

РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
ОПШТИНА АЛЕКСАНДРОВАЦ  
ОПШТИНСКА УПРАВА  
Одељење за урбанизам и изградњу  
Број: 350-58/2020-04  
Број: РОП-АЛК-21170-ЛОЦ-1/2020  
Датум: 01.09.2020.год.  
Александровац

Општинска управа општине Александровац, Одељење за урбанизам и изградњу решавајући по захтеву инвеститора Оператор дистрибутивног система, ЕПС Дистрибуција ДОО Београд Огранак Електродистрибуција Крушевац, ул.Косанчићева бр.32, заведеног под бројем 350-58/2020-04 од 12.08.2020.године, за издавање локацијских услова на основу: члана 53а. Закона о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС" бр. 72/09, 81/09, 64/10-одлука УС, 24/11, 121/12, 42/13 - одлука УС, 50/13 - одлука УС, 98/13 - одлука УС, 132/14 и 145/14, 83/18,31/2018, 37/2019 др.закон и 9/20), Уредбе о локацијским условима ("Сл. гласник РС", бр. 35/2015, 114/2015 и 117/2017), Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем (Службени гласник РС бр. 68/2019) и Просторног плана општине Александровац ("Сл.лист општине Александровац" бр.4/2011) издаје:

## ЛОКАЦИЈСКЕ УСЛОВЕ

За изградњу ТС 10/0,4 кВ "Трнавци 2" на к.п. бр. 1907 КО Трнавци и изградњу мешовитог ваздушног вода 10 кВ и 1 кВ од ТС 10/0,4 кВ "Трнавци" на к.п. број 1907 КО Трнавци, до ТС 10/0,4 кВ "Трнавци 2" преко КП бр.803/1 и 801 КО Трнавци и у регулацији постојећих саобраћајница преко КП бр. 4418, 1979 и 1907 К.О.Трнавци, општина Александровац, категорије Г, класификациони знак 222420 и 222410.

### 1. ПЛАНСКИ ОСНОВ:

Плански основ за издавање локацијских услова за изградњу ТТС 10/0,4 кВ "Трнавци 2" на КП бр. 1907 и мешовити ваздушни вод 10 кВ и 1 кВ од ТС 10/0,4 кВ "Трнавци" до ТС 10/0,4 кВ "Трнавци 2" преко КП бр.803/1 и 801 и у регулацији постојећих саобраћајница преко КП бр. 4418, 1979 и 1907 К.О.Трнавци, је Просторни план општине Александровац ("Сл.лист општине Александровац" бр.4/2011).

### 2. ПОДАЦИ О ГРАЂЕВИНСКОЈ ПАРЦЕЛИ И ЛОКАЦИЈИ:

Технички подаци ТС: Назив трафостанице: ТС 10/0,4 кВ "Трнавци 2" на к.п. број 1907 КО Трнавци

Тип трафостанице: СБТС 10/0,4 кВ; 250 кВА- Снага трансформатора: 160 кВА

Стубна бетонска трафо станица 10/0,4 кВ са енергетским трансформатором снаге 100 кВА на новоподигнутом угаоно-затезном АБ стубу на КП бр.1907 К.О.Трнавци.

Мешовити ваздушни вод 10 кВ и 1 кВ

Технички подаци 10 кВ вода: Назив објекта: СН СКС "Трнавци - Трнавци 2";Врста вода: Ваздушни - Називни напон вода: 10 000 В;Додатно оптерећење: 1.2 x 0.18 x д даН/м

Тип проводника: БАХЦВВБ 6/10 кВ 3x(1x50/16)Ц + СтВВ 50 - ваздушно

Стубови: Типски округли армирано-бетонски, фабричке производње, типа 9/1600 м/даН, 9/1000 м/даН и 9/250 м/даН, и стуб типа 12/16000 м/даН предвиђен за уградњу опреме за СБТС

Дужина трасе вода 10кВ: 516,71 м;Прикључне тачке- Новоуграђени линијски растављач на ТС 10/0,4 кВ "Трнавци" (на КП бр. 803/1 КО Трнавци) и нова ТС 10/0,4 кВ "Трнавци 2" (на КП бр.1907 КО Трнавци)

Технички подаци ННМ из ТС 10/0,4 кВ "Трнавци": Врста вода 1кВ : Ваздушни: Тип проводника главног вода: НН СКС ФР-Н1ХД9-АР 3x70+54,6+2x16 (стара ознака Х00/О-А); Дужина трасе 1кВ из ТС 10/0,4 кВ Трнавци 293,97м

Технички подаци ННМ из ТС 10/0,4 кВ "Трнавци 2": Тип проводника главног вода: НН СКС ФР-Н1ХД9-АР 3x70+54,6+2x16 (стара ознака Х00/О-А); Дужина трасе 1кВ из ТС 10/0,4 кВ Трнавци 2 је око 222,74м.

### 3. КЛАСА И НАМЕНА ОБЈЕКТА

Категорија објекта: Г

Класификација појединих делова објекта:

Учешће у укупној површини објекта (80%): 222410, Локални електрични надземни или подземни водови

Учешће у укупној површини објекта (20%): 222420, трансформаторске станице

### 4. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ГРАЂЕЊА

Плански основ: Локацијски услови се издају на основу Просторног плана општине Александровац ("Сл. лист општине Александровац" бр. 4/2011);

Према изводу из Плана правилима грађења и услова за електроенергетску мрежу, целокупну електроенергетску мрежу и трафостанице градити на основу главних пројеката у складу са важећим законским прописима. Трафостанице 10/0,4 кВ градити као МБТС, алуминијумско стубну ТС или зидану. Удаљеност енергетског трансформатора од суседних објеката мора износити најмање 3м. Ако се трафостаница смешта у просторију у склопу објекта, просторија мора испуњавати услове грађења из важећих законских прописа пре свега "Правилника о техничким нормативима за заштиту електроенергетских постројења и уређаја од пожара" ("Сл. лист СФРЈ" бр. 74/90).

Трафостанице градити за рад на 10 кВ напонском нивоу, код избора локације ТС водити рачуна о следећем: да буде постављена што је могуће ближе тежишту оптерећења, да прикључни водови буду што краћи, а расплет водова што једноставнији, о могућности лаког прилаза ради монтаже и замене опреме, о могућим опасностима од површинских и подземних вода и сл., о присуству подземних и надземних инсталација у окружењу ТС, и утицају ТС на животну средину.

Изградња нове трансформаторске станице 110/10кВ снаге 1x20(31,5)МВА и замена трансформатора 1x8МВА у трафостаницу 35/1 кВ, као и повећање броја ТС 10/0,4кВ задовољиће потребе у електричној снази за наредни период до 2021. године. Нова 10кВ мрежа развиће се у складу са изградњом нових објеката, а локације нових трансформаторских станица 10/0,4кВ снаге 630 кВА треба да се повежу са постојећом у прстен чиме ће се постићи већа погонска сигурност и омогућити постепена измена дотрајалих делова мреже.

- Услови за електроенергетску мрежу: Трафостаницу градити као СБТС 10/0.4 КВ.

Удаљеност енергетског трансформатора од суседних објеката мора износити најмање 3 м;

- трафостанице градити за рад на 10 кВ напонском нивоу; - код избора локације ТС водити рачуна о следећем: да буде постављена што је могуће ближе тежишту оптерећења; да прикључни водови буду што краћи, а расплет водова што једноставнији; о могућности лаког прилаза ради монтаже и замене опреме; о могућим опасностима од површинских и подземних вода и сл.; о присуству подземних и надземних инсталација у окружењу ТС; и утицају ТС на животну средину.

Полагање каблова: 10 кВ мрежу градити ваздушно на бетонским стубовима са голим проводницима.

- Одређивање осталих сигурних удаљености и висине, као и укрштање електронских водова међусобно као и са другим инсталацијама вршити у складу са Правилником о техничким нормативима за изградњу надземних електроенергетских водова називног напона од 1 КВ до 400 КВ.

- 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 3м за

водове до 20 кВ, односно мање од 5м за водове напона већег 20 кВ);

- 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 3,0м, а износи најмање 15,0м;

- 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 кВ до 400 кВ(Сл. лист СФРЈ бр. 65/88)

## 5. УСЛОВИ ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ПРИКЉУЧЕЊЕ

Приликом пројектовања и извођења радова треба се придржавати техничких услова за пројектовање свих надлежних организација које поседују подземне и надземне инсталације планиране и постојеће у правцу и на парцелама преко којих се врши изградња вода и трафостанице:

- Технички услови бр. 2931/20-У од 31.08.2020.године од ЈКСП Александровац, од тачке 1 до 11.

- Технички услови Технички услови за изградњу ТС 10/0,4 кВ Трнавци 2 на КП 1907 и мешовити кабловски вод 10 кВ и 1 кВ од ТС 10/0,4 кВ Трнавци до ТС 10/0,4 кВ Трнавци 2 преко КП 803/1 и 801 и у регулацији постојећих саобраћајница преко КП 4418, 1979 и 1907 КО Трнавци, као и укрштање и паралелно вођење енергетског кабла са вашом ТК мрежом, уколико постоји на предметним парцелама издати од "ТЕЛЕКОМ СРБИЈА" а.д., деловодни број број 248389/3-2020 од 24.08.2020. године број 39 од тачке 1 до тачке 23, са напоменом: На предметној локацији предузеће за телекомуникације "Телеком Србија" АД поседује ТК инфраструктуру на коју треба обратити пажњу приликом извођења радова.

Приликом укрштања водова са осталим водовима треба обратити пажњу на минимална међусобна растојања која су прописана правилницима, уз сагласност јавних предузећа чија се инфраструктура налази у том делу.

## 6. САСТАВНИ ДЕО ЛОКАЦИЈСКИХ УСЛОВА СУ:

- Уз захтев за издавање локацијских услова достављено је Идејно решење израђено од стране Оператора дистрибутивног система "ЕПС Дистрибуција" ДОО Београд, Огранак Електродистрибуција Крушевац, Косанчићева бр.32 Крушевац, главни пројектант је Зоран Карајовић, дипл.инж.ел, дипл. инж. ел. лиценца бр. 350 3458 03 ИКС, главна свеска број 8X000-Д0911-135047/1, пројекат 4 електроенергетских инсталација број 8X000-Д0911-135047/1-1, пројекат 4.1 електроенергетских инсталација број 8X000-Д0911-135047/1-2, од 22.05.2020.године.

- графички прилог РОП-АЛК-21170-ЛОЦ-1/2020 од 12.08.2020. године:

- Технички услови за изградњу издати од стране Предузећа за телекомуникације "ТЕЛЕКОМ СРБИЈА" а.д., деловодни број 248389/3-2020 од 24.08.2020, бр.39.

- Технички услови бр. 2931/20-У од 31.08.2020.године од ЈКСП Александровац.

## 7. ЗАКОНСКЕ ОБАВЕЗЕ

На основу ових локацијских услова може се приступити изради пројекта за издавање решења о одобрењу у складу са чланом 145. Закона о планирању и изградњи (Службени гласник Републике Србије, број 72/09, 81/09-исправка, 64/2010, 24/2011, 121/2012, 42/2013, 50/2013, 98/2013, 132/2014, 145/2014, 83/2018, 31/19 и 9/20).

Уз захтев за издавање решења у складу са чланом 145. Закона, потребно је приложити:

- Идејни пројекат израђен у складу са правилником којим се уређује садржина техничке документације - Правилник о садржини, начину и поступку израде и начину вршења контроле техничке документације према класи и намени објеката (Службени гласник РС број 73/2019),

- Доказ о уплати административне таксе за подношење захтева и доношење решења и накнаде за централну евиденцију;

- важеће локацијске услове

и остале потребне доказе прописане чланом 27 Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем (Сл.гласник РС бр. 68/2019), зависно од класе, категорије и намене објекта.

8. На основу члана 56.става 2. Закона о планирању и изградњи ("Сл.гласник РС" бр. 72/09, 81/09, 64/10-одлука УС, 24/11, 121/12, 42/13 - одлука УС, 50/13 - одлука УС, 98/13 - одлука УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/2017 и 9/20), на издате Локацијске услове може се поднети приговор надлежном општинском већу, у року од 3 дана од дана достављања односно од дана пријема локацијских услова.

9. Локацијски услови важе 24 месеци од дана издавања или до истека важења грађевинске дозволе издате у складу са тим условима, за катастарску парцелу за коју је поднет захтев, и основ су за израду Идејног пројекта који се прилаже уз захтев за издавање решења у складу са чланом 145. Закона о планирању и изградњи.

Локацијски услови издају се уз наплату таксе у износу од 20.000,00 дин. сходно тарифном броју 9. Одлуке о локалним административним таксама ("Сл. лист општине Александравац" бр. 1/2009). Локацијски услови издају се уз наплату таксе централног регистра у износу од 2.000,00 дин.("Службени гласник РС" бр. 75/2018).

НАЧЕЛНИК ОПШТИНСКЕ УПРАВЕ  
Иван Новаковић, дипл.правник