Република Србија

ГРАД ЛОЗНИЦА

ГРАДСКА УПРАВА

Одељење за планирање и изградњу

Одсек за спровођење обједињене процедуре и планирања

Број предмета: **ROP-LOZ-32292-LOC-1/2023**

Заводни број: **353-392/2023-V**

Датум: **26.10.2023.године**

Л о з н и ц а

Одељење за планирање и изградњу Градске управе града Лознице, поступајући по захтеву **ОДС "ЕПС Дистрибуција" ДОО Београд, Огранак Лозница, Слободана Пенезића 1, за изградњу двоструког кабловског вода 35 kV веза ТС 110/35 kV "Лозница" – ТС 35/10 kV "Лозница 5" и ТС 110/35 kV "Лозница" - ТС 35/10 kV "Брањево" на к.п. 4666 КО Лозница**, на основу чл. 53.а Закона о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС", бр. 72/09, 81/09-исправка, 64/10-одлукаУС, 24/11, 121/12, 42/13-одлукаУС, 50/13-одлукаУС, 98/13-одлукаУС, 132/14 , 145/14, 83/18, 31/19, 37/19, 4/20 и 52/21), Уредбе о локацијским условима ("Службени гласник РС", број 115/20), Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем ("Службени гласник РС", број 68/19) и Плана генералне регулације за насељено место Лозница ("Службени лист града Лозница", број 3/14 и 13/18 ), издаје

# ЛОКАЦИЈСКЕ УСЛОВЕ

**за изградњу двоструког кабловског вода 35 kV веза ТС 110/35 kV "Лозница" – ТС 35/10 kV "Лозница 5" и ТС 110/35 kV "Лозница" - ТС 35/10 kV "Брањево" на к.п. 4666 КО Лозница, у дужини око 135 м, категорија објекта Г, класификациони број 222410.**

**Саставни део ових Локацијских услова је Идејно решење за изградњу двоструког кабловског вода 35 kV веза ТС 110/35 kV "Лозница" – ТС 35/10 kV "Лозница 5" и ТС 110/35 kV "Лозница" - ТС 35/10 kV "Брањево" на к.п. 4666 КО Лозница, урађен је од**

**стране ОДС "ЕПС Дистрибуција" ДОО Београд, Огранак Лозница, Слободана Пенезића 1, под бројем 2178 из септембра 2023. године.**

**ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА ИЗ ПЛАНА**

**Правила грађења за електроенергетску мрежу**

Полагање каблова

- 35 kV и 10 kV мрежу градити подземно у кабловским канализацијама директно полагањем у земљу и ваздушно на бетонском стубовима са голим проводницима, а на периферији насеља ваздушно на бетонском стубовима са голим проводницима;
- дубина укопавања каблова не сме бити мања од 0,7 m за каблове напона до 10 kV, односно 1,1 m за каблове 35 kV;
- електроенергетску мрежу полагати најмање 0,3 m од темеља објеката и 1 m од коловоза, где је могуће мрежу полагати у слободним зеленим површинама;
- укрштање кабловског вода са путем изван насеља 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;
- међусобни размак енергетских каблова (вишежилних, односно кабловског снопа три једножилна кабла) у истом рову одређује се на основу струјног оптерећења, али не сме да буде мањи од 0,07 m при паралелном вођењу, односно 0,2 m при укрштању. Да се обезбеди да се у рову каблови међусобно не додирују, између каблова може целом дужином трасе да се постави низ опека, које се монтирају насатице на међусобном размаку од 1 m;
- при паралелном вођењу енергетских и телекомуникационих каблова најмање растојање мора бити 0,5 m за каблове напона 1 kV, 10 kV и 20 kV, односно 1 m за каблове напона 35 kV;
- при укрштању са телекомуникационим кабловима најмање растојање мора бити веће од 0,5 m, а угао укрштања треба да буде у насељеним местима најмање $30^0$, по могућству што ближе $90^0$, а ван насељених места најмање $45^0$. По правилу електроенергетски кабл се полаже испод телекомуникационих каблова;
- није дозвољено паралелно полагање енергетских каблова изнад или испод цеви водовода и канализације;
- хоризонтални размак енергетског кабла од водоводне или канализационе цеви треба да износи најмање 0,5 m за каблове 35 kV, односно најмање 0,4 m за остале каблове;
- при укрштању, енергетски кабл може да буде положен испод или изнад водоводне или канализационе цеви на растојању од најмање 0,4 m за каблове 35 kV, односно најмање 0,3 m за остале каблове;
- уколико не могу да се постигну размаци из претходне две тачке на тим местима енергетски кабл се провлачи кроз заштитну цев;
- није дозвољено паралелно полагање електроенергетских каблова изнад или испод цеви гасовода;
- размак између енергетског кабла и гасовода при укрштању и паралелном вођењу треба да буде у насељеним местима 0,8 m, односно изван насељених места 1,2 m. Размаци могу да се смање до 0,3 m ако се кабл положи у заштитну цев дужине најмање 2 m са обе стране места укрштања или целом дужином паралелног вођења;
- нисконапонска мрежа је кабловска и по правилу не повезује суседне трафостанице;

- нисконапонска мрежа се гради као "антенска" преко кабловских прикључних кутија (КПК) по принципу "улаз-излаз" на објектима потрошача;
- прикључење појединачних објеката на удаљењу преко 15 m од основног правца вода разводне нисконапонске мреже,као и прикључење објеката мање снаге, може да се изведе и једноструким кабловским водом преко осигурача у КПК постављеној поред КПК на чеоној згради или у кабловском орману;
- кабловски водови нисконапонске мреже су типа XP00-ASJ 3x150+70 $mm^2$, за основну мрежу (ТП-3).

Извођење надземних водова

- нисконапонски самоносећи кабловски склоп (НН СКС) монтирати на армирано бетонске стубове са размаком до 40 m. Изузетно НН СКС може да се полаже и по фасади зграде;
- није дозвољено директно полагање НН СКС у земљу или малтер осим у заштитној цеви;
- вођење водова преко зграда које служе за стални боравак људи треба ограничити на изузетне случајеве, ако се друга решења не могу технички или економски оправдати (сматра се да вод прелази преко зграде и кад је растојање хоризонталне пројекције најближег проводника у неотклоњеном стању од зграде мање од 3 m за водове до 20 kV, односно мање од 5 m за водове напона већег од 20 kV);
- у случају постављања водова изнад зграда потребна је електрично појачана изолација, а за водове изнад стамбених зграда и зграда у којима се задржава већи број људи, потребна је и механички појачана изолација;
- није дозвољено вођење водова преко објеката у којима се налази лако запаљив материјал (складишта бензина, уља, експлозива и сл.);
- на пролазу поред објеката у којима се налази лако запаљив материјал хоризонтална сигурносна удаљеност једнака је висини стуба увећаној за 3,0 m, а износи најмање 15,0 m;
- одређивање осталих сигурних удаљености и висина од објеката, као и укрштање електроенергетских водова међусобно као и са другим инсталацијама вршити у складу са Правилником о техничким нормативима за изградњу надземних електроенергетских водова називног напона од 1 kV до 400 kV (Сл. лист СФРЈ бр. 65/88);
- заштиту од атмосферског пражњења извести класичним громобранским инсталацијама у облику Фарадејевог кавеза према класи нивоа заштите објеката у складу са "Правилником о техничким нормативима за заштиту објеката од атмосферског пражњења" (Сл. лист СРЈ бр. 11/96).

## УСЛОВИ ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ПРИКЉУЧЕЊЕ НА КОМУНАЛНУ И ДРУГУ ИНФРАСТРУКТУРУ

### ГАСНА МРЕЖА

Услови "Лозница-гас" ДОО Лозница, број ЛГ- 768/23 од 20.10.2023. године.

### ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА

- Према Условима ЈП "Водовод и канализација" Лозница, број 200/1132 од 18.10.2023. год.

**ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНА МРЕЖА**

- Према Условима "Телеком Србија" АД Београд, број Д209-438260/1 од 12.10.2023. год.

**ЈКП "ТОПЛАНА" ЛОЗНИЦА**

- Према Условима ЈП "Лозница Развој", број 1308-1 од 26.10.2023. године.

**НАКНАДЕ И ДОПРИНОСИ ЗА ПРИБАВЉАЊЕ РЕШЕЊА ПО ЧЛАНУ 145. ЗАКОНА**

- ЈП "Лозница развој" Лозница.

**ОБАВЕЗНИ ДЕЛОВИ ИДЕЈНОГ ПРОЈЕКТА ЗА ПРИБАВЉАЊЕ РЕШЕЊА ПО ЧЛАНУ 145. ЗАКОНА**

Идејни пројекат урадити у складу са Правилником о садржини, начину и поступку израде и начин вршења контроле техничке документације према класи и намени објекта ("Службени гласник РС", број 73/19).

**САСТАВНИ ДЕО ЛОКАЦИЈСКИХ УСЛОВА:**

- Услови ЈП "Водовод и канализација" Лозница, број 200/1132 од 18.10.2023. год.
- Услови "Лозница-гас" ДОО Лозница, број ЛГ- 768/23 од 20.10.2023. године.
- Услови "Телеком Србија" АД Београд, број Д209-438260/1 од 12.10.2023. год.
- Услови "Топлана", број 1308-1 од 26.10.2023. године.
- Идејно решење.

**ДРУГИ УСЛОВИ У СКЛАДУ СА ЗАКОНОМ**

Електродистрибуција Србије ДОО из Београда, Огранак Лозница је у обавези да приложити доказ о уплати за издавање локацијских услова у износу од 12.000,00 динара на рачун Града Лознице број 840-742 341843-24, позив на број 18-059 модел 97.

Одговорни пројектант је дужан да идејни пројекат уради у складу са локацијским условима.

Локацијски услови важе две године од дана издавања или до истека важења решења по члану 145. Закона издатог у складу са тим условима, за катастарску парцелу за коју је поднет захтев.

Локацијски услови се достављају: подносиоцу захтева, надлежној служби ради објављивања на интернет старници Града Лознице (www.loznica.rs), електронски кроз ЦИС и имаоцима јавних овлашћења.

ПОУКА: Против ових локацијских услова може се поднети приговор Градском већу града Лознице електронским путем кроз ЦЕОП, у року од 3 дана од дана пријема локацијских услова.

Обрадила:

Мирјана Матовић Марковић,

дипл.простор. план.

| ШЕФ ОДСЕКА | НАЧЕЛНИК ОДЕЉЕЊА |
| --- | --- |
| _____ | _____ |
| Весна Стефановић, дипл.инж.грађ. | Владан Трипковић, дипл.простор.план. |