



Elektro Celje, d. d.

Vrunčeva 2a, 3000 Celje

telefon: (03) 42 01 000, telefaks: (03) 42 01 010

e-pošta: info@elektro-celje.si

ID za DDV: SI62166859

PODATKI O UDELEŽENCIH, GRADNJI IN DOKUMENTACIJI

INVESTITOR

ime in priimek ali naziv družbe	Koroška kmetijsko-gozdarska zadruga Z.B.O.
naslov ali sedež družbe	Celjska cesta 118, 2380 Slovenj Gradec
elektronski naslov	/
telefonska številka	028846010
davčna številka	SI28602439

OSNOVNI PODATKI O GRADNJI

naziv gradnje	Idejna rešitev elektrifikacije OPPN SD URN Radlje ob Dravi Hmelina
---------------	---

naziv gradnje se določa po namenu glavnega objekta

kratak opis gradnje	Smernice k OPPN-u za gradnjo trgovsko poslovnega objekta s pripadajočimi skladiščnimi in manipulativnimi prostori s pripadajočo komunalno infrastrukturo
---------------------	---

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

vrste gradnje	<input checked="" type="checkbox"/> novogradnja - novozgrajen objekt
<i>Označiti vse ustrezne vrste gradnje</i>	<input type="checkbox"/> novogradnja - prizidava
	<input type="checkbox"/> rekonstrukcija
	<input type="checkbox"/> sprememba namembnosti
	<input type="checkbox"/> odstranitev

DOKUMENTACIJA

vrsta dokumentacije	IDP
---------------------	------------

sprememba dokumentacije

PODATKI O PROJEKTI DOKUMENTACIJI

številka projekta	306/19
datum izdelave	april 2019

PODATKI O PROJEKTANTU

projektant (naziv družbe)	Elektro Celje, d. d.
naslov	Vrunčeva 2a, 3000 Celje
vodja projekta	Miran Rošar, inž. el.
identifikacijska številka	E-9038
podpis vodje projekta	

odgovorna oseba projektanta	mag. Boris Kupec
podpis odgovorne osebe projektanta	



Elektro Celje, d. d.

Vrunčeva 2a, 3000 Celje

telefon: (03) 42 01 000, telefaks: (03) 42 01 010

e-pošta: info@elektro-celje.si

ID za DDV: SI62166859

2. KAZALO VSEBINE IDEJNEGA PROJEKTA, št. 306/19

1.	NASLOVNA STRAN
2.	KAZALO VSEBINE NAČRTA
3.	TEHNIČNO POROČILO
3.1	Tehnični opis
3.1.1	Splošni opis
3.1.2	Niskonapetostni izvodi iz TP Radlje dom starejših
3.1.3	Polaganje NN kablov
3.2	Projektantski popis s stroškovno oceno



Elektro Celje, d. d.

Vrunčeva 2a, 3000 Celje

telefon: (03) 42 01 000, telefaks: (03) 42 01 010

e-pošta: info@elektro-celje.si

ID za DDV: SI62166859

4	RISBE IN DRUGI DOKUMENTI
1	Zbirna komunalna karta na geodetskem posnetku, M 1:500



3. TEHNIČNO POROČILO

3.1	TEHNIČNI OPIS
3.1.1	Splošni opis
3.1.2	Niskonapetostni izvod iz TP Radlje dom starejših
3.1.3	Polaganje NN kablov
3.2	Projektantski popis s stroškovno oceno

3.1 TEHNIČNI OPIS

3.1.1 Splošni opis

Na osnovi spremembe in dopolnitve odloka URN za območje dela mesta Radlje ob Dravi – Hmelina in na osnovi smernic Elektra Celje, d.d., smo izdelali idejni projekt - IDP

Pri projektiranju smo upoštevali:

- Spremembe in dopolnitve odloka URN za območje dela mesta Radlje ob Dravi – Hmelina, osnutek, št. 2018/URN-055, januar 2019
- Smernice Elektra Celje, d.d., št. 2531, 20.2.2019
- zahteve in želje investitorja.

Na območju OPPN SD URN Radlje ob Dravi Hmelina je predvidena gradnja trgovsko poslovnega objekta s pripadajočimi skladiščnimi in manipulativnimi prostori. V območju predvidene ureditve OPPN poteka obstoječ SN 20 kV podzemni elektro energetske vod, kateri poteka od TP Radlje dom starejših do TP Radlje Hmelina. Omenjen el. en. vod je razlog za omejitveni faktor v smislu varovalnega pasu, kateri znaša minimalno 1,0 m od SN podzemnega el. en. voda v obeh smereh.

Sama gradnja po projektu ne bo posegala v varovalni pas oziroma v primeru, da bi se gradnja približala na manj kot 1 m od voda je potrebno SN el. en. vod preurediti na območju približevanju gradnje v kabelsko izvedbo. Prav tako je potrebno predviden NN el. en. vod v primeru posega gradnje v varovalnem pasu 1 m od podzemnega NN voda v celoti položiti v kabelsko kanalizacijo.

Energija za napajanje predvidenega objekta na območju OPPN je na razpolago na nizkonapetostnih zbiralnicah obstoječe TP Radlje dom starejših.

Investitor bo za zadeven objekt imel eno odjemno mesta in sicer merilno mesto za predviden objekt (merilno mesto pri predvidenem objektu).

Pri posegih na zemljiščih je potrebno upoštevati projektne pogoje mnenjedajalcev (upravljalcev komunalnih vodov in cest) in lastnikov zemljišč.

3.1.2 Niskonapetostni priključek iz TP Radlje dom starejših

Iz obstoječe transformatorske postaje Radlje dom starejših je predviden nov niskonapetostni kabelski izvod za napajanje objekta na območju OPPN priključen v TP na prost izvod št. I09.

Predviden NN izvod za OPPN se izvede z zemeljskim kablom, tip NAY2Y-J 4×70 SM mm², 1 kV in poteka do predvidene PS-PMO.

Po podatkih investitorja se za predviden objekt predvideva priključna moč 24 kW kar ustreza omejevalcu toka 3 x 35 A.

Predvidena prostostoječa priključno merilna omarica, se postavi na rob predvidenih parkirnih prostorov. Opremi se z merilnico garnituro in opremo za napajanje predvidenega odjemalca.

3.1.3 Polaganje NN kablov

NN kablovod se delno položi prosto v zemljo pri križanju komunalnih vodov in cestnih uvozih pa se zaščiti s položitvijo v predvideno kabelsko kanalizacijo. Elektro kabelska kanalizacija se izdelava iz zaščitnih cevi EPC ali GDC Ø 110 mm. Zaščitne cevi se obbetonirajo s 5 cm debelo plastjo betona C8/10. Pri polaganju kablov je potrebno upoštevati minimalne dopustne polmere krivljenja kablov ter maksimalne dopustne sile vlečenja kablov. Po položitvi kablov je potrebno posneti traso ter izdelati dokumentacijo o kablilih s podzemnim katastrom.

Trasa predvidenega kablovoda je razvidna iz priložene situacije.



3.2 PROJEKTANTSKI POPIS S STROŠKOVNO OCENO

z.š.	naziv	vrednost (EUR)
1.	Idejna rešitev elektrifikacije OPPN SD URN Radlje ob Dravi Hmelina	13.000
	Skupaj (brez DDV):	13.000
	22% DDV:	2.860
	Skupaj (z DDV):	15.860



4. RISBE IN DRUGI DOKUMENTI

1	Zbirna komunalna karta na geodetskem posnetku, M 1:500
---	--