

3. NASLOVNA STRAN NAČRTA

OSNOVNI PODATKI O GRADNJI

naziv gradnje **Ureditev električnih vodov na območju OPPN RA46**

kratek opis gradnje **Idejna rešitev elektrifikacije**

Seznam objektov, ureditev površin in komunalnih naprav z navedbo vrste gradnje.

vrste gradnje novogradnja - novozgrajen objekt

Označiti vse ustrezne vrste novogradnja - prizidava

gradnje rekonstrukcija

sprememba namembnosti

odstranitev

DOKUMENTACIJA

vrsta dokumentacije **IZP**
(IZP, DGD, PZI, PID)

številka projekta **2019/OPPN-014**

sprememba dokumentacije

PODATKI O NAČRTU

strokovno področje načrta **Načrt s področja elektrotehnike**

številka načrta **OVI-P-51/19-E**

datum izdelave **julij 2019**

PODATKI O IZDELOVALCU NAČRTA

ime in priimek pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja **Simon Ojsteršek, dipl. inž. el.**

identifikacijska številka **E-1789**

podpis pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja

PODATKI O PROJEKTANTU

projektant (naziv družbe) **Elektro Celje OVI, d.o.o.**

naslov **Rimska cesta 108, 3311 Šempeter v Savinjski dolini**

vodja projekta **Natalija Babič, univ. dipl. inž. arh.**

identifikacijska številka **ZAPS – 1502 A**

podpis vodje projekta

odgovorna oseba projektanta **Srečko Mašera, univ. dipl. inž. el.**

podpis odgovorne osebe projektanta

PODATKI O UDELEŽENCIH, GRADNJI IN DOKUMENTACIJI

INVESTITOR

ime in priimek ali naziv družbe
naslov ali sedež družbe
elektronski naslov
telefonska številka
davčna številka

Občina Radlje ob Dravi
Mariborska cesta 7, 2360 Radlje ob Dravi

OSNOVNI PODATKI O GRADNJI

naziv gradnje

Ureditev električnih vodov na območju OPPN RA46

naziv gradnje se določi po namenu glavnega objekta

kratak opis gradnje

Idejna rešitev elektrifikacije

Seznam objektov, ureditev površin in komunalnih naprav z navedbo vrste gradnje.

vrste gradnje

Označiti vse ustrezne vrste gradnje

- novogradnja - novozgrajen objekt
- novogradnja - prizidava
- rekonstrukcija
- sprememba namembnosti
- odstranitev

DOKUMENTACIJA

vrsta dokumentacije

(IZP, DGD, PZI, PID)

IZP

- sprememba dokumentacije

PODATKI O PROJEKTNI DOKUMENTACIJI

številka projekta

datum izdelave

OVI-P-51/19-E

julij 2019

PODATKI O PROJEKTANTU

projektant (naziv družbe)

naslov

vodja projekta

identifikacijska številka

podpis vodje projekta

Elektro Celje OVI, d.o.o.
Rimska cesta 108, 3311 Šempeter v Savinjski dolini
Natalija Babič, univ. dipl. inž. arh.
ZAPS – 1502 A

odgovorna oseba projektanta

podpis odgovorne osebe projektanta

Srečko Mašera, univ. dipl. inž. el.

KAZALO VSEBINE NAČRTA, št. OVI-P-51/19-E

03	NASLOVNA STRAN NAČRTA
	KAZALO VSEBINE PROJEKTA
	KAZALO VSEBINE NAČRTA
	Projektna naloga
3.1	Tehnično poročilo
3.1.1	Splošni opis
3.1.2	Tehnične rešitve
3.2	Ocena stroškov
3.3	Grafični in tehnični prikazi
3.3.1	Pregledna situacija, M 1: 1000
3.3.2	Situacija (1/2), M 1: 500
3.3.3	Situacija (2/2), M 1: 500

3.1 Tehnično poročilo

3.1.1 Splošni opis

Na osnovi podanega osnutka »Občinski podrobi prostorski načrt za del območja RA 46 v Občini Radlje ob Dravi«, št. 2019/OPPN-014, ki ga je izdelal URBIS d.o.o., Partizanska cesta 3, 2000 Maribor, ter smernic, št. 2600, ki jih je izdalo Elektro Celje d.d., Vrunčeva ulica 2a, 3000 Celje, je potrebno izdelati idejno zasnovo elektrifikacije za namen projekta »Občinski podrobni prostorski načrt za del območja RA 46 v k.o. Radlje ob Dravi«.

3.1.2 Območje obravnave

Za napajanje predvidenih stanovanjskih hiš (3x) ter poslovno storitvenih objektov (4x) je potrebno predvideti nov distribucijski nizkonapetostni podzemni vod (NAY2Y-J 4x240mm²) od obstoječe transformatorske postaje TP Okus Radlje do predvidene prostostoječe razdelilne omarice, ki se locira na območje parcele št. 526/1, k.o. Radlje ob Dravi. Nova prostostoječa razdelilna omarica bo služila za napajanje predvidenih stanovanjskih hiš ter tudi za vključitev obstoječih nizkonapetostnih vodov na obravnavanem območju.

Ob dodajanju novega nizkonapetostnega voda v nizkonapetostni razdelilnik TP Okus Radlje, se le-tega po potrebi ustrezno dogradi/preuredi.

V območju predvidenega posega v prostor potekajo obstoječi nizkonapetostni podzemni elektro energetske vodi. Ob gradbenem posegu se obstoječi del nizkonapetostnega kabla na parceli 515/2 k.o. Radlje ob Dravi opusti. Izvede se prenapajanje obstoječega objekta na parceli 258 iz nove prostostoječe razdelilne omarice.

Prav tako se ob gradbenem posegu obstoječi del nizkonapetostnega kabla na parcelah 530/2, 531/4, 531/5, 529/4, 904/6 k.o. Radlje ob Dravi, 306/4 ter 305/5 k.o. Dobrava opusti. Izvede se prenapajanje obstoječega objekta s parcelno številko 305/5 iz nove prostostoječe razdelilne omarice.

3.1.3 Tehnične rešitve

Prostostoječe razdelilne omarice

Na parceli št. 526/1, k.o. Radlje ob Dravi, se postavi nova prostostoječa razdelilna omarica, tipa »Mosdorfer A/FK 5H 1080x785x320« z vgrajenimi zbiralnicami, varovalnimi podnožji in prenapetostnimi odvodniki.

Prostostoječe priključno merilne omarice

Na predmetnih parcelah (risbe), se postavijo nove prostostoječe priključno merilne omarice, tipa A/FK 3/1T 850x440x250« proizvajalca »Mosdorfer« z nameščeno opremo za meritve električne energije ter omejevanje el. toka.

Niskonapetostni vodi

Za napajanje predvidenih objektov se skladno s tipizacijo Elektro Celje d.d. uporabi niskonapetostne kable, tipa NAY2Y-J 4x35mm², NAY2Y-J 4x70mm², NAY2Y-J 4x150mm² ter NAY2Y-J 4x240mm².

Niskonapetostne kable se položi v ustrezno kabelsko kanalizacijo oz. ustrezne kabelske jarke.

3.2 Ocena stroškov

	Ureditev električnih vodov na območju OPPN RA46	
	Skupaj (brez DDV):	20.500,00

3.3 Grafični in tehnični prikazi

3.3.1	Pregledna situacija, M 1: 1000
3.3.2	Situacija (1/2), M 1: 500
3.3.3	Situacija (2/2), M 1: 500