



**Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд
Огранак Електродистрибуција Крагујевац**

Крагујевац, Улица Слободе бр. 7, 34000 Крагујевац, тел.: 034 370 082, факс: 034 370 001

ЦЕОП: ROP-MSGI-4090-LOC-3-HPAP-3/202

Наш број: 8.W.1.0.0-192880

13-05-2022

**МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА,
САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ,
НЕМАЊИНА бр. 22-26
11000 БЕОГРАД**

Крагујевац,

Одлучујући о захтеву надлежног органа од 05.05.2022. године, поднетог у име МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ, БЕОГРАД, НЕМАЊИНА бр. 22-26 на основу члана 140. Закона о енергетици („Сл.гласник РС бр.145/2014, 95/2018 – др. закон и 40/2021), 8 и 86 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, 83/2018, 31/2019-9-др.закон,9/2020 и 52/2021), издају се

УСЛОВИ ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ПРИКЉУЧЕЊЕ

објекта: БРЗА САОБРАЋАЈНИЦА ІБ РЕДА-СЕВЕРНА ОБИЛАЗНИЦА ГРАДА КРАГУЈЕВЦА-І ФАЗА, класе 211201, ПЕТЉА ПЕТРОВАЦ са кружном раскрсницом и приступним саобраћајницама парцела број 103.105....797/3.797, К.О. КРАГУЈЕВАЦ 4, .

Овим условима Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд (у даљем тексту: ЕДС) одређује место прикључења, начин и техничко-технолошке услове прикључења, место и начин мерења електричне енергије, рок прикључења и трошкове прикључења.

Инвеститор прикључка са орманом мерног места је ЕДС.

На основу увида у идејно решење бр. 137/0 од 02.2022, копију плана за катастарску парцелу и извод из катастра водова, **издају се ови услови уз констатацију да изградња објекта није могућа без испуњења додатних услова:**

1. Закључивање уговора о припремању земљишта између инвеститора или јединице локалне самоуправе са имаоцем јавног овлашћења "ЕПС Дистрибуција" д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Крагујевац (укрштање са ДВ 10kV и нисконапонском мрежом, која полази из СТС 10/0,4 kV, бр. 200353-измештање)
2. У моменту издавања услова не постоји изграђена електроенергетска инфраструктура потребног капацитета на предметном локалитету. Да би се омогућило прикључење објекта на дистрибутивни систем електричне енергије потребно је:

Закључивање уговора о опремању земљишта између имаоца јавног овлашћења "ЕПС Дистрибуција" д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Крагујевац и инвеститора или јединице локалне самоуправе (реконструкција СТС 10/0,4 kV, бр. 200353)

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

Напон на који се прикључује објекат: 0.4 kV

Максимална снага: 50 kW

Називна струја главних осигурача: 80A

Фактор снаге: изнад 0.95

Опис простора који је странка обавезна да обезбеди за смештај прикључка објекта:
Мерни орман степена заштите IP 65 са бројилом поставити на стубу постпјеће порталне СТС бр.353, према графичком прилогу из „допуне услова“.

Остали услови које је странка обавезна да обезбеди за извођење прикључка: странка је дужна да учествује у реконструкцији ТС 10/0,4 kV, бр. 200353 (реконструкција обухвата замена енергетског трансформатора од 250kVA новим од 400 kVA и замена нисконапонског блока од 4 извода са новим од 6 извода)

Услови заштите од индиректног напона додира, преоптерећења и пренапона: Аутоматско искључење напајања у TN систему, аутоматски осигурачи.

Услови постављања инсталације у објекту које је странка обавезна да обезбеди иза прикључка:

Уколико странка жели непрекидно напајање својих уређаја неопходно је да обезбеди алтернативно агрегатско напајање истих, са обавезном уградњом одговарајуће блокаде од продора напона агрегата у ДСЕЕ.

2. Технички опис прикључка

Врста прикључка: типски прикључак - T2B

Карактер прикључка: трајни

Место прикључења објекта: мерни орман, иза мерног уређаја

Место везивања прикључка на систем: ТС 10/0,4 kV бр.200353 "Пертовац -викенд насеље".

Опис прикључка до мерног места: Прикључак извести каблом PP00-AS 4x25 mm², 1 kV из ТС 10/0,4 kV бр.200353- са извода јавног осветљења до ормана мерног места

Опис мерног места: Орман са једним мерним местом који се поставља на ТС 200353.

Аутоматика за укључивање јавног осветљења је независна у односу на орман мерења

Мерни уређај: Трофазно двотарифно бројило са могућношћу даљинске комуникације путем ДЛМС протокола, 3x230/400 V, 10-100 A.

Заштитни уређаји: Аутоматски осигурачи типа "C" јачине 80 A.

Управљачки уређај: у склопу мерног уређаја.

3. Место испоруке електричне енергије

Место испоруке електричне енергије: мерни орман, иза мерног уређаја.

4. Основни технички подаци о ДСЕЕ на месту прикључења

Електроенергетска опрема се димензионише на максимално дозвољену струју трофазног кратког споја 20 kA.

Уколико рад уређаја странке проузрокује смањење квалитета електричне енергије другим корисницима, под условом да прекорачује емисионе нивое дозвољене Правилима о раду дистрибутивног система „ЕПС Дистрибуција“ д.о.о. Београд, може странки да обустави испоруку електричне енергије све док се не отклоне узроци сметњи.

5. Накнада за прикључење

Обрачун накнаде за прикључење извршен је у складу са Методологијом за одређивање трошкова прикључења на систем за пренос и дистрибуцију електричне енергије („Сл. гласник РС“, бр. 109/15), а у којој је дато детаљно образложење критеријума и начина одређивања трошкова прикључења објекта купаца на ДСЕЕ.

Накнада за трошкове прикључења износи:

1. Трошкови прикључка:	69,818.84 РСД.
2. Део трошкова система насталих због прикључења објекта:	0.00 РСД.
Укупно (без обрачунатог ПДВ):	69,818.84 РСД.

Странка учествује сразмерно ангажованој снази у изградњи недостајаће ЕЕО (реконструкција СТС) према тачки VI.1.3 и VI.2.3. Методологије за одређивање трошкова прикључења на систем за пренос и дистрибуцију електричне енергије („Сл. Гласник РС“ бр. 109/15), део трошкова система насталих због прикључења умањују се у целости.

6. Рок за изградњу прикључка

Планирани рок за изградњу прикључка је 60 дана по измирењу финансијских и других обавеза из Уговора о пружању услуге за прикључење на ДСЕЕ закљученог између странке и имаоца јавног овлашћења Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд. Уговором о пружању услуге за

прикључење на ДСЕЕ се прецизно дефинише рок за изградњу прикључка.

7. Захтев за прикључење

Захтев за прикључење упућује надлежни орган у име странке. Уз Захтев се доставља документација из тачке 8.

По захтеву надлежног органа Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд издаје одобрење које је извршно даном доношења, а које садржи коначни обрачун трошкова прикључења.

Рок прикључења је 15 дана од дана подношења захтева надлежног органа ако су испуњени услови дефинисани овим документом.

8. Додатни услови за прикључење објекта на ДСЕЕ

Након исходавања грађевинске дозволе, приликом пријаве радова потребно је надлежном органу који спроводи обједињену процедуру електронски доставити доставити попуњен, потписан и електронски оверен Уговор о пружању услуге за прикључење на ДСЕЕ који је достављен у прилогу ових услова.

Не вршити плаћање пре достављања попуњеног и потписаног Уговора о пружању услуге за прикључење на ДСЕЕ надлежном органу уз захтев за пријаву радова и добијања пријаве радова.

Прикључење објекта на ДСЕЕ се врши након измирења финансијских обавеза дефинисаних Уговором о пружању услуге за прикључење на ДСЕЕ, завршетка изградње прикључка и достављања комплетне документације потребне за прикључење.

Документација потребна за прикључење објекта (доставља надлежни орган уз Захтев за прикључење):

-атести за објекат који се прикључује

-уговор о снабдевању објекта који се прикључује

9. Ови Услови имају важност 12 месеци уколико се у том периоду не исходују локацијски услови. У супротном, важе све време важења локацијских услова, односно до истека важења грађевинске дозволе.

10. Ови Услови обавезују Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Огранак Електродистрибуција Крагујевац само уколико у целости, у истоветној и идентичној садржини чине саставни део локацијских услова.

11. Значење појединих израза

Место прикључења објекта на дистрибутивни систем електричне енергије је место разграничења одговорности над објектима између ЕДС и корисника система. Електроенергетски објекти до места прикључења су власништво ЕДС, а објекти који се налазе иза места прикључења су власништво корисника система. 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.

ПРИЛОЗИ:

- Уговор о пружању услуге за прикључење на ДСЕЕ (ПР-ЕНГ-01.127/01)

Доставити:

1. Служби за енергетику;
2. Писарници.



Директор Огранка

Зоран Стошић, дипл. маш. инж.