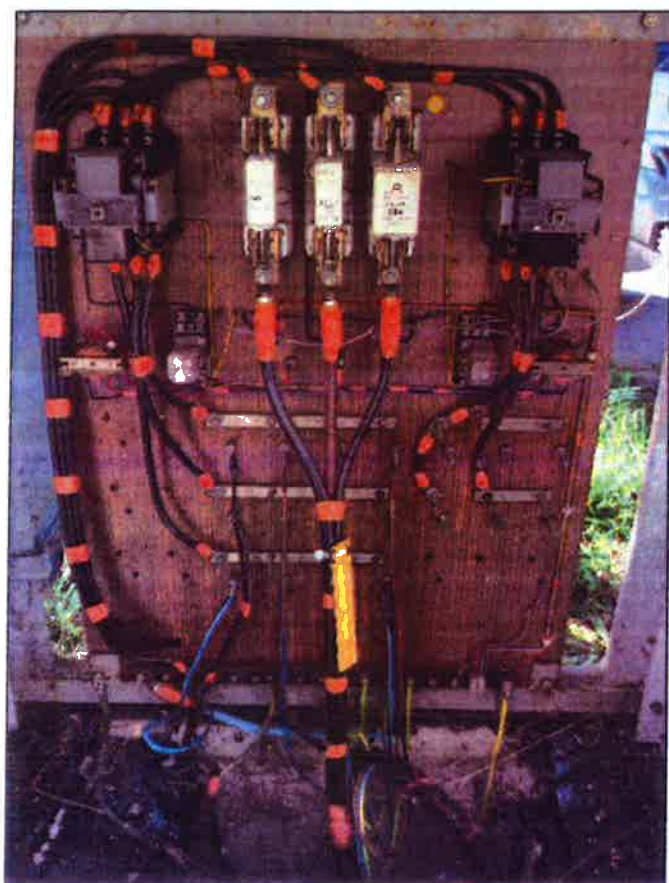
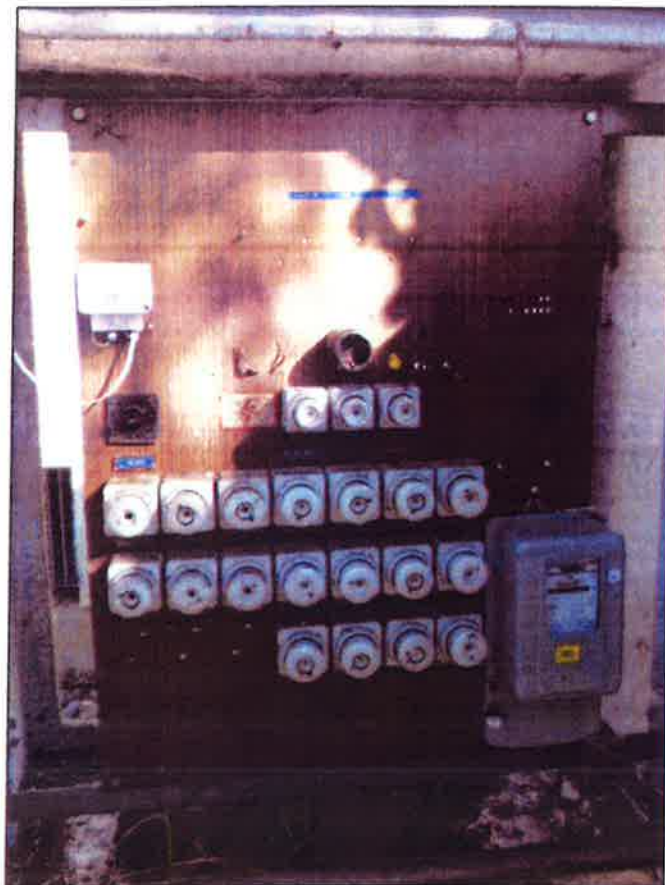
PRILOGA

Slike prižigališč, predlaganih za prednostno obnovo

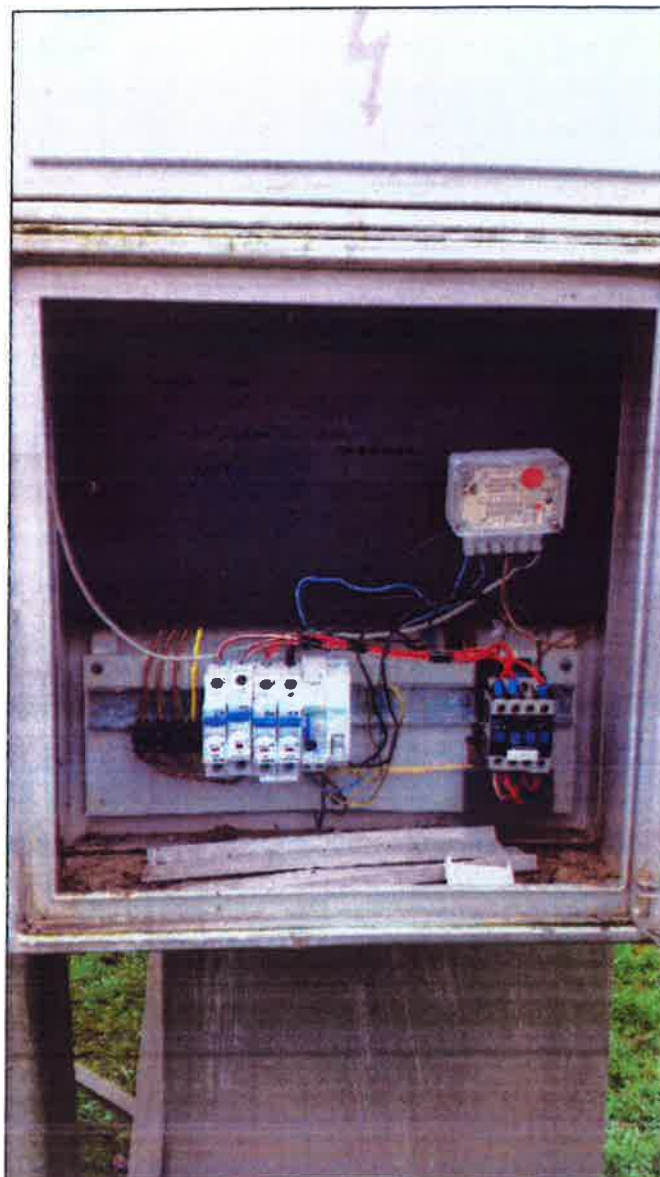
OZNAKA PRIŽIGALIŠČA (JRL): GR-SS-03
LOKACIJA PRIŽIGALIŠČA: Spodnja Slivnica
OPOMBA:



OZNAKA PRIŽIGALIŠČA (JRL): GR-GR-09
LOKACIJA PRIŽIGALIŠČA: Jurčičeva cesta
OPOMBA:



OZNAKA PRIŽIGALIŠČA (JRL): GR-BI-01
LOKACIJA PRIŽIGALIŠČA: Bičje
OPOMBA:



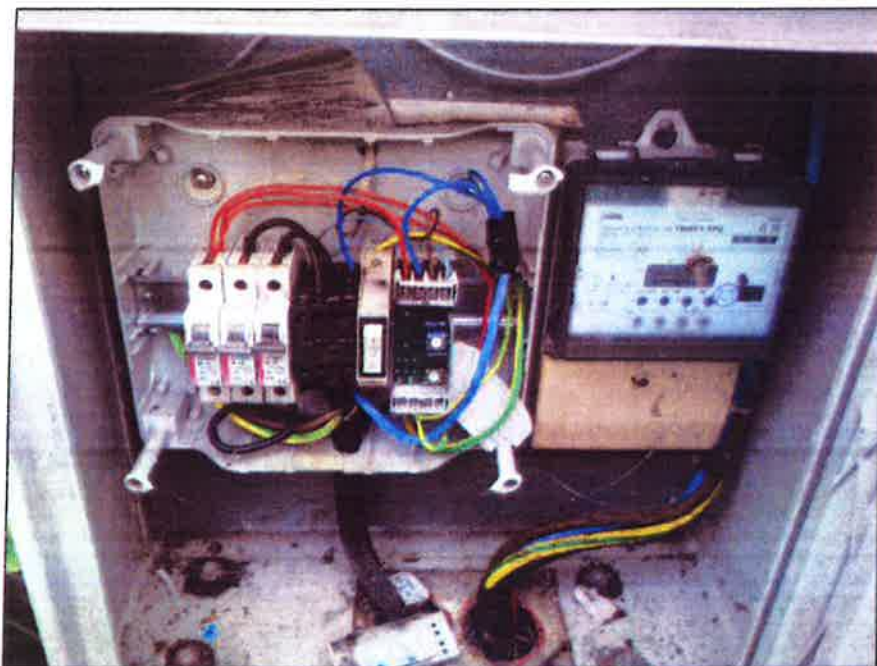
OZNAKA PRIŽIGALIŠČA (JRL): GR-MV-03
LOKACIJA PRIŽIGALIŠČA: Mali Vrh
OPOMBA: pri vrtnariji



OZNAKA PRIŽIGALIŠČA (JRL): GR-LU-01
LOKACIJA PRIŽIGALIŠČA: Luče
OPOMBA:



OZNAKA PRIŽIGALIŠČA (JRL): GR-VR-01
LOKACIJA PRIŽIGALIŠČA: Vrbičevje
OPOMBA:



OZNAKA PRIŽIGALIŠČA (JRL): GR-ML-01
LOKACIJA PRIŽIGALIŠČA: Male Lipljane
OPOMBA:



OZNAKA PRIŽIGALIŠČA (JRL): GR-ZA-01
LOKACIJA PRIŽIGALIŠČA: Lobčək
OPOMBA: pri gostilni

