



AAAE9742394184005

Рок чувања 8/95/трајно

## ЏИДПРОЈЕКТ

ДРУШТВО ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ I ИНЖЕНЈЕРИЊ

Ваш број: 887/23

Наш број: 254040-D.07.13-245159/2-23

Зрењанин, 19.08.2023

КНЕЗА МИЛОША 2

22240 ШИД

Предмет: **Захтев за издавање услова за израду Плана детаљне регулације државног пута  
IIА реда бр.104, Војвода Степа - Српски Итебеј од km 80+134 до km 90+527**

Поштовани,

Вашим захтевом под бројем: 887/23 обратили сте се Електродистрибуцији Зрењанин  
Захтевом за издавање услова за израду Плана детаљне регулације државног пута IIА реда бр.104,  
Војвода Степа - Српски Итебеј од km 80+134 до km 90+527.

Анализом података из Захтева, дају се ови услови:

На датој локацији се налазе постојећи и планирани електроенергетски објекти који су вези са  
садржајем у обухвату плана, а који су власништво Електродистрибуције Србије доо Београд,  
Огранака „Електродистрибуција Зрењанин“ (ЕДС).

Као у Захтеву нису наведене било какве потребе за електричном енергијом у обухвату плана, овим  
условима није планирана било каква електроенергетска инфраструктура нити је предвиђено  
прикључење корисника на дистрибутивни систем електричне енергије.

1. У обухвату Плана постоје електроенергетски објекти у власништву Електродистрибуције  
Србија д.о.о. Београд, Електродистрибуција Зрењанин, а у непосредној близини, као у  
прилозима, постоје НН мрежа и СН мрежа о којима треба водити рачуна. Средњенапонска  
мрежа је напонског нивоа 20 kV.
2. Како се планира изградња саобраћајне инфраструктура, потребно је предвидети изградњу  
и/или измештање постојеће електроенергетске инфраструктуре у оквиру обухвата плана, по  
потреби. Уколико није могуће испунити услове који се односе на сигурносне висине и  
растојања, потребно је изместити постојећу надземну мрежу на погодну локацију или  
извршити каблирање.
3. Мрежа средњег напона се може градити искључиво као подземна кабловска мрежа,  
кабловима потребног пресека и дужине.
4. Мрежа 0,4 kV се може градити искључиво као подземна кабловска мрежа кабловима типа  
ПП00 или бољим.
5. Нови објекти не могу се налазити у зони (испод и/или у близини) надземне  
електроенергетске мреже. Морају бити испуњени услови (растојања и сигурносне висине)  
који су дефинисани „Правилником о техничким нормативима за изградњу надземних  
електроенергетских водова називног напона од 1 kV до 400 kV“ (сл. лист СФРЈ 65/88 и

Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд

11070 Београд – Нови Београд  
Булевар уметности бр. 12

ПИБ: 100001378  
Матични број: 07005466

Страна 1 од 4

сл.гласник 18/92) или се део трасе постојеће и/или планиране надземне инфраструктуре може заменити/извести подземном варијантом адекватног типа, све уз прибављање услова од Оператера дистрибутивног система, Електродистрибуције Србија доо Београд, огранак Електродистрибуција Зрењанин (ЕДС).

Изградња објекта/вршење радова у заштитној зони далековода је могућа уз испуњење услова обезбеђивања сигурносних растојања од електроенергетског објекта, утврђеног Законом о енергетици и Правилником о техничким нормативима за изградњу надземних електроенергетских водова називног напона од 1kV до 400 kV („Сл.лист СФРЈ“, бр. 65/88 и 18/92), као услова без кога се не може приступити изградњи објекта/вршењу радова.

Елаборат којим се доказује испуњење услова обезбеђења сигурносног растојања се доставља на сагласност надлежној Електродистрибуцији пре прибављања грађевинске дозволе/решења о одобрењу за извођење радова из члана 145./ решења за извођење рударских радова.

У случају приближавања делова објекта надземним електроенергетским објектима поштовати све одредбе Правилника о техничким нормативима за изградњу надземних електроенергетских водова напона од 1kV до 400kV ("Службени лист СФРЈ", бр. 65/88 и 18/92) и Правилника о техничким нормативима за изградњу нисконапонских надземних водова ("Службени лист СФРЈ", бр. 6/92).

#### **Сигурносне висине и сигурносне удаљености:**

Према Правилнику о техничким нормативима за изградњу нисконапонских надземних водова ("Службени лист СФРЈ", бр. 6/92.):

- За улице у насељеним местима или градовима, сигурносна висина изнад тротоара износи 5,0 m, а изнад коловоза или колског улаза 6,0 m.

Према Правилнику о техничким нормативима за изградњу надземних електроенергетских водова називног напона од 1 kV до 400 kV ("Службени лист СФРЈ", бр. 65/88 и 18/92):

За места приступачна возилима (око насељених подручја, изнад поља око којих се налазе пољски путеви, изнад ливада и ораница, изнад пољских путева и шумских путева), сигурносна висина и сигурносна удаљеност износе:

- |                         |        |
|-------------------------|--------|
| 1) сигурносна висина    | 6,0 m; |
| 2) сигурносна удаљеност | 5,0 m. |

#### **Магистрални путеви**

##### **Члан 121.**

- На магистралним путевима сигурносна висина вода износи 7,0 m.

##### **Члан 122.**

- Хоризонтална удаљеност било ког дела стуба од спољне ивице пута износи 20,0 m.
- Кад вод прелази магистрални пут, удаљеност било ког дела стуба може бити мања ако то условљавају месне прилике, али не сме бити мања од 10,0 m.
- Изолација мора бити механички и електрично појачана.

##### **Члан 123.**

- Угао укрштања, по правилу, износи најмање 30°.
- У распону укрштања није дозвољено настављање проводника и заштитне ужади.

Плански документ треба да предвиди заштиту и потребно измештање постојећих ЕЕО пре изградње планираног објекта, при чему Инвеститор решава све имовинско-правне односе настале због потребе измештања.

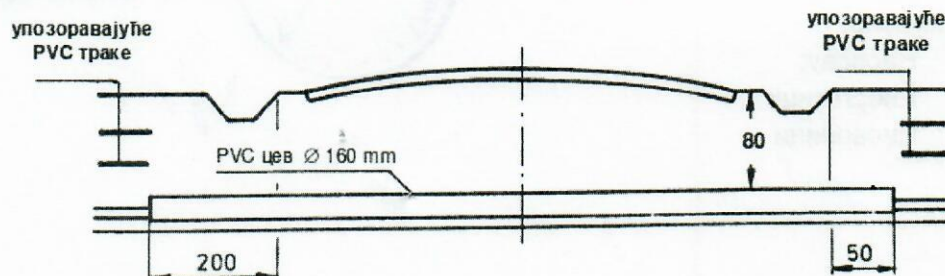
При изради техничке документације придржавати се закона и техничких прописа.

6. Услови за укрштање и паралелно вођење карактеристичних објеката инфраструктуре са електродистрибутивним објектима - кабловима, дају се у складу са техничким препорукама ЕПС (Техничка препорука број 3 (ТП 3) - V издање: 2012, *Основни технички захтеви за избор и монтажу енергетских каблова и кабловског прибора у електродистрибутивним мрежама 1kV, 10kV, 20kV, 35kV и 110kV.*

- Није дозвољено паралелно вођење енергетског кабла испод коловоза.
- Размак енергетског кабла од пута изван насеља при паралелном вођењу износи:
  - за аутопут и пут I-реда најмање 5 m, за путеве изнад I-реда најмање 3 m.
- Размак енергетског кабла од пута изван насеља при приближавању износи: за аутопут и пут I-реда најмање 3 m, за путеве изнад I-реда најмање 1 m.
- Паралелно вођење надземног енергетског вода се врши на растојању једнаком најмање висини стуба мерено од спољне ивице земљишног појаса пута.
- При укрштању са путем изван насеља енергетски кабл се полаже у бетонски канал, односно бетонску или пластичну "јувидур" цев  $\Phi 160$  mm увучену у хоризонтално избушен отвор дужи за 1 m од спољне ивице пута тако да је могућа замена кабла без раскопавања пута.
- Подбушивање се врши механичким путем а темељне јаме за бушење се постављају уз спољну ивицу земљишног појаса. Енергетски кабл се поставља у заштитну цев и у делу испод канала који прате пут (хидротехничког објекта пута) до 0,5 m даље од спољне ивице канала.
- Вертикални размак између горње ивице кабловске канализације и површине пута треба да износи најмање 1,5 m, а од дна канала најмање 1,2 m. Штитник и упозоравајућа трака се постављају целом трасом до дела трасе у заштитним цевима.
- Угао укрштања траба да је што ближи  $90^\circ$ , а најмање  $30^\circ$ . На местима укрштања и крајевима цеви поставити одговарајуће ознаке

## 19 УКРШТАЊЕ ЕНЕРГЕТСКОГ КАБЛА СА ПУТЕМ ИЗВАН НАСЕЉА

- 19.1 Укрштање кабловског вода са путем изван насеља, када не сме да се омета саобраћај, врши се тако што се кабл полаже у бетонски канал, односно у бетонску или пластичну цев увучену у хоризонтално избушен отвор, тако да је могућа замена кабла без раскопавања пута. Вертикални размак између горње ивице кабловске канализације и површине пута треба да износи најмање 0,8 m (сл.19.1).



Сл. 19.1 Укрштање кабла са путем изван насеља

7. Нови објекти не могу се налазити/градити у зони (изнад или у близини) подземне електроенергетске мреже, односно могу се градити само у складу са важећим прописима, уз прибављање услова од ЕДС.

8. Прикључни водови било ког напонског нивоа се по правилу постављају кроз јавну површину. Потребно је сагледати могуће правце и предвидети трасе/коридоре (по могућности у регулацији постојећих и/или будућих саобраћајница) за изградњу недостајућих водова средњег напона, у обухвату Плана као и у близини обухвата Плана.

За потребе прикључења објекта класе 211122, [све потребне инсталације (расвета, сигнализација), које омогућују сигурно одвијање саобраћаја и паркирања], потребно је након прибављања локацијских услова исходovati Услове за пројектовање и прикључење само за те објекте - објекте расвете/сигнализације.

9. Услови за пројектовање (УП) и Услови за пројектовање и прикључење (УПП) нових објекта се дају појединачно за сваки објект, у зависности од захтеване максималне снаге, положаја објекта, броја функционалних јединица, технолошког процеса и других релевантних чињеница.

Приликом израде плана неопходно је уважити све законе и прописе, а посебно прописе везане за паралелно вођење и укрштање електроенергетских водова са осталом инфраструктуром и прописе везане за међусобна растојања објекта који се налазе у обухвату Плана.

Прилози:

- Положај електроенергетских објекта Електродистрибуције Зрењанин

Напомена: трасе у прилозима су оријентационе, односно нису геореференциране

М.П.



Директор огранка

Стевица Цигулов, дипл.ел.инж

Достављено:

- Наслову;
- Енергетици
- Писарници

HE TIK

