

folij
folij
Nikola
Miro

институт за пројектовање и инжењеринг
ШИДПРОЈЕКТ доо ШИД
Број: 13481 25
дана: 31.07.2025. год



**ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА
СРБИЈЕ**



AAAE9742394471135

ПР-ЕНГ-01.80/02

Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд
Огранак Електродистрибуција Сремска Митровица

Сремска Митровица, Фрушкогорска бб, 22000 Сремска Митровица, тел.: 022/-638-123, факс: 022/630-222

ЈП "ПУТЕВИ СРБИЈЕ"

Наш број: 2561200-Д-07.06-304879-25

БУЛЕВАР КРАЉА АЛЕКСАНДРА бр.282

Сремска Митровица, 29.07.2025
8/78/10

11000 БЕОГРАД

Одлучујући о захтеву надлежног органа од 25.07.2025. године, поднетог у име ЈП "ПУТЕВИ СРБИЈЕ", БЕОГРАД, БУЛЕВАР КРАЉА АЛЕКСАНДРА бр. 282 на основу члана 140. Закона о енергетици („Сл. гласник РС“ бр. 145/14), 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), издају се

УСЛОВИ ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ПРИКЉУЧЕЊЕ

објекта: ЈАВНО ОСВЕТЉЕЊЕ И ИНТЕЛИГЕНТНИ ТРАНСПОРТНИ СИСТЕМ ЗА ОБЈЕКАТ ПЕТЉА "БАТРОВЦИ", на км 2+104 државног пута IА реда бр.3, у К.О. Батровци.

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. 197/25 од 05.2025, копију плана за катастарску парцелу и извод из катастра водова, издају се ови услови.

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

Фактор снаге: изнад 0,95

Опис простора за смештај прикључка објекта: Постојећи орман мерног места.

Услови заштите од индиректног напона додира, преоптерећења и пренапона: TN-C-S систем заштите уз обавезно спровођење мера изједначења потенцијала и уградњу заштитног уређаја диференцијалне струје (ZUDS) 25(40)/0,5A

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

Напајање будућег јавног осветљења извести из постојећег РОЈО ормана, каблом одговарајућег типа и пресека и дужине. Кабловске водове полагати праволинијски између стубова јавне расвете, под правим угловима на местима скретања трасе. Паралелно са кабловима 1kV, у исти ров, полагати заштитну поцинковану траку минималног пресека 25x4mm², и увезати је у све стубове јавне расвете. Расветне стубове опремити разводним плочама од епоксидне смоле типа РПО-4, са два осигурача типа ФРА од 16А.Извршити нуловање у сваком стубу јавне расвете.

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 ДСН.

2. Технички опис прикључка

Врста прикључка: посебан случај

Карактер прикључка: трајни

Место прикључења објекта: мерни орман, иза мерног уређаја

Место везивања прикључка на систем: Постојећа СТС "РБС Вип и Теленор" - НН извод бр.3

Опис прикључка до мерног места: Користити постојећи кабловски прикључни вод.

Опис мерног места: Постојећи орман мерног места.

Мерни уређај: Постојећа полуиндиректна мерна група број: 50014376.

Управљачки уређај: Уређај за управљање тарифом у склопу уграђеног мерног уређаја.

Заштитни уређаји: Осигурачи типа NV-1 од 100А у TS, од 80А у POMM-4.

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 26 kA.

За елиминисање пролазног земљоспоја примењује се:

- једнополни земљоспојни прекидач са брзином деловања мањом од 0,2 s,
- на изводима 20 у ТС 110/20 kV/kV (ТС 110/35 kV/kV) се примењује аутоматско поновно укључење (АПУ) са два покушаја. У првом покушају се врши брзо АПУ са безнапонском паузом (трајање) од 0,3 sec. Ако је квар и даље присутан, врши се други покушај укључења после безнапонске паузе (трајање) до 3 min (споро АПУ). Уколико је и надаље присутан квар, заштита извршава трајно искључење 35 kV/20 kV извода, након чега се приступа локализацији квара и његовом отклањању.

Уколико рад уређаја странке проузрокује смањење квалитета електричне енергије другим корисницима, под условом да прекорачује емисионе нивое дозвољене Правилима о раду дистрибутивног система Електродистрибуција Србије 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.

На месту предаје електричне енергије признаје се претходно одобрена снага 50 kW за групу прикључка са уређајем који мери енергију/енергију и снагу, у складу са Решењем/Одобрењем број 89.1.1.0-Д-07.06-62100-20 од 04.03.2020.

Процењена накнада за трошкове прикључења износи:

1	Трошкови прикључка:	0,00	РСД.
2	Део трошкова система насталих због прикључења објекта:	0,00	РСД.
Укупно (без обрачунатог ПДВ):		0,00	РСД.

6. Рок за изградњу прикључка

Није потребан Уговор о пружању услуге за прикључење на ДСЕЕ.

7. Захтев за прикључење

Није потребано подношење Захтева за прикључење.

8. Додатни услови за прикључење објекта на ДСЕЕ

Нема додатних услова.

9. Ови Услови имају важност 24 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 Сремска Митровица 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.

М.П.



Директор огранка

Владимир Санадер, дипл.правник

Доставити:

1. Служби за енергетику;
2. Писарници.