Elektro Celje, d.d.
Vrunčeva 2a, 3000 Celje
telefon: (03) 42 01 000, telefaks: (03) 42 01 010
e-pošta: info@elektro-celje.si
ID za DDV: SI62166859

NASLOVNA STRAN PROJEKTNE DOKUMENTACIJE

INVESTITOR	
INVESTITOR	
ime in priimek ali naziv družbe	**Preis Sevnica, d.o.o.,**
naslov ali poslovni naslov družbe	**Savska cesta 23, 8290 Sevnica**

PODATKI O GRADNJI		
naziv gradnje		**Ureditev električnih vodov v SD ZN Industrijska cona Sevnica - Preis**
naziv gradnje se določi po namenu glavnega objekta		
Kratek opis gradnje		Idejni projekt ureditve električnih vodov v območju zazidalnega načrta industrijske cone Sevnica, za gradnjo predvidenih objektov.
VRSTE GRADNJE	☒	**NOVOGRADNJA - NOVOZGRAJEN OBJEKT**
označiti vse ustrezne vrste gradnje	☐	**NOVOGRADNJA – PRIZIDAVA**
	☐	**REKONSTRUKCIJA**
	☐	**SPREMEMBA NAMEMBNOSTI**
	☐	**ODSTRANITEV CELOTNEGA OBJEKTA**
	☐	**LEGALIZACIJA**
	☐	**MANJŠA REKONSTRUKCIJA**

PODATKI O PROJEKTNI DOKUMENTACIJI	
vrsta dokumentacije (DPP, DGD, PZI, PZO, PID, DL)	**IDP**
številka projekta	**216/26**
datum izdelave	**oktober 2026**
datum spremembe	

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

PODATKI O IZDELOVALCU OSNOVNEGA PRIKAZA / NAČRTA	
ime in priimek pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja	**Janko Predanič, dipl. inž. el.**
identifikacijska številka	**E-2155**
podpis pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja	

Elektro Celje, d.d.
Vrunčeva 2a, 3000 Celje
telefon: (03) 42 01 000, telefaks: (03) 42 01 010
e-pošta: info@elektro-celje.si
ID za DDV: SI62166859

KAZALO VSEBINE IDEJNEGA PROJEKTA

	NASLOVNA STRAN PROJEKTNE DOKUMENTACIJE
	KAZALO VSEBINE NAČRTA
3.	**TEHNIČNI OPIS**
3.1	**Tehnični opis**
3.1.1	Splošni opis
3.1.2	Obstoječe stanje elektroenergetske infrastrukture
3.1.3	Predvideno stanje elektroenergetske infrastrukture
3.1.4	Polaganje SN in NN kablov ter elektro kabelska kanalizacija
3.1.5	Izpopolnjevanje ostalih pogojev iz smernic Elektra Celje, d.d.
3.2	**PROJEKTANTSKI POPIS S STROŠKOVNO OCENO**
3.3	**RISBE IN OSTALI DOKUMENTI**
1	Situacija ureditve komunalnih vodov na območju zazidalnega načrta
2	Podrobnejše usmeritve (smernice) št. 4182

3.1. TEHNIČNI OPIS

3.1.1 Splošni opis

Na podlagi naročila investitorja Preis Sevnica, d.o.o., Savska cesta 23, 8290 Sevnica in na podlagi izdanih Podrobnejših usmeritev (Smernice), št. 4182 s strani Elektro Celje, d.d., smo izdelali idejno rešitev elektrifikacije z naslovom: "Ureditev električnih vodov v SD ZN Industrijska cona Sevnica - Preis".

Pri projektiranju smo upoštevali:

- grafične podlage projektanta Savaprojekt, d.d., Cesta krških žrtev 59, 8270 Krško, z naslovom: »Spremembe in dopolnitve zazidalnega načrta industrijske cone Sevnica (Preis)«,
- podrobnejše usmeritve (Smernice) Elektra Celje, d. d., št. 4182, z dne 24.9.2026,
- potek obstoječih elektro vodov v lasti Elektra Celje d.d. na območju priprave OPPN,
- obstoječo in predvideno komunalno infrastrukturo,
- zahteve in želje investitorja.

Na območju priprave sprememb in dopolnitev zazidalnega načrta, ki zajema parcele s parcelno številko: 295/4, 295/14, 295/21, 297/16, 297/18, 297/19, 297/20, 297/21, 297/22, 297/23, 297/24, 297/36, 297/37, 297/44, 297/45, 297/46, 297/47, 297/48, 297/50, 297/51, 301/4, 301/8, 301/10, 301/12, 301/13, 301/14, 301/15, 301/16, 305/1, 335/13, 336/9, 336/10, 336/11, 336/15, 336/17, 341/7, 341/8, 341/12, 341/13, 1520/106, 1520/107 vse k.o. 1379 - Sevnica, namerava naročnik zgraditi objekt s pripadajočo komunalno infrastrukturo. Za predvideni objekt še ni določena priključna moč. Natančna priključna moč se bo definirala v dokumentaciji za izvedbo gradnje. Predvidene projektne rešitve prestavitve obstoječe infrastrukture so obdelane po trenutni predvideni situaciji in se lahko v nadaljnji fazi spremenijo. Natančno prestavitev infrastrukture se bo definirala v dokumentaciji za izvedbo gradnje.

3.1.2 Obstoječe stanje elektroenergetske infrastrukture

Na območja zazidalnega načrta potekajo obstoječi nizko napetostni 0,4 kV kablovodi in srednje napetostni 20 kV kablovodi, ki so priključeni v obstoječi TP Sevnica TIZ, TP Sevnica JUG in TP Sevnica Kovinarska. TP Sevnica TIZ in TP Sevnica JUG so v lasti Elektra Celje d.d., TP Sevnica Kovinarska pa v lasti Preis Sevnica d.o.o..
0,4 kV in 20 kV podzemne vode je potrebno upoštevati kot omejitveni faktor v smislu varovalnega pasu, kateri znaša minimalno 1 m od osi obstoječih kablovodov v obe smeri in obstoječo TP Sevnica TIZ z varovalnim pasom 2 m v vseh smereh.
Kakršni koli posegi v varovalnem pasu prej navedenih vodov so nedopustni, v nasprotnem primeru pa je potrebno istega prestaviti izven predmetnega območja oziroma ga prestaviti v skupni koridor, kjer bodo potekali novi priključni vodi, ki bodo služili za napajanje predvidenih objektov.

V fazi nadaljnjega načrtovanja in pridobivanja gradbenih dovoljenj za posamezne objekte si je potrebno od Elektra Celje d.d. pridobiti dokumente za posege v prostor v skladu z veljavno zakonodajo.

V predvidenem območju ZN za umestitev predvidenih objektov se nahajajo obstoječi elektro energetski vodi in naprave katere je potrebno preurediti:

- Obstoječi SN 20 kV podzemni vod KB 20 kV Sevnica Kovinarska - Sevnica JUG
- Obstoječi NN 0,4 kV podzemni vod I03: PEPI HAM iz TP Sevnica TIZ: 644
- Obstoječi NN 0,4 kV podzemni vod I04: BIFE iz TP Sevnica TIZ: 644 vključno z priključno merilno omarico
- Obstoječi NN 0,4 kV podzemni vod I09: KOC UPRAVA iz TP Sevnica TIZ: 644
- Obstoječi NN 0,4 kV podzemni vod I12: MERCATOR CENTER iz TP Sevnica TIZ: 644 vključno z obstoječim merilnim mestom
- Obstoječi NN 0,4 kV podzemni vod I13: MERCATOR CENTER iz TP Sevnica TIZ: 644

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

- 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 NN razdelilno in priključno merilno omarico 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 112. člen Energetskega zakona EZ-2 (Uradni list RS, št. 38/24).

3.1.3 Predvideno stanje elektroenergetske infrastrukture

- KB 20 kV Sevnica Kovinarska - Sevnica JUG

Zaradi predvidenega zazidalnega načrta je 20 kV kablovod med obstoječim kabelskim jaškom KJ8 in KJ2 v napoto. Na omenjenem delu se izvede nova elektro kabelska kanalizacija s pripadajočimi armiranobetonskimi elektro kabelskimi jaški. Obstoječi kablovod tipa 3 x XHP48-A 1 x 150/25 mm^2 se v KJ8 in KJ1 prereže. Kablovod se v KJ1 prereže zaradi tega, ker je na tem mestu že izvedena kabelska spojka. Obstoječi kabel se kratko sklene, ozemlji in opusti. Med KJ8 in KJ1 se v eno zaščitno cev Ø 160 mm položi novi 20 kV kablovod tipa 3 x NA2XS(F)2Y 1 x 150/25 mm^2.
V fazi nadaljnjega načrtovanja je možna sprememba tehnične rešitve, katera mora biti potrjena s strani Elektra Celje.

- NN 0,4 kV podzemni vod I03: PEPI HAM iz TP Sevnica TIZ: 644

Obstoječi kablovod tipa PP00-A 4 x 150+2,5 mm^2 je priklopljen v obstoječi TP Sevnica TIZ: 644 na izvod I03. Zaradi zazidalnega načrta in nove predvidene gradnje je v napoto zato se ga na mestu točke SN1 prereže ter v smeri TP Sevnica TIZ kratko sklene, ozemlji in opusti prosto v zemlji. V TP Sevnica TIZ se ga odklopi, hkrati pa se ga v čim večji meri izvleče ven iz obstoječe elektro kabelske kanalizacije zaradi sprostitve zaščitnih cevi. V

kolikor se kablovod iz zaščitnih cevi izvleče nepoškodovan, se ga lahko tudi uporabi za izdelavo novega izvoda. Nadomestno napajanje odjemalca se izvede iz TP Sevnica TIZ po obstoječi in predvideni elektro kabelski kanalizaciji do točke SN1 kjer se ga s pomočjo kabelske spojke spoji skupaj z obstoječim kablovodom. Za nadomestni kablovod se izbere kabel tipa NAY2Y-J 4 x 150 SM mm^2, katerega se priklopi na izvod I03. Kablovod se skupaj s kablom za izvod I09: KOC UPRAVA iz TP Sevnica TIZ: 644 položi v eno cev Ø 160 mm več cevne elektro kabelske kanalizacije.
V fazi nadaljnjega načrtovanja je možna sprememba tehnične rešitve, katera mora biti potrjena s strani Elektra Celje.

- NN 0,4 kV podzemni vod I04: BIFE iz TP Sevnica TIZ: 644

Obstoječi kablovod tipa PP00-A 4 x 35+2,5 mm^2 je priklopljen v obstoječi TP Sevnica TIZ: 644 na izvod I04. Zaradi zazidalnega načrta in nove predvidene gradnje je v napoto, zato ga je potrebno v celoti odstraniti vključno s priključno merilno omarico in merilnim mestom. Obstoječi kabel se v priključno merilni omarici odklopi, kratko sklene, ozemlji in opusti. V TP Sevnica TIZ se ga odklopi, hkrati pa se ga v čim večji meri izvleče ven iz obstoječe elektro kabelske kanalizacije zaradi sprostitve zaščitnih cevi. Nadomestno napajanje odjemalca se izvede iz TP Sevnica TIZ po predvideni elektro kabelski kanalizaciji do nove prosto stoječe priključno merilne omarice PMO1 na parceli št. 297/53, k.o. 1379 – Sevnica. Za nadomestni kablovod se izbere kabel tipa NAY2Y-J 4 x 70 SM mm^2, katerega se priklopi na izvod I04. Na omenjenem delu se izvede nova elektro kabelska kanalizacija s pripadajočimi armiranobetonskimi elektro kabelskimi jaški.
V fazi nadaljnjega načrtovanja je možna sprememba tehnične rešitve, katera mora biti potrjena s strani Elektra Celje.

- NN 0,4 kV podzemni vod I09: KOC UPRAVA iz TP Sevnica TIZ: 644

Obstoječi kablovod tipa PP00-A 4 x 150+2,5 mm^2 je priklopljen v obstoječi TP Sevnica TIZ: 644 na izvod I09. Zaradi zazidalnega načrta in nove predvidene gradnje je v napoto zato se ga na mestu točke SN2 prereže ter se ga v smeri TP Sevnica TIZ kratko sklene, ozemlji in opusti prosto v zemlji. V TP Sevnica TIZ se ga odklopi, hkrati pa se ga v čim večji meri izvleče ven iz obstoječe elektro kabelske kanalizacije zaradi sprostitve zaščitnih cevi. V kolikor se kablovod iz zaščitnih cevi izvleče nepoškodovan, se ga lahko tudi uporabi za izdelavo novega izvoda. Nadomestno napajanje odjemalca se izvede iz TP Sevnica TIZ po obstoječi in predvideni elektro kabelski kanalizaciji do točke SN2 kjer se ga s pomočjo kabelske spojke spoji skupaj z obstoječim kablovodom. Za nadomestni kablovod se izbere kabel tipa NAY2Y-J 4 x 150 SM mm^2, katerega se priklopi na izvod I09. Kablovod se skupaj s kablom za izvod I03: PEPI HAM iz TP Sevnica TIZ: 644 položi v eno cev Ø 160 mm več cevne kabelske kanalizacije.
V fazi nadaljnjega načrtovanja je možna sprememba tehnične rešitve, katera mora biti potrjena s strani Elektra Celje.

- Obstoječi NN 0,4 kV podzemni vod I12 in I13: MERCATOR CENTER iz TP Sevnica TIZ: 644 vključno z obstoječim merilnim mestom

Obstoječi kablovod tipa 2 x 4 x FG7R 1 x 185 mm^2 je priklopljen v obstoječi TP Sevnica TIZ: 644 na izvod I12 in I13 v paralelni izvedbi. Zaradi zazidalnega načrta in nove predvidene gradnje je v napoto, zato ga je potrebno v celoti odstraniti vključno s priključno merilno omarico in merilnim mestom. Obstoječi kabel se v priključno merilni

omarici odklopi, kratko sklene, ozemlji in opusti. TP Sevnica TIZ se ga odklopi, hkrati pa se ga v čim večji meri izvleče ven iz obstoječe elektro kabelske kanalizacije zaradi sprostitve zaščitnih cevi oziroma sprostitve zemljišča s komunalnimi vodi.
V fazi nadaljnjega načrtovanja je možna sprememba tehnične rešitve, katera mora biti potrjena s strani Elektra Celje.

- Zunanja ureditev okolice zazidalnega načrta

Ob robu predmetnega območja SD ZN se nahaja obstoječa transformatorska postaja s priključnimi SN in NN el. en. podzemnimi vodi. V skladu z ureditveno situacijo je v predmetnem območju predvidena tudi zunanja ureditev, pri čemer je potrebno upoštevati varovalni pas prej navedene TP in obstoječih SN in NN el. en. vodov. Pri nadaljnjem načrtovanju zunanje ureditve je potrebno upoštevati, da je možna kakšna koli zasaditev dreves, grmičevja, žive meje ali podobno v minimalni oddaljenost debla od trase nizkonapetostnega električnega kabla 2,5 m s tem, da pa je električne kable potrebno položiti v zaščitne cevi Ø 160 mm. Cev mora biti glede na os drevesa oziroma na vsako stran osi tako dolga, kot se predvideva razrast koreninskega sistem drevesa. Enaki pogoji veljajo tudi za odmik od transformatorske postaje in NN priključno merilne omarice z merilnim mestom.
O sajenju dreves v bližini električnih zemeljskih kablov in obratno je določeno s Študijo, št.: 2493 »Smernice in navodila za izbiro, polaganje in prevzem elektroenergetskih kablov nazivne napetosti 1 kV do 110 kV«, ki jo je izdelal Elektroinštitut Milan Vidmar. Predmetna usmeritev glede zasaditve drevja v varovalnem pasu prej navedenih SN in NN podzemnih el. en. vodov velja za vse obstoječe vode v predmetnem območju OPPN.
Postavitev kakršne koli ograje v območju varovalnega pasu TP, SN in NN podzemnih el. en. vodov je nedopustna.

- Priklop predvidenega objekta na električno omrežje

Obstoječi kompleks podjetja Preis d.o.o. je priključen na distribucijsko omrežje preko obstoječega merilnega mesta št. 2-7559 z zakupljeno priključno močjo 850 kW v odjemni skupini "Odjem na SN", ki se nahaja v transformatorski postaji TP Sevnica kovinarska: 152 (TUJ), katera je v lasti investitorja Preis d.o.o..
Po podatkih vlagatelja za napajanje predvidenih objektov v območju SD ZN zadostuje obstoječa priključna moč odjemalca Mercator Center obstoječega merilnega mesta št. 2-7522 z zakupljeno priključno močjo 346 kW. Merilno mesto se nahaja v obstoječem objektu Mercator CENTER in se napaja iz obstoječe transformatorske postaje TP Sevnica TIZ: 644. Omenjeno merilno mesto se odklopi in fizično odstrani.
Z ozirom na to, da se s predmetnim SD ZN širi območje obstoječega kompleksa Preis Sevnica d.o.o. bo potrebno predvidene objekte priključiti za obstoječe merilno mesto podjetja Preis d.o.o., št. 2-7559 s povečanjem priključne moči, pri čemer se bo upoštevala tudi zakupljena priključna moč zgoraj navedenega obstoječega merilnega mesta trgovskega centra Mercator Center. Za povečanje priključne moči je potrebno pridobiti novo soglasje za priključitev.
NN kabel 0,4 kV za napajanje predvidenega objekta se uvleče v predvideno elektro kabelsko kanalizacijo, ki poteka od obstoječe transformatorske postaje TP Sevnica Kovinarska, preko elektro kabelskih jaškov EKJ7, EKJ8 in EKJ9, do predvidenega objekta (točka GP1). Ker trenutno ni podanih točnih priključnih moči novega objekta se tip, presek kabla in varovanje kabla določi v fazi nadaljnjega načrtovanja. Prav tako se v nadaljnji fazi definira mesto in način priklopa novega kabla. Priključno merilno mesto za

predvideni objekt se izvede predvidoma na fasadi objekta oz. v energetskem prostoru objekta.
Vzporedno z obstoječo elektro kabelsko kanalizacijo med TP Sevnica Kovinarska in obstoječimi elektro kabelskimi jaški KJ7 se dodatno izdela elektro kabelska kanalizacija s pripadajočimi armiranobetonskimi kabelskimi jaški za potrebe napajanja predvidenega objekta in zazidalnega načrta katera bo v lasti podjetja Preise. Točno število potrebnih zaščitnih cevi in potek trase se določi v fazi nadaljnjega načrtovanja in v dokumentaciji PZI.

Pri posegih na zemljiščih je potrebno upoštevati projektne pogoje mnenjedajalcev (upravljalcev komunalnih vodov in cest) in lastnike zemljišč, s katerimi je potrebno skleniti ustrezne služnostne pogodbe.

3.1.4 Polaganje SN in NN kablov ter elektro kabelska kanalizacija

3.1.4.1 Polaganje kablov

Predvideni SN in NN kabli se uvlečejo v novo elektro kabelsko kanalizacijo (EKK) z vmesnimi elektro kabelskimi jaški (EKJ), delno pa se tudi izkoristi obstoječa kabelska kanalizacija. Na mestih izdelave kabelskih spojk NN kablov se le te izvedejo tudi prosto v zemljo. Za polaganje kablov v elektro kabelsko kanalizacijo se uporabljajo kabli z XLPE in PVC izolacijo, ter PVC plaščem. Pri polaganju kablov je potrebno upoštevati veljavno zakonodajo, tipizacijo, smernice ter navodila in priporočila proizvajalcev kablov in upravljalcev komunalnih vodov. Za tesnjenje kablov ali cevi za optične kable se pri prehodu skozi uvodnico na steni transformatorske postaje uporabijo ustrezni sistemski pokrovi s segmentnim tesnilom, ki se ustrezno namestijo na zunanji ali notranji strani uvodnice.
Pri polaganju kablov je potrebno upoštevati minimalne dopustne polmere krivljenja kablov ter maksimalne dopustne sile vlečenja kablov. Po položitvi kablov je potrebno posneti traso ter izdelati dokumentacijo o kablih s podzemnim katastrom.
Pri polaganju kablov je potrebno upoštevati navodila in priporočila proizvajalcev kablov, smernice upravljalcev komunalnih vodov in navodila "Smernice in navodila za izbiro, polaganje in prevzem elektroenergetskih kablov nazivne napetosti 1 kV do 110 kV " (Elektroinštitut " Milan Vidmar ", referat št. 2493).

3.1.4.2 Polaganje SN kabla prosto v zemljo in v zaščitne cevi

Po trije 20 kV enožilni kabli se položijo direktno v zemljo v kabelski jarek globine 0,9 m in širine 0,40 m, na kmetijsko obdelovalnih površinah pa se kabli položijo v kabelski jarek globine 1,3 m in širine 0,40 m, ki ga je pri vzporednem polaganju več sistemov potrebno razširiti tako, da je med sistemi razmik 20 cm. Kabli se položijo na globino 0,8 m oziroma 1,2 m v trikotnem razporedu v posebne plastične distančnike, ki se položijo na vsakih 1,5 m. Z dna jarka je potrebno odstraniti vse ostre predmete, ki bi lahko poškodovali kabel. Kabli se položijo na 10 cm debelo plast mivke ali drobnozrnate zemlje, ter prekrijejo z enako plastjo iste. Za mehansko zaščito kablov se na plast mivke ali drobnozrnate zemlje položijo plastični ščitniki GAL. Kabli se zasujejo z zemljo iz izkopa, v slojih po 0,2 m.
V kolikor se kabel polaga v zaščitno cev, se vsi trije kabli enega sistema položijo v eno zaščitno cev Ø 160 mm.
Pri zasipavanju je potrebno položiti plastični opozorilni trak z vtisnjenim opozorilom "POZOR ENERGETSKI KABEL". Opozorilni trak se položi 0,4 m nad kablom oz. 0,3 m pod nivojem površine kabelskega jarka. Pri polaganju kablov je potrebno paziti, da se ne

vlečejo po tleh in po ostrih predmetih, da se nedovoljeno ne zvijajo in, da se ne delajo zanke.

3.1.4.3 Polaganje NN kabla prosto v zemljo in v zaščitne cevi

Nizkonapetostni kabli se položijo direktno v zemljo v kabelski jarek širine 0,4 m. Globina jarka je minimalno 0,8 m. Pri paralelnem polaganju več NN kablov znaša medsebojni razmik med kabli minimalno 7 cm, kar pomeni, da se za vsak nadaljnji kabel kabelski jarek razširi za 15 cm. Pri paralelnem polaganju NN kablov s SN kabli znaša medsebojni razmik med sistemi minimalno 20 cm. Širino jarka pri več paralelnih kablih je potrebno prilagoditi številu kablov.
Z dna jarka je potrebno odstraniti vse ostre predmete, ki bi lahko poškodovali kabel. Kabel se položi na 10 cm debelo plast drobnozrnate zemlje ali mivke, ter prekrije z enako plastjo iste. Kabel se zasuje z zemljo iz izkopa v slojih po 0,2 m. Za mehansko zaščito kablov se na plast drobnozrnate zemlje ali mivke položijo plastični ščitniki GAL. Pri kablih s PVC izolacijo in PE plaščem mehanska zaščita ni potrebna.
V kolikor se kabel polaga v zaščitno cev, se lahko v eno cev EPC Ø 160 mm položita do maksimalno dva kabla 4x240 mm^2.
Pri zasipavanju je potrebno položiti plastični opozorilni trak z vtisnjenim opozorilom "POZOR ENERGETSKI KABEL". Opozorilni trak se položi 0,3 m pod nivojem površine kabelskega jarka.
Pri polaganju kablov je potrebno upoštevati minimalne dopustne polmere krivljenja kablov ter maksimalne dopustne sile vlečenja kablov. Po položitvi kablov je potrebno posneti traso ter izdelati dokumentacijo o kablih s podzemnim katastrom.

3.1.4.4 Elektro kabelska kanalizacija

Predvidena elektro kabelska kanalizacija se izdela iz zaščitnih cevi EPC 160/4,7 mm, trdote SN 8 s pripadajočimi elektro kabelskimi jaški (EKJ) dimenzij 1,6 x 1,6 x 1,5 m, pokriti z litoželeznimi pokrovi dimenzij 800 x 800 mm, ki omogoča kasnejše razširitev kabelske mreže. Za predvidene optične kable pa se dodatno položijo še cevi PEHD 2 x 50/3,7 mm katera se položi na delih trase, kjer se polaga 20 kV kablovod in dodatno na odseku med KJ1 in EKJ6. Mesto polaganja zaščitnih cevi razvidna iz Tabele 1. Teme zaščitnih cevi se položi 1 m pod površjem. Zaščitne cevi se zasujejo s peskom frakcije 4-16 mm. EPC cevi se položijo na posteljico debeline 10 cm in zasujejo nad temenom cevi v debelini 30 cm s peskom frakcije 4-16 mm. Ostanek kabelskega jarka na mestih križanja povoznih površin zasuje s tamponom frakcije 0-32 mm, na preostalih delih pa se ostanek kabelskega jarka zasujejo z materialom iz izkopa. Robovi izkopa jarkov in jam, globljih od 1 m, se morajo ustrezno zavarovati z oporami, ki preprečujejo, rušenje zemlje. Zaradi ohranjanja potrebnega razmika med cevmi, postavimo posebne nosilne distančnike, na medsebojni razdalji 3 m. Pri večplastnem polaganju v jarek se cevi polagajo tako, da je vsaka plast cevi posebej zasuta in utrjena, preden se nanjo polaga naslednja plast. Pri zasipavanju je potrebno položiti plastični opozorilni trak z vtisnjenim opozorilom "POZOR ENERGETSKI KABEL". Opozorilni trak se položi 0,4 m nad kablom oz. 0,3 m pod nivojem površine kabelskega jarka.
Predviden obseg elektro kabelske kanalizacije in zaščitnih cevi po posameznih delih trase prikazuje spodnja preglednica.

Tabela 1: Preglednica projektiranih zaščitnih cevi po posameznih delih trase

MESTO CEVI	PREDVIDENO ŠTEVILO CEVI
KJ3 – EKJ1	EPC 6 x Ø 160 mm + PE-HD 2 x Ø 50 mm
EKJ1 – EKJ2	EPC 6 x Ø 160 mm + PE-HD 2 x Ø 50 mm
EKJ2 – EKJ3	EPC 6 x Ø 160 mm + PE-HD 2 x Ø 50 mm
EKJ3 – KJ8	EPC 6 x Ø 160 mm + PE-HD 2 x Ø 50 mm
KJ1 – EKJ5	EPC 3 x Ø 160 mm + PE-HD 2 x Ø 50 mm
EKJ5 – EKJ6	EPC 3 x Ø 160 mm + PE-HD 2 x Ø 50 mm
EKJ6 – PMO1	EPC 1 x Ø 160 mm
TP Sevnica Kovinarska – EKJ7	EPC 3 x Ø 160 mm
EKJ7 – EKJ8	EPC 3 x Ø 160 mm
EKJ8 – EKJ9	EPC 3 x Ø 160 mm
EKJ9 - GP1	EPC 3 x Ø 160 mm
KJ7 – EKJ4	EPC 2 x Ø 160 mm
EKJ4 – SN1, SN 2	EPC 2 x Ø 160 mm

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

Tabela 2: Preglednica elektro kabelskih jaškov po posameznih delih trase

Kabelski jašek	Notranje dimenzije	Dimenzije litožel. pokrova	Nosilnost litožel. pokrova
EKJ1	ABK 1,6 x 1,6 x 1,5 m	80 x 80 cm	400 kN
EKJ2	ABK 1,6 x 1,6 x 1,5 m	80 x 80 cm	400 kN
EKJ3	ABK 1,6 x 1,6 x 1,5 m	80 x 80 cm	400 kN
EKJ4	ABK 1,6 x 1,6 x 1,5 m	80 x 80 cm	400 kN
EKJ5	ABK 1,6 x 1,6 x 1,5 m	80 x 80 cm	400 kN
EKJ6	ABK 1,6 x 1,6 x 1,5 m	80 x 80 cm	400 kN
EKJ7	ABK 1,6 x 1,6 x 1,5 m	80 x 80 cm	400 kN
EKJ8	ABK 1,6 x 1,6 x 1,5 m	80 x 80 cm	400 kN
EKJ9	ABK 1,6 x 1,6 x 1,5 m	80 x 80 cm	400 kN

Elektro kabelski jaški se izvedejo v polmontažni izvedbi tako, da so v celoti vodoteseni. Lokacije odprtin za uvod kablov v jaške, je potrebno prilagoditi glede na število cevi, dopustne polmere krivljenja kablov ter nivelete križanj komunalnih vodov ter jih zatesniti, da preprečimo vdor vode.
Točne velikosti EKJ in EKK se definira ob izdelavi dokumentacije DNZO in PZI.
Pri polaganju kablov je potrebno upoštevati minimalne dopustne polmere krivljenja kablov ter maksimalne dopustne sile vlečenja kablov. Po položitvi kablov je potrebno posneti traso ter izdelati dokumentacijo o kablih s podzemnim katastrom.

3.1.5 Izpopolnjevanje ostalih pogojev iz smernic Elektra Celje, d.d.

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 SD ZN izdelati elaborat idejne rešitve elektrifikacije ob upoštevanju prej navedenih pogojev, za kar simora izdelovalec elaborata idejne rešitve elektrifikacije pridobiti od Elektra Celje d.d. parametre za projektiranje. Stroški izdelave elaborata idejne rešitve elektrifikacijebremenijo investitorja predmetnih del

Idejna rešitev elektrifikacije bo služila kot osnova za izdelavo projektne dokumentacije DNZO, DGD in PZI preureditve obstoječih SN in NN el. en. vodov. V kolikor bo za napajanje predvidenih objektov v območju SD ZN potrebna nova transformatorska postaja za obstoječim merilnim mestom Preis d.o.o. je isto potrebno obdelati v idejni rešitvi elektrifikacije.

Stroški projektne dokumentacije kakor tudi izvedba preureditve obstoječih SN in NN el. en. vodov in naprav, ki tangirajo predmetno gradnjo bremenijo investitorja predmetnih del.

Vsa dela v vezi z izvedbo prestavitev obstoječih 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.

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 elaborat idejne rešitve elektrifikacije in zbirno situacijo komunalnih naprav in napeljav v pisni in elektronski obliki na zgoščenki (dwg ali shp formatu).

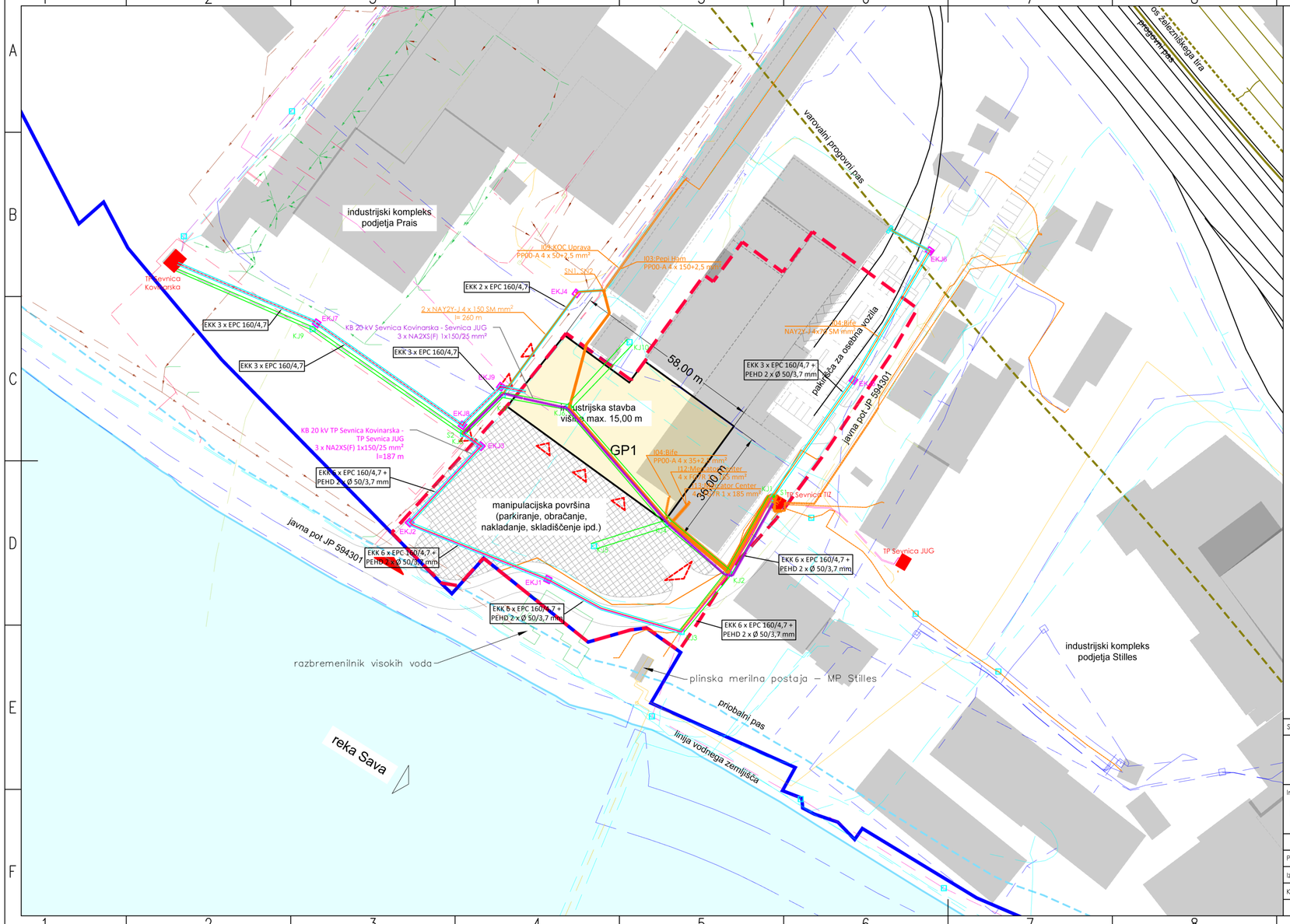
3.2. PROJEKTANTSKI POPIS S STROŠKOVNO OCENO

Z.Š.	Naziv	Ocenjena vrednost [€]
1.	Demontaža, izgradnja in izvedba 20 kV kablovodov s predvideno EKK	**28.000,00 €**
2.	Demontaža , izgradnja in izvedba NN kablovodov s predvideno EKK za potrebe napajanja obstoječih odjemalcev	**42.000,00 €**
3.	Izgradnja in izvedba NN kablovodov s predvideno EKK za potrebe napajanja predvidenega odjemalca	**21.000,00 €**
4.	Ostali stroški (zakoličba, geodetski načrt, projektna dokumentacija …)	**7.000,00 €**
	Skupaj (brez DDV):	**98.000,00 €**

Opomba:
Prikazana je okvirna stroškovna ocena za posamična dela in material na območju sprememb in dopolnitev zazidalnega načrta.

3.3. RISBE IN DRUGI DOKUMENTI

1	Situacija ureditve komunalnih vodov na območju zazidalnega načrta
2	Podrobnejše usmeritve (smernice) št. 4182



Legenda:

- meja območja SD ZN (VII. trgovsko območje Mercator Dolenjska d. d. - del)
- meja DPN hidroelektrarna Blanca
- obstoječe parcelne meje (DKN)
- gradbena parcela
- obstoječe stavbe (vzdrževalna dela, novo gradnje, rekonstrukcije)
- nova industrijska stavba (možna lokacija)
- utrjene površine (asfalt, tlakovanje, ipd.)
- obstoječa javna prometnica
- glavni dostop na območje
- možen izvoz
- servisni vhodi
- zatravitev
- avtohtona zasaditev
- vodotok - reka Sava

Legenda varovalnih pasov:

- os železniškega tira (podatek:GURS)
- progovni pas železniške proge (6 m od osi tira)
- varovalni progovni pas železniške proge (100 m od progovnega pasu)
- železniški tir
- linija vodnega zemljišča
- priobalni pas (15 m od vodnega zemljišča)

Legenda:

obstoječe	predvideno	opustitev	
			javni vodovod
			javna mešana kanalizacija
			padavinska (meteorna) kanalizacija
			odpadna kanalizacija
			Elektro kabelska kanalizacija
			SN električno omrežje
			NN električno omrežje - tuje
			NN električno omrežje - Elektro Celje
			elektronske komunikacije
			plinovodno omrežje

S

k.o. 1379 - Sevnica

Sprememba:	Opis spremembe:	Datum:	Podpis:

Elektro Celje, d.d.
Vrunčeva 2a, 3000 Celje

Naziv gradnje:
Ureditev električnih vodov v SD ZN Industrijska cona Sevnica - Preis

Investitor:
Preis Sevnica, d.o.o., Savska cesta 23, 8290 Sevnica

Vsebina/naslov risbe:
Situacija ureditve komunalnih vodov na območju zazidalnega načrta

	Ime in priimek:	Id. št.:	Podpisal:
Pooblaščeni inženir:	J. Predanič, d.i.e.	E-2155	Predanič
Izdelal:	J. Predanič, d.i.e.	E-2155	Predanič
Kontroliral:			

Vrsta načrta
Načrt s področja elektrotehnike

Vrsta projekta	Št. projekta:	Risba št.:	Št./od št.:
IDP	216/26	1	1/1

Merilo: 1:1000 Datum: oktober 2026

PREPOVEDANO JE NAJMANJŠE KOPIRANJE IN UPORABA PROJEKTA BREZ DOVOLJENJA PRIPRAVLJA

A3.2

ELEKTRO CELJE, d.d. za operaterja distribucijskega elektroenergetskega omrežja na osnovi 110. člena Energetskega zakona (Ur.l. RS, št. 38/24 in 47/25 - ZOEE-A) in Zakona o urejanju prostora ZureP-3 (Ur.l. RS, št. 199/21, 18/23 - ZDU-1O, 78/23 - ZUNPEOVE, 95/23 - ZIUOPZP, 23/24, 25/25 - odl. US, 75/25 in 14/26) ter na podlagi vloge, prejete dne **18.5.2026**, katera je bila nazadnje dopolnjena z dne **14. 9. 2026** in zavedene pod št. **26039-00/SUT**, izdaja vlagatelju

SAVAPROJEKT DRUŽBA ZA RAZVOJ,
PROJEKTIRANJE, KONZALTING,
INŽENIRING D.D. KRŠKO
CESTA KRŠKIH ŽRTEV 59

8270 KRŠKO

PODROBNEJŠE USMERITVE (SMERNICE) št. 4182

I. UVODNE UGOTOVITVE

K dokumentaciji: Spremembe in dopolnitve ZN industrijske cone Sevnica, št. 26039-00, izdelal Savaprojekt d.d., Cesta krških žrtev 59, 8270 Krško, izdelano maj 2026
Naročnik: Preis Sevnica d.o.o., Savska cesta 23, 8290 Sevnica

Katastrska občina	**Parcelne številke**
1379 - SEVNICA	295/4, 295/14, 295/21, 297/16, 297/18, 297/19, 297/20, 297/21, 297/22, 297/23, 297/24, 297/36, 297/37, 297/44, 297/45, 297/46, 297/47, 297/48, 297/50, 297/51, 301/4, 301/8, 301/10, 301/12, 301/13, 301/14, 301/15, 301/16, 305/1, 335/13, 336/9, 336/10, 336/11, 336/15, 336/17, 341/7, 341/8, 341/12, 341/13, 1520/106, 1520/107

Ostale uvodne ugotovitve:

Vlagatelj je z vlogo št. 26039-00/SUT z dne 18.5.2026, katera je bila nazadnje dopolnjena z dne 14.9.2026 zaprosil za izdajo podrobnejših usmeritev (smernic) k spremembam in dopolnitvam ZN industrijske cone Sevnica, za gradnjo predvidenih objektov v skladu z osnutkom predloga SD ZN s pripadajočo komunalno infrastrukturo na prej navedenih parc. št., za naročnika Preis Sevnica d.o.o., Savska cesta 23, 8290 Sevnica.

Podrobnejše usmeritve (smernice) dajemo na podlagi osnutka predloga SD ZN industrijske cona Sevnica št. 26039-00, izdelal Savaprojekt d.d., Cesta krških žrtev 59, 8270 Krško, izdelano maj 2026, ureditvene situacije - list št. 001 v merilu 1:1000 in situacije s prikazom obstoječih el. en. vodov in naprav Elektra Celje d.d..

V primeru odstopanja od istega preneha veljavnost izdanih podrobnejših usmeritev (smernic).

II. POTEK OBSTOJEČEGA IN PREDVIDENEGA DISTRIBUCIJSKEGA SISTEMA

1. V območju predvidenih ureditev v skladu z osnutkom predloga SD ZN industrijske cone Sevnica se nahajajo obstoječi el. en. vodi in naprave v skladu z priloženo situacijo in sicer:

   - obstoječa transformatorska postaja 20/0,4 kV Sevnica TIZ: 644
   - obstoječi SN 20 kV podzemni el. en. vod DV SEVNICA 2: S5 - K166 SEVNICA "JUG"-SEV. KOVINARSKA;
   - obstoječi SN 20 kV podzemni el. en. vod DV SEVNICA 2: S5 - K94 SEVNICA TIZ - MIZARSKA;
   - obstoječi NN 0,4 kV nadzemni el. en. vod I09: KOC UPRAVA iz TP Sevnica TIZ: 644;
   - obstoječi NN 0,4 kV nadzemni el. en. vod I03: PEPI HAM iz TP Sevnica TIZ: 644;
   - obstoječi NN 0,4 kV nadzemni el. en. vod I04: BIFE iz TP Sevnica TIZ: 644;
   - obstoječi NN 0,4 kV nadzemni el. en. vod I12: MERKATOR CENTER iz TP Sevnica TIZ: 644;
   - obstoječi NN 0,4 kV nadzemni el. en. vod I13: MERKATOR CENTER iz TP Sevnica TIZ: 644;
   - obstoječi NN 0,4 kV nadzemni el. en. vod I05: ČRPALIŠČE RBDV L3 iz TP Sevnica TIZ: 644;
   - obstoječi NN 0,4 kV nadzemni el. en. vod I06: ELEKT. ŽNIDARŠIČ ŽAGA PLINOVOD iz TP Sevnica TIZ: 644;
   - obstoječi NN 0,4 kV nadzemni el. en. vod I11: J.R. MOST iz TP Sevnica TIZ: 644;

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

   - 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;

   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 podzemni vod SN 20 kV podzemni el. en. vod DV SEVNICA 2: S5 - K166 SEVNICA "JUG"-SEV. KOVINARSKA in NN 0,4 kV podzemna el. en. voda I09: KOC UPRAVA ter I03: PEPI HAM iz TP Sevnica TIZ: 644 je potrebno od obstoječega kabelskega jaška tč. A do obstoječega kabelskega jaška tč. B in tč. C pred pričetkom del prestaviti izven območja gradnje in jih izvesti v skupno kabelsko kanalizacijo;

- Obstoječi NN 0,4 kV podzemni el. en. vod I04: BIFE iz TP Sevnica TIZ: 644 vključno z priključno merilno omarico in merilnim mestom za obstoječi gostinski lokal na naslovu Savska cesta 20 B je potrebno pred pričetkom del prestaviti izven območja predvidene gradnje, kar pomeni, da je predmetni NN priključek potrebno izvesti na novo iz obstoječe TP Sevnica TIZ: 644 do tč. D, v kateri je potrebno predvideti novo prostostoječo priključno merilno omarico, kamor se prestavi obstoječe merilno mesto za gostinski lokal na naslovu Savska cesta 20B;

- Obstoječa priključna voda I12: MERKATOR CENTER in I13: MERKATOR CENTER iz TP Sevnica TIZ: 644, katera sta služila kot napajalna voda za predmetni MERKATOR CENTER vključno z obstoječim merilnim mestom, ki se nahaja v notranjosti objekta je potrebno pred pričetkom del odjaviti, merilno mesto s prej navedenimi el. en. priključnimi vodi pa fizično odstraniti;

- Ob robu predmetnega območja SD ZN se nahaja obstoječa transformatorska postaja s priključnimi SN in NN el. en. podzemnimi vodi. V skladu z ureditveno situacijo je v predmetnem območju predvidena tudi zunanja ureditev, pri čemer je potrebno upoštevati varovalni pas prej navedene TP in obstoječih SN in NN el. en. vodov.

  Pri nadaljnjem načrtovanju zunanje ureditve je potrebno upoštevati, da je možna kakšna koli zasaditev dreves, grmičevja, žive meje ali podobno v minimalni oddaljenost 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 sistem drevesa.

  Enaki pogoji veljajo tudi za odmik od transformatorske postaje in NN priključno merilne omarice z merilnim mestom za javno razsvetljavo.

  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. Predmetna usmeritev glede zasaditve drevja v varovalnem pasu prej navedenih SN in NN podzemnih el. en. vodov velja za vse obstoječe vode v predmetnem območju OPPN.

- Postavitev kakršne koli ograje v območju varovalnega pasu TP, SN in NN podzemnih el. en. vodov 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. Obstoječi MERKATOR CENTER je priključen na distribucijsko omrežje preko obstoječega merilnega mesta št. 2-7522 z zakupljeno priključno močjo 346 kW. Prej navedeno merilno mesto se nahaja v obstoječem objektu MERKATOR CENTER in se napaja iz obstoječe transformatorske postaje TP Sevnica TIZ: 644.

   Po podatkih vlagatelja za napajanje predvidenih objektov v območju SD ZN zadostuje obstoječa priključna moč na prej navedenem merilnem mestu.

Obstoječi kompleks podjetja Preis d.o.o. je priključen na distribucijsko omrežje preko obstoječega merilnega mesta št. 2-7559 z zakupljeno priključno močjo 850 kW v odjemni skupini "Odjem na SN", ki se nahaja v transformatorski postaji TP Sevnica kovinarska: 152 (TUJ), katera je v lasti investitorja Preis d.o.o..

Z ozirom na to, da se s predmetnim SD ZN širi območje obstoječega kompleksa Preis Sevnica d.o.o. bo potrebno predvidene objekte priključiti za obstoječe merilno mesto podjetja Preis d.o.o., št. 2-7559 s povečanjem priključne moči, pri čemer se bo upoštevala tudi zakupljena priključna moč zgoraj navedenega obstoječega merilnega mesta trgovskega centra Mercator.

Obstoječe merilno mesto št. 2-7522 za Mercator center je potrebno odklopiti od distribucijskega omrežja in ga fizično odstraniti.

2. V fazi nadaljnjega načrtovanja in pridobivanja gradbenega dovoljenja za predvidene objekte v območju SD ZN 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 SD ZN izdelati elaborat idejne rešitve elektrifikacije ob upoštevanju prej navedenih pogojev, za kar si mora izdelovalec elaborata idejne rešitve elektrifikacije pridobiti od Elektra Celje d.d. parametre za projektiranje. Stroški izdelave elaborata idejne rešitve elektrifikacije bremenijo investitorja predmetnih del.

   Idejna rešitev elektrifikacije bo služila kot osnova za izdelavo projektne dokumentacije DNZO, DGD in PZI preureditve obstoječih SN in NN el. en. vodov. V kolikor bo za napajanje predvidenih objektov v območju SD ZN potrebna nova transformatorska postaja za obstoječim merilnim mestom Preis d.o.o. je isto potrebno obdelati v idejni rešitvi elektrifikacije.

   Stroški projektne dokumentacije kakor tudi izvedba preureditve obstoječih SN in NN el. en. vodov in naprav, ki tangirajo predmetno gradnjo bremenijo investitorja predmetnih del.

   Vsa dela v vezi z izvedbo prestavitev obstoječih 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.

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 elaborat idejne rešitve elektrifikacije in zbirno situacijo komunalnih naprav in napeljav v pisni in elektronski obliki na zgoščenki (dwg ali shp formatu).

Celje, 24. 9. 2026

Pripravil/-a:
Roman Rezar

Elektro Celje, d.d.
Vrunčeva 2a, 3000 Celje

Pooblaščena oseba:
David Počivavšek, univ. dipl. inž. el.

Elektro Celje
Podpisnik: DAVID POČIVAVŠEK
Izdajatelj: SIGEN-CA G2
Številka certifikata: 013EB029000000005
Potek veljavnosti: 23. 04. 2029
Čas podpisa: 25. 09. 2026 08:01
Št. dokumenta: 4080-6-27/2026-7

Poslano:

- Savaprojekt, družba za razvoj, projektiranje, konzalting, inženiring d.d. Krško, Cesta krških žrtev 59, 8270 Krško (poslano po elektronski pošti na naslov silvija.umek.toth@savaprojekt.si
- Občina Sevnica, Glavni trg 19a, 8290 Sevnica (poslano po elektronski pošti na naslov dusan.markosek@obcinasevnica.si)
- arhiv (DE Krško - Jankovič Miran, nadzorništvo Sevnica - Jazbec Boris)

Priloge:

- Ureditvena situacija - list št. 001
- Situacija s prikazom obstoječih el. en. vodov in naprav Elektra Celje d.d.

Območje OPPN

Obstoječi kabelski jašek - tč. B

Tč. C

Obstoječi NN 0,4 kV podzemni el. en. vod I03: PEPI HAM iz TP Sevnica TIZ: 644

Obstoječi NN 0,4 kV podzemni el. en. vod I09: KOC UPRAVA iz TP Sevnica TIZ: 644

Obstoječi SN 20 kV DV SEVNICA 2: S5 - K166 SEVNICA "JUG"-SEV. KOVINARSKA

Obstoječi NN 0,4 kV podzemni priključni el. en. vod I04: BIFE z obstoječim merilnim mestom za obstoječi gostinski lokal (20B)

Obstoječi NN 0,4 kV podzemni el. en. vod I05: ČRPALIŠČE RBDV L3 iz TP Sevnica TIZ: 644

Obstoječa NN 0,4 kV podzemna el. en. voda I12: MERKATOR CENTER (KB1 in KB2) - priključna - z obstoječim merilnim mestom

Tč. D

Obstoječa TP Sevnica TIZ: 664

Obstoječi NN 0,4 kV podzemni el. en. vod I06: ELEKT. ŽNIDARŠIČ ŽAGA PLINOVOD iz TP Sevnica TIZ: 644

Obstoječi NN 0,4 kV podzemni el. en. vodi

Obstoječi kabelski jašek - tč. A

Obstoječi SN 20 kV podzemni el. en. vod

MFE PREIS

MFE TERAŽ

JASEK

NADZ. SEVNICA

TP SEVNICA TIZ: 644

SEVNICA - 1379

LOG - 1391

Savska cesta

Celje, 24.9.2026

Elektro Celje, d.d.
Vrunčeva 2a, 3000 Celje 2

Elektro Celje

Izris:		
	Merilo:	1:1000
	Izdelal:	Rezar Roman
	Datum:	24.09.2026