

NASLOVNA STRAN NAČRTA

PODATKI O GRADNJI

naziv gradnje	Spremembe in dopolnitve Zazidalnega načrta Selo (ZN-4 Selo)
kratek opis gradnje	Strokovna podlaga (idejna rešitev elektrifikacije) za ureditev EE omrežja in napajanje novih objektov
vrste gradnje	<input checked="" type="checkbox"/> NOVOGRADNJA - NOVOZGRAJEN OBJEKT <input type="checkbox"/> NOVOGRADNJA - PRIZIDAVA <input type="checkbox"/> REKONSTRUKCIJA <input type="checkbox"/> SPREMEMBA NAMEMBNOSTI <input type="checkbox"/> ODSTRANITEV CELOTNEGA OBJEKTA <input type="checkbox"/> LEGALIZACIJA <input type="checkbox"/> MANJŠA REKONSTRUKCIJA



PODATKI O PROJEKTNIM DOKUMENTACIJI

vrsta dokumentacije	Osnutek OPPN
številka projekta	044/2025

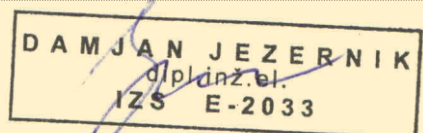
PODATKI O NAČRTU

strokovno področje načrta	3. Načrt s področja elektrotehnike
naziv načrta	3/1 Strokovna podlaga (idejna rešitev elektrifikacije)
številka načrta	533/2025-IRE-V3
datum izdelave	februar 2026
Datum spremembe	

PODATKI O PROJEKTANTU NAČRTA

projektant (naziv družbe)	ELTIPLAN d.o.o.,
naslov	Podkraj 29, 3310 Žalec
odgovorna oseba projektanta	Damjan Jezernik
podpis odgovorne osebe projektanta	 

PODATKI O IZDELOVALCU NAČRTA

ime in priimek pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja	Damjan Jezernik dipl.inž.el.
identifikacijska številka	E-2033
podpis pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja	

1 KAZALO VSEBINE NAČRTA S PODROČJA ELEKTROTEHNIKE

- 1 KAZALO VSEBINE NAČRTA S PODROČJA ELEKTROTEHNIKE
- 2 TEHNIČNO POROČILO
 - 2.1 Uvod
 - 2.2 Smernice
 - 2.3 Obstoječe stanje
 - 2.4 Varovalni pasovi obstoječih vodov
 - 2.5 Preureditve obstoječih vodov
 - 2.6 Tehnična rešitev napajanja objektov – varianta 1 (skladno s smernicami)
 - 2.6.1 Predvideno stanje napajanja objektov po varianti 1
 - 2.6.2 Nova TP Selo 3
 - 2.6.3 Napajanje objektov
 - 2.6.4 Nova elektro kabelska kanalizacija (EKK)
 - 2.7 Napajanje objektov – varianta 2
 - 2.7.1 Predvideno stanje napajanja objektov po varianti 2
 - 2.7.2 Nova elektro kabelska kanalizacija (EKK)
- 3 Primerjava tehničnih rešitev po obeh variantah napajanja
- 4 PRILOGA: SMERNICE
- 5 GRAFIČNI DEL

NAČRTI VARIANTA 1:

- 1.1 Pregledna situacija obstoječih SN in NN vodov
- 1.2 Pregledna situacija obstoječih vodov s potrebnimi prestavitvami in idejno elektrifikacijo-varianta 1
- 2.1 Enočrtna shema SN in NN razvodov TP SELO 3 – predvideno stanje
- 2.2 Blok shema idejne elektrifikacije napajanja novih objektov
- 2.3 Enočrtna shema NN izvodov TP SELO 3 – predvideno stanje
- 2.4 Blok shema idejne elektrifikacije napajanja obstoječih objektov

NAČRTI VARIANTA 2:

- 3.1 Pregledna situacija obstoječih vodov s potrebnimi prestavitvami in idejno elektrifikacijo-varianta 2
- 4.1 Enočrtna shema SN in NN razvodov TP SELO 2 – obstoječe stanje
- 4.2 Enočrtna shema SN in NN razvodov TP SELO 2 – predvideno stanje
- 4.3 Blok shema idejne elektrifikacije napajanja novih objektov
- 4.4 Enočrtna shema NN izvodov TP SELO 2 – predvideno stanje

2 TEHNIČNO POROČILO

2.1 Uvod

Investitor želi na parcelah 398/10, 398/11, 398/12, 398/14, 398/15, 399/6, 399/7, 401/3, 401/4, 401/5, 401/6, 402/12, 407/1, 407/4, 407/5, 407/11, 413/22, 413/24, 414/1, 414/2, vse 964 - VELENJE zgraditi 5 (pet) večstanovanjskih objektov. Za namen izdelave idejne rešitve elektrifikacije so bile s strani Elektra Celje d.d. pridobljene smernice št. 3984 z dne 19.11.2026.

Za predmetno območje so s strani Elektra Celje d.d. že bile izdane smernice k predmetnem prostorskem aktu št. 3646 z dne 21.5.2024 in kasneje dodatek k prej navedenim smernicam št. 3646-A z dne 28.3.2025. Le te so s izdajo novih smernic št. 3984 preklicane.

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 to idejno rešitev elektrifikacije z upoštevanjem smernic glede priključevanja objektov na energetska infrastrukturo.

2.2 Smernice

S strani Elektro Celje d.d. so bile izdane:

- **PODROBNEJŠE USMERITVE (SMERNICE) št. 3984 z dne 19.11.2026**

S izdajo teh smernic so preklicane vse predhodno izdane:

- Smernice k predmetnem prostorskem aktu št. 3646 z dne 31.5.2024 – **preklicane**
- Dodatek k smernicam št. 3646 - A z dne 28.3.2025 - **preklicane**

2.3 Obstoječe stanje

V območju predvidenih ureditev v skladu z izhodišči se nahajajo obstoječi elektro energetska vodi in naprave v skladu z priloženo situacijo in sicer:

- obstoječi SN 20 kV podzemni el. en. vod K31 KB Selo 1 - DV Selo (delno v kabelski kanalizaciji)
- obstoječi SN 20 kV nadzemni el. en. vod K31 KB Selo 1 - DV Selo
- obstoječi NN 1 kV podzemni el. en. vod I07: Ulica Dušana Kvedra iz TP Selo 2 (v kabelski kanalizaciji)
- obstoječi NN nadzemni 1 kV vod I05: Konovo iz TP Selo: 2633
- obstoječi NN podzemni el. en. vod I05: Konovo iz TP Selo: 2633

V neposredni bližini se nahaja obstoječa transformatorska postaja TP Selo 2. Vsi vodi in lokacija obstoječe transformatorske postaje so prikazani v situacijah v grafičnem delu te idejne rešitve elektrifikacije.

Obstoječa transformatorska postaja TP Selo 2 je gradbeno zgrajena za vgradnjo dveh transformatorjev do moči 2x 1000 kVA. Trenutno je v transformatorski postaji vgrajen samo en transformator 1000 kVA. Za vgradnjo drugega transformatorja je predvidena samo prostorska rezerva.

2.4 Varovalni pasovi obstoječih vodov

Vse prej navedene elektro energetske vode in naprave je potrebno upoštevati kot omejitveni faktor v smislu varovalnih pasov, kateri znašajo:

- za nadzemni več sistemski daljnovod nazivnih napetosti od 1 kV do vključno 20 kV 10 m;
- za podzemni kabelski sistem nazivne napetosti od 1 kV do vključno 20 kV – 1 m;
- za nadzemni vod nazivne napetosti do vključno 1 kV 1,5 m

O vseh varovalnih pasovih odloča 468. člen Energetskega zakona (Uradni list RS, št. 17/14).

2.5 Preureditve obstoječih vodov

V sled sprostitve zemljišča bo potrebno prej navedene elektro energetske vode in naprave pred pričetkom del oziroma gradnje preurediti in sicer:

- Obstoječi SN 20 kV nadzemni vod je potrebno med tč. A in tč. B preurediti v podzemno izvedbo.

Obstoječ podzemni SN vod, ki poteka med TP Selo in tč. A se v območju predzadnjega kabelskega jaška vpelje v novo elektro kabelsko kanalizacijo. Predvidena je nova skupna večcevna elektro kabelska kanalizacija med predzadnjim KJ in tč. B. Število cevi je razvidno na situaciji.

- Obstoječi SN podzemni 20 kV vod, kateri poteka od obstoječe TP Selo 2: 2632 do oporišča št. 36 je potrebno prestaviti izven območja gradnje, kar pomeni, da se v območju predzadnjega kabelskega jaška pred oporiščem št. 36 in tč. C nadomesti z novim, katerega je potrebno vpeljati v skupno kabelsko kanalizacijo.

Od predzadnjega KJ do nove transformatorske postaje se izvede SN kablovod.

- Gradnja objektov v varovalnem pasu v območju obstoječe kabelske kanalizacije z SN in NN podzemnimi el. en. vodi katera poteka ob robu predmetnega območja SD ZN, kjer se predvideva izgradnja predvidene ceste in parkirišč je nedopustna, kar pomeni, da je predvideno zazidavo potrebno načrtovati tako, da bo odmaknjena minimalno 1 m od predmetnih SN in NN podzemnih SN in NN el. en. vodov v kabelski kanalizaciji v obe smeri. Predvideni objekti so umaknjeni izven varnostnega pasu omenjenega SN KB. Razdalja do najbližjega predvidenega objekta F1 je večja od 15 m.

- Pri načrtovanju predvidene ceste je potrebno upoštevati, da je nižanje kote terena v območju prej navedene kabelske kanalizacije nedopustno, kar pomeni, da je med najvišjim delom kabelske kanalizacije in predvideno koto terena potrebno ohraniti vkopno globino minimalno 0,8 m. V primeru nadvišanja terena je potrebno nadvišati obstoječe kabelske jaške. V kolikor katerega koli pogoja od prej navedenega ne bo možno doseči je potrebno kabelsko kanalizacijo z obstoječimi el. en. vodi prestaviti oziroma izvesti na novo.

Predvidena niveleta terena se zaradi izvedbe nove dovozne ceste predvidoma ne bo nižala, ampak deloma zvišala. Zaradi tega se izvede nadvišanje jaškov.

- Ob spodnjem robu območja SD ZN poteka obstoječi NN nadzemni el. en. vod in hišni priključki, katere je potrebno med tč. E in tč. F preurediti. Preureditev se izvede na način, da se iz obstoječe TP Selo 2: 2632 predvidi nov NN podzemni distribucijski el. en. vod in prostostoječa razdelilna omarica, kamor se vključijo obstoječi NN priključki za obstoječe objekte (Kosovelova ulica 9, 9A, 10, 12, 14) ob predmetnem območju, kateri se trenutno napajajo iz obstoječega NN nadzemnega el. en. voda. S predmetno preureditvijo se obstoječi

NN nadzemni el. en vod med tč. E in F opusti. Na izvod, ki se s tem sprosti se priklopi nov podzemni

Predvidena je nova prostostoječa omarica PS-RO, katere lokacija je razvidna iz situacije. Iz omarice se izvede napajanje obstoječih objektov (Kosovelova ulica 9, 9A, 10, 12, 14), kot je to prikazano na risbi 2.4

Vsi vodi in preureditve so prikazani v situacijah in shemah v grafičnem delu te idejne rešitve elektrifikacije.

2.6 Tehnična rešitev napajanja objektov – varianta 1 (skladno s smernicami)

2.6.1 Predvideno stanje napajanja objektov po varianti 1

Po smernicah in arhitekturnih podlogah je predvidena gradnja 5 večstanovanjskih objektov s skupno 200 stanovanji.

Podatek za število stanovanj:

5 večstanovanjskih objektov (5 x 40 stanovanj) s pripadajočo komunalno infrastrukturo

Skupaj je predvideno 200 stanovanj.

Po podatkih naročnika in v skladu z izhodišči za pripravo predmetnega prostorskega akta se predvidevajo objekti z naslednjo oceno priključne moči:

OBJEKT 1

Stanovanja (40x po 14kW) 560 kW

Skupna raba 14 kW

Garaža 11 kW (možno izdati SZP minimalno 14 kW)

OBJEKT 2

Stanovanja (40x po 14kW) 560 kW

Skupna raba 14 kW

Garaža 11 kW (možno izdati SZP minimalno 14 kW)

OBJEKT 3

Stanovanja (40x po 14kW) 560 kW

Skupna raba 14 kW

Garaža 11 kW (možno izdati SZP minimalno 14 kW)

OBJEKT 4

Stanovanja (40x po 14kW) 560 kW

Skupna raba 14 kW

Garaža 11 kW (možno izdati SZP minimalno 14 kW)

OBJEKT 5

Stanovanja (40x po 14kW) 560 kW

Skupna raba 14 kW

Garaža 11 kW (možno izdati SZP minimalno 14 kW)

ZUNANJA UREDITEV

Skupna raba 20 kW (možno izdati SZP 22 kW)

Električne polnilnice 220 kW

Glede na zgoraj navedeno se za napajanje predvidenih večstanovanjskih objektov vključno z zunanjo ureditvijo z upoštevanjem faktorjev istočasnosti v skladu z študijo št. 2400 "Kriteriji za načrtovanja NN omrežja", katero je izdelal EIMV ocenjuje 904 kW priključne moči.

Zgornje vrednosti so ocenjene ob predpostavki, da bo v nadaljnjih fazah projektiranja izbrana takšna tehnična rešitev, da bodo toplotne črpalke in polnilnice električnih vozil 100% napajane preko odjemnih mest za posamezna stanovanja.

Dokončno se potrebna priključna moč definira v nadaljnjih fazah načrtovanja (v fazi DGD in PZI), ko bodo izbrane tehnične rešitve.

Elektro Celje d.d. na predmetnem območju na obstoječem omrežju nima zadostnih kapacitet električne energije kar pomeni, da bo potrebno zgraditi novo transformatorsko postajo (2 x 1000 kVA). Lokacija transformatorske postaje je razvidna iz priložene situacije.

Nova transformatorska postaja je predvidena kot samostojni tipski objekt v gabaritih cca. 5 x 6m za varovalnim pasom 2 m v vse smeri. Energija za napajanje nove predvidene TP je na razpolago na SN 20 kV vodu K31 KB KONOVO 4, kateri se napaja iz obstoječe razdelilne transformatorske postaje 110/20 kV RTP Velenje.

Nova transformatorska postaja se bo vzankala v obstoječi prej navedeni podzemni SN vod med tč. C, tč. A in tč. B. Energija za napajanje predvidenih objektov bo na razpolago na nizkonapetostnih zbiralnicah predvidene TP.

Od predvidene TP do predvidenih večstanovanjskih objektov je potrebno predvideti posamezne priključne vode za vsak objekt posebej.

Merilna mesta za posamezni večstanovanjski objekt so predvidena v energetske prostorih s tem, da je zagotovljen stalni in nemoten dostop za pooblašcene osebe distributerja EE energije.

Priključno merilne omarice morajo biti locirane nad koto poplavne varnosti. Priključne vode v večstanovanjske objekte je potrebno predvideti tako, da so vpeljani v kabelsko kanalizacijo od tč. priključitve (TP) do PMO v energetske prostoru. Vodenje priključnih kablov v območju kleti po kabelskih policah je nedopustno.

2.6.2 Nova TP Selo 3

Nova transformatorska postaja je predvidena kot samostojni tipski objekt v gabaritih cca. 5x6m za varovalnim pasom 2 m v vse smeri (SAVA 5 ali podobno). Transformatorska postaja ima možnost vgradnje 2 transformatorjev. Glede na to da je v porastu število električnih vozil se pričakuje rast porabe električne energije. Kljub trenutno ocenjeni moči 904 kW priporočamo, da se že v tej fazi vgradita oba transformatorja.

Energija za napajanje nove predvidene TP Selo 3 je na razpolago na SN 20 kV vodu K31 KB KONOVO 4, kateri se napaja iz obstoječe razdelilne transformatorske postaje 110/20 kV RTP Velenje. Nova transformatorska postaja se bo vzankala v obstoječi prej navedeni podzemni SN vod med tč. C, tč. A in tč. B.

Energija za napajanje predvidenih objektov bo na razpolago na nizkonapetostnih zbiralnicah predvidene nove TP Selo 3.

2.6.3 Napajanje objektov

Priključitev večstanovanjskih objektov znotraj SD ZN Selo se bo izvedlo iz nove transformatorske postaje TP Selo 3.

Točne priključne moči posameznih objektov se določijo v nadaljnjih fazah načrtovanja DGD in PZI. Predvideni preseki in tipi kablov so podani samo kot usmeritev, točni tipi in preseki kablov se določijo v nadaljnjih fazah projektiranja.

Vsak objekt bo imel lasten NN priključek in svoje odjemno mesto, kar je prikazano na risbi št. 2.2: »Blok shema idejne elektrifikacije napajanja novih objektov«. Poleg napajanja objektov so dodatni odcepi predvidene za napajanje zunanje ureditve ter za napajanje polnilnic električnih vozil (v kolikor se bodo le te tržile).

V fazi nadaljnjega načrtovanja in pridobitve gradbenih dovoljenj si je potrebno za napajanje predvidenih objektov od Elektra Celje d.d. pridobiti projektne pogoje, soglasja za priključitev in mnenja k projektnim rešitvam v skladu z veljavno zakonodajo.

2.6.4 Nova elektro kabelska kanalizacija (EKK)

Nova elektro kabelska kanalizacija se izdelava iz zaščitnih cevi EPC ali GDC Ø 110 ali 160mm. Po celotni trasi se vzporedno položi še cev PE-HD 2 x Ø 50 mm za optične kable. Zaščitne cevi se zasujejo s peskom ali pa se obbetonirajo z betonom C8/10. Na lomu trase oziroma na določeni razdalji elektro kabelske kanalizacije se izdelajo armiranobetonski elektro kabelski jaški. Predvideni elektro kabelski jaški bodo notranjih dimenzij 2,0x2,0x1,8 m in 1,6x1,6x1,5 m ter pokriti z litoželeznim pokrovom dimenzij 800x800 mm, nosilnosti 250 kN oziroma 400 kN.

Za podložni beton namenjen pretežno pripravi gradbene jame kabelskega jaška se uporabi minimalna marka betona C12/15. Za talno ploščo, stene in stropno (zgornjo) ploščo jaška se uporablja minimalna marka betona C25/30 z dodatki glede na izpostavljenost okolju v katerega je vgrajen (izpostavljenost vodi, zmrzali, Ph, slanosti - razredi odpornosti betona), oz. glede na potrebe izvedbenega načrta jaška.

Trasa in število cevi je prikazano na risbi št. 1.2: Pregledna situacija obstoječih vodov s potrebnimi prestavitvami in idejno elektrifikacijo.

2.7 Napajanje objektov – varianta 2

V tej fazi načrtovanja so priključne moči zgolj ocenjene in bodo točno poznane in izračunane v nadaljnjih fazah načrtovanja, ko bodo znane in sprejete rešitve v posameznih objektih.

Zaradi tega je tekom načrtovanja in usklajevanja s distribucijskim podjetjem je prišlo do odgovora, da se obdela tudi možnost priključitve večstanovanjskih objektov znotraj ZN Selo iz obstoječe transformatorske postaje TP Selo 2.

2.7.1 Predvideno stanje napajanja objektov po varianti 2

Pred priključitvijo predvidenih objektov bo potrebno v transformatorski postaji razširiti nizkonapetostne zbiralnice, kamor se bodo priključili posamezni priključni vodi za vsak večstanovanjski objekt posebej.

Glede na oceno skupne priključne moči bo potrebno pred priključitvijo vseh objektov v območju predvidene pozidave ZN Selo v TP vgraditi dodatni transformator, kar bo na lastne stroške izvedlo Elektro Celje d.d. s tem, da je investitor dolžan najmanj 90 dni obvestiti Elektro Celje d.d..

Točne priključne moči posameznih objektov se določijo v nadaljnjih fazah načrtovanja DGD in PZI, prav tako se določi tipa in preseka kabla v nadaljnjih fazah projektiranja.

Vsak objekt bo imel lasten NN priključek in svoje odjemno mesto, kar je prikazano na risbi št. 4.3: »Blok shema idejne elektrifikacije napajanja novih objektov«

V fazi nadaljnjega načrtovanja in pridobitve gradbenih dovoljenj si je potrebno za napajanje predvidenih objektov od Elektra Celje d.d. pridobiti projektne pogoje, soglasja za priključitev in mnenja k projektnim rešitvam v skladu z veljavno zakonodajo.

2.7.2 Nova elektro kabelska kanalizacija (EKK)

Nova elektro kabelska kanalizacija se izdelava iz zaščitnih cevi EPC ali GDC Ø 110 ali 160mm. Po celotni trasi se vzporedno položi še cev PE-HD 2 x Ø 50 mm za optične kable. Zaščitne cevi se zasujejo s peskom ali pa se obbetonirajo z betonom C8/10. Na lomu trase oziroma na določeni razdalji elektro kabelske kanalizacije se izdelajo armiranobetonski elektro kabelski jaški. Predvideni elektro kabelski jaški bodo notranjih dimenzij 2,0x2,0x1,8 m in 1,6x1,6x1,5 m ter pokriti z litoželeznim pokrovom dimenzij 800x800 mm, nosilnosti 250 kN oziroma 400 kN.

Za podložni beton namenjen pretežno pripravi gradbene jame kabelskega jaška se uporabi minimalna marka betona C12/15. Za talno ploščo, stene in stropno (zgornjo) ploščo jaška se uporablja minimalna marka betona C25/30 z dodatki glede na izpostavljenost okolju v katerega je vgrajen (izpostavljenost vodi, zmrzali, Ph, slanosti - razredi odpornosti betona), oz. glede na potrebe izvedbenega načrta jaška.

Trasa in število cevi je prikazano na risbi:

Risba št. 3.1: Pregledna situacija obstoječih vodov s potrebnimi prestavitvami in idejno elektrifikacijo

3 Primerjava tehničnih rešitev po obeh variantah napajanja

V idejni rešitvi elektrifikacije so obdelani dve rešitvi napajanja glede na izdane smernice:

- Varianta 1: Rešitev s izgradnjo nove transformatorske postaje TP Selo 3 za namen napajanja večstanovanjskih objektov
- Varianta 2: Rešitev z dograditvijo dodatnega transformatorja in NN bloka v TP Selo 2 za namen napajanja večstanovanjskih objektov

Rešitev po varianti 1 (skladno s pridobljenimi smernicami) je dražja, vendar zagotavlja zadosti priključne moči in energije glede na trende rasti porabe električne energije v prihodnosti.

Ocenjen strošek preureditve obstoječih vodov in napajanja objektov po varianti 1 je 481.003,05 EUR.

Rešitev po varianti 2 je stroškovno ugodnejša vendar glede na nove podatke investitorja o potrebni priključni moči in trende rasti porabe električne energije v prihodnosti ne zagotavlja zadostne moči.

Ocenjen strošek preureditve obstoječih vodov in napajanja objektov po varianti 2 je 363.745,05 EUR

Predlagamo izvedbo napajanja po varianti 1, ki je tudi skladna s pridobljenimi smernicami.

Dokončno odločitev sprejme investitor sodelovanju z vsemi deležniku vključenimi v nadaljnjih fazah projektiranja, ko bodo znane tehnične rešitve in bo možno bolj natančno izračunati in definirati potrebe po priključnih močeh.

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. **3503-0004/2025** z dne **5. 11. 2025** izdaja

GEOPLAN D.O.O., KAMNIK
GLAVNI TRG 21

1241 KAMNIK

PODROBNEJŠE USMERITVE (SMERNICE) št. 3984

I. UVODNE UGOTOVITVE

K dokumentaciji: Spremembe in dopolnitve Zazidalnega načrta Selo (ZN-4 Selo), št. 044/2025, izdelal GEOPLAN d.o.o., Glavni trg 21, 1241 Kamnik, izdelano oktober 2025
Naročnik: Mestna občina Velenje, Titov trg 1, 3320 Velenje

Katastrska občina	Parcelne številke
964 - VELENJE	398/10, 398/11, 398/12, 398/14, 398/15, 399/6, 399/7, 401/3, 401/4, 401/5, 401/6, 402/12, 407/1, 407/4, 407/5, 407/11, 413/22, 413/24, 414/1, 414/2

Do sedaj izdani dokumenti:

- Smernice k predmetnem prostorskem aktu št. 3646 z dne 31.5.2024 - **preklicane**
- Dodatek k smernicam št. 3646 - A z dne 28.3.2025 - **preklicane**

Predvideni objekti:

- 5 večstanovanjskih objektov (5 x 40 stanovanj) s pripadajočo komunalno infrastrukturo

Ostale uvodne ugotovitve:

Vlagatelj je z vlogo št. 3503-0004/2025 z dne 5.11.2025 zaprosil za izdajo podrobnejših usmeritev (smernic) k Spremembam in dopolnitvam zazidalnega načrta Selo (SD ZN-4 Selo), za gradnjo petih (5) večstanovanjskih objektov s pripadajočo komunalno infrastrukturo na prej navedenih parc. št., za naročnika Mestna občina Velenje, Titov trg 1, 3320 Velenje.

Za predmetno območje so s strani Elektra Celje d.d. že bile izdane smernice k predmetnem prostorskem aktu št. 3646 z dne 21.5.2024 in kasneje dodatek k prej navedenim smernicam št. 3646-A z dne 28.3.2025.

Z ozirom na to, da se je ureditvena situacija spremenila, prav tako pa tudi število predvidenih stanovanj je vlagatelj zaprosil za nove podrobnejše usmeritve (smernice) k predvideni ureditvi v območju SD ZN Selo (ZN-4).

Nove podrobnejše usmeritve (smernice) dajemo na podlagi izhodišč za pripravo SD ZN Selo (ZH-4) št. 044/2025, izdelal GEOPLAN d.o.o., Glavni trg 21, 1241 Kamnik, izdelano oktober 2025, ureditvene situacije v merilu 1:750 in situacije s prikazom obstoječih el. en. vodov in naprav Elektra Celje d.d..

V primeru odstopanja od istega preneha veljavnost izdanih konkretnih smernic.

Z izdajo teh smernic preneha veljavnost izdanim smernicam št. 3646 z dne 31.5.2024 in dodatku k prej navedenim smernicam št. 3646 - A z dne 28.3.2025.

II. POTEK OBSTOJEČEGA IN PREDVIDENEGA DISTRIBUCIJSKEGA SISTEMA

1. V območju predvidenih ureditev v skladu z izhodišči SD ZN-4 se nahajajo obstoječi el. en. vodi in naprave v skladu z priloženo situacijo in sicer:
 - obstoječi SN 20 kV podzemni el. en. vod K31 KB Selo 1 - DV Selo (delno v kabelski kanalizaciji)
 - obstoječi SN 20 kV nadzemni el. en. vod K31 KB Selo 1 - DV Selo
 - obstoječa transformatorska postaja 20/0,4 kV Selo 2
 - obstoječi NN 1 kV podzemni el. en. vod I07: Ulica Dušana Kvedra iz TP Selo 2 (v kabelski kanalizaciji)
 - obstoječi NN nadzemni 1 kV vod I05: Konovo iz TP Selo: 2633
 - obstoječi NN podzemni el. en. vod I05: Konovo iz TP Selo: 2633

Vse prej navedene el. en. vode in naprave je potrebno upoštevati kot omejitveni faktor v smislu varovalnih pasov, kateri znašajo:

- za nadzemni več sistemski daljnovod nazivnih napetosti od 1 kV do vključno 20 kV 10 m;
- za razdelilno postajo srednje napetosti, transformatorsko postajo srednje napetosti 2 m;
- za podzemni kabelski sistem nazivne napetosti od 1 kV do vključno 20 kV – 1 m;
- za nadzemni vod nazivne napetosti do vključno 1 kV 1,5 m.

Širina varovalnega pasu elektroenergetskega omrežja poteka na vsako stran od osi elektroenergetskega nadzemnega voda in osi vsakega posameznega podzemnega elektroenergetskega sistema oziroma od zunanje ograje razdelilne ali transformatorske postaje.

O vseh varovalnih pasovih odloča 468. člen Energetskega zakona (Uradni list RS, št. 17/14).

V sled sprostitve zemljišča bo potrebno prej navedene el. en. vode in naprave pred pričetkom del oziroma gradnje preurediti in sicer:

- Obstoječi SN 20 kV nadzemni vod je potrebno med tč. A in tč. B preurediti v podzemno izvedbo.
- Obstoječi SN podzemni 20 kV vod, kateri poteka od obstoječe TP Selo 2: 2632 do oporišča št. 36 je potrebno prestaviti izven območja gradnje, kar pomeni, da se v območju predzadnjega kabelskega jaška pred oporiščem št. 36 in tč. C nadomesti z novim, katerega je potrebno vpeljati v skupno kabelsko kanalizacijo.

- Gradnja objektov v varovalnem pasu v območju obstoječe kabelske kanalizacije z SN in NN podzemnimi el. en. vodi katera poteka ob robu predmetnega območja SD ZN, kjer se predvideva izgradnja predvidene ceste je nedopustna, kar pomeni, da je predvideno zazidavo potrebno načrtovati tako, da bo odmaknjena minimalno 1 m od predmetnih SN in NN podzemnih SN in NN el. en. vodov v kabelski kanalizaciji v obe smeri. V nasprotnem primeru je potrebno obstoječe SN in NN el. en. vod prestaviti izven območje gradnje.
- Ob robu območja, kjer se predvideva krožišče se nahaja obstoječa transformatorska postaja TP 20/0,4 kV Selo 2. Pri nadaljnjem načrtovanju krožišča je potrebno upoštevati predpisan odmik predvidene ureditve od obstoječe TP minimalno 2 m. Prav tako v tem območju potekajo obstoječi SN in NN podzemni el. en. vodi delno v kabelski kanalizaciji katere je potrebno upoštevati kot omejitveni faktor.
- Pri načrtovanju predvidene ceste je potrebno upoštevati, da je nižanje kote terena v območju prej navedene kabelske kanalizacije nedopustno, kar pomeni, da je med najvišjim delom kabelske kanalizacije in predvideno koto terena potrebno ohraniti vkopno globino minimalno 0,8 m. V primeru nadvišanja terena je potrebno nadvišati obstoječe kabelske jaške.
V kolikor katerega koli pogoja od prej navedenega ne bo možno doseči je potrebno kabelsko kanalizacijo z obstoječimi el. en. vodi prestaviti oziroma izvesti na novo.
- Ob spodnjem robu območja SD ZN poteka obstoječi NN nadzemni el. en. vod in hišni priključki, katere je potrebno med tč. E in tč. F preurediti. Preureditev se izvede na način, da se iz obstoječe TP Selo 2: 2632 predvidi nov NN podzemni distribucijski el. en. vod in prostostoječa razdelilna omarica, kamor se vključijo obstoječi NN priključki za obstoječe objekte (Kosovelova ulica 9, 9A, 10, 12, 14) ob predmetnem območju, kateri se trenutno napajajo iz obstoječega NN nadzemnega el. en. voda. S predmetno preureditvijo se obstoječi NN nadzemni el. en. vod med tč. E in F opusti.
- Pri načrtovanju zunanje ureditve je potrebno upoštevati, da je možna kakšna koli zasaditev dreves, grmičevja, žive meje ali podobno v minimalni oddaljenosti debla od trase nizkonapetostnega električnega kabla 2,5 m s tem, da pa je električne kable potrebno položiti v mapitel cev fi 160 mm. Cev mora biti glede na os drevesa oziroma na vsako stran osi tako dolga, kot se predvideva razrast koreninskega sistema drevesa.

O sajenju dreves v bližini električnih zemeljskih kablov in obratno je določeno s Študijo, št.: 2090 »Smernice in navodilo za izbiro, polaganje in prevzem elektroenergetskih kablov nazivne napetosti 1 kV do 35 kV«, ki jo je izdelal Elektroinštitut Milan Vidmar.

- Postavitev kakršne koli ograje v območju varovalnega pasu NN podzemnega el. en. voda je nedopustna.
2. Karto komunalnih vodov in naprav izdelanega osnutka prostorskega akta je potrebno dopolniti z vrisom obstoječih in predvidenih elektroenergetskih vodov in naprav. Potek trase naših vodov in naprav je razviden v priloženem situacijskem načrtu.

III. TEHNIČNI POGOJI

1. Po podatkih vlagatelja in v skladu z izhodišči za pripravo predmetnega prostorskega akta se predvidevajo objekti z naslednjo oceno priključne moči:

OBJEKT 1

Stanovanja (40x po 14kW)	560 kW
Skupna raba	14 kW
Garaža	11 kW (možno izdati SZP minimalno 14 kW)

OBJEKT 2

Stanovanja (40x po 14kW)	560 kW
Skupna raba	14 kW
Garaža	11 kW (možno izdati SZP minimalno 14 kW)

OBJEKT 3

Stanovanja (40x po 14kW)	560 kW
Skupna raba	14 kW
Garaža	11 kW (možno izdati SZP minimalno 14 kW)

OBJEKT 4

Stanovanja (40x po 14kW)	560 kW
Skupna raba	14 kW
Garaža	11 kW (možno izdati SZP minimalno 14 kW)

OBJEKT 5

Stanovanja (40x po 14kW)	560 kW
Skupna raba	14 kW
Garaža	11 kW (možno izdati SZP minimalno 14 kW)

ZUNANJA UREDITEV

Skupna raba	20 kW (možno izdati SZP 22 kW)
Električne polnilnice	220 kW

Glede na zgoraj navedeno se za napajanje predvidenih večstanovanjskih objektov vključno z zunanjo ureditvijo z upoštevanjem faktorjev istočasnosti v skladu z študijo št. 2400 "Kriteriji za načrtovanja NN omrežja", katero je izdelal EIMV ocenjuje **904 kW priključne moči**.

Elektro Celje d.d. na predmetnem območju na obstoječem omrežju nima zadostnih kapacitet električne energije kar pomeni, da bo potrebno zgraditi novo transformatorsko postajo (2 x 1000 kVA). Lokacija transformatorske postaje je razvidna iz priložene situacije.

Novo transformatorsko postajo je potrebno predvideti kot samostojni tipski objekt v gabaritih cca. 5 x 6m za varovalnim pasom 2 m v vse smeri.

Energija z napajanje nove predvidene TP je na razpolago na SN 20 kV vodu K31 KB KONOVO 4, kateri se napaja iz obstoječe razdelilne transformatorske postaje 110/20 kV RTP Velenje.

Nova transformatorska postaja se bo vzankala v obstoječi prej navedeni podzemni SN vod med tč. C, tč. A in tč. B.

Energija za napajanje predvidenih objektov bo na razpolago na nizkonapetostnih zbiralnicah predvidene TP.

Od predvidene TP do predvidenih večstanovanjskih objektov je potrebno predvideti posamezne priključne vode za vsak objekt posebej.

Merilna mesta za posamezni večstanovanjski objekt se lahko predvidijo na fasadi objektov ali v energetskih prostorih s tem, da je potrebno zagotoviti stalni in nemoten dostop za pooblaščen osebe distributerja EE energije. Priključno merilne omarice morajo biti locirane nad koto poplavne varnosti.

Priključne vode v večstanovanjske objekte je potrebno predvideti tako, da so vpeljani v kabelsko kanalizacijo od tč. priključitve (TP) do PMO v energetskem prostoru. **Vodenje priključnih kablov v območju kleti po kabelskih policah je nedopustno.**

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.

IV. 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. Pred izdelavo predloga k OPPN je potrebno naročiti strokovne podlage in idejne rešitve napajanja območja obdelave, katere je potrebno tudi upoštevati pri izdelavi OPPN.
5. 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 transformatorske postaje s priključnimi SN podzemnimi el. en. vodi, preureditve obstoječih SN in NN el. en. vodov, kakor tudi NN priključkov za predmetne objekte.

Projektno dokumentacijo za pridobitev gradbenega dovoljenja za predvideno TP kakor tudi preureditev obstoječih SN in NN 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 SD ZN-4.

Stroški DGD, PZI projektne dokumentacije kakor tudi same izvedbe predvidenih NN priključkov za posamezne objekte v območju SD ZN Selo bremenijo investitorja predmetne gradnje.

Za izvedbo DGD, PZI projektne dokumentacije kakor tudi samo izvedbo izgradnje nove transformatorske postaje s priključnimi SN vodi in preureditve SN 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 izgradnjo predvidene TP s priključnimi vodi in izvedbo prestavitev obstoječih SN in NN el. en. vodov 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 SN in 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, 19. 11. 2025

Pripravi/-a:

Roman Rezar



Služba za razvoj:

David Počivavšek, univ. dipl. inž. el.

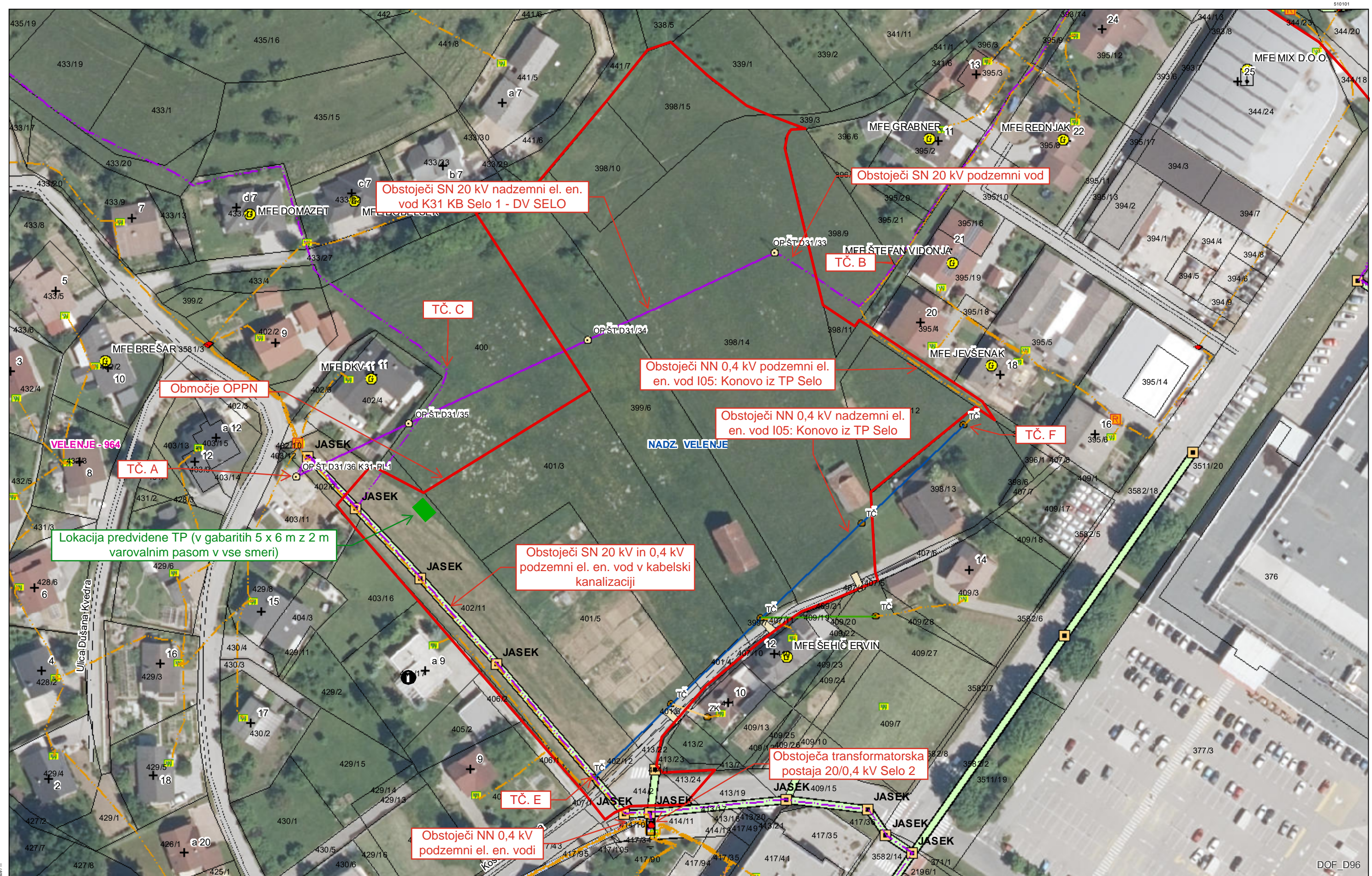
Poslano:

- GEOPLAN d.o.o., Kamnik, Glavni trg 21, 1241 Kamnik (poslano po elektronski pošti na naslov peter.kovac@geoplan.si)

- arhiv (Sl. za razvoj - Kuder Andrej, DE Velenje - g. Coklin Matej, nadzorništvo Velenje)


Priloge:

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



Celje, 19.11.2025



	Merilo:	1:1000
	Izdelač:	Rezar Roman
	Datum:	19.11.2025

- LEGENDA:
- ▶ dovoz v kletni del
 - ▶ vhod v objekt
 - ⌈ x ⌋ intervencijska površina
 - ekološki otok



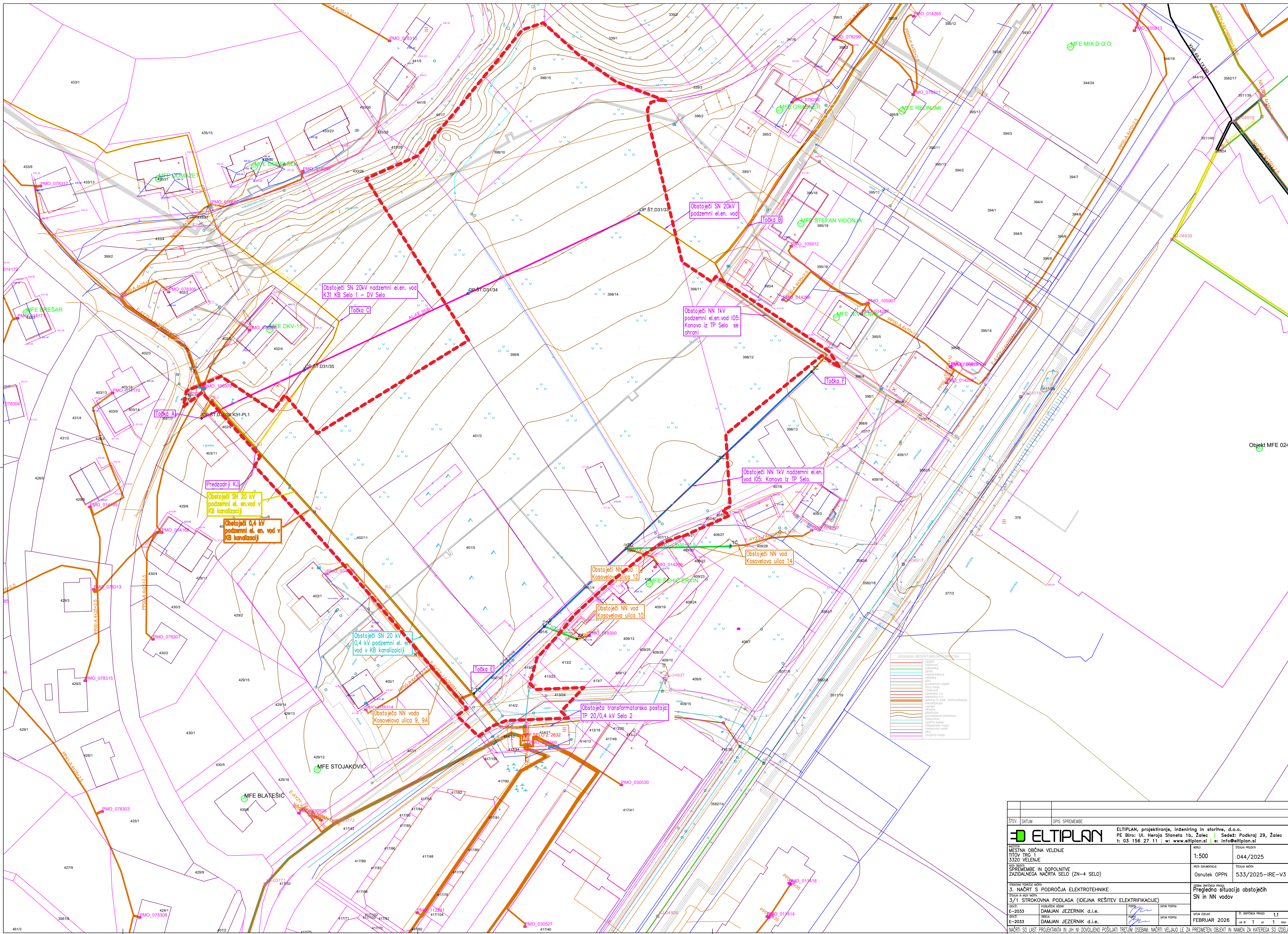
LEGENDA GEODETSKEGA POSNETKA	
	objekt
	cesta
	železnica
	vodna površina
	meja
	podzemni objekt
	elektrika n.n.
	telefon in elektr. komunikacije

Celje, 19.11.2025

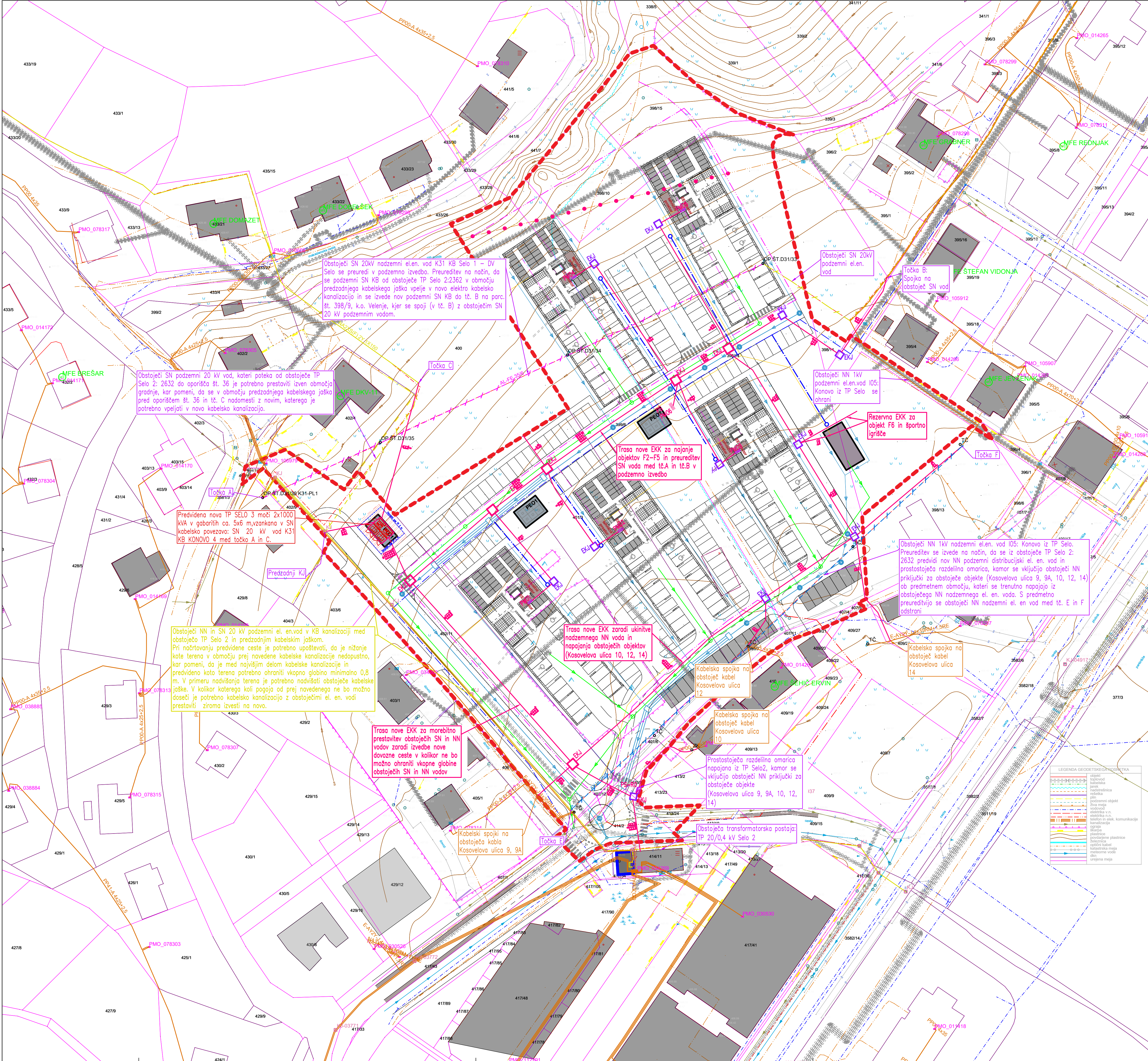
5 GRAFIČNI DEL

NAČRTI VARIANTA 1:

- 1.3 Pregledna situacija obstoječih SN in NN vodov
- 1.4 Pregledna situacija obstoječih vodov s potrebnimi prestavitvami in idejno elektrifikacijo
- 2.1 Enočrtna shema SN in NN razvodov TP SELO 3 – predvideno stanje
- 2.2 Blok shema idejne elektrifikacije napajanja novih objektov
- 2.3 Enočrtna shema NN izvodov TP SELO 3 – predvideno stanje
- 2.4 Blok shema idejne elektrifikacije napajanja obstoječih objektov



STEV.	DATUM	OPIS SPREMEMBE		
ELTIPLAN ELTIPLAN, projektiranje, inženiring in storitve, d.o.o. PE Biro: Ul. Heroja Staneta 1b, Zalec Sedež: Podkraj 29, Zalec t: 03 156 27 11 w: www.eltiplan.si e: info@eltiplan.si				
MESTNA OBČINA VELENJE TITOV TRG 1 3320 VELENJE			ŠKALA 1:500	DATUM PROJEKTA 044/2025
SPREMEMBE IN DOPOLNITVE ZAZIDALNEGA NAČRTA SELO (ZN-4 SELO)			VRSTA DOKUMENTACIJE Osnutek OPPN	ŠTEVILA NAČRTA 533/2025-IRE-V3
3. NAČRT S PODROČJA ELEKTROTEHNIKE 3/1 STROKOVNA PODLAGA (IDEJNA REŠITEV ELEKTRIFIKACIJE)			OPIS GRAFIČNEGA POKRIVANJA Pregledna situacija obstoječih SN in NN vodov	
VRSTA E-2033	POSREDOVATEL DAMJAN JEZERNIK d.o.o.	PROJEKTANT DAMJAN JEZERNIK d.o.o.	DATUM PROJEKTA FEBRUAR 2026	ŠT. OBRABOVANJA 1.1
NAČRTI SO LASTI PROJEKTANTA IN JIH NI DOVOLJENO POŠILJATI TRETIM OSEBAM. NAČRTI VELJAVO LE ZA PREDMETEN OBJEKT IN NAMEN ZA KATEREGA SO IZDELANE.				



LEGENDA:

- OBMOČJE ZN-4 SELO
- OBSTOJEČI OBJEKTI
- STAVBE
- obstoječi električni vod NN/SN
- ukinjen električni vod NN/SN
- predviden električni vod NN - hišni priključek
- predviden električni vod NN/SN - javni

- obstoječi TK vod
- ukinjen TK vod
- predviden TK vod - hišni priključek
- predviden TK vod - javni

- obstoječa meteorna kanalizacija
- predvidena meteorna kanalizacija - hišni priključek
- predvidena meteorna kanalizacija - javna
- obstoječa fekalna kanalizacija
- predvidena fekalna kanalizacija - hišni priključek
- predvidena fekalna kanalizacija - javna

- obstoječi vodovod
- predviden priključni vodovod z vodomernim jaškom
- predviden sekundarni vodovod - krožna zanka

- obstoječi vod vročevoda/toplovoda
- ukinjen vod vročevoda/toplovoda
- predviden sekundarni vod vročevoda/toplovoda
- predviden primarni vod vročevoda/toplovoda

LEGENDA NN in SN vodi:


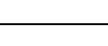

Obstoječi NN in SN vodi:

- Obstoječi SN nadzemni vod, ki se odstrani
- Obstoječi SN podzemni vod, ki se ohrani
- Obstoječi SN podzemni vod, ki se odstrani
- Obstoječi NN nadzemni vod, ki se odstrani
- Obstoječi NN podzemni vod, ki se ohrani
- Obstoječi elektro kabelski jašek, ki se ohrani

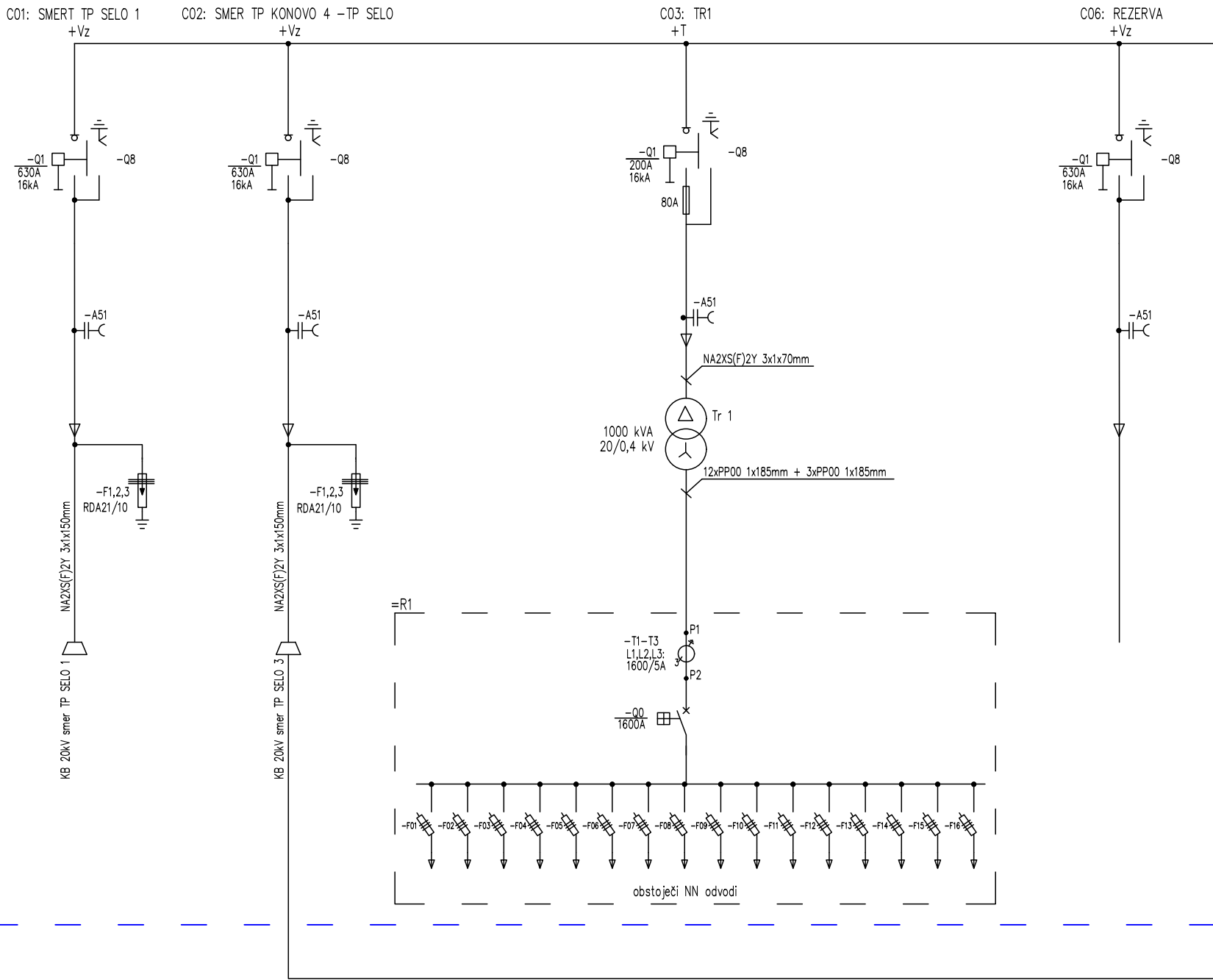
Predvideni NN in SN vodi:

- Trasa predvidene elektro kabelske kanalizacije za SN in NN vode
- Predviden AB elektro kabelski jašek 2,0x2,0x1,8 m
- Predviden AB elektro kabelski jašek 1,6x1,6x1,6 m
- Predvideno število zaščitnih cevi npr. 10x #160x2x #50
- Predvidena lokacija priključna merilne amare za posamezno enoto v tehničnem prostoru v kleti objekta

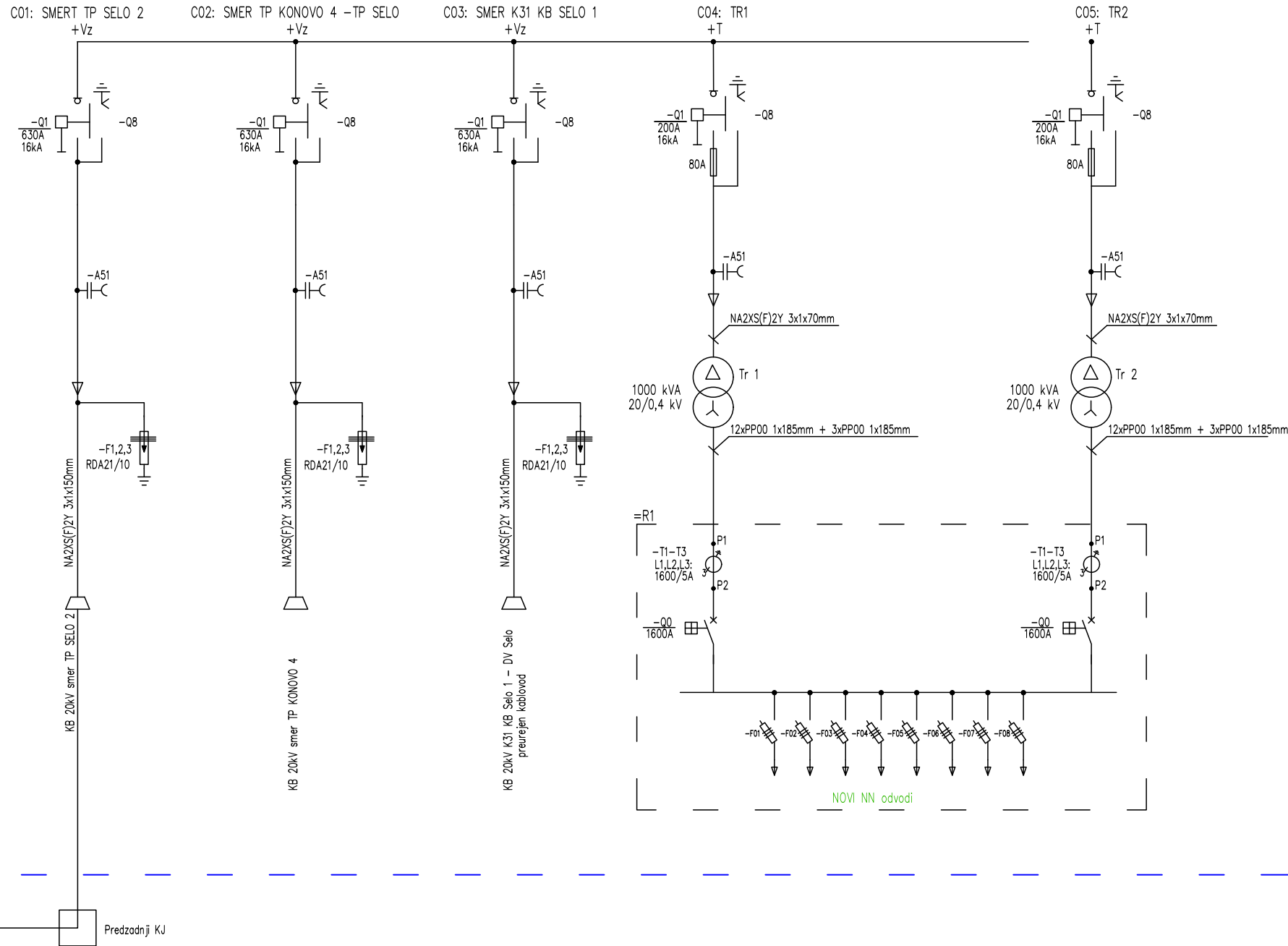
LEGENDA GEODETSKEGA INženIRSKA	
	meja
	cesta
	železnica
	vodna telo
	zgradba
	električni vod
	plinski vod
	vodovod
	odvoda
	ogrevalni sistem
	odvoda
	navadilni sistem
	telekomunikacijski vod
	ostali vodovi

ŠTEV.	DATUM	OPIS SPREMEMBE	
		ELTIPLAN, projektiranje, inženiring in storitve, d.o.o. PE Biro: Ul. Heroja Staneta 1b, Zalec Sedež: Podkraj 29, Zalec t: 03 156 27 11 w: www.eltiplan.si e: info@eltiplan.si	
AVTOR: MESTNA OBČINA VELENJE TITOV TRG 1 3320 VELENJE		MERO	ŠTEVILA PRILOG
		1:500	044/2025
NADZOR: SPREMEMBE IN DOPOLNITVE ZAZIDALNEGA NAČRTA SELO (ZN-4 SELO)		VEŠTA ODRŽATELJEV	ŠTEVILA NAČRTA
		Osnutek OPPN	533/2025-IRE-V3
STROKOVNA PODLAGA: NADZ. 3. NAČRT S PODROČJA ELEKTROTEHNIKE TITOV TRG 1 3320 VELENJE		IDEJNA ODRŽATELJEVA PRILOGA Pregledna situacija obstoječih SN in NN vodov s potrebnimi predstavitvami in idejno elektrifikacijo-varianta 2	
OPIS:	PODROČJEN NADZOR	POPISE	DATUM POPRA
E-2033	DAMJAN JEZERNIK d.i.e.		
PROJEKTANT:	PROJEKTANT	PROJEKTANT	DATUM POPRA
E-2033	DAMJAN JEZERNIK d.i.e.		
NAČRTI SO LASTI PROJEKTANTA IN JIH NI DOVOLJENO POSILJATI TRETIM OSEBAM. NAČRTI VELJAVO LE ZA PREDMETEN OBJEKT IN NAMEN ZA KATEREGA SO IZDELANE.		ŠTEVILN. ODRŽATELJEVA PRILOGA FEBRUAR 2026	
		ST. ODRŽATELJEVA PRILOGA 3.1	
		Lest. št. 1 od 1 listov	

OBSTOJEČA TP SELO 2



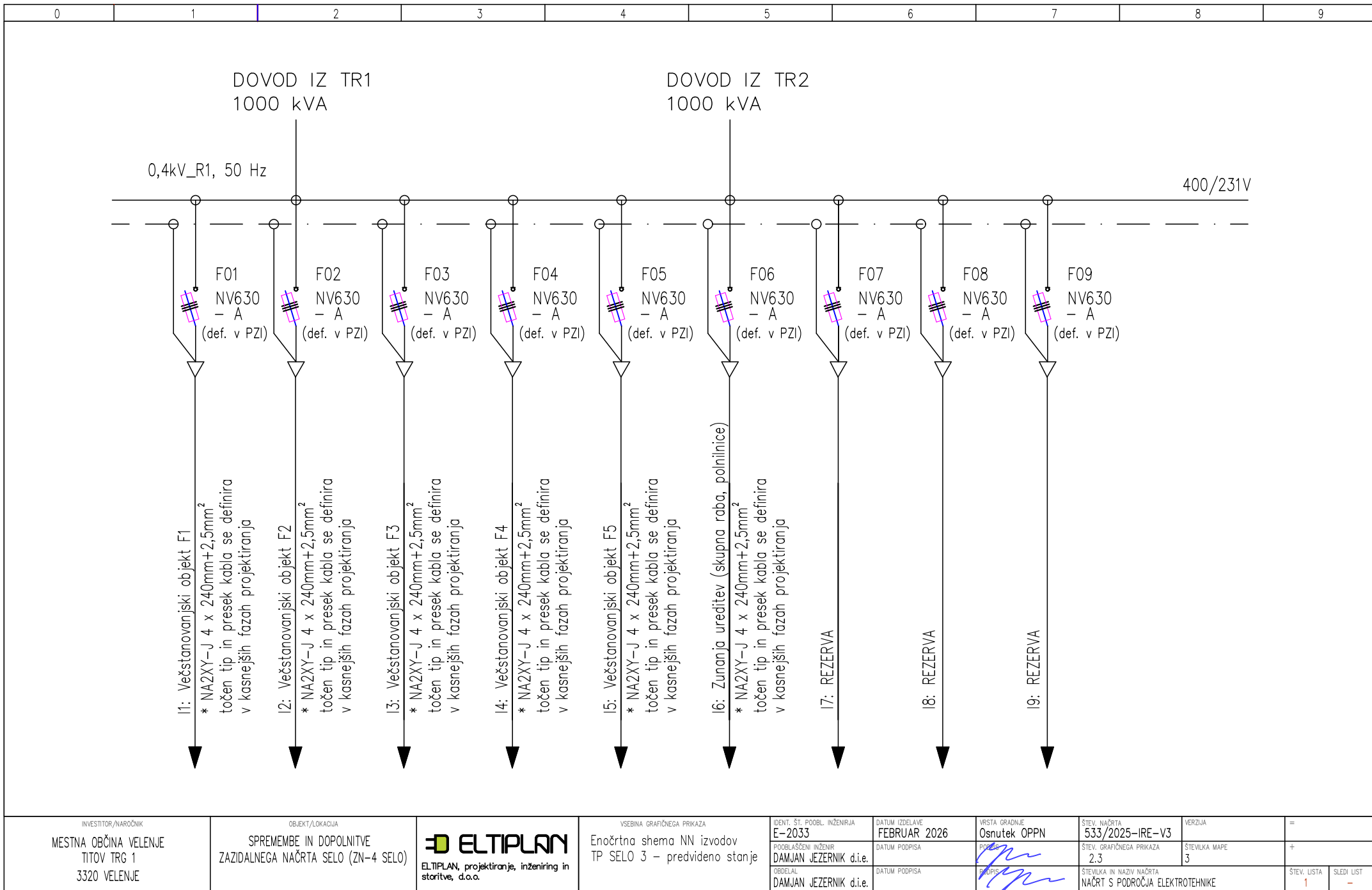
NOVA TP SELO 3



Predzadnj KJ

INVESTITOR/NAROČNIK MESTNA OBČINA VELENJE TITOV TRG 1 3320 VELENJE	OBJEKT/LOKACIJA SPREMEMBE IN DOPOLNITVE ZAZIDALNEGA NAČRTA SELO (ZN-4 SELO)	ELTIPLAN ELTIPLAN, projektiranje, inženiring in storitve, d.o.o.	VSEBINA GRAFIČNEGA PRIKAZA Enočrtna shema SN in NN razvodov TP SELO 3 – predvideno stanje	IDENT. ŠT. POOBL. INŽENIRJA E-2033 POOBLAŠČENI INŽENIR DAMJAN JEZERNIK d.i.e. OBDELAL DAMJAN JEZERNIK d.i.e.	DATUM IZDELAVE FEBRUAR 2026 DATUM PODPISA PODPIS DATUM PODPISA PODPIS	VRSTA GRAĐANJE Osnutek OPPN PODPIS PODPIS	ŠTEV. NAČRTA 533/2025-IRE-V3 ŠTEV. GRAFIČNEGA PRIKAZA 2.1 ŠTEVILKA IN NAZIV NAČRTA NAČRT S PODROČJA ELEKTROTEHNIKE	VERZIJA 3 ŠTEVILKA MAPE 3	= + ŠTEV. LISTA SLEDI LIST
---	---	--	--	---	--	--	---	------------------------------------	-------------------------------------

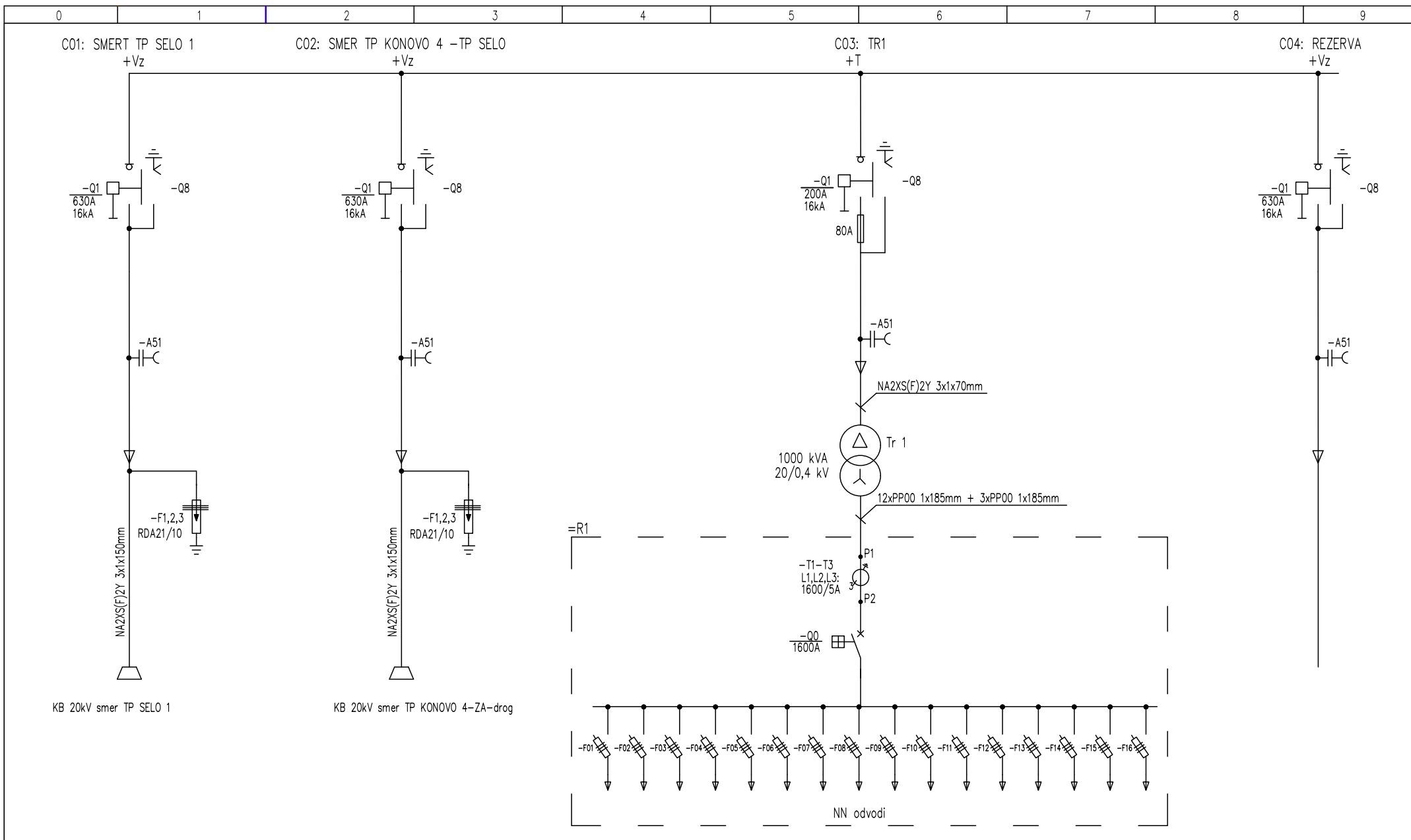
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9																																																												
<div><div><div>Nova TP Selo 3</div><div><div><div><div>* NA2XY-J 4 x 240mm+2,5mm² nov podzemni vod</div><div>MM1</div><div>Večstanovanjski objekt F1 NOVA PMO</div></div><div><div>* NA2XY-J 4 x 240mm+2,5mm² nov podzemni vod</div><div>MM2</div><div>Večstanovanjski objekt F2 NOVA PMO</div></div><div><div>* NA2XY-J 4 x 240mm+2,5mm² nov podzemni vod</div><div>MM3</div><div>Večstanovanjski objekt F3 NOVA PMO</div></div><div><div>* NA2XY-J 4 x 240mm+2,5mm² nov podzemni vod</div><div>MM4</div><div>Večstanovanjski objekt F4 NOVA PMO</div></div><div><div>* NA2XY-J 4 x 240mm+2,5mm² nov podzemni vod</div><div>MM5</div><div>Večstanovanjski objekt F5 NOVA PMO</div></div><div><div>* NA2XY-J 4 x 240mm+2,5mm² nov podzemni vod</div><div>MM6</div><div>Zunanja ureditev NOVA PMO</div></div><div>REZERVA</div><div>REZERVA</div><div>REZERVA</div></div></div></div></div>																																																																					
<table><tr><td>INVESTITOR/NAROČNIK</td><td>OBJEKT/LOKACIJA</td><td rowspan="6"><div><div><div>ELTIPLAN</div><div>ELTIPLAN, projektiranje, inženiring in storitve, d.o.o.</div></div></div></td><td>VSEBINA GRAFIČNEGA PRIKAZA</td><td>IDENT. ŠT. POOBL. INŽENIRJA</td><td>DATUM IZDELAVE</td><td>VRSTA GRADNJE</td><td>ŠTEV. NAČRTA</td><td>VERZIJA</td><td>=</td></tr><tr><td>MESTNA OBČINA VELENJE TITOV TRG 1 3320 VELENJE</td><td>SPREMEMBE IN DOPOLNITVE ZAZIDALNEGA NAČRTA SELO (ZN-4 SELO)</td><td>Blok shema idejne elektrifikacije napajanja novih objektov</td><td>E-2033</td><td>FEBRUAR 2026</td><td>Osnutek OPPN</td><td>533/2025-IRE-V3</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td></td><td>PODBLASČENI INŽENIR</td><td>DATUM PODPISA</td><td>PODPIS</td><td>ŠTEV. GRAFIČNEGA PRIKAZA</td><td>ŠTEVILKA MAPE</td><td>+</td><td></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td></td><td>DAMJAN JEZERNIK d.i.e.</td><td></td><td></td><td>2.2</td><td>3</td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td></td><td>OBDELAL</td><td>DATUM PODPISA</td><td>PODPIS</td><td>ŠTEVILKA IN NAZIV NAČRTA</td><td>ŠTEV. LISTA</td><td>SLEDI LIST</td><td></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td></td><td>DAMJAN JEZERNIK d.i.e.</td><td></td><td></td><td>NAČRT S PODROČJA ELEKTROTEHNIKE</td><td>1</td><td>-</td><td></td></tr></table>										INVESTITOR/NAROČNIK	OBJEKT/LOKACIJA	<div><div><div>ELTIPLAN</div><div>ELTIPLAN, projektiranje, inženiring in storitve, d.o.o.</div></div></div>	VSEBINA GRAFIČNEGA PRIKAZA	IDENT. ŠT. POOBL. INŽENIRJA	DATUM IZDELAVE	VRSTA GRADNJE	ŠTEV. NAČRTA	VERZIJA	=	MESTNA OBČINA VELENJE TITOV TRG 1 3320 VELENJE	SPREMEMBE IN DOPOLNITVE ZAZIDALNEGA NAČRTA SELO (ZN-4 SELO)	Blok shema idejne elektrifikacije napajanja novih objektov	E-2033	FEBRUAR 2026	Osnutek OPPN	533/2025-IRE-V3							PODBLASČENI INŽENIR	DATUM PODPISA	PODPIS	ŠTEV. GRAFIČNEGA PRIKAZA	ŠTEVILKA MAPE	+					DAMJAN JEZERNIK d.i.e.			2.2	3						OBDELAL	DATUM PODPISA	PODPIS	ŠTEVILKA IN NAZIV NAČRTA	ŠTEV. LISTA	SLEDI LIST					DAMJAN JEZERNIK d.i.e.			NAČRT S PODROČJA ELEKTROTEHNIKE	1	-	
INVESTITOR/NAROČNIK	OBJEKT/LOKACIJA	<div><div><div>ELTIPLAN</div><div>ELTIPLAN, projektiranje, inženiring in storitve, d.o.o.</div></div></div>	VSEBINA GRAFIČNEGA PRIKAZA	IDENT. ŠT. POOBL. INŽENIRJA	DATUM IZDELAVE	VRSTA GRADNJE	ŠTEV. NAČRTA	VERZIJA	=																																																												
MESTNA OBČINA VELENJE TITOV TRG 1 3320 VELENJE	SPREMEMBE IN DOPOLNITVE ZAZIDALNEGA NAČRTA SELO (ZN-4 SELO)		Blok shema idejne elektrifikacije napajanja novih objektov	E-2033	FEBRUAR 2026	Osnutek OPPN	533/2025-IRE-V3																																																														
				PODBLASČENI INŽENIR	DATUM PODPISA	PODPIS	ŠTEV. GRAFIČNEGA PRIKAZA	ŠTEVILKA MAPE	+																																																												
				DAMJAN JEZERNIK d.i.e.			2.2	3																																																													
				OBDELAL	DATUM PODPISA	PODPIS	ŠTEVILKA IN NAZIV NAČRTA	ŠTEV. LISTA	SLEDI LIST																																																												
				DAMJAN JEZERNIK d.i.e.			NAČRT S PODROČJA ELEKTROTEHNIKE	1	-																																																												



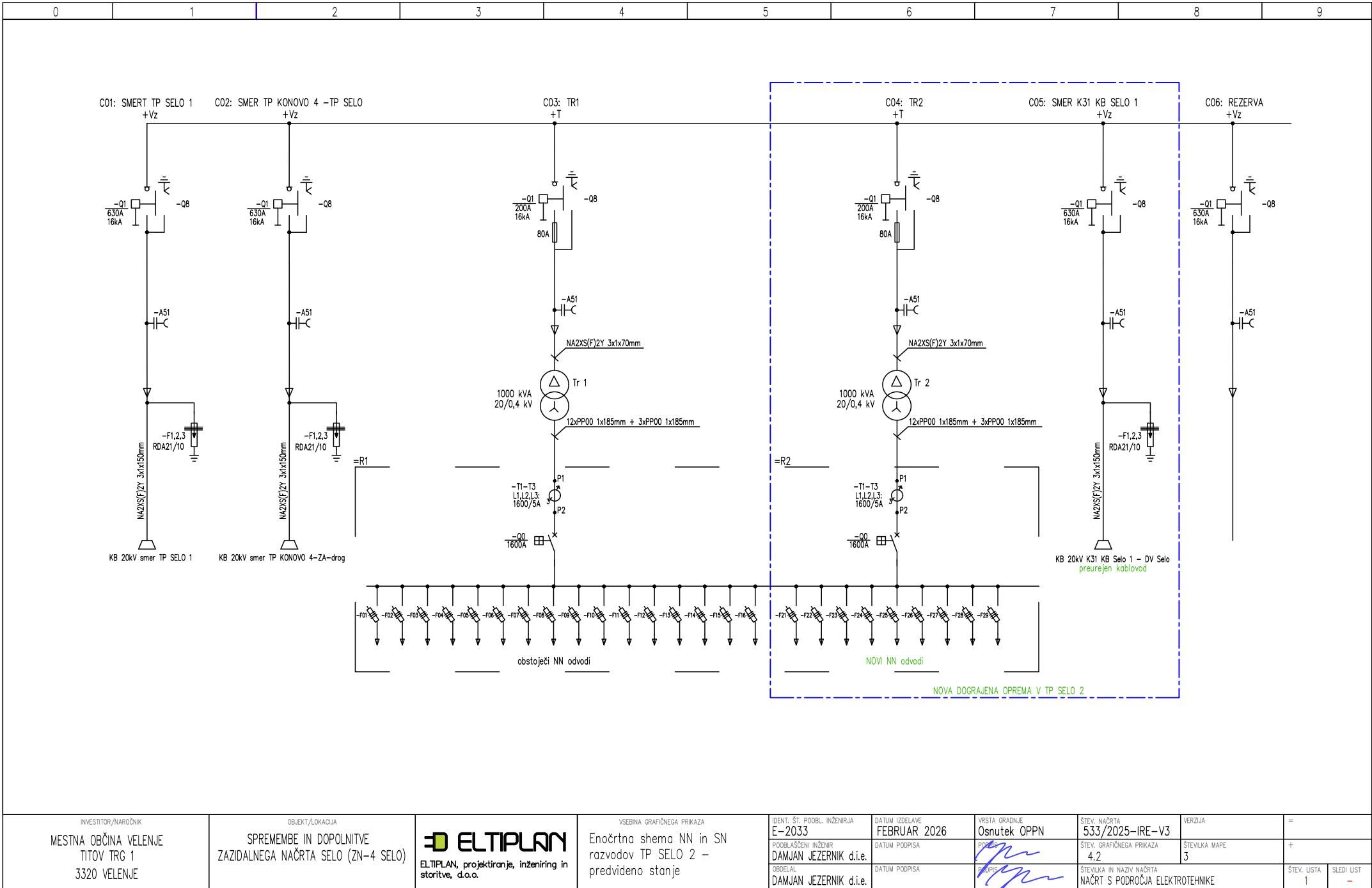
The diagram illustrates a water supply network layout. On the left, a vertical main line is labeled 'obstoječa TP Selo 2'. It features 10 nodes, each with a cross-hatched symbol. A horizontal line branches off from the fourth node from the top, labeled '* NA2XY-J 4 x 150mmmm² nov podzemni vod'. This horizontal line connects to a vertical line labeled 'Predvidena PSRO'. From this PSRO line, five horizontal connections lead to existing buildings (PMO) on the right, each labeled '* NA2XY-J 4 x 35mm² nov podzemni vod'. The buildings are located at 'Kosovelova ulica 9', '9A', '10', '12', and '14'. Below these, two additional horizontal lines are labeled 'REZERVA'. The diagram uses a blue border to enclose the main vertical line and the PSRO section.

NAČRTI VARIANTA 2:

- 3.1 Pregledna situacija obstoječih vodov s potrebnimi prestavitvami in idejno elektrifikacijo
- 4.1 Enočrtna shema SN in NN razvodov TP SELO 2 – obstoječe stanje
- 4.2 Enočrtna shema SN in NN razvodov TP SELO 2 – predvideno stanje
- 4.3 Blok shema idejne elektrifikacije napajanja novih objektov
- 4.4 Enočrtna shema NN izvodov TP SELO 2 – predvideno stanje



INVESTITOR/NAROČNIK	OBJEKT/LOKACIJA	VSEBINA GRAFIČNEGA PRIKAZA	IDENT. ST. POBL. INŽENIRJA	DATUM IZDELAVE	VRSTA GRADNJE	ŠTEV. NAČRTA	VERZIJA	=
MESTNA OBČINA VELENJE TITOV TRG 1 3320 VELENJE	SPREMEMBE IN DOPOLNITVE ZAZIDALNEGA NAČRTA SELO (ZN-4 SELO)	Enočrtna shema NN in SN razvodov TP SELO 2 - obstoječe stanje	E-2033	FEBRUAR 2026	Osnutek OPPN	533/2025-IRE-V3		+
			PODBLASIŠENI INŽENIR DAMJAN JEZERNIK d.i.e.	DATUM PODPISA	PODPIS	ŠTEV. GRAFIČNEGA PRIKAZA 4.1	ŠTEVILKA MAPE 3	
			OBDELAL DAMJAN JEZERNIK d.i.e.	DATUM PODPISA	PODPIS	ŠTEVILKA IN NAZIV NAČRTA NAČRT S PODROČJA ELEKTROTEHNIKE	ŠTEV. LISTA 1	SLEDI LIST -



INVESTITOR/NAROČNIK
MESTNA OBČINA VELENJE
TITOV TRG 1
3320 VELENJE

OBJEKT/LOKACIJA
SPREMEMBE IN DOPOLNITVE
ZAZIDALNEGA NAČRTA SELO (ZN-4 SELO)



VSEBINA GRAFIČNEGA PRIKAZA
Enočrtna shema NN in SN
razvodov TP SELO 2 -
predvideno stanje

IDENT. ST. POBL. INŽENIRJA
E-2033
PODBLAŠČENI INŽENIR
DAMJAN JEZERNIK d.i.e.

DATUM IZDELAVE
FEBRUAR 2026
DATUM PODPISA

VRSTA GRADNJE
Osnutek OPPN
PROJEKTANT
DAMJAN JEZERNIK d.i.e.

ŠTEV. NAČRTA
533/2025-IRE-V3
ŠTEV. GRAFIČNEGA PRIKAZA
4.2
ŠTEVILKA IN NAZIV NAČRTA
NAČRT S PODROČJA ELEKTROTEHNIKE

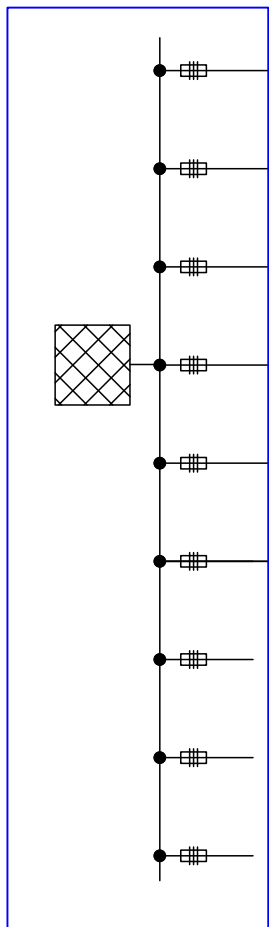
VERZIJA
ŠTEVILKA MAPE
3

ŠTEV. LISTA
1
SLEDI LIST
-

TP Selo 2: 2632

Label	Description
MM1	Večstanovanjski objekt F1 NOVA PMO
MM2	Večstanovanjski objekt F2 NOVA PMO
MM3	Večstanovanjski objekt F3 NOVA PMO
MM4	Večstanovanjski objekt F4 NOVA PMO
MM5	Večstanovanjski objekt F5 NOVA PMO
MM6	Zunanja ureditev NOVA PMO
	REZERVA
	REZERVA
	REZERVA

* NA2XY-J 4 x 240mm+2,5mm²
nov podzemni vod



Večstanovanjski objekt F1
NOVA PMO

Večstanovanjski objekt F2
NOVA PMO

Večstanovanjski objekt F3
NOVA PMO

Večstanovanjski objekt F4
NOVA PMO

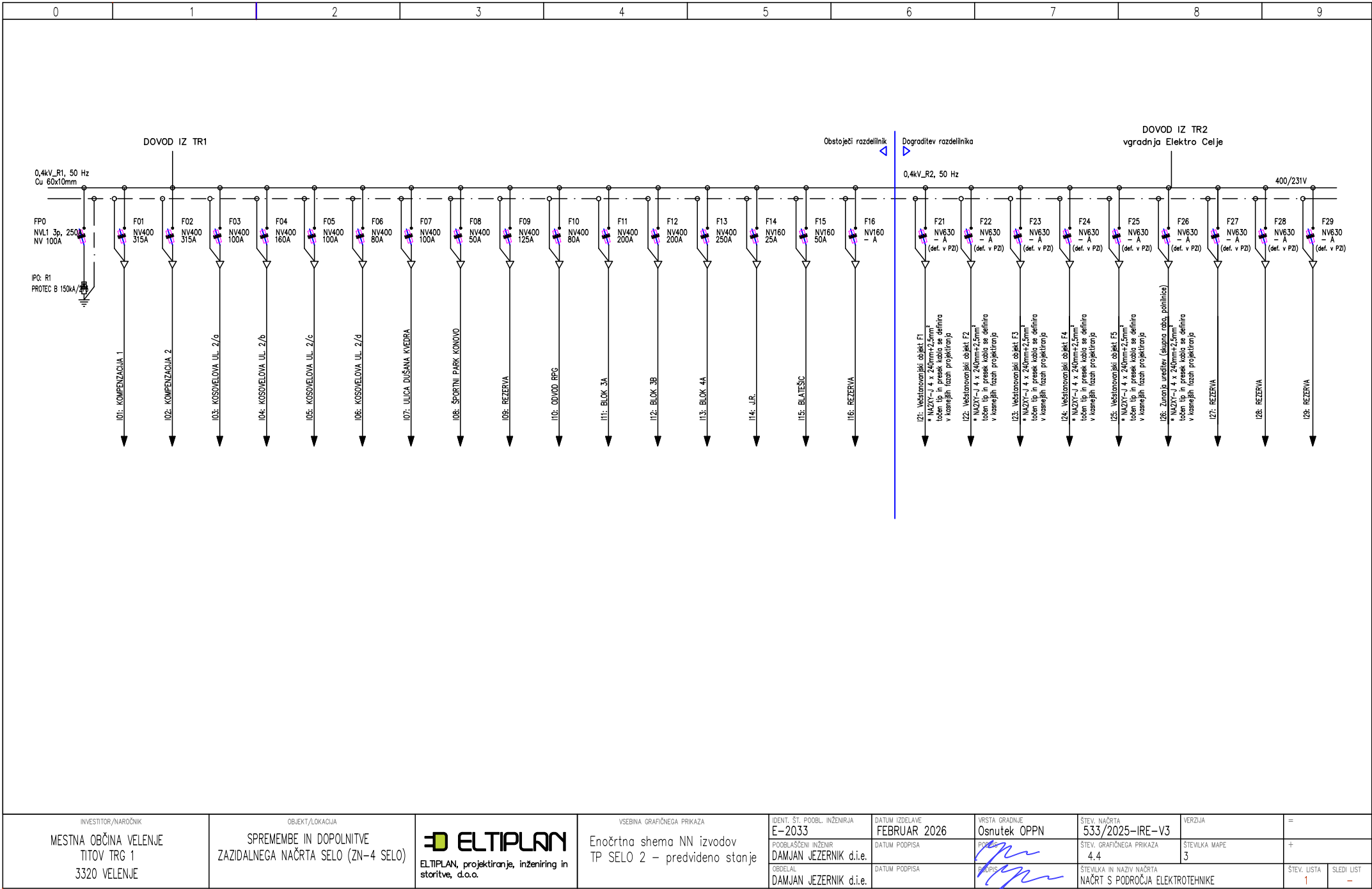
Večstanovanjski objekt F5
NOVA PMO

Zunanja ureditev
NOVA PMO

REZERVA

REZERVA

REZERVA



INVESTITOR/NAROČNIK
MESTNA OBČINA VELENJE
TITOV TRG 1
3320 VELENJE

OBJEKT/LOKACIJA
SPREMEMBE IN DOPOLNITVE
ZAZIDALNEGA NAČRTA SELO (ZN-4 SELO)



VSEBINA GRAFIČNEGA PRIKAZA
Enočrtna shema NN izvodov
TP SELO 2 – predvideno stanje

IDENT. ST. POBL. INŽENIRJA
E-2033
POOBLASTIENI INŽENIR
DAMJAN JEZERNIK d.i.e.
OBDELAL
DAMJAN JEZERNIK d.i.e.

DATUM IZDELAVE
FEBRUAR 2026
DATUM PODPISA
DATUM PODPISA

VRSTA GRADNJE
Osnutek OPPN
PROJEKT
PROJEKT

ŠTEV. NAČRTA
533/2025-IRE-V3
ŠTEV. GRAFIČNEGA PRIKAZA
4.4
ŠTEVILKA IN NAZIV NAČRTA
NAČRT S PODROČJA ELEKTROTEHNIKE

VERZIJA
ŠTEVILKA MAPE
3

=
+
ŠTEV. LISTA
1
SLEDI LIST
-