

NASLOVNA STRAN NAČRTA

3.2 NAČRT NIZKONAPETOSTNEGA PRIKLJUČKA

PODATKI O GRADNJI

naziv gradnje

NOVA GRADNJA STANOVANJSKEGA OBJEKTA

kratek opis gradnje

VRSTE GRADNJE

označiti vse ustrezne vrste gradnje



NOVOGRADNJA - NOVOZGRAJEN OBJEKT



NOVOGRADNJA - PRIZIDAVA



REKONSTRUKCIJA



SPREMEMBA NAMEMBOSTI



ODSTRANITEV CELOTNEGA OBJEKTA



LEGALIZACIJA



MANJŠA REKONSTRUKCIJA

PODATKI O PROJEKTNIM DOKUMENTACIJAM

vrsta dokumentacije

PZI (projekt za izvedbo)

številka projekta

363/25

PODATKI O NAČRTU

strokovno področje načrta

3 Načrt s področja elektrotehnike

naziv načrta

3.2 NAČRT NIZKONAPETOSTNEGA PRIKLJUČKA

številka načrta

PZI 113/25-NN

datum izdelave

julij 2025

datum spremembe

PODATKI O PROJEKTANTU NAČRTA

projektant načrta (naziv družbe)

EL PART d.o.o.

naslov

Cesta na Bellevue 3, 3250 Rogaška Slatina

odgovorna oseba projektanta načrta

Enisa ROJNIK

podpis odgovorne osebe

projektanta načrta



PODATKI O IZDELOVALCU NAČRTA

ime in priimek pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja

Bogdan LEPAN, dipl. inž. el.

identifikacijska številka

E-0963

podpis pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja



2. KAZALO VSEBINE NAČRTA NIZKONAPETOSTNEGA PRIKLJUČKA ŠT. 3.2 PZI 113/25-NN

1. NASLOVNA STRAN NAČRTA	1
2. KAZALO VSEBINE NAČRTA NIZKONAPETOSTNEGA PRIKLJUČKA ŠT. 3.2 PZI 113/25-NN.....	2
3. IZJAVA PROJEKTANTA NAČRTA IN POOBlašČENEGA STROKOVNJAKA, KI JE IZDELAL NAČRT V PZI IN PID	3
4. IZVEDBA ELEKTROINSTALACIJE IN KABELSKI RAZVOD	4
5. TEHNIČNO POROČILO	7
5.1. Projektna naloga.....	7
5.2. Dimenzioniranje dovodnega kabla.....	8
5.3. Kontrola ustreznosti vodnika glede na varovalko	8
5.4. Izračun padca napetosti	9
5.5. Kontrola učinkovitosti zaščitnega ukrepa	10
5.6. Termična kontrola kabelskega vodnika.....	11
5.7. Kontrola varovalk.....	12
5.8. Izračun ozemljitve	12
5.9. Projektantski popis s predizmerami in stroškovno oceno	13
6. TEHNIČNE RISBE.....	14
7. PRILOGE	15

PRILOGA 2C

**IZJAVA PROJEKTANTA NAČRTA
IN POOBLAŠČENEGA STROKOVNJAKA,
KI JE IZDELAL NAČRT V PZI IN PID**

PROJEKTANT NAČRTA

projektant načrta (naziv družbe)	EL PART d.o.o.
naslov	Cesta na Bellevue 3, 3250 Rogaška Slatina
odgovorna oseba projektanta načrta	Enisa ROJNIK

IN POOBLAŠČENI STROKOVNJAK, KI JE IZDELAL NAČRT

pooblaščen strokovnjak	Bogdan LEPAN, dipl. inž. el.
------------------------	------------------------------

IZJAVLJAVA:

da načrt

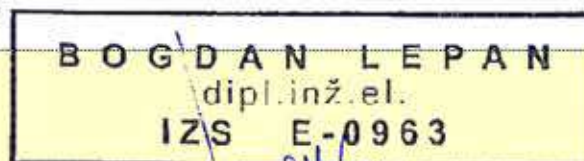
vrsta dokumentacije	PZI (projektna za izvedbo)
strokovno področje načrta	3 Načrt s področja elektrotehnike
naziv načrta	3.2 NAČRT NIZKONAPETOSTNEGA PRIKLJUČKA
številka načrta	PZI 113/25-NN
datum izdelave	julij 2025

upoštevam relevantne predpise in druge normativne dokumente ter da so upoštewane ustrezne bistvene in druge zahteve.

pooblaščen strokovnjak	Bogdan LEPAN, dipl. inž. el.
------------------------	------------------------------

identifikacijska številka	E-0963
---------------------------	--------

podpis pooblaščenega strokovnjaka



odgovorna oseba projektanta načrta

Enisa ROJNIK

podpis odgovorne osebe projektanta načrta



4. IZVEDBA ELEKTROINSTALACIJE IN KABELSKI RAZVOD

Stanovanjski objekt bo priključen na NN omrežje v **transformatorski postaji TP PRESEKA VAS: 2340, IZVOD I01: PRESEKA VAS**. Izvod I01: Preseka vas je v TP varovan z varovalkami 100 A.

Na območju predvidene gradnje uvozne ceste se nahajajo nizkonapetostni električni nadzemni vod 0,4 kV, nizkonapetostna električna podzemna voda 0,4 kV in stojno mesto nizkonapetostnega nadzemnega voda.

Na območju gradnje uvozne ceste do objekta je potrebno obstoječa nizkonapetostna električna podzemna voda 0,4 kV pred začetkom del zakoličiti in ju na mestu križanja mehansko zaščititi oz. položiti v EPC cevi ϕ 160 mm. Cevi je potrebno obbetonirati. Kabelska kanalizacija mora biti na vsaki strani cestišča daljša minimalno 1,5 m od roba cestišča. Za potrebe Elektro Celje, d.d. je potrebno v cestno telo vgraditi še rezervno cev EPC ϕ 160 mm.

Gradnja objekta (ograje) je možna s tem, da mora odmik od najbližjega dela objekta (temelja) do skrajnega elektroenergetskega voda v vodoravni projekciji znašati minimalno 1 m.

Po končani gradnji mora znašati svetli razmik od najvišjega dela kabelske kanalizacije do nivelete terena (povoznih površin) 0,8 m.

Izkopi v bližini električnih podzemnih vodov so dovoljeni samo ročni in pod strokovnim nadzorom Elektro Celje, d.d. V bližini stojnih mest nizkonapetostnega omrežja 0,4 kV so izkopi nedopustni, saj bi bila s tem zmanjšana statična stabilnost. Izkopi se morajo omejiti na razdaljo minimalno 2 m od stojnih mest. Pri delih v bližini električnih vodov in naprav je potrebno upoštevati veljavne varnostne in tehnične predpise.

Deponiranje materiala na trase električnih podzemnih vodov je nedopustno, prav tako pod nadzemnim električnim vodom. Doseg gradbenih strojev in njihovih delov je potrebno omejiti tako, da ni možno njihovo približevanje v bližino tokovodnika na razdaljo manjšo od 3 m.

Varovalni pas za nizkonapetostno omrežje 0,4 kV znaša 1,5 m na vsako stran osi. V varovalnem pasu je prepovedano postavljati igrala, enostavne objekte.

Na mestu križanja z nizkonapetostnim električnim omrežjem mora znašati najmanjša razdalja od najvišjo točko terena in najnižjim delom žice 6 m. Dvig nivelete terena na mestu križanja nizkonapetostnega omrežja 0,4 kV, ki bi imel za posledico zmanjšanje varnostne višine, je nedopustno. Po končani gradnji objekta je potrebno geodetsko posneti višine ter pozitivne rezultate meritev dostaviti Elektro Celje, d.d.

Za izvedbo križanj z ostalimi vodi je potrebno izdelati geodetske posnetke in jih v pisni in elektronski obliki dostaviti Elektro Celje, d.d.

Najmanj osem dni pred pričetkom del je potrebno obvestiti Elektro Celje, d.d. o kraju z nameravano gradnjo in datumu pričetka del. Elektro Celje, d.d. bo izvršilo zakoličenje vseh obstoječih elektroenergetskih vodov, ki potekajo v območju predvidenih del. Elektro Celje, d.d. bo pri delih v bližini električnih vodov in naprav izvajalo strokovni nadzor nad deli. Stroški zakoličenja in strokovnega nadzora bremenijo investitorja, dela pa bo po predhodnem naročilu investitorja izvajalo Elektro Celje, d.d.

Elektro Celje, d.d. ne prevzame nikakršne odgovornosti za nastalo škodo na investitorjevem premoženju, ki bi nastala kot posledica obratovanja, vzdrževanja in odprave okvar na električnih vodih in napravah, katere potekajo in so locirane v območju funkcionalnega zemljišča predvidenega objekta.

Vsa dela v bližini električnih vodov in naprav je možno opravljati samo pod strokovnim nadzorom predstavnika Elektro Celje, d.d., ki si pridržuje pravico, da še na terenu samem izreče dodatne pogoje, ki jih je potrebno upoštevati, v kolikor bi to razmere same nakazovale. Vsa dela v bližini električnih vodov in naprav je potrebno vpisati v gradbeni dnevnik, vpis pa mora biti parafiran s strani pooblaščenega predstavnika Elektro Celje, d.d.

Investitor že ima zakupljeno priključno moč 1×6 kW, kar ustreza omejevalcu toka $1 \times 1 \times 25$ A v napetostnem nivoju uporabnika sistema NN na merilnem mestu št. 2-18174, katero je bilo izključeno iz distribucijskega omrežja 4. 8. 2023. Investitor je opravičen plačila neposrednih stroškov priključevanja in namestitve merilne opreme. Priključna moč se povečuje, investitor je dolžen plačati razliko priključne moči.

Stroški mehanske zaščite nizkonapetostnih električnih vodov 0,4 kV in gradnje električnega priključka se krijejo iz državnega proračuna.

Mesto priključitve je električni NN drog na parc. št. 705, k.o. Ljubija. Od mesta priključitve poteka kabel (NAY2Y-J 4×70 mm²) podzemno do prostostoječe priključno merilne omarice PS PMO, ki je locirana na stalno dostopnem mestu na zemljišču v lasti investitorja, kjer so montirane naprave za merjenje električne energije in varovalke za omejitev električnega toka $1 \times 3 \times 25$ A, kot so izdani Projektni pogoji št. 1538968 in Soglasje za priključitev št.: 1538969 (Elektro Celje, d.d.).

Predviden zemeljski kabel do nove prostostoječe priključno merilne omarice (PS PMO) NAY2Y-J 4×70 mm², 1 kV bo položen v zemljo v skladu z Navodili za izbiro, polaganje in prevzem elektroenergetskih kablov nazivne napetosti 1-35 kV- izdelal EIMV Ljubljana, na globini 0,8 m v kabelskem jarku, katerega širina je 0,4 m in globina 0,9 m. V jarku se kabel položi na 10 cm debelo plast mivke ali presejane zemlje in pokrije z enako plastjo iste. Dno jarka je treba posebej uravnati in odstraniti vse ostre predmete, ki bi lahko poškodovali kabel. Za dodatno mehansko-opozorilno zaščito se uporabljajo plastični ščitniki GAL, ki se položijo 10 cm nad kablom.

Pri zasipavanju kabla je potrebno nad njim položiti še plastični opozorilni trak z vtisnjenim opozorilom »Pozor energetski kabel«. Opozorilni trak se položi 0,4 m nad kablom. Pri paralelnem polaganju kablov v isti jarek mora biti razdalja med njimi minimalno 7 cm (upoštevanje faktorja paralelnega polaganja). Traso kablovoda je potrebno označiti s stebrički

za oznako energetskih kablov. Po položitvi je potrebno izdelati dejanski geodetski posnetek trase kabla in v skladu z določili o katastru komunalnih naprav urediti dokumentacijo o kablu.

Objekt bo ozemljen s pomožnim ozemljilom. Kot zemnik bo uporabljen pocinkani valjanec FeZn 25 x 4 mm. V objektu bo izvedeno glavno izenačevanje potencialov. Inštalacija v objektu mora izpolnjevati pogoje za TN sistem napajanja.

Glede na prikaz minimalne komunalne oskrbe (risba E1 načrta) na poteku dovodnega kabla ni križanj oz. približevanj drugim komunalnim vodom. Predvidena uvozna cesta in predviden dostop do južnega zemljišča križata obstoječe električne podzemne vode.

Potek kabla v cestnem telesu

Pri poteku kabla v cestnem telesu je potrebno kabel položiti v kabelski kanalizaciji iz obbetonirane EPC cevi Ø 160 mm. Višina nad zgornjim robom kabelske kanalizacije in niveleto ceste mora biti vsaj 0,9 m. Kjer bodo za križanje vozniških površin potrebne dve oz. več cevi, jih je potrebno polagati s pomočjo ustreznih distančnikov.

Investitor mora pridobiti še:

- **ustrezno dovoljenje upravne enote,**
- **soglasje pristojnih za križanje komunalnih vodov,**
- **služnostno pogodbo v korist Elektro Celje, d.d. za trase električnih vodov in naprav, v katere se posega s predvideno gradnjo in**
- **mnenje k projektnim rešitvam (Elektro Celje, d.d.).**

5. TEHNIČNO POROČILO

5.1. Projektna naloga

Za objekt NOVA GRADNJA STANOVANJSKEGA OBJEKTA na parc. št. 705, k.o. LJUBIJA, je potrebno izdelati načrt električnega priključka. Pri izdelavi projektne dokumentacije se upoštevajo Projektni pogoji št. 1538968 in Soglasje za priključitev št.: 1538969 (Elektro Celje, d.d.). Upoštevajo se standardi in predpisi za projektiranje in izvajanje električnih instalacij, ki služijo za tovrstne objekte.

Rogaška Slatina, maj 2025

5.2. Dimenzioniranje dovodnega kabla

Na osnovi soglasja za priključitev je določena priključna in s tem konična moč porabnikov v objektu:

- konična moč	$P_{kon} = 17.000 \text{ W}$
- napetost v omrežju	$U = 400 \text{ V}$
- faktor delavnosti minimalno	$\cos \varphi = 0.95$

Glede na razdaljo, predvideno obremenitev in tipizacijo zemeljskih kablov izberemo tokovodnik tipa NAY2Y-J 4x70 mm², 1 kV. Energetski kabel tega tipa lahko po Navodilih za izbiro, polaganje in prevzem elektroenergetskih kablov nazivne napetosti 1 kV do 35 kV obremenimo s tokom 176 A (standard HD 603 S1). Ob upoštevanju korekcijskih faktorjev, ki upoštevajo različnost od standardnega polaganja kablov, dopustna tokovna obremenitev I_z (trajni zdržni tok v kablu) ne sme preseči vrednosti:

$$I_z = I_N \cdot f_1 \cdot f_2 \text{ (A), kjer pomeni:}$$

f_1 - korekcijski faktor glede na specifično toplotno upornost tal, temperaturo zemljišča in faktor obremenitve (70 °C temperatura kabla, 20 °C temperatura zemlje, koeficient obremenitve 0,6, izolacija PVC) - polaganje v AC,

f_2 - korekcijski faktor glede na število vodnikov v istem rovu specifične toplotne upornosti zemljišča in faktorja obremenitve 0,6 (PVC) – paralelno polaganje KB.

$I_N =$	176	A
$f_1 =$	0,8	
$f_2 =$	1	

$$I_z = I_N \cdot f_1 \cdot f_2 = 140,8 \text{ A}$$

5.3. Kontrola ustreznosti vodnika glede na varovalko

Nazivni tok varovalke določimo po enačbi:

$$I_{NV \max} \leq \frac{1,45 \cdot I_z}{k}, \text{ kjer pomeni:}$$

I_z	- trajni zdržni tok vodnika oz. kabla (A),
I_{NV}	- največji dopustni nazivni tok varovalnega elementa za kabel (A),
k	- faktor za varovalke ($k=1,6$ za varovalke nad 16 A).

$I_z =$	140,8	A
$k =$	1,6	A

$$I_{NV \max} \leq \frac{1,45 \cdot I_z}{k} = 127,6 \text{ A}$$

Glede na varovalko v TP Preseka vas: 2340 – 100 A, kabel NAY2Y-J 4x70 mm² ustreza.

5.4. Izračun padca napetosti

Padec napetosti izračunamo po enačbi:

$\Delta u\% = K \cdot \frac{100 \cdot P_{\max} \cdot \ell}{\lambda \cdot U^2 \cdot S}$	<p>$\Delta u\%$ - procentualni padec napetosti (%) K - korekcijski faktor vodnika P_{\max} - maksimalna moč (kW) L - dolžina vodnika (m) λ - specifična prevodnost (Sm/mm²) U - nazivna napetost (V) S - prerez vodnika (mm²)</p>
--	--

V našem primeru razpolagamo s podatki za:

Impedanca voda znaša:

$\ell =$	8	m
$\lambda =$	36	Sm
$S =$	70	mm ²

$$R_v = \frac{\ell}{\lambda \cdot S} = 0,003175 \, \Omega$$

$$r = 0,396825 \, \Omega/\text{km}$$

$$X_v = 80 \frac{m\Omega}{km} \cdot \ell = 0,00064 \, \Omega$$

$$x = 0,08 \, \Omega/\text{km}$$

$$Z_v = \sqrt{R_v^2 + X_v^2} = 0,003238 \, \Omega$$

Korekcijski faktor vodnika:

$$K = 1 + \frac{x}{r} \cdot \operatorname{tg} \varphi = 1,066263$$

Procentualni padec napetosti na kablu torej znaša:

$P_{\max} =$	17	kW
$U =$	400	V

$$\Delta u_{\%} = K \cdot \frac{100 \cdot P_{\max} \cdot \ell}{\lambda \cdot U^2 \cdot S} = 0,035965 \, \%$$

Padec napetosti je v predpisanih mejah (manjši od 5%).

5.5. Kontrola učinkovitosti zaščitnega ukrepa

Izračun najmanjšega toka enopolnega zemeljskega kratkega stika. Pri izračunu upoštevamo impedanco nizko napetostnega omrežja na priključnem mestu in impedanco kabla od priključnega mesta do priključno merilne omarice.

Impedanca nizkonapetostnega omrežja na mestu priključka: $Z_{nno} = 0,1 \, \Omega$.
 Impedanca od priključnega mesta do predvidene PS PMO znaša:

$$Z_p = 2 \times Z_v = 0,007 \, \Omega$$

Impedanca zanke znaša:

$$Z_k = Z_{nno} + Z_p$$

$$Z_k = 0,1 + 0,007 = 0,107 \, \Omega$$

kjer pomenijo:

Z_k – skupna impedanca okvarne zanke (Ω),

Z_{nno} – impedanca nizko napetostnega omrežja (Ω),

Z_p –impedanca priključnega kabla (Ω).

Kratkostični tok znaša:

$$I_k = (0,95 \times U_f) / Z_k = (0,95 \times 230) / 0,107 = 2.042 \text{ A}$$

kjer pomenijo:

I_k - najmanjši tok enopolnega kratkega stika (A),

0,95 - faktor, ki upošteva vpliv zanemarjenih impedanc (zbiralic, sponk, varovalk, stikal),

Z_k - skupna impedanca okvarne zanke (Ω).

Po »gL« karakteristiki varovalnih elementov iz proizvodnega programa ELEKTRO-ELEMENT IZLAKE bo 100 A varovalni vložek nameščen v TP Preseka vas: 2340 pri kratkostičnem toku 2.042 A pregorel v času 9 ms, kar je manj od dovoljenih 5 s.

5.6. Termična kontrola kablskega vodnika

Predvidimo kratek stik na zbiralnicah v priključni omarici. Kabel mora zdržati kratek stik brez posledic.

$$I_k^2 \times t \leq (k \times S)^2 \qquad 44.176 \leq (74 \times 70)^2 \leq 26,8 \times 10^6$$

kjer je:

$I_k^2 t$.. - vrednost prepuščene energije zaščitne naprave ($A^2 s$),

S - presek vodnika (mm^2),

k - faktor za Al vodnike s PVC izolacijo (74).

Ker je čas izklopa kratkega stika krajši od dopustnega časa trajanja toka kratkega stika, izbrani vodnik ustreza.

5.7. Kontrola varovalk

Tok potrošnikov izračunamo

U	- nazivna medfazna napetost	U = 400 V	$P_{\max} = f_i \cdot P_{\text{inst}} = 15300,0 \text{ W}$
f_i	- faktor istočasnosti	$f_i = 0,9$	
P_{ins}	- instalirana moč	$P_{\text{inst}} = 17000 \text{ W}$	$I_{\max} = \frac{P_{\max}}{\sqrt{3} \cdot U \cdot \cos \varphi} = 23,25 \text{ A}$
$\cos \varphi$	- faktor delavnosti	$\cos \varphi = 0,95$	
P_{\max}	- maksimalna moč		
I_{\max}	- maksimalni tok		

Tok varovalk

Tok varovalk mora ustrezati naslednjim pogojem:

$$I_p < I_n < I_z$$

23,25 A < 25 A < 140,8 A, pogoj je izpolnjen

- I_p tok potrošnika (A)
- I_n nazivni tok varovalk (A)
- I_z trajni zdržni tok kabla (A)

5.8. Izračun ozemljitve

Ozemljitvena upornost ozemljitve prenapetostnih odvodnikov mora biti manjša od 5 Ohmov. Za izvedbo ozemljitve se uporabi pocinkani valjanec 25x4 mm. Položi se v jarek in spelje v priključno merilno omarico in na NN drog.

$$L = 2,3 \times (R_{sp}/R_z) = 2,3 \times (150/5) = 69 \text{ m}$$

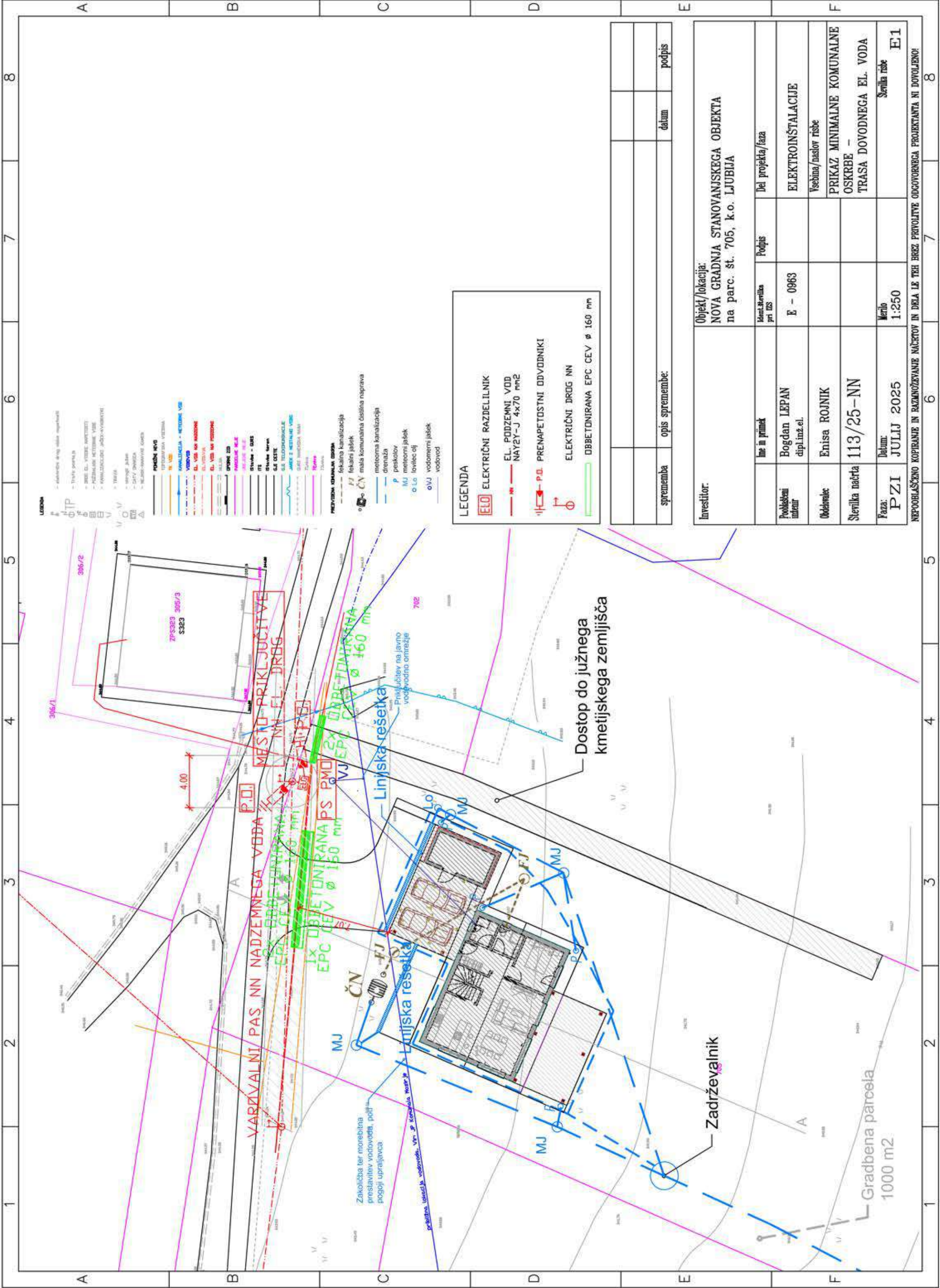
Po izvedenih delih je potrebno z meritvami kontrolirati dejanske vrednosti.

5.9. Projektantski popis s predizmerami in stroškovno oceno

Kol	Enota	Material	Cena	Znesek
1	kos	Omara prostostoječa priključno merilna PS PMO 2 s poliestrskim podstavkom		
1	kos	Direktni trifazni dvosmerni števec delovne in jalove energije tip Landis+Gyr ZMXi320CQU1L1D3		
1	kos	Varovalčno podnožje HVL 00-3p M8 M8-P		
3	kos	Varovalni vložek NV/25A		
3	kos	Prenapetostni odvodnik PROTEC B2S 12.5/275		
3	kos	Prenapetostni odvodnik MOSIPO P1 15/275 kA/V		
8	m	Kabel NAY2Y-J 4x70 mm ²		
69	m	Pocinkan valjanec FeZn 25x4 mm		
1	m	Opozorilni trak		
1	m	Ščitniki GAL		
35	m	EPC cev ϕ 160 mm		
1	kpl	Drobni material		
		Skupaj material		900,00 €
		Delo		
14	m	Izkop in zasip jarka III. ktg		
8	m	Polaganje kabla NAY2Y-J 4x70 mm ²		
1	m	Polaganje ščitnikov GAL		
1	m	Polaganje opozorilnega traku		
35	m	Polaganje EPC cevi		
13	m	Obbetoniranje EPC cevi		
2	kpl	Priklop kabla		
1	kpl	Vgradnja opreme na NN drog-mesto priključitve		
1	kpl	Vgradnja omare PS PMO		
1	kpl	Vgradnja opreme v PS PMO		
69	m	Izkop jarka za ozemljitev in polaganje pocinkanega valjanca		
1	kpl	Transport materiala in osebja		
1	kpl	Nadzor s strani elektrodistribucije		
1	kpl	Meritve		
1	kpl	Izdelava projekta PID		
		Skupaj delo		1.000,00 €
		Material in delo		1.900,00 €
		DDV 22 %		418,00 €
		Skupaj ocena stroškov		2.318,00 €

6. TEHNIČNE RISBE

► Prikaz minimalne komunalne oskrbe – trasa dovodnega el. voda	M 1:250	E1
► Prosto polaganje kabla v zemljo	M 1:X	E2
► Kanalizacija za križanje vozniških površin	M 1:X	E3
► Razporeditev opreme v prostostoječi priključno merilni omarici PS PMO	M 1:X	E4
► Zunanji izgled prostostoječe priključno merilne omarice PS PMO	M 1:X	E5
► Enopolna shema vezave prostostoječe priključno merilne omarice PS PMO	M 1:X	E6
► Izgled el. droga- pritrditev NNK na drog	M 1:X	E7
► Prečni profil križanja terena in NN nadzemnega voda	M 1:X	E8



LEGENDA	
	ELEKTRIČNI RAZDELILNIK
	EL. PODZEMNI VOD NAY2Y-J 4x70 mm ²
	PRENAPETOSTNI ODVODNIKI
	ELEKTRIČNI DROG NN
	DOBETONIRANA EPC CEV Ø 160 mm

sprememba		opis spremembe:	datum	podpis

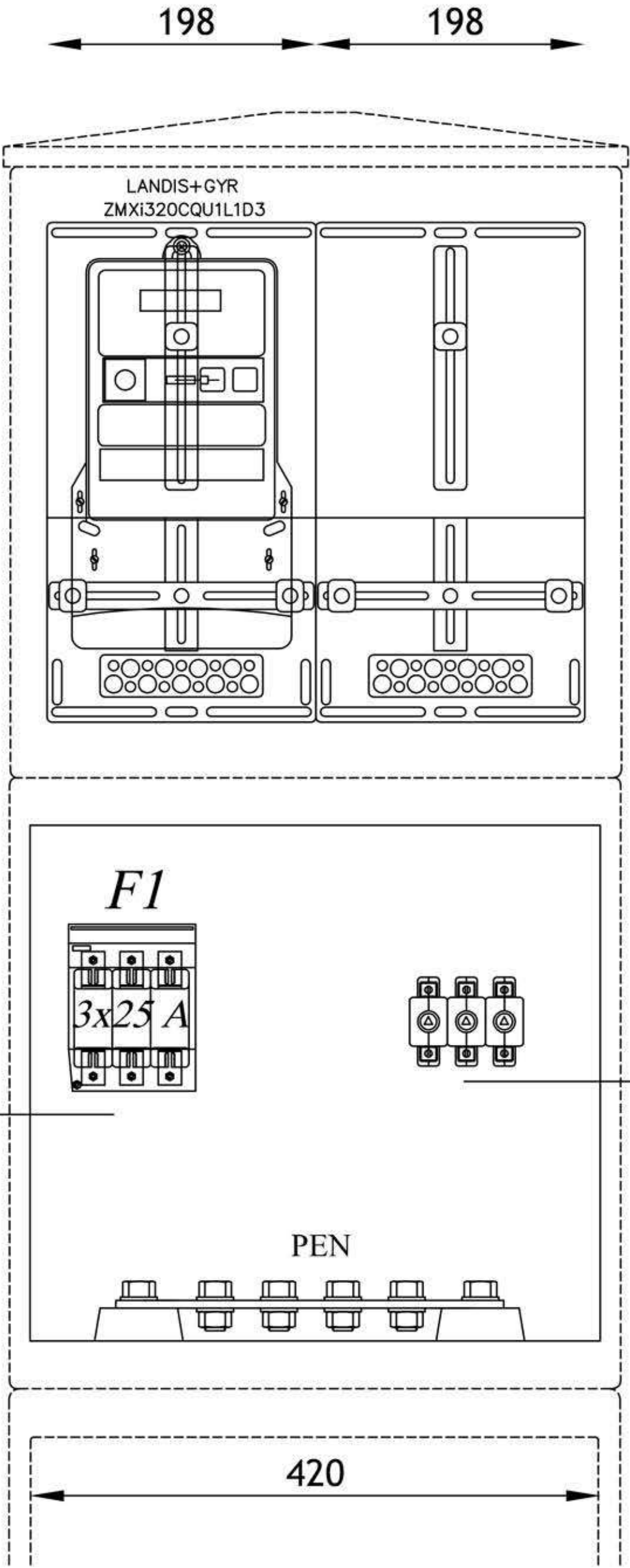
Investitor:		Objekt/lokacija:	
		NOVA GRADNJA STANOVANJSKEGA OBJEKTA na parc. št. 705, k.o. LJUBIJA	
Ime in priimek	Podpis	Del projekta/faza	
Bogdan LEPAN dipl.inž.el.	E - 0963	ELEKTROINSTALACIJE	
Obdelavec:	Enisa ROJNIK	Vsečina/naslov risbe	
Stevilka načrta	113/25-NN	PRIKAZ MINIMALNE KOMUNALNE OSKRBE - TRASA DOVODNEGA EL. VODA	
Faza:	PZI	Merilo	1:250
		Stavbna risba	E1

NEPOOBLAŠČENO KOPIRANJE IN RAZMNOŽEVANJE NAČRTOV IN DELA LE TEH BREZ PRIVOLJNE ODGOVORNEGA PROJEKTANTA NI DOVOLJENO!

Varovalčni odklopnik
ETI TIP: HVL 00 3-p M8-M8 P

380

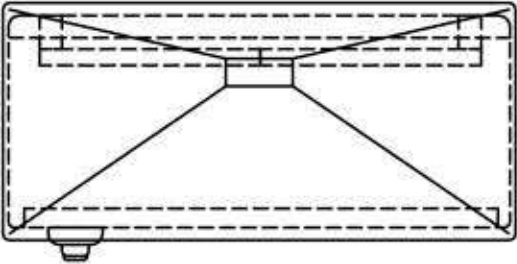
368



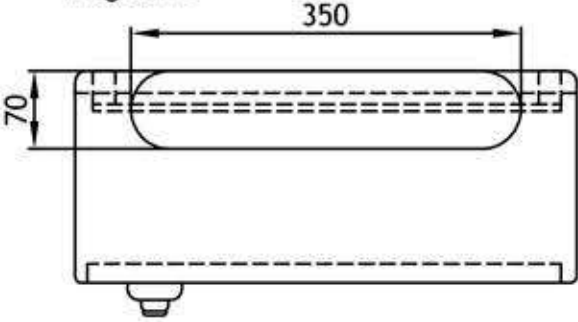
Pren. odvodniki
PROTEC B2S
12.5/275

		Datum:	Datum spr.	Podpis	INVESTITOR	Oznaka risbe	Št. načrta	Faza:PZI	Št. risbe
Pooblašeni inž.	Bogdan LEPAN	VII. 2025			RAZPOREDITEV OPREME V PROSTOSTOJEČI PRIKLJUČNO MERILNI OMARICI PS PMO	113/25—NN NN PRIKLJUČEK	Objekt: STANOVANJSKI OBJEKT	NN	E4
Obdelovalec	Enisa ROJNIK								List 1
Pregledal									od listov 1

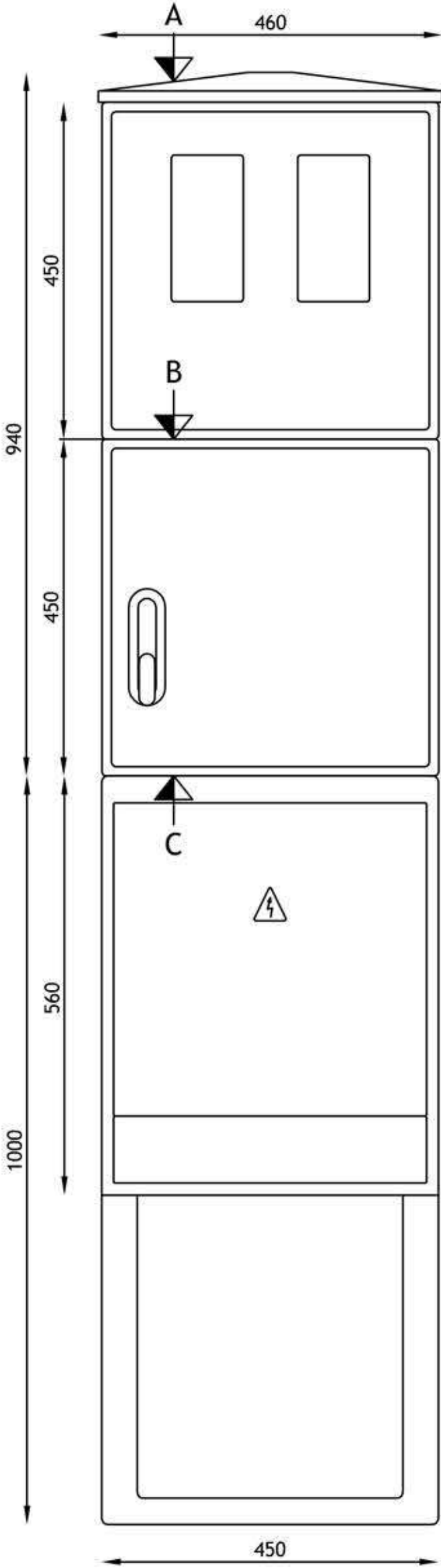
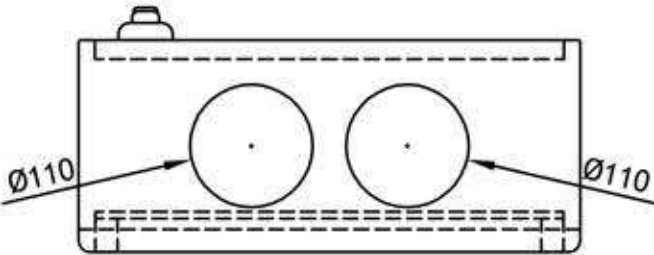
Pogled A



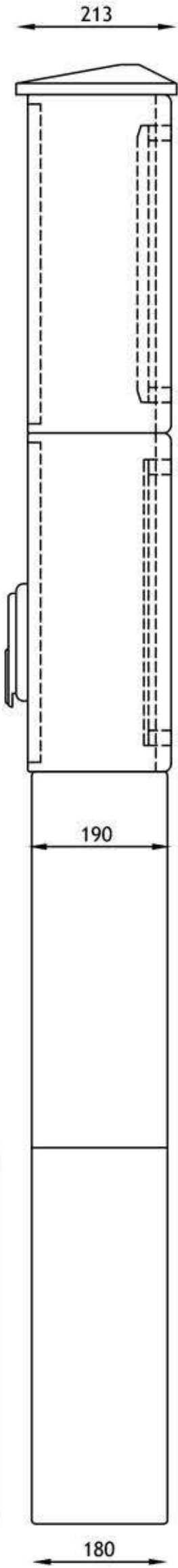
Pogled B



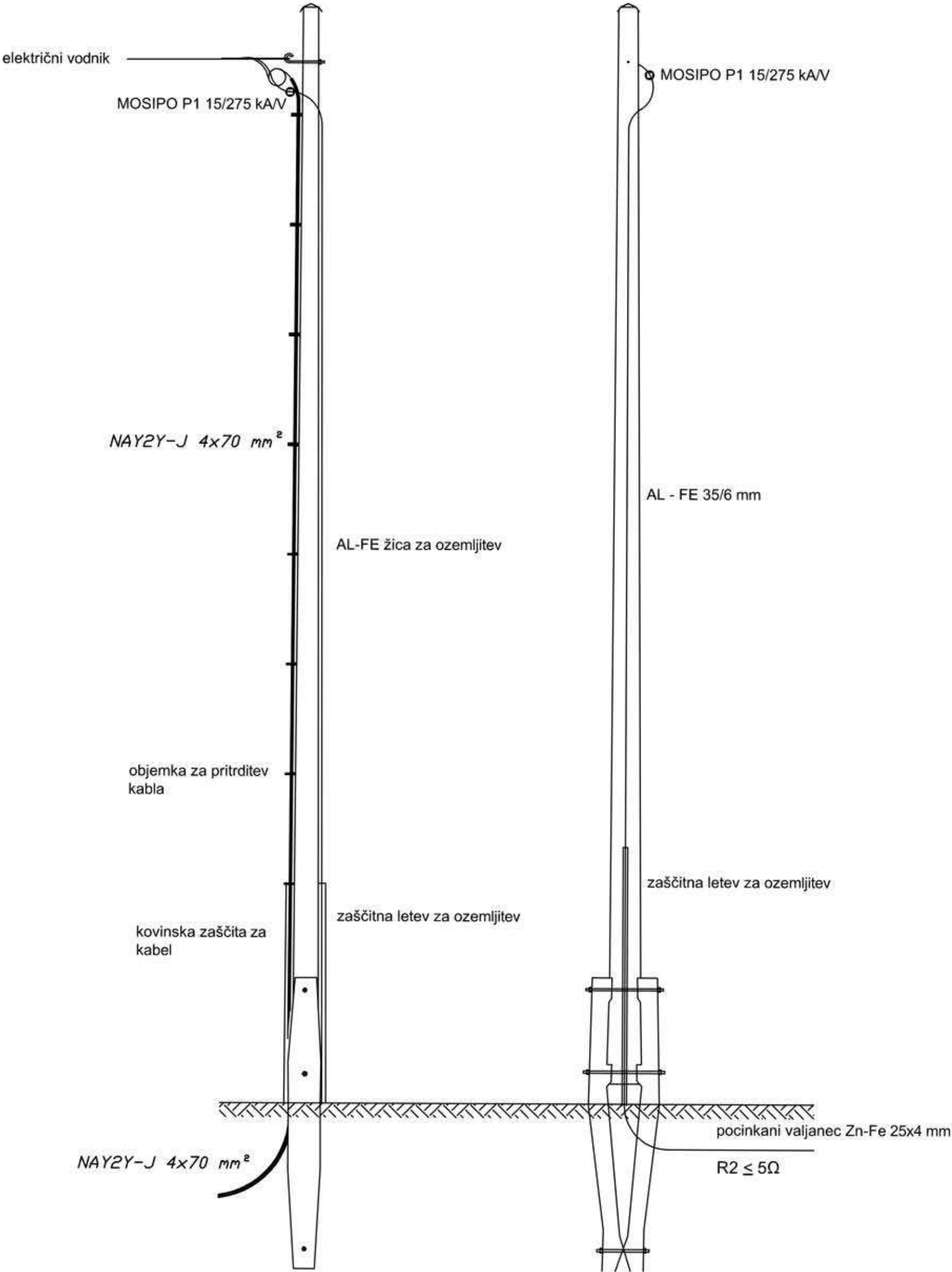
Pogled C



MIN. GLOBINA V ZEMLJI 500 mm



Datum:		Datum spr.	Podpis	INVESTITOR		Oznaka risbe		Št. načrta		Faza:PZI	Št. risbe	
Pooblašeni inž.	Bogdan LEPAN	VII. 2025				ZUNANJI IZGLED PROSTOSTOJEČE PRIKLJUČNO MERILNE OMARICE PS PMO		113/25—NN		NN PRIKLJUČEK	E5	
Obdelovalec	Enisa ROJNIK							Objekt:			List	1
Pregledal								STANOVANJSKI OBJEKT			od listov	1



INVESTITOR		Oznaka risbe		Št. načrta		Faza:PZI		Št. risbe	
Datum:		Datum spr.		Podpis		113/25—NN NN PRIKLJUČEK		E7	
Pooblašeni inž.		Bogdan LEPAN				Objekt:		List	
Obdelovalec		Enisa ROJNIK				STANOVANJSKI OBJEKT		1	
Pregledal								od listov	
								1	

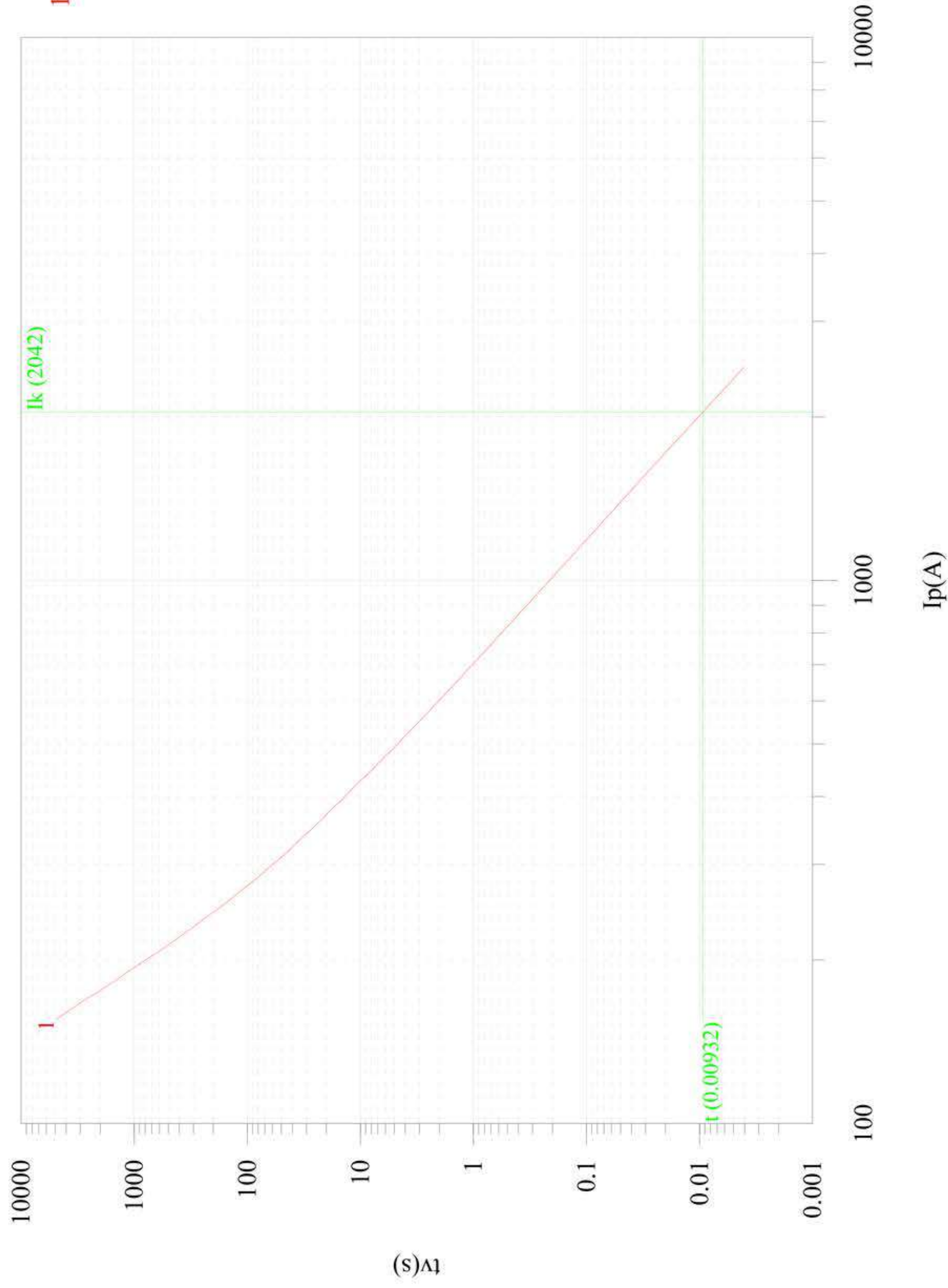
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
351 —	351.32	350.98	električni vodnik	350.76	6.266	350.88	el.drog 2	351.50	
350 —									
349 —									
348 —									
347 —									
346 —									
345 —	el.drog 1	344.13	parc. meja 714 in 705	teren	344.50	uvozna cesta	344.63	344.77	
344 —		344.11							

Pregledal	Datum:	Datum spr.	Podpis	Oznaka risbe	Št. načrta	Faza:PZI	Št. risbe
Obdelovalec	Bogdan LEPAN	VII. 2025		PREČNI PROFIL KRIŽANJA TERENA IN NN NADZEMNEGA VODA	113/25-NN	NN PRIKLJUČEK	E8
Obdelaščeni inž.	Enisa ROJNIK				Objekt:	STANOVANJSKI OBJEKT	List 1
							od listov 1

7. PRILOGE

- I/t karakteristika varovalke NV 100 A
- Projektni pogoji št. 1538968 (Elektro Celje, d.d.)
- Soglasje za priključitev št.: 1538969 (Elektro Celje, d.d.)

I/t characteristic



1 — NV 690V gL-gG 00 100 A

ELEKTRO CELJE, d.d., Vrunčeva 2a, 3000 Celje za distribucijskega operaterja na osnovi 465. člena Energetskega zakona (Ur.l. RS, št. 60/19 - uradno prečiščeno besedilo, 65/20, 158/20 - ZURE, 121/21 - ZSROVE, 172/21 - ZOEE), Pravilnika o pogojih in omejitvah gradenj, uporabe objektov ter opravljanja dejavnosti v območju varovalnega pasu elektroenergetskih omrežij (Ur.l. RS, št. 101/10, 17/14 - EZ-1), Sistemskih obratovalnih navodil za distribucijski sistem električne energije (Ur.l. RS, št. 77/24 - v nadaljevanju SONDSEE) in 42. člena Gradbenega zakona (Ur.l. RS, št. 199/21) ter na podlagi vloge z dne 21. 5. 2025 izdaja

PROJEKTNE POGOJE št. 1538968

I. UVODNE UGOTOVITVE

Dokumentacija: DGD, št. 363/25

Izdelovalec projekta: PLANING PRO, PROJEKTIRANJE IN INŽENIRING, D.O.O., LOKE PRI MOZIRJU 13, 3330 MOZIRJE

Investitor: JANŽOVNIK MONIKA, NOVI TRG 7, 3000 CELJE

Objekt: STANOVANJSKI OBJEKT - NADOMESTITVENI

Katastrska občina	Parcelne številke
918 - LJUBIJA	705

II. TEHNIČNI POGOJI GLEDE PRIBLIŽEVANJA OBJEKTA OBSTOJEČEMU DISTRIBUCIJSKEMU SISTEMU IN NAPRAVAM

1. Pogoje dajemo na podlagi priložene dokumentacije. V primeru odstopanja od iste preneha veljavnost projektnih pogojev.
2. Na podlagi terenskega ogleda in predložene situacije je bilo ugotovljeno, da poteka na območju predvidene gradnje uvozne ceste NN nadzemni vod 0,4 kV, NN podzemni vod 0,4 kV, stojno mesto NN nadzemnega voda.
3. Na območju gradnje uvozne ceste do objekta je potrebno NN podzemna voda 0,4 kV pred začetkom del zakoličiti in ju na mestu križanja mehansko zaščititi oz. položiti v EPC cevi Ø 160 mm. Cevi je potrebno obbetonirati. Kabelska kanalizacija je na vsaki strani cestišča daljša minimalno 1,5 m od roba cestišča. Če kabelska trasa preseka tudi pločnik in se nadaljuje v zelenem pasu, pa je potrebno kabelsko kanalizacijo zaključiti v zelenem pasu. Širina in globina rova za kabelsko kanalizacijo sta odvisni od števila položenih kablov oz. cevi, ki so lahko položene v eni ali več ravninah. Za potrebe Elektro Celje, d.d. zaradi kasnejšega kabliranja NN nadzemnega omrežja 0,4 kV je potrebno v cestno telo prevedeti rezervno cev EPC fi 160 mm.

4. Gradnja objektov (ograde) je možna s tem, da mora odmik od najbližjega dela objekta (temelja) od krajnega elektroenergetskega voda v vodoravni projekciji znašati minimalno 1 m, kar je v skladu z Energetskim zakonom (Uradni list, RS, št. 38/24) in isto obdelati v projektni dokumentaciji.
5. Po končani gradnji objektov mora znašati svetli razmik od najvišjega dela kableske kanalizacije do nivilete terena (povoznih površinah) 0,8 m, kar je v skladu z 7. členom Pravilnika o minimalnih tehničnih zahtevah za gradnjo, obratovanje in vzdrževanje elektroenergetskih nizkonapetostnih vodov (Ur.l. RS, št. 21/20 z dne 13.03.2020).
6. Izkopi v bližini električnih podzemnih vodov so dovoljeni samo ročni in pod našim strokovnim nadzorom, v bližini v bližini stojnih mest NN omrežja 0,4 kV so nedopustni, ker bi bila s tem zmanjšana statična stabilnost. Z ozirom na to se morajo izkopi omejiti na razdaljo minimalno 2 m od stojnih mest (NN). Prav tako pa je potrebno pri delih v bližini električnih vodov in naprav upoštevati veljavne varnostne in tehnične predpise.
7. Deponiranje materiala na trase podzemnih električnih vodov je nedopustno, prav tako pod nadzemnimi električnimi vodim. Doseg gradbenih strojev in njih delov pa je potrebno omejiti tako, da ni možno približevanje istih v bližini tokovodnika na razdaljo manjšo od 3 m.
8. Varovalni pas za NN omrežje 0,4 kV znaša na vsako stran od osi 1,5 m, kar je v skladu z 112. členom Energetskega zakona (Uradni list RS, št. 38/24).
9. V varovalnem pasu NN omrežja 0,4 kV je prepovedano postavitve igral, enostavnih objektov.
10. Na mestu križanja z NN omrežjem mora znašati najmanjša razdalja med najvišjo točko terena in najnižjim delom žice 6 m, kar je v skladu z 7. členom Pravilnika o minimalnih tehničnih zahtevah za gradnjo, obratovanje in vzdrževanje elektroenergetskih nizkonapetostnih vodov (Ur.l. RS, št. 21/20 z dne 13.03.2020) in isto obdelati v PZI projektni dokumentaciji.
11. Dvig nivilete bremena na mestu križanja NN omrežja 0,4 kV, kar bi imelo za posledico zmanjšanje varnostne višine je nedopustno.
12. Po končani gradnji objekta je potrebno geodetsko posneti varnostne višine, ter pozitivne rezultate meritev dostaviti Elektro Celje, d.d..
13. Za izvedbo križanja s ostalimi vodi je potrebno napraviti geodetske posnetke in posnetke v pisni in elektronski obliki dostaviti Elektro Celje, d.d..
14. Najmanj 8. dni pred pričetkom del je potrebno obvestiti Elektro Celje, d.d., kraj z nameravano gradnjo in datum pričetka del, kar je v skladu z 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), ki bo izvršilo zakoličenje vseh obstoječih energetskih vodov, ki potekajo v območju predvidenih del. Prav tako bo Elektro Celje, d.d. pri delih v bližini električnih vodov in naprav izvajalo strokovni nadzor nad istim. Zakoličenje in strokovni nadzor bremenijo investitorja, kar je v skladu z 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). Dela bo po predhodnem naročilu investitorja izvajalo Elektro Celje, d.d..
15. Elektro Celje d.d. ne prevzame nikakršne odgovornosti za nastalo škodo na investitorjevem premoženju, ki bi nastala kot posledica obratovanja, vzdrževanja in odprave okvar na električnih vodih in napravah, katere potekajo in so locirane v območju funkcionalnega zemljišča predvidenega objekta.
16. Vsa dela v območjih varovalnih pasov elektroenergetskega omrežja se lahko izvajajo samo na način in pod pogoji določenimi v predmetnih projektnih pogojih, kar je v skladu z Pravilnikom o pogojih in omejitvah gradenj, uporabo objektov ter opravljanje dejavnosti v območju varovalnega pasu elektroenergetskih omrežij (Uradni list RS, št. 101/2010).

17. Vsa dela v bližini električnih vodov in naprav je možno opravljati samo pod strokovnim nadzorom predstavnika Elektro Celje, d.d., ki si pridržuje pravico, da še na terenu samem lahko izreče dodatne pogoje, ki jih je potrebno upoštevati, v kolikor bi to razmere same nakazovale. Prav tako pa je potrebno vsa dela v bližini električnih vodov in naprav vpisati v gradbeni dnevnik, vpis pa mora biti parafiran s strani pooblaščenega predstavnika Elektro Celja, d.d.
18. Za mehansko zaščito el. vodov, izgradnjo NN el. priključka je potrebno izdelati ustrezno tehniško dokumentacijo (projekt DGD in PZI) in si nanju od Elektro Celje d.d. pridobiti ustrezno mnenje.
19. Za trase električnih vodov in naprav (NN omrežje 0,4 kV), v katere se posega s predvideno gradnjo, je potrebno urediti pogodbo o ustanovitvi služnosti v korist Elektro Celje, d.d.. Prej navedeno se nanaša za parcelo, št. 705, k.o. Ljubija, kar sovpada s parcelami z nameravano gradnjo. Slednje je v skladu z 11. členom Pravilnika o pogojih in omejitvah gradenj, uporabe objektov ter opravljanje dejavnosti v območju varovalnega pasu elektroenergetskih omrežij (Uradni list RS, št. 101/2010).
20. Za pogodbo o ustanovitvi služnostne pravice se lahko pri Elektro Celje, d.d. za pomoč obrnete na pravno službo (stvarne.pagodbe@elektro-celje.si).
21. Pogodbo o služnosti v korist Elektro Celje, d.d. je potrebno urediti pred izdajo mnenja k projektni dokumentaciji za predmeten objekt.
22. V skladu z določili pogodbe Elektro Celje, d.d.. plača stroške vknjižbe služnostne pravice v svojo korist, stroški overitve podpisov pa bremenijo investitorja.
23. Pred pridobitvijo gradbenega dovoljenja si mora investitor pridobiti od Elektro Celje, d.d. še mnenje k projektu. K vlogi za izdajo menja je potrebno priložiti projekt za objekt DGD v katerem je potrebno izpolniti predmetne pogoje, projekt NN el. priključka PZI v katerem se obdela tudi mehanska zaščita el. vodov 0,4 kV in izrisati profil prečnega profila križanje NN omrežja 0,4 kV z terenom pri čimer je potrebno upoštevati, da mora minimalna varnostna višina med najvišjo koto terena (ceste) in najnižjim vodnikom NN omrežja znašati minimalno 6 m, overjene služnostne pogodbe.

Ti projektni pogoji veljajo dve leti od dneva izdaje!

Celje, 28. 5. 2025

Pripravil/-a:

Andrej Kuder, inž. elektroenergetike



Služba za razvoj:

mag. TOMISLAV KRAMARŠEK

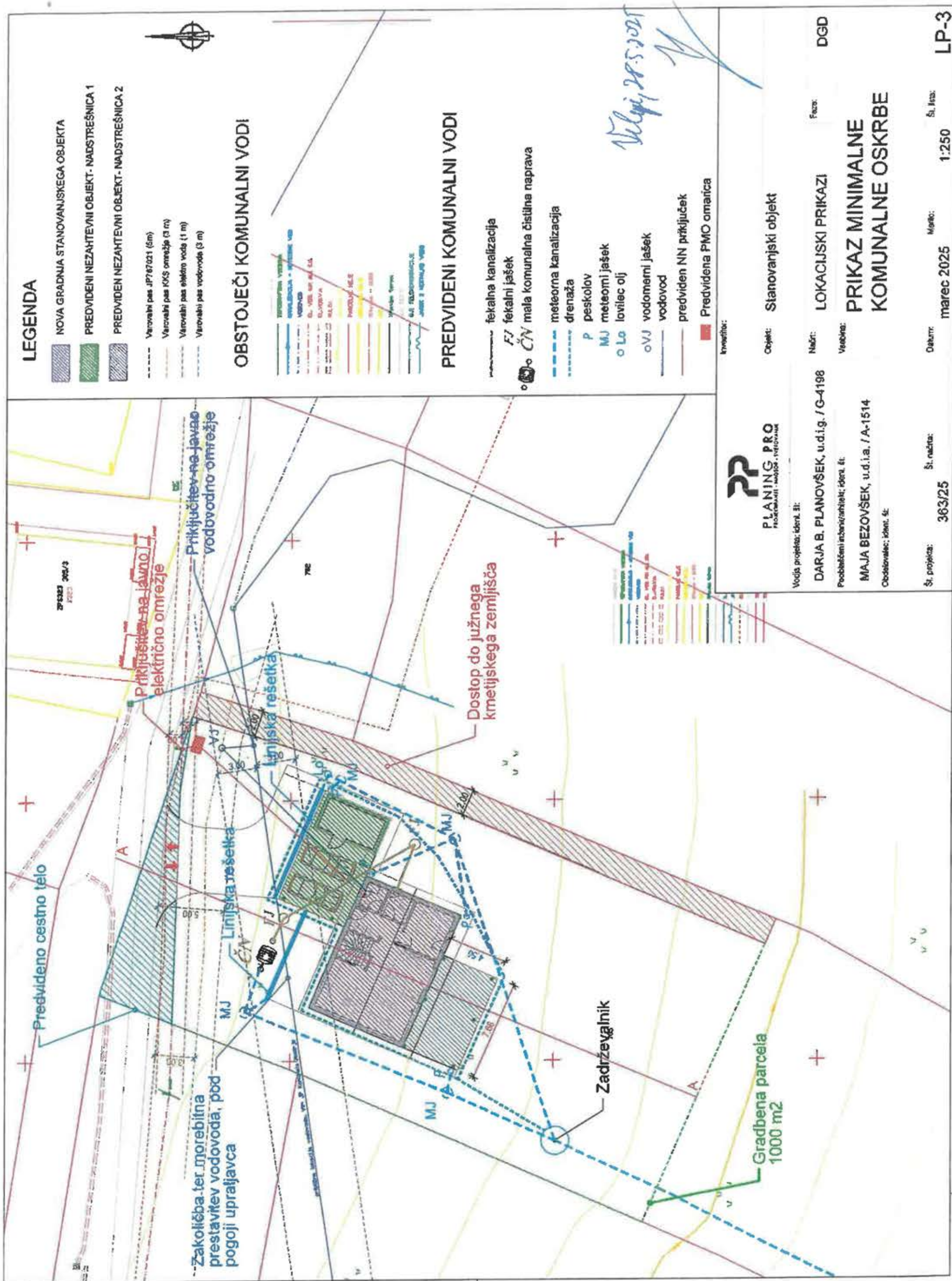
Poslano po e-pošti:

- Joze.Sinur@velenje.si, gp.sopp@gov.si, sasa.piano@gov.si
- Arhiv (nadzorništvo Nazarje)



Priloge:

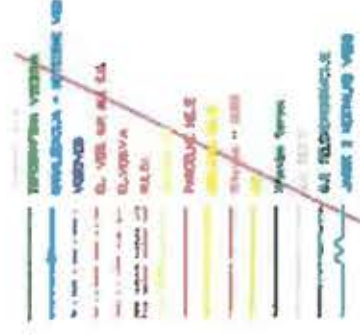
- Situacija objekta
- Situacija el. vodov



LEGENDA

- NOVA GRADNJA STANOVANJSKEGA OBJEKTA
- PREDVIDENI NEZAHTEVNI OBJEKT - NADSTREŠNICA 1
- PREDVIDEN NEZAHTEVNI OBJEKT - NADSTREŠNICA 2
- Verovablji pas JP7 67021 (5m)
- Verovablji pas KXS omrežje (3 m)
- Verovablji pas električno vodo (1 m)
- Verovablji pas vodovoda (3 m)

OBSTOJEČI KOMUNALNI VODI



PREDVIDENI KOMUNALNI VODI

- fekalna kanalizacija
- F7 fekalni jašek
- ČN mala komunalna čistilna naprava
- meteorna kanalizacija
- drenaža
- P peskolov
- MJ meteorni jašek
- Lo lovilec olj
- oVJ vodomerni jašek
- vodovod
- predviden NN priključek
- Predvidena PMO omarica

Veljavi, 28.5.2025

PLANING PRO
POSREDOVANJE V PROMET NEPOGIBNIH PREDMETOV

Vodja projekta, ident. št.:
DARJA B. PLANOVŠEK, u.d.i.g. / G-4198

Posebniščeni arhitekt/ingineer, ident. št.:
MAJA BEZOVŠEK, u.d.i.a. / A-1514

Obdelovalec, ident. št.:

Objekt: Stanovanjski objekt

Način: LOKACIJSKI PRIKAZI

Vredn.: PRIKAZ MINIMALNE KOMUNALNE OSKRBE

Faza: DGD

Št. projekta: 363/25

Št. načrta:

Datum: marec 2025

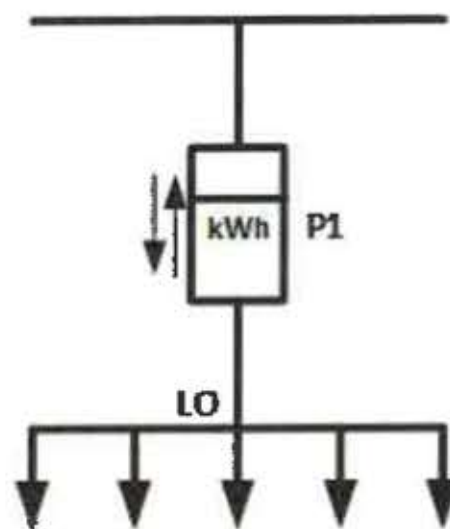
Merilo: 1:250

Št. lista: LP-3

ELES, d.o.o. na podlagi izdanega pooblastila osebam Andrej Kuder, inž. elektroenergetike in mag. TOMISLAV KRAMARŠEK, zaposlenima pri ELEKTRO CELJE, d.d., in na osnovi 139. člena Zakona o oskrbi z električno energijo (Ur.l. RS, št. 172/21) ter na osnovi vloge za objekt STANOVANJSKI OBJEKT - NADOMESTITVENI, ki jo je podal imetnik soglasja JANŽOVNIK MONIKA, NOVI TRG 7, 3000 CELJE, izdaja naslednje

SOGLASJE ZA PRIKLJUČITEV št.: 1538969

Imetniku soglasja se izda soglasje za priključitev za objekt STANOVANJSKI OBJEKT - NADOMESTITVENI, na parceli št. 705 (k.o. 918 - LJUBIJA) v kraju LJUBIJA pod navedenimi pogoji.



I. ELEKTROENERGETSKI POGOJI

ODJEM

1. Številka obstoječega merilnega mesta: 2018174
2. GSRN MM: 383111580021284157
3. Tipska priključna shema: PS.1A
4. Številka obstoječega soglasja za priključitev: 18174-O
5. Napetostni nivo uporabnika sistema: NN
6. Vrsta uporabnika sistema: Gospodinjski odjem
7. Število razpoložljivih merilnih mest: 1
8. Obstoječa priključna moč pri odjemu iz distribucijskega sistema: 6 kW
9. Povečana za: 11 kW
10. **Nova priključna moč pri odjemu iz distribucijskega sistema: 17 kW**
11. Jakost omejevalca toka: $1 \times 3 \times 25$ A
12. Jalova energija mora biti kompenzirana na $\cos\varphi = 0,95$
13. Jakost omejevalca toka NN izvoda: 100 A
14. Ostali EE pogoji:
 - Pri nadaljnjem načrtovanju in projektiranju je potrebno upoštevati projektne pogoje, št. 1538968 z dne 28.5.2025.
 - Pred pridobitvijo gradbenega dovoljenja si je potrebno od Elektro Celje, d. d., še pridobiti mnenje k projektu. K vlogi je potrebno priložiti projekt DGD in projekt zunanjeprimarnega električnega priključka (PZI). Projektna dokumentacija mora biti izdelana v skladu z veljavnim Pravilnikom o podrobnejši vsebini dokumentacije in obrazcih, povezanih z graditvijo objektov (Uradni list RS, št. 36/18 in 51/18-popr.), tipizacijo omrežnih priključkov ter tipizacijo merilnih mest in nabora merilne opreme Elektro Celje, d. d..
 - Na projektno dokumentacijo NN električnega priključka si mora investitor od Elektro Celje, d. d., pridobiti mnenje, kar je pogoj za izdajo mnenja na projektno DGD dokumentacijo za objekt ter za izgradnjo priključka in tudi za izdajo pogodbe o priključitvi na distribucijsko omrežje.

Opomba!

-Stroški priprave projektne dokumentacije DGD/PZI, mehanske zaščite NN el. vodov 0,4 kV, gradnje električnega priključka se krijejo iz državnega proračuna, kar je v skladu s 90. členom Zakona o obnovi, razvoju in zagotavljanju finančnih sredstev (Ur. l. RS, št. 131/23, ZORZFS).

II. TEHNIČNI POGOJI

ODJEM

1. Priključno mesto (mesto vključitve priključka na distribucijski sistem)

- Lokacija oz. mesto priključitve:

Mesto priključitve / Način priključitve	NN DROG / NN
NN izvod	I01: PRESEKA VAS
TP	TP PRESEKA VAS: 2340

- Nazivna napetost: 0,4 kV

- Vrsta priključka: Trifazni

Izvedba priključka	Dolžina priključka	Prerez priključka
podzemni vod		

- Impedanca: 0,1 ohmov

- Distribucijski sistem v točki priključitve omogoča TN sistem ozemljitve.

- Napajanje z električno energijo bo izvedeno iz:

TP	TP PRESEKA VAS: 2340
SN izvod	J26: DV PRESEKA: D25
RTP	RTP MOZIRJE: 110/20KV

- Kratkostična moč tripolnega kratkega stika na 20 kV v RTP MOZIRJE: 110/20KV znaša 500 MVA.

- Enopolni tok zemeljskega stika iz strani distribucijskega sistema: 150 A

- Avtomatski ponovni vklop - prva stopnja: 0,3 s

- Avtomatski ponovni vklop - druga stopnja: 60 s

- Ostali tehnični pogoji:

- Tehnični pogoji na osnovi izvedene presoje vplivov motenj naprav na distribucijski sistem po 95. členu SONDSEE.

2. Prezemno predajno mesto (mesto sprejema električne energije iz distribucijskega sistema) - pogoji za imetnika soglasja

- Lokacija: V prostostoječi omarici

- Nazivna napetost: 0,4 kV

- Merilne naprave:

- Direktni trifazni dvosmerni števec delovne in jalove energije z notranjo uro razreda točnosti A za delovno energijo in 2 za jalovo energijo z G3-PLC komunikacijskim vmesnikom

- Priključno merilna omarica mora glede konstrukcije in tehničnih karakteristik, minimalnih dimenzij, uporabe in lokacije namestitve ustrezati zahtevam poglavja 7, Priloge 4 (Tipizacija omrežnih priključkov uporabnikov sistema in nizkonapetostnih priključnih omaric), SONDSEE. Pri tem mora biti za nizkonapetostne priključke v njo vgrajeno varovalčno podnožje, ustrezno izbrano glede na vrsto in presek priključka.

Namestitev in ožičenje merilne in komunikacijske opreme izvede distributer. Stroške plača imetnik soglasja distribucijskemu operaterju ELES, d.o.o. in so določeni v Ceniku drugih storitev, ki jih ELES, d.o.o. zaračunava uporabnikom sistema in se nahaja na spletni strani www.eles.si

OSTALI POGOJI

- Imetnik soglasja mora upravljalcu zagotoviti stalen dostop do vseh delov priključka in do vseh naprav, ki so vgrajene na prevzemno predajnem mestu.
- Upravljalec daje izjavo, da bo kakovost električne napetosti ob izvedbi vseh tehničnih pogojev navedenih v tem soglasju za priključitev in uporabnikovi uporabi naprav, ki imajo certifikat o elektromagnetni združljivosti (EMC), skladna s SONDSEE in standardom SIST EN 50160.
- V primeru, ko upravljalec ugotovi, da uporabnik s svojim odjemom električne energije povzroča motnje (nemiren odjem električne energije) ostalim uporabnikom električne energije, si upravljalec pridržuje pravico naknadno predpisati dodatne pogoje, v katerih od uporabnika zahteva odpravo teh motenj.
- V primeru, da namerava uporabnik v svojo interno električno inštalacijo (omrežje) priključiti in uporabljati proizvodno napravo (dizel agregat) za otočno obratovanje ali izvedbo brezprekinitvenega napajanja vseh ali le občutljivih porabnikov, priključenih v uporabnikovo interno inštalacijo (omrežje), v primeru izpada napajanja s strani distribucijskega omrežja, mora pred vgradnjo take proizvodne naprave podati vlogo za izdajo novega soglasja za priključitev, v katerem bo distribucijski operater predpisal dodatne pogoje za tak način obratovanja.
- Imetnik soglasja za priključitev mora po dokončnosti tega soglasja in pred priključitvijo poravnati stroške omrežnine za priključno moč (OPM), neposredne stroške priključevanja (NSP) in stroške namestitve merilnih naprav. Ti stroški bodo določeni na podlagi cenikov distribucijskega operaterja družbe ELES, d.o.o., dosegljivih na spletni strani <https://www.sodo.si/ostali-ceniki/cenik-omreznine-za-prikljucno-moc> in <https://www.sodo.si/ostali-ceniki/cenik-storitev-ki-jih-sodo-zaracunava-direktno-uporabnikom>, ki bodo veljavni na dan vložitve »Vloge za priključitev in sklenitev pogodbe o uporabi sistema«, ter pogojev iz tega soglasja za priključitev. Za določitev višine OPM se upošteva napetostni nivo uporabnika sistema in priključna moč odjema iz distribucijskega omrežja. Za določitev višine NSP se upošteva vrsta priključka in nazivna napetost. Za določitev višine stroškov namestitve merilnih naprav se upošteva obseg merilnih naprav skladno s Prilogo 2 - Tipizacijo merilnih mest SONDSEE. Dokončna višina teh stroškov bo določena v predračunu oziroma računu, ki bo imetniku soglasja za priključitev posredovan po prejemu »Vloge za priključitev in sklenitev pogodbe o uporabi sistema«.
- Uporabnik soglasja za priključitev mora pred začetkom odjema električne energije z izbranim dobaviteljem električne energije skleniti pogodbo o dobavi električne energije in z distribucijskim operaterjem pogodbo o uporabi distribucijskega sistema. Izbranega dobavitelja lahko po priključitvi uporabnik zamenja v skladu s predpisi za menjavo dobavitelja. Seznam dobaviteljev je objavljen na spletni strani ELES, d.o.o.. Primerjava stroškov dobave električne energije je mogoča na spletni strani Agencije za energijo. Uporabnik sistema, ki nima dostopa do spleta, lahko za uresničevanje pravic in obveznosti iz naslova sprememb na merilnem mestu, izbire dobavitelja elektrike s pomočjo seznama dobaviteljev elektrike, cenika omrežnine in prispevkov ter drugih storitev, izvajanje zasilne in nujne oskrbe ter v ostalih zadevah, pridobi informacije in si naroči vsebine ter dokumente, objavljene na spletu, po redni pošti na svoj naslov, in sicer tako, da kontaktira klicni center, ELEKTRO CELJE, d.d. na telefonsko številko (03) 42 01 180 ali ELES, d.o.o. na brezplačno telefonsko številko 080 8188, med delovnim časom.
- Če gre za spremembo gradbenega dovoljenja iz razloga spremembe investitorja ali pravnih promet z objektom v času med izdajo soglasja in priključitvijo, se soglasje za priključitev lahko prenese na pravnega naslednika. Novi imetnik soglasja mora najkasneje v 30 dneh po prejemu sodne odločbe ali sklenitve pogodbe o nastali spremembi obvestiti upravjalca in o tem predložiti dokazila ter obstoječe soglasje za priključitev objekta, sicer mora zaprositi za novo soglasje za priključitev.
- V primeru, da imetnik soglasja gradi stanovanjsko hišo v lastni režiji in da tehnični pogoji tega soglasja za priključitev ustrezajo tudi začasemu priklopu gradbišča, je ob priklopu dodatno potrebno upoštevati določila veljavnih predpisov in standardov, ki veljajo za priključitev gradbiščnih priključnih omaric.
- To soglasje za priključitev preneha veljati, če imetnik soglasja v dveh letih ne izpolni vseh zahtev iz tega soglasja. Na predlog imetnika soglasja, ki mora biti vložen najkasneje 30 dni

pred potekom veljavnosti soglasja, se veljavnost tega soglasja za priključitev lahko podaljša največ dvakrat, vendar vsakič največ za eno leto.

- Na uporabnikove elektroenergetske naprave ni dovoljeno brez soglasja upravitelca priključevati elektroenergetskih naprav drugih uporabnikov.
- Zaradi priključitve uporabnikovega objekta na distribucijski sistem ne smejo biti prizadete pravice in pravne koristi tretjih oseb. Škodo, ki bi nastala zaradi kršitev pravic in pravnih koristi teh oseb, nosi uporabnik.
- V postopku izdaje tega soglasja posebni stroški niso nastali.

Obrazložitev

Imetnik soglasja je dne 21. 5. 2025 z vlogo, ki smo jo zavedli pod št. 1538969 in je bila popolna z dnem 21. 5. 2025, zaprosil ELES, d.o.o. za izdajo soglasja za priključitev za objekt STANOVANJSKI OBJEKT - NADOMESTITVENI, na parceli št. 705 (k.o. 918 - LJUBIJA) v kraju LJUBIJA.

ELES, d.o.o. ugotavlja, da je vložnik vlogi za izdajo soglasja za priključitev priložil vso potrebno dokumentacijo in dokazila, ki so pogoj za izdajo soglasja za priključitev.

Vlagatelj že ima na podlagi Zakona o odpravi posledic naravnih nesreč (ZOPNN) v drugem odstavku 61. člena zakupljeno priključno moč 1x6 kW, kar ustreza omejevalcu toka 1x1x25 A, v napetostnem nivoju uporabnika sistema: NN, na merilnem mestu, št.2-18174, katero je bilo izključeno iz distribucijskega omrežja dne 4.8.2023. Prav tako je opravičen plačila neposrednih stroškov priključevanja in namestitve merilne naprave.

Z ozirom, ker povečuje priključno moč je dolžan na svoje stroške plačila razlike priključne moči v skladu predmetnega soglasja.

Zakupljena priključna moč 6 kW (1X1x25 A) v napetostnem nivoju uporabnika sistema: NN, na merilnem mestu, št.2-18174 se na podlagi sklepa o določitvi objektov, katerih odstranitev je nujno potrebna in v javno korist, na območju Občine Gornji Grad, Občine Luče, Občine Ljubno, Občine Mozirje, Občine Nazarje, Občine Rečica ob Savinji in Občine Šoštanj, na podlagi 151.c člena Zakona o interventnih ukrepih za odpravo posledic poplav in zemeljskih plazov iz avgusta 2023 (Uradni list RS, št. 95/23, 117/23 in 131/23 - ZORZFS) iz naslova Loke pri Mozirju 47, parc. št. 92/4, k.o. (937) Loke prestavi na novo lokacijo parc. št. 705, k.o. (918) Ljubija.

ELES, d.o.o. je na podlagi dejstev, ugotovljenih v postopku, in v skladu s 139. členom Zakona o oskrbi z električno energijo (Ur.l. RS, št. 172/21), Sistemskimi obratovalnimi navodili za distribucijski sistem električne energije (Ur.l. RS, št. 77/24) ter Zakonom o splošnem upravnem postopku (Ur.l. RS št. 24/06 - uradno prečiščeno besedilo, 105/06, 126/07, 65/08, 08/10, 82/13, 175/20 in 3/22 - ZDeb) **odločil, kot je navedeno v Izreku tega soglasja.**

POUK O PRAVNEM SREDSTVU:

Zoper to odločbo je dovoljena pritožba v 15 dneh od dneva vročitve na Agencijo za energijo, Štrossmayerjeva ulica 30, 2000 Maribor. Pritožbo je potrebno vložiti na ELEKTRO CELJE, d.d., Vrnčeva ulica 2a, p.p. 460, 3000 Celje, pisno ali ustno na zapisnik oziroma poslati priporočeno po pošti.

Datum izdaje: 28. 5. 2025

Datum vročitve: 12. 6. 2025

Postopek vodil/-a:

Andrej Kuder, inž. elektroenergetike

**Direktor ELES, d.o.o.:**

mag. Aleksander Mervar

po pooblastilu:

mag. TOMISLAV KRAMARŠEK

**Vročili po elektronski pošti:**- Joze.Sinur@velenje.si**Dostavljeno:**

- Arhiv (nadzorništvo Nazarje)