

## NASLOVNA STRAN NAČRTA

### INVESTITOR

ime in priimek ali naziv družbe	Občina Polzela
naslov ali poslovni naslov družbe	Malteška cesta 28, 3313 Polzela

### PODATKI O GRADNJI

naziv gradnje	Ureditev električnih vodov na območju OPPN Breg polje za del EUP BP/24 in BP/29
kratak opis gradnje	Idejni projekt ureditve elektroenergetskih vodov na območju OPPN, kjer investitor namerava zgraditi 18 stanovanjskih stavb.
VRSTE GRADNJE	<input checked="" type="checkbox"/> NOVOGRADNJA - NOVOZGRAJEN OBJEKT
<i>označiti vse ustrezne vrste gradnje</i>	<input type="checkbox"/> REKONSTRUKCIJA
	<input type="checkbox"/> ODSTRANITEV CELOTNEGA OBJEKTA
	<input type="checkbox"/> VZDRŽEVALNA DELA V JAVNO KORIST

### PODATKI O NAČRTU

vrsta dokumentacije	IDP
strokovno področje načrta	3 - elektrotehnika
številka načrta	147/25-E
datum izdelave	Junij 2025

### PODATKI O PROJEKTANTU NAČRTA

projektant načrta (naziv družbe)	Elektro Celje, d.d.
naslov	Vrunčeva 2a, 3000 Celje
odgovorna oseba projektanta načrta	mag. Boris Kupec
podpis odgovorne osebe projektanta načrta	

### PODATKI O IZDELOVALCU NAČRTA

ime in priimek pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja	Damjan Deželak, univ. dipl. inž. el.
identifikacijska številka	E-2321
podpis pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja	

## KAZALO VSEBINE NAČRTA, št. 147/25-E

	<b>NASLOVNA STRAN NAČRTA</b>
	<b>KAZALO VSEBINE NAČRTA</b>
<b>3.1</b>	<b>Tehnični poročilo</b>
3.1.1	Splošni opis
3.1.2	Predvidena TP 20/0,4kV Breg Struga (nadomestna)
3.1.3	Obstoječi SN 20 kV daljnovod in predvideni 20 kV kablovod
3.1.4	Obstoječi in predvideni NN odjemalci v območju OPPN
3.1.5	Demontaža obstoječega SN in NN omrežja
3.1.6	Polaganje kablov
3.1.7	Elektro kabelska kanalizacija in kabelski jaški
<b>3.2</b>	<b>Projektantski popis s stroškovno oceno</b>
3.2.1.	Predvidena TP Breg Struga (nadomestna)
3.2.2.	Izgradnja predvidene elektro SN in NN kabelske kanalizacije ter izgradnja elektro kabelskih jaškov (dobava in vgradnja materiala ter gradbena dela)
3.2.3.	Uvleka SN in NN kablovodov ter izvedba prostostojećih razdelilnih in priključno merilnih omaric (dobava in vgradnja materiala ter elektromontažna dela)
3.2.4.	Ostali stroški (demontaža, zakoličba, geodetski načrt, ...)
<b>3.3</b>	<b>Grafični in tehnični prikazi</b>
1	Katastrska situacija na območju OPPN, M 1:1000
2	Ureditvena katastrska situacija na območju OPPN, M 1:1000
3	Podrobnejše usmeritve (smernice) Elektro Celje d.d., št: 3767

## 3.1 Tehnično poročilo

### 3.1.1 Splošni opis

Na podlagi naročila naročnika TIURB d.o.o., Jezdarska ulica 3, 2000 Maribor, in izdanih smernic Elektra Celje, d.d., št. 3767, smo za ureditev električnih vodov na območju OPPN za območje poselitve Breg polje za del EUP BP/24 in BP/29 (v nadaljevanju OPPN) izdelali idejno rešitev elektrifikacije.

Pri projektiranju smo upoštevali:

- grafične podlage dokumentacije osnutka 12/2024, izdelovalec TIURB d.o.o., Jezdarska ulica 3, 2000 Maribor,
- podrobnejše usmeritve (smernice) Elektra Celje, d. d., št. 3767 z 13.1.2025,
- potek obstoječih elektro vodov v lasti Elektra Celje d.d. na območju priprave OPPN,
- obstoječo komunalno infrastrukturo
- zahteve in želje investitorja.

Na območju priprave OPPN, namerava naročnik zgraditi območje 18 stanovanjskih stavb.

V skupnem seštevku se za napajanje predvidenih objektov v območju OPPN predvideva cca. 126,7 kW priključne moči.

Na predmetnem območju Elektro Celje, d.d. nima zadostnih kapacitet električne energije na obstoječih transformatorskih postajah kar pomeni, da je za napajanje obstoječih objektov ter objektov v predvidenem območju OPPN potrebno zgraditi novo transformatorsko postajo, katera bo hkrati služila tudi kot nadomestna obstoječi TP 20/0,4 kV Breg Struga: 2063. Po izgradnji nove TP v predmetnem območju OPPN se obstoječa TP 20/0,4 kV Breg Struga: 2063 demontira. Prav tako se demontira nadzemno SN 20 kV omrežje od obstoječe TP Breg Struja do oporišča št. 36 ter NN 0,4 kV omrežje v smeri vodotoka.

### 3.1.2 Predvidena TP 20/0,4kV Breg Struga (nadomestna)

Obstoječa TP 20/0,4 kV Breg Struga: 2063 se opusti oziroma demontira in se zgradi nova predvidena TP 20/0,4 kV Breg Struga (nadomestna). Za predvideno TP Breg Struga (nadomestna) se v projektu PZI določi moč. Predvideno TP 20/0,4 kV Breg Struga (nadomestna) je potrebno vključiti v obstoječe SN 20 kV omrežje v oporišču št. 36. Nova transformatorska postaja bo z notranjim posluževanjem do 1000 kVA s transformatorjem ustrezne moči.

V predvideno TP 20/0,4 kV Breg Struga (nadomestna) se priključijo obstoječi in predvideni končni odjemalci v območju OPPN.

Lokacija predvidene transformatorske postaje je razvidna v priloženi situaciji.

### 3.1.3 Obstoječi SN 20 kV daljnovod in predvideni 20 kV kablovod

Po postavitvi TP 20/0,4 kV Breg Struga (nadomestna) ter vključitve le-te v SN 20 kV omrežje, se obstoječ daljnovod 20 kV D34 DV Breg Struge od TP 20/0,4 kV Breg Struga (nadomestna) do oporišča št. 36 demontira. Med omenjenima oporiščema se predvidi nova trasa SN 20 kV kablovoda. Oporišče št. 36 se predvidi kot končno.

Predviden SN kablovod za napajanje predvidene transformatorske postaje se izvede s tremi enožilnimi kabli, kot na primer tip NA2XS(F)2Y 1 × 150/25 mm<sup>2</sup>, 20 kV in se položi delno v samostojni, delno pa v skupni kabelski kanalizaciji, ki bo hkrati služila tudi za napajanje obstoječih objektov. SN 20 kV kabli bodo položeni v predvideno elektro kabelsko kanalizacijo, ki bo potekala od predvidene TP 20/0,4 kV Breg Struga (nadomestna) do obstoječega oporišča št. 36.

Trasa kablovoda je razvidna iz priložene situacije.

### 3.1.4 Obstoječi in predvideni NN odjemalci v območju OPPN

Ker v območju predvidenih ureditev poteka tudi obstoječe nizkonapetostno omrežje (v nadaljevanju NNO), bo potrebno v predvideni TP 20/0,4 kV Breg Struga (nadomestna) predvideti prevezavo obstoječih NN izvodov iz obstoječe TP 20/0,4 kV Breg Struga. Na mestu obstoječe TP 20/0,4 kV Breg Struga se bo izvedla spojitvev obstoječih in novih NN 0,4 kV kablov z ustreznimi NN spojkami. Iz TP 20/0,4 kV Breg Struga (nadomestna) se izvede šest (6) izvodov do mesta, kjer se bo izvedla spojitvev obstoječih NN kablov (točka S1 in točka S2). NN priključni kabli od TP 20/0,4 kV Breg Struga (nadomestna) do mesta spajanja obstoječih in novih NN kablov se izvedejo z NN kabli, kot na primer NA2XY-J 4×150 mm<sup>2</sup> ter NA2XY-J 4×35 mm<sup>2</sup>.

V območju OPPN je predvidena izgradnja osemnajst (18) stanovanjskih stavb (18 x 17 kW) s skupno predvideno odjemno močjo 129,5 kW. Za stanovanjske stavbe je predvidena priključitev iz prostostoječih priključno merilnih omaric.

NN 0,4 kV kabli bodo položeni v predvideno elektro kabelsko kanalizacijo, katera bo potekala od predvidenih razdelilnih omar (PS-RO1, PS-RO2) do predmetnih priključno merilnih omar (PS-PMO1, ..., PS-PMO18).

Vsaka stanovanjska stavba bo imela samostojno merilno mesto, ki bo nameščeno v svojo merilno omarico, katere velikost in tehnična rešitev mora ustrezati tipizaciji ELES.

Vsako merilno mesto bo napajano preko samostojnega NN priključnega kablovoda, ki se bo priključeval v novi razdelilni omarici. NN priključni kabli od razdelilnih omar do razdelilno merilnih omar se izvedejo z NN kabli, kot na primer NA2XY-J 4×70 mm<sup>2</sup>.

Napajanje razdelilnih omar iz TP 20/0,4 kV Breg Struga (nadomestna) se izvede z dvema NN kabloma, in sicer se predvidi en izvod za napajanje razdelilne omare PS-RO1 ter en izvod za napajanje razdelilne omare PS-RO2. NN priključni kabli od TP 20/0,4 kV Breg Struga (nadomestna) do razdelilnih omar PS-RO1 in PS-RO2 se izvedejo z NN kabli, kot na primer NA2XY-J 4×150 mm<sup>2</sup>.

Merilne in razdelilne omarice se postavijo ob rob parcelne meje, pri čemer morajo biti le te orientirana tako, da bo mogoč stalen 24 urni dostop.

Trasa opisanih obstoječega in predvidenega NNO je prikazana na priloženi situaciji.

**Opombe:**

**Polaganje elektroenergetskih distribucijskih kablov na kabelske police ni dovoljeno!**

Točni preseki zgoraj omenjenih NN 0,4 kV kablov se bodo določili v projektni dokumentaciji za izvedbo – PZI.

### 3.1.5 Demontaža obstoječega SN in NN omrežja

Po postavitvi TP 20/0,4 kV Breg Struga (nadomestna) ter vključitve le-te v SN 20kV omrežje, se obstoječe SN 20 kV omrežje od TP 20/0,4 kV Breg Struga (nadomestna) do oporišča št. 36 odstrani. Prav tako se odstrani NN 0,4 kV omrežje v smeri vodotoka to točke S2.

### 3.1.6 Polaganje kablov

#### 3.1.6.1 Polaganje SN 20kV kablov

Predvideni enožilni kabli 20 kV se na območju OPPN, mestih križanj s komunalnimi vodi in pod asfaltiranimi površinami položijo v predvideno elektro kabelsko kanalizacijo. Elektro kabelska kanalizacija se izdelata iz zaščitnih cevi  $\varnothing$  160 mm, za predvidene optične kable pa se dodatno položi cev PEHD 2 x  $\varnothing$  50 mm. Zaščitne cevi se obbetonirajo z 10 cm debelo plastjo betona C8/10 ali pa se obsujejo s peskom. Ostanek kabelskega jarka se zasuje z zemljo iz izkopa, pod voznimi površinami pa se zasuje s tamponom frakcije 0-32 mm.

Pri zasipavanju je potrebno položiti plastični opozorilni trak z vtisnjnim opozorilom "**POZOR ENERGETSKI KABEL**". Opozorilni trak se položi 0,4 m nad kablom oz. 0,3 m pod nivojem površine kabelskega jarka. Pri polaganju kablov je potrebno paziti, da se ne vlečejo po tleh in po ostrih predmetih, da se nedovoljeno ne zvijajo in, da se ne delajo zanke.

#### 3.1.6.2 Polaganje NN 0,4kV kablov

Predvideni NN 0,4 kV kabli se v celoti položijo v predvideno elektro kabelsko kanalizacijo. Zaščitne cevi se obbetonirajo z 10 cm debelo plastjo betona C8/10 ali pa se obsujejo s peskom. Ostanek kabelskega jarka se zasuje z zemljo iz izkopa, pod voznimi površinami pa se zasuje s tamponom frakcije 0-32 mm.

Pri polaganju kablov prosto v zemljo je potrebno z dna jarka odstraniti vse ostre predmete, ki bi lahko poškodovali kabel. Kabel se položi na 10 cm debelo plast drobnozrnate zemlje ali mivke, ter prekrije z enako plastjo iste. Kabel se zasuje z zemljo iz izkopa v slojih po 0,2 m. Pri zasipavanju je potrebno položiti plastični opozorilni trak z vtisnjnim opozorilom "**POZOR ENERGETSKI KABEL**". Opozorilni trak se položi 0,4 m nad kablom oz. 0,3 m pod nivojem površine kabelskega jarka. Pri polaganju kablov je potrebno paziti, da se ne vlečejo po tleh in po ostrih predmetih, da se nedovoljeno ne zvijajo in, da se ne delajo zanke.

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.

Pri polaganju kablov je potrebno upoštevati navodila in priporočila proizvajalcev kablov, smernice upravljalcev komunalnih vodov in navodila "Smernice in navodila za izbiro, polaganje in prevzem elektroenergetskih kablov nazivne napetosti 1 kV do 110 kV" (Elektroinštitut "Milan Vidmar", referat št. 2493).

### 3.1.7 Elektro kabelska kanalizacija in kabelski jaški

Predvidena elektro kabelska kanalizacija se izdelava iz zaščitnih cevi  $\varnothing$  160 mm, za predvidene optične kable pa se dodatno položi cev PEHD 2 x  $\varnothing$  50 mm.

Obseg kabelske kanalizacije po posameznih delih trase prikazuje spodnja preglednica.

Na daljših odsekih tras in na lomih tras se izdelajo elektro kabelski jaški (EKJ). Predvideni elektro kabelski jaški bodo tipskih dimenzij, pokriti z litoželeznimi pokrovi dimenzij 800 x 800 mm. Pokrovi morajo imeti na zgornji strani vtisnjen vidni napis »ELEKTRIKA«, oziroma kakšno drugačno označbo, ki označuje, da gre za jaške elektro kabelske kanalizacije.

Velikost kabelskih jaškov in lokacije odprtih za uvod zaščitnih cevi v jaške, je potrebno prilagoditi glede na število cevi, dopustne polmere krivljenja kablov ter nivelete križanj komunalnih vodov ter jih zaliti z betonom, da preprečimo vdor vode.

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.

### 3.2 Projektantski popis s stroškovno oceno

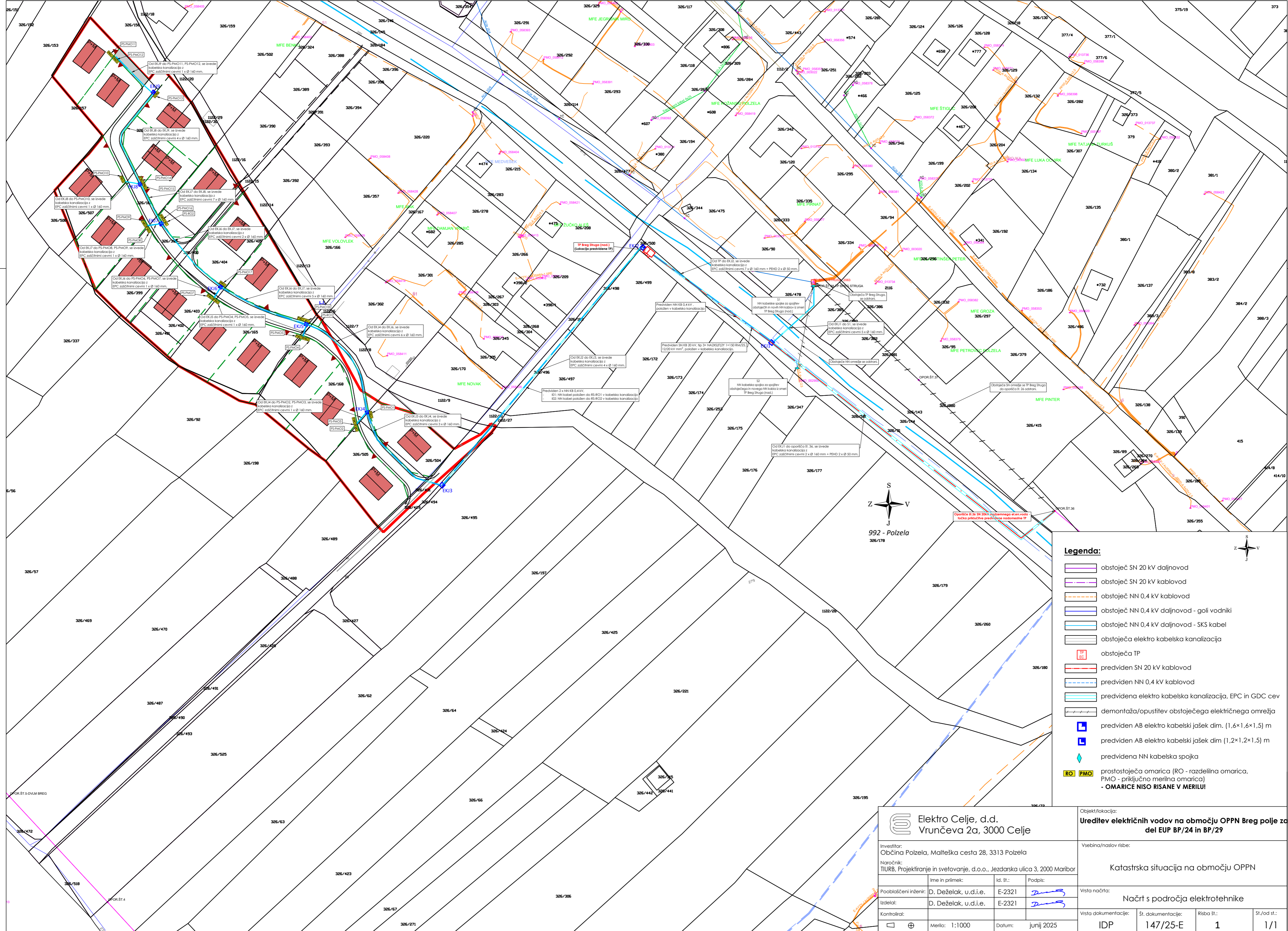
<b>z.št.</b>	<b>Naziv</b>	<b>Vrednost (EUR)</b>
3.2.1	Predvidena TP Breg Struga (nadomestna)	100.000,00
3.2.2	izgradnja predvidene elektro SN in NN kabelske kanalizacije ter izgradnja elektro kabelskih jaškov (dobava in vgradnja materiala ter gradbena dela)	100.000,00
3.2.3	Uvleka SN in NN kablovodov ter izvedba prostostoječih razdelilnih in priključno merilnih omaric (dobava in vgradnja materiala ter elektromontažna dela)	101.000,00
3.2.4	Ostali stroški (demontaža, zakoličba, geodetski načrt, ...)	15.000,00
	<b>SKUPAJ V EUR:</b>	<b>316.000,00</b>
	<b>22% DDV:</b>	<b>69.520,00</b>
	<b>SKUPAJ (z DDV):</b>	<b>385.520,00</b>

**Opomba:**

Stroški opredeljeni v tabeli predstavljajo informativno stroškovno oceno.

### 3.3 Grafični in tehnični prikazi

1	Katastrska situacija na območju OPPN, M 1:1000
2	Ureditvena katastrska situacija na območju OPPN M 1:1000
3	Podrobnejše usmeritve (smernice) Elektro Celje d.d., št: 3767



- Legenda:**
- obstoječ SN 20 kV daljnovod
  - obstoječ SN 20 kV kablovod
  - obstoječ NN 0,4 kV kablovod
  - obstoječ NN 0,4 kV daljnovod - goli vodniki
  - obstoječ NN 0,4 kV daljnovod - SKS kabel
  - obstoječa elektro kabelska kanalizacija
  - obstoječa TP
  - predviden SN 20 kV kablovod
  - predviden NN 0,4 kV kablovod
  - predvidena elektro kabelska kanalizacija, EPC in GDC cev
  - demontaža/opustitev obstoječega električnega omrežja
  - predviden AB elektro kabelski jašek dim. (1,6x1,6x1,5) m
  - predviden AB elektro kabelski jašek dim (1,2x1,2x1,5) m
  - predvidena NN kabelska spojka
  - prostostoječa omarica (RO - razdelilna omarica, PMO - priključno merilna omarica)
  - OMARICE NISO RISANE V MERILU!

<b>Elektro Celje, d.d.</b> Vrnčeva 2a, 3000 Celje			Objekt/lokacija: <b>Ureditev električnih vodov na območju OPPN Breg polje za del EUP BP/24 in BP/29</b>	
Investitor: Občina Polzela, Malteška cesta 28, 3313 Polzela			Vsečina/naslov risbe: Katastrska situacija na območju OPPN	
Naročnik: TIURB, Projektiranje in svetovanje, d.o.o., Jezdarska ulica 3, 2000 Maribor			Vrsta načrta: <b>Načrt s področja elektrotehnike</b>	
Probaščeni inženir: D. Deželak, u.d.i.e. E-2321			Vrsta dokumentacije: IDP	
Izdelal: D. Deželak, u.d.i.e. E-2321			Št. dokumentacije: 147/25-E	
Kontroliral: 			Risba št.: 1	
Datum: junij 2025			Št./od št.: 1/1	
Merilo: 1:1000			Reprovidenca: NEPOVOLJNO KOPIRANJE IN UPORABA BREZ DOVOLJENJA PROJEKTANTA	



**ELEKTRO CELJE, d.d.** za distribucijskega operaterja na osnovi 465. člena Energetskega zakona (Ur.l. RS, št. 17/14, 81/15, 43/19 - spremembe in dopolnitve EZ-1B) in Zakona o urejanju prostora (ZureP-3, Ur.l. RS, št. 199/21) ter na podlagi vloge št. **12/2024** z dne **25.9.2024**, katera je bila nazadnje dopolnjena z dne **15. 11. 2024** izdaja

TIURB, PROJEKTIRANJE IN  
SVETOVANJE. D.O.O.  
JEZDARSKA ULICA 3

2000 MARIBOR

## PODROBNEJŠE USMERITVE (SMERNICE) št. 3767

### I. UVODNE UGOTOVITVE

K dokumentaciji: OPPN Breg polje za del EUP BP/24 in BP/29, št. 12/24, izdelal TIURB d.o.o., Jezdarska ulica 3, 2000 Maribor, izdelano september 2024  
Naročnik: Občina Polzela, Malteška cesta 28, 3313 Polzela

Katastrska občina	Parcelne številke
992 - POLZELA	326/157, 326/165, 326/168, 326/211, 326/398, 326/399, 326/400, 326/401, 326/402, 326/403, 326/404, 326/405, 326/429, 326/431, 326/494, 326/504, 326/505, 326/507, 326/161, 1122/10, 1122/27

#### Predvideni objekti:

- 16 stanovanjskih hiš s pripadajočo komunalno ureditvijo

#### Ostale uvodne ugotovitve:

Vlagatelj je z vlogo št. 2/2024 z dne z dne 25.9.2024, katera je bila nazadnje dopolnjena z dne 15.11.2024 zaprosil za izdajo podrobnejših usmeritev k OPPN Breg polje za del EUP BP/24 in BP/29, za gradnjo 16 enostanovanjskih hiš s pripadajočo komunalno infrastrukturo in zunanjo ureditvijo na prej navedenih parc. št. v skladu z izhodišči OPPN, za naročnika Občina Polzela, Malteška cesta 28, 3313.

Podrobnejše usmeritve (smernice) dajemo na podlagi izhodišč OPPN št. 12/24, izdelal TIURB d.o.o., Jezdarska ulica 3, 2000 Maribor, izdelano september 2024, ureditvene situacije - list št. 4 v merilu 1:1000 in situacije s prikazom obstoječih el. en. vodov in naprav Elektra Celje d.d..

V primeru odstopanja od prej navedenega preneha veljavnost izdanim podrobnejšim usmeritvam (smernicam).

## II. TEHNIČNI POGOJI

1. Po podatkih vlagatelja se za napajanje predvidenih 16 enostanovanjskih hiš predvideva 17 kW priključne moči po posamezni hiši (16 x 17 kW), kar ustreza omejevalcu toka 3 x 25A po posamezni hiši (16 x 3 x 25A).

Na predmetnem območju Elektro Celje d.d. na obstoječi transformatorski postajah nima razpoložljivih kapacitet električne energije, kar pomeni, da bo potrebno zgraditi novo transformatorsko postajo kot nadomestno transformatorski postaji TP Breg Struga: 2063.

Energija za napajanje predvidene (nadomestne) transformatorske postaje je na razpolago na obstoječem SN nadzemnem el. en. voda D34 DV BREG STRUGA - oporišče št. 36.

Lokacija predvidene nadomestne transformatorske postaje TP Breg Struga je razvidna iz priložene situacije.

V fazi izdelave strokovnih podlag je potrebno obdelati tudi vključitev obstoječih NN izvodov iz obstoječe TP Beg Struga v novo nadomestno TP Breg Struga (nadomestna).

Energija za napajanje predvidenih stanovanjskih hiš bo na razpolago na nizkonapetostnih zbiralnicah predvidene nadomestne TP Breg Struga.

Od predvidene TP bo potrebno predvideti nov NN podzemni distribucijski vod z prostostoječo razdelilno omarico v območju OPPN, od koder se predvidijo posamezni NN priključni vodi za posamezne objekte v območju OPPN.

Za potrebe kasnejšega vzankanja predvidene TP Breg nadomestna v TP Breg Vodovod je potrebno od predvidene nadomestne TP Breg Struga do meje območja OPPN predvideti rezervne cevi fi 160 mm +PHD 2 x 50 mm.

2. V fazi nadaljnjega načrtovanja in pridobitve gradbenih dovoljenj za komunalno infrastrukturo kakor tudi posamezne objekte si je potrebno od Elektra Celje d.d. pridobiti dokumente za posege v prostor v skladu z veljavno zakonodajo.

## III. OSTALI POGOJI

1. Pri načrtovanju in gradnji objektov na območjih za katera bodo izdelani prostorski akti bo potrebno upoštevati veljavne tipizacije distribucijskih podjetij, veljavne tehnične predpise in standarde, ter pridobiti upravno dokumentacijo. Elektroenergetska infrastruktura mora biti projektno obdelana v posebni mapi.
2. Pri gradnji objektov v varovalnem pasu elektroenergetskih vodov in naprav je potrebno izpolniti zahteve glede elektromagnetnega sevanja in hrupa (Ur.l. RS, št. 70/96) in zahteve Pravilnika o pogojih in omejitvah gradenj, uporabe objektov ter opravljanja dejavnosti v območju varovalnega pasu elektroenergetskih omrežij (Ur.l. RS 101/10).
3. Naročnik si bo moral k predmetnemu prostorskemu aktu pridobiti naše mnenje.
4. Ostalo:  
V fazi nadaljnjega načrtovanja je potrebno za predvideno območje OPPN izdelati strokovne podlage (elaborat idejne rešitve elektrifikacije) ob upoštevanju prej navedenih pogojev, za kar si mora izdelovalec strokovnih podlag od Elektra Celje d.d. pridobiti parametre za projektiranje. Stroški izdelave idejne rešitve elektrifikacije bremenijo investitorja predmetnih del.

Strokovne podlage (elaborat idejne rešitve elektrifikacije) bodo služile kot osnova za izdelavo projektne dokumentacije DGD in PZI nove nadomestne transformatorske postaje TP Breg Struga, vključitve obstoječih NN izvodov iz obstoječe TP v novo, kakor tudi NN priključkov za predmetne objekte.

Projektno dokumentacijo DGD, PZI za predvideno TP, vključitev obstoječih NN izvodov iz obstoječe TP in NN distribucijskih el. en. vodov bo potrebno naročiti pri Elektru Celje d.d., na kateri bo naveden kot investitor Elektro Celje d.d., naročnik pa investitor predvidene ureditve v območju OPPN.

Za izvedbo DGD, PZI projektne dokumentacije, kakor tudi samo izvedbo predvidene nadomestne TP s priključnimi SN vodi in NN distribucijskih el. en. vodov je potrebno pred izdajo pozitivnega mnenja na podlagi izdelanih strokovnih podlag - idejne rešitve elektrifikacije z Elektrom Celje d.d. skleniti dogovor o investicijskih sovlaganjih. Kontaktna oseba s strani Elektra Celje d.d. je vodja službe za inženiring - g. Dani Sitar.

Vsa dela v vezi z izvedbo predvidene TP s priključnimi SN vodi in NN distribucijskimi vodi bo izvajalo Elektro Celje d.d. za, kar je investitor dolžan obvestiti Elektro Celje d.d. najmanj 90 dni pred pričetkom del.

Najmanj 8 dni pred pričetkom del je potrebno obvestiti Elektro Celje d.d., ki bo iz varnostnih razlogov izvršilo zakoličbo vseh obstoječih NN podzemnih elektroenergetskih vodov, ki potekajo na obravnavanem območju, kar je v skladu s 13. členom Pravilnika o pogojih in omejitvah gradenj, uporabe objektov ter opravljanja dejavnosti v območju varovalnega pasu elektroenergetskih omrežij (Uradni list RS, št. 101/2010).

Vsi stroški popravil poškodb, ki bi nastali na el. vodih in napravah, kot posledica predmetnega posega bremenijo investitorja predmetnih del, kar je v skladu s 10. členom Pravilnika o pogojih in omejitvah gradenj, uporabe objektov ter opravljanja dejavnosti v območju varovalnega pasu elektroenergetskih omrežij (Uradni list RS, št. 101/2010).

Pri delih v bližini el. vodov in naprav je potrebno upoštevati veljavne varnostne in tehnične predpise. Zaradi tega je treba omejiti doseg gradbenih strojev in njihovih delov tako, da ni možno približevanje istih v bližino tokovodnikov na razdaljo manjšo od 3 m.

Vsi izkopi v bližini električnih kablov so dovoljeni samo ročni in pod strokovnim nadzorom predstavnika Elektro Celje, d.d..

Vsa dela, ki bodo posegala v obstoječe električne vode in naprave je potrebno vnesti v gradbeni dnevnik in isto mora biti podpisano s strani pooblaščenega predstavnika Elektro Celje, d.d..

Pri nadaljnjem načrtovanju prostora si mora načrtovalec v fazi OPPN pridobiti od Elektro Celja, d.d. mnenje k smernicam v skladu z Zakonom o urejanju prostora (Ur.l. RS, št. 61/17). K vlogi za izdajo mnenja je potrebno priložiti strokovne podlage (elaborat idejne rešitve elektrifikacije) in zbirno situacijo komunalnih naprav in napeljav v pisni in elektronski obliki na zgoščenki (dwg ali shp formatu).

Celje, 13. 1. 2025

**Pripravil/-a:**

Roman Rezar



**Služba za razvoj:**

David Počivavšek, univ. dipl. inž. el.



Podpisnik: DAVID POČIVAVŠEK  
Izdajatelj: SIGEN-CA G2  
Številka certifikata: 013EB0290000000572B83FD  
Potek veljavnosti: 23. 04. 2029  
Čas podpisa: 14. 01. 2025 08:14  
Št. dokumenta: 4080-6-2/2025-5

**Poslano:**

- TIURB, projektiranje in svetovanje. d.o.o., Jezdarska ulica 3, 2000 Maribor (poslano po elektronski pošti na naslov [kaja.fiser@ti-urb.si](mailto:kaja.fiser@ti-urb.si))
- arhiv arhiv (DE Velenje - g. Matej Coklin, Sl. za razvoj - Andrej Kuder, Nadzorništvo Polzela)

**Priloge:**

- Ureditvena situacija - list št. 4
- Situacija s prikazom obstoječih el. en. vodov in naprav Elektra Celje d.d.