

ОПЕРАТОР ДИСТРИБУТИВНОГ СИСТЕМА
„ЕПС ДИСТРИБУЦИЈА“
Бр. 83.000 - 42362/3
08-03-2018 20 год.
БЕОГРАД, МАСАРИКОВА 1-3



ЕПС
ДИСТРИБУЦИЈА

ПР-ЕНГ-01.16/01

Огранак Електродистрибуција Пожаревац
Пожаревац, Јована Шербановића бр.17,

Центар за социјални рад

Наш број:

Моше Пијаде бр.27

Ваш број:393-4/17

Пожаревац

Место, датум:Пожаревац,08.03.2018.

„ЕПС Дистрибуција“ д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Пожаревац (у даљем тексту Дистрибутер) је размотрило захтев Града Пожареваца, Пожаревац ул. Дринска бр.2 (у даљем тексту: Странка). На основу чланова 140-144. Закона о енергетици ("Сл. гласник РС" бр. 145/14), члана 54. Закона о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС" бр. 72/09, 81/09, 64/10, 24/11, 121/12, 42/13, 50/13,98/13, 132/14 и 145/14) и Правила о раду дистрибутивног система ("Сл. гласник РС" бр. 18/16), Одлуке о преносу овлашћења бр:05.0.0.0.-08.01.-147302/1-17 од 07.06.2017. доносе се

доносе се

УСЛОВИ

за израду техничке документације за објекат: **реконструкцију и доградњу објекта Центра за социјални рад** у Пожаревцу, Моше Пијаде бр.27, катастарска парцела број 1734/2, К.О.Пожаревац.

Према члану 143. Закона о енергетици, енергетски субјекат за дистрибуцију електричне енергије одређује место прикључења, начин и техничке услове прикључења, место и начин мерења електричне енергије, рок прикључења и трошкове прикључења.

Инвеститор прикључка са орманом мерног места је огранак Електродистрибуција Пожаревац, у складу са важећим прописима.

Плановима оградња Електродистрибуција Пожаревац није предвиђена изградња дистрибутивних електроенергетских објеката:ТС, СН вод, НН вод на предметном локалитету.

По издавању решења о одобрењу за прикључење, закључења уговора о пружању услуге за прикључење и након изградње недостајућих објеката биће могуће прикључење на дистрибутивни систем електричне енергије.

На основу увида у ситуациони план из октобра 2017., обавештавамо Вас следеће :

1.Услови које треба да задовољи објекат да би се могао изградити прикључак

Намена објекта: пословни објекат

Напон на који се прикључује објекат: 0,4 kV Фактор снаге: изнад 0,95

Максимална снага: 80 kW-у категорији ниски напон

Опис простора и положаја мерног места: **на фасади објекта**

Услови заштите од индиректног напона додиром, преоптерећења и пренапона: ТН-Ц/С у

конбинацији са заштитним уређајима диференцијалне струје, 10 kA прекидна моћ инсталационих осигурача.

Услови постављања инсталације у објекту иза прикључка:

Заштитне уређаје на разводној табли инсталације објекта прилагодити главним инсталационим осигурачима на мерном месту и извести у складу са важећим техничким прописима.

Од ормана мерног места (ОММ) до разводне табле (РТ) у објекту обезбедити четворожилни вод максималног пресека 70 mm² одговарајућег типа. У РТ обезбедити прикључне стезаљке за увезивање фазних (L1, L2, L3) проводника, заштитног (РЕ) и неутралног (N) проводника.

Уколико странка жели да обезбеди непрекидно напајање својих уређаја у случају квара, неопходно је да као алтернативно напајање обезбеди могућност агрегатског напајања своје опреме, под условом да се, претходном обавезном уградњом одговарајуће блокаде, напон агрегата не пласира у мрежу дистрибутивног система електричне енергије огранка Електродистрибуција Пожаревац.

2. Технички опис прикључка

Постојеће место мерења са ЕД бројем: 16811718 и одобреном снагом од 43,47 kW не задовољава за прикључење реконструисаног и дограђеног објекта.

Место прикључења објекта: мерни орман, иза мерног уређаја.

Место везивања прикључка на систем: нисконапонски блок ТС 10/0,4 kV ЗТС „Женски завод трафо 1“

Опис прикључка до мерног места: од нн блока ТС 10/0,4 kV ЗТС „Женски завод трафо 1“ до прикључног кабловског дела кабловским водом PP00-A 4x70 mm²

Опис мерног места: мерно разводни орман који се састоји од прикључног кабловског дела, дела за смештај струјних мерних трансформатора, дела за смештај полуиндиректне мерне групе и мерно прикључне кутије и разводног дела мерене струје са потребним бројем нисконапонских извода.

Преносни однос струјних трансформатора за мерење до оптерећења од 80(kW) мора да буде 150/5 A/A, при чему морају да задовоље прописану термичку и динамичку струју. Класа тачности мерних трансформатора за мерење испоручене електричне енергије на једној мерној групи може да буде најмање класе 0,5.

Мерни уређај: Тросистемског полуиндиректног бројила активне, реактивне енергије и вршног оптерећења, напона 230/400V, струје 5A, класе 1 и 3, са могућношћу даљинског читавања (ДЛМС протокол), уграђеним-уклопним часовником и са памћењем најмање дванаест обрачунских периода.

Заштитни уређаји: ТН-Ц/С у конбинацији са заштитним уређајима диференцијалне струје, 10 kA прекидна моћ инсталационих осигурача и ЗУД-са

3. Основни технички подаци о дистрибутивном систему на месту прикључења

Електроенергетска опрема се димензионише на максимално дозвољену струју трофазног кратког споја 10 kA.

Услови испоруке и квалитет електричне енергије на месту прикључења су у складу са Законом о енергетици, Уредбом о условима испоруке и снабдевања електричном енергијом, Правилима о раду дистрибутивног система и другим техничким прописима.

4. Приликом пројектовања уважити описе дате у овим условима и прилогу.

5. Ови Услови имају важност 12 месеци и могу се користити искључиво у сврху:

- исходовања локацијских услова,

у складу са чланом 54. Закона о планирању и изградњи и у друге сврхе се не могу користити.

6. Ови Услови не ослобађају странку прибављања Одобрења за прикључење, у којем ће бити

дефинисани остали услови, рок и трошкови прикључења предметног објекта на дистрибутивни систем електричне енергије.

7. Није дозвољена изградња прикључка на дистрибутивни систем електричне енергије, која је у супротности са Законом о енергетици, Правилима о раду дистрибутивног система и овим Условима.

Место прикључења објекта на дистрибутивни систем електричне енергије је место разграничења одговорности над објектима између Дистрибутера и Странке. Електроенергетски објекти до места прикључења су власништво Дистрибутера, а објекти који се налазе иза места прикључења су власништво Странке. На месту прикључења се обавља испорука електричне енергије.

Мерно место је тачка у којој се повезује опрема за мерење испоручене електричне енергије.

Прикључак је скуп водова, опреме и уређаја којима се инсталација објекта крајњег купца физички повезује са дистрибутивним системом електричне енергије, од места разграничења одговорности за предату енергију до најближе тачке на систему у којој је прикључење технички, енергетски и правно могуће, укључујући и мерни уређај.

Условне обрадио:

Бобан Николић, дипл.ел.инж.

Потпис:

[Својеручни потпис Бобана Николића]

Сагласан

Никодин Николовски, дипл.ел.инж.

Потпис:

[Својеручни потпис Никодин Николовски]



„ЕПС Дистрибуција“ д.о.о, Београд **Огранак**
„Дистрибуција Пожаревац“

Никола Шљукић, дипл.ел.инж.

[Својеручни потпис Николе Шљукића]

Овлашћење бр: 06.0.0.0.-08.01.-147302/1-17 од 07.06.2017.

Доставити :

1. Наслову;
2. ОД ОДС надлежан за енергетику;
3. Писарници.