



ELEKTRO LJUBLJANA 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 (Ur.l. RS, št. 61/17) ter na podlagi vloge št. EL240000086235 z dne 4. 7. 2024 izdaja

PREJETO

05-08-2024

IB STUDIO, družba za projektiranje in
investicijski inženiring, d.o.o.
KAMPEL 114

6000 KOPER – CAPODISTRIA

SMERNICE št. 3674

I. UVODNE UGOTOVITVE

K dokumentaciji: POBUDA ZA PRIPRAVO OPPN ZA OBMOČJE EUP 23 IN 21 – DEL V LOŠKI DOLINI, št. OPPN za območje EUP ST 23 in 21
Naročnik: OBČINA LOŠKA DOLINA, CESTA NOTRANJSKEGA ODREDA 2, 1386 STARI TRG PRI LOŽU

Katastrska občina	Parcelne številke
1637 – STARI TRG PRI LOŽU	po projektu

II. POTEK OBSTOJEČEGA IN PREDVIDENEGA DISTRIBUCIJSKEGA SISTEMA

- Karto komunalnih vodov in naprav izdelanega predloga prostorskega akta je potrebno dopolniti z vrisom obstoječih in predvidenih elektroenergetskih vodov in naprav. Informativni potek trase naših vodov in naprav je razviden v priloženem situacijskem načrtu, točno stanje si je potrebno pridobiti na elektrodistribucijskem podjetju Elektro Ljubljana d.d. v oddelku za dokumentacijo.
- Pripravljaivec bo moral k vlogi za pridobitev mnenja na pripravljen osnutek občinskega podrobnega prostorskega načrta (OPPN) predložiti strokovne podlage in idejne rešitve napajanja območja obdelave, v katerih bo obdelano napajanje predvidenih objektov z območja OPPN in morebitne prestavitve obstoječih elektroenergetskih vodov na tem območju.
- Vso elektroenergetsko infrastrukturo (novogradnja energetskega vodov in objektov), je potrebno projektno obdelati v skladu s tehničnimi pogoji, veljavno tipizacijo, veljavnimi tehničnimi predpisi in standardi, ter pridobiti gradbeno dovoljenje. Elektroenergetska infrastruktura mora biti projektno obdelana v posebni mapi.
- Za gradnjo objektov v varovalnem pasu obstoječih ali načrtovanih distribucijskih elektroenergetskih infrastruktur je potrebno pridobiti projektne pogoje in soglasje skladno s Pravilnikom o pogojih in omejitvah gradenj, uporabe objektov ter opravljanja dejavnosti v območju varovalnega pasu elektroenergetskih omrežij (Ur.l. RS št. 101/2010). Vsi stroški projektiranja, morebitnih prestavitev, zaščite ali odpravljanje poškodb obstoječega elektrodistribucijskega omrežja v času obravnavane gradnje, bremenijo investitorja.
- Za napajane predvidenih objektov na območju urejanj je potrebno zagotoviti energetski koridor za priključitev predvidenih objektov na obstoječo distribucijsko elektroenergetsko infrastrukturo.
- Odmiki od obstoječih koridorjev tras, ostalih infrastrukturnih vodov in naprav in objektov morajo biti projektirani v skladu z veljavnimi predpisi in standardi.



7. Varovalni pas elektroenergetskih omrežij je zemljiški pas ob elektroenergetskih vodih in objektih, v katerem se smejo graditi drugi objekti in naprave ter izvajati dela, ki bi lahko vplivala na obratovanje omrežja, le ob določenih pogojih in na določeni oddaljenosti od vodov in objektov tega omrežja. Širina varovalnega pasu elektroenergetskega omrežja poteka na vsako stran od osi elektroenergetskega voda oziroma od zunanje ograje razdelilne ali transformatorske postaje in znaša:
 - za nadzemni večsistemski daljnovod in razdelilne transformatorske postaje nazivne napetosti 110 kV in 35 kV 15 m;
 - za podzemni kabelski sistem nazivne napetosti 110 kV in 35 kV 3 m
 - za nadzemni vod 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;
 - za razdelilno postajo srednje napetosti, transformatorsko postajo srednje napetosti 20/0,4 kV - 2 m.
8. V koridorjih daljnovodov je prepovedana gradnja nadzemnih objektov, v katerih se nahaja vnetljiv material. Ravno tako je pod daljnovodi prepovedano parkiranje vozil, ki prevažajo vnetljive, gorljive in eksplozivne materiale.
9. Do transformatorskih postaj je potrebno zagotoviti stalen dostop s težko mehanizacijo.

III. TEHNIČNI POGOJI

1. Kabelske transformatorske postaje morajo biti zgrajene za napetost 20/0,4 kV in ustrezno nazivno moč, z urejenim dostopom za tovornjak z dvigalom skupne teže 20 t. Če bo TP zgrajena v zgradbi za druge namene, mora biti locirana v pritličju, po možnosti na vogalu zgradbe in mora biti neposredno dostopna od zunaj.
2. Izven urbanih naselij se 20 kV in 0,4 kV omrežja gradi predvsem v kabelski izvedbi, lahko pa tudi z nadzemnimi vodi. Kabelske vode se prosto polaga v zemljo ali po potrebi v PVC cevi \varnothing 160 mm. Kabelske vode, ki potekajo pod povoznimi površinami, se polaga v obbetonirane PVC cevi \varnothing 160 mm.
3. V urbanih naseljih se 20 kV in 0,4 kV omrežja gradi izključno v kabelski izvedbi (v cestnem svetu), predvidoma v obbetonirani kabelski kanalizaciji s cevmi \varnothing 160 mm ter dvojčkom 2x \varnothing 50 mm za potrebe informatike in jaški standardnih dimenzij. Zaščitni ukrep pred električnim udarom pa mora biti s samodejnim odklopom napajanja.
4. Priključno merilne omarice se namestijo na stalno dostopna mesta.
5. Odjemalci z nemirnim odjemom si morajo zagotoviti lastni tokokrog iz transformatorske postaje oziroma ustrezno odpraviti povratne vplive na omrežje. Za primer rezervnega in zanesljivejšega napajanja zahtevnejših porabnikov, si mora odjemalec zagotoviti rezervni vir napajanja oziroma sistem brezprekinitvenega napajanja.
6. Pri izvajanju del v neposredni bližini elektroenergetskih naprav je potrebno upoštevati varstvena pravila za delo v bližini naprav pod napetostjo.



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. Planiranje in izgradnja novih transformatorskih postaj s pripadajočim SN in NN omrežjem bo odvisna od predvidenih obremenitev na posameznih področjih.
3. Nove transformatorske postaje bo možno graditi kot samostojne objekte in v sklopu drugih objektov ali v njihovi neposredni bližini.
4. Preostali razvoj distribucijskega omrežja za električno energijo na območju občine bo poleg predvidenih sprememb potekal v odvisnosti od nadaljnjega razvoja občine oziroma na posameznih mikrolokacijah od potreb investitorjev, katerih novogradnje bi ob priklopu na obstoječe omrežje eventualno pomenile nedopustno poslabšanje napajalnih razmer obstoječim odjemalcem in s tem izkazano potrebo po upravičenem posegu v distribucijsko omrežje. Pri tem naj se dopušča gradnja omenjenih objektov in omrežij javne gospodarske infrastrukture na območjih osnovne namenske rabe, ki niso namenjena poselitvi.
5. 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).
6. V odloku je potrebno opredeliti samostojno priključevanje nezahtevnih in enostavnih objektov, predvsem objektov javne infrastrukture.
7. Za potrebe območij na katerih bo potrebna večja priključna moč, bo potrebno pri **ELEKTRO LJUBLJANA d.d.** posebej naročiti raziskavo o možnosti napajanja z električno energijo.
8. Naročnik si bo moral k predmetnemu prostorskemu aktu pridobiti naše mnenje.
9. Za vsako poznejšo detajlnejšo izdelavo prostorskih aktov si mora projektant pri nas (na območni enoti) pridobiti natančne podatke o poteku tras elektroenergetskih vodov in lokacije posameznih elektroenergetskih objektov in jih vnesti (vrisati) v grafične podloge obdelave.

Domžale, 26. 7. 2024

Pripravil/-a:
Tine Ferfila

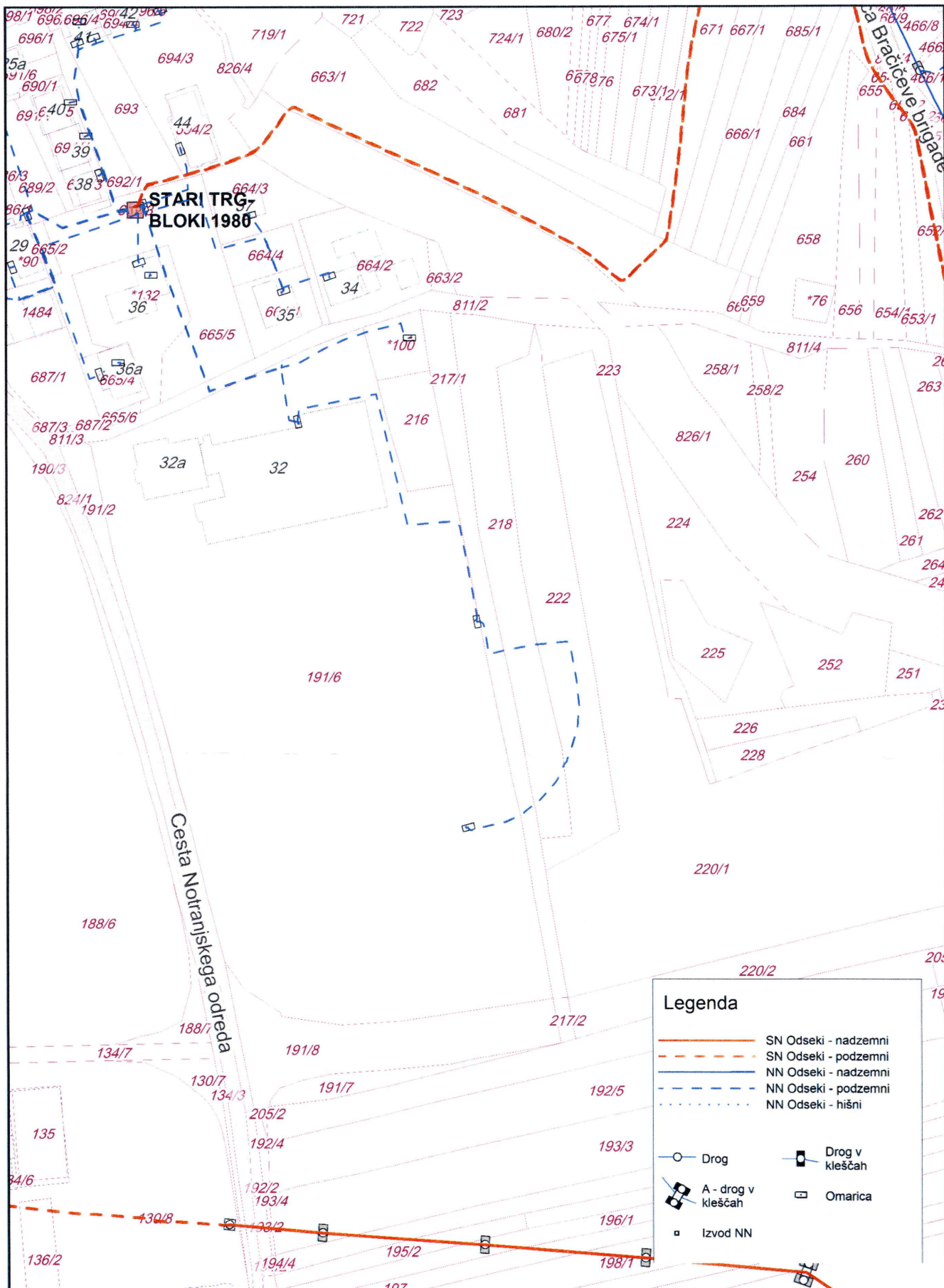
Direktor DE LJUBLJANA OKOLICA:
Iztok Bartol

Poslano:

- IB STUDIO, družba za projektiranje in investicijski inženiring, d.o.o., KAMPEL 114, 6000 KOPER - CAPODISTRIA
- OBČINA LOŠKA DOLINA, CESTA NOTRANJSKEGA ODREDA 2, 1386 STARI TRG PRI LOŽU

Priloge:

Prikaz obstoječe in predvidene EE infrastrukture: ELEKTROENERGETSKI VODI



Legenda

- SN Odseki - nadzemni
- - - SN Odseki - podzemni
- NN Odseki - nadzemni
- - - NN Odseki - podzemni
- ⋯ NN Odseki - hišni
- Drogi
- Drogi v kleščah
- A - drogi v kleščah
- Izvod NN
- Drogi v kleščah
- Omarica



Elektro Ljubljana

Podjetje za distribucijo električne energije, d.d.
Slovenska cesta 56, 1000 Ljubljana

DE Ljubljana okolica

Vsebina načrta

ELEKTROENERGETSKI VODI

Vrsta načrta

Izvršilni načrt

Izris pripravil

TINE FERFILA

Datum izpisa

25.07.2024

Risba št.

Merilo

1 : 2000