

Огранак Електродистрибуција Сремска Митровица

Сремска Митровица, Фрушкогорска бб, телефон +381 22 630555, телефакс +381 22 630222

ЦЕОП: ROP-MSGI-27778-LOC-1/2017

Наш број: 89.1.1.0-Д-07.06-246522-17

МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА,
САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ

Сремска Митровица, 03.10.2017

11000 БЕОГРАД

НЕМАЊИНА 22-26

Одлучујући о захтеву надлежног органа од 21.09.2017. године, поднетог у име **ТЕЛЕКОМ СРБИЈА А.Д. БЕОГРАД, СРЕМСКА МИТРОВИЦА, КРАЉА ПЕТРА И бр. 2** 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: МРЕЖНОГ СИСТЕМА WiFi ACCESS POINT-а И РАДИО БАЗНИХ СТАНИЦА МОБИЛНЕ ТЕЛЕФОНИЈЕ ЗА ПРУЖАЊЕ УСЛУГА ШИРОКОПОЈАСНОГ ПРИСТУПА ИНТЕРНЕТУ И УНАПРЕЂЕЊА МОБИЛНИХ КОМУНИКАЦИОНИХ УСЛУГА НА КОРИДОРИМА АУТОПУТЕВА НА ТЕРИТОРИЈИ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ, класе 221300, на локацијама:

1. "КУЗМИН 2" - SMU133, SML133, парцела број 3789/31, К.О. Лаћарак,
2. „АДАШЕВЦИ“ - SMU134, SML134, парцела број 3110/2, К.О. Кузмин

Овим условима оператор дистрибутивног система електричне енергије (у даљем тексту: ОДС) 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 ОДС.

На основу увида у идејно решење бр. 1120/IDR-REV00 од 08.2017, копију плана за катастарске парцеле број 3789/31, К.О. Лаћарак, 3110/2, К.О. Кузмин и извод из катастра водова, издају се ови услови уз констатацију да изградња објекта није могућа без испуњења додатних услова:

1. 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 Сремска Митровица** и инвеститора.

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

Напон на који се прикључује објекат: **0,4 kV**

Планирана одобрена снага: **17,25 kW**

Називна струја главних осигурача: **25**

Фактор снаге: изнад **0,95**

Опис простора за смештај прикључка објекта: Слободностојеће армирано-бетонско постоље (SABP600) са полиестерским орманом мерног места тип POMM-2/H постављен поред будуће СТЦ.

Остали услови за извођење прикључка: У близини предметних локација не постоје изграђени електроенергетски објекти (ЕЕО) са којих би се могле прикључити базне станице. Да би се створили услови за прикључење неопходно је на обе локације (и у к.о. Лаћарак и у к.о. Кузмин) изградити трансформаторске станице (типа СТЦ) потребног капацитета, са прикључним кабловском водом 20kV од најближе тачке на ДСЕЕ до предметних ТС. У прилогу услова дате су скице оријентационих траса кабловских водова 20kV и оријентационе локације будућих ТС.

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:

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

Од ормана мерног места (ОММ) до РТ у објекту обезбедити **четворожилни** вод максималног пресека **25** mm² одговарајућег типа. У РТ обезбедити прикључне стезалке за увезивање фазних (L1, L2, L3) проводника, заштитног (РЕ) и неутралног (N) проводника.

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 - Т2Б**

Карактер прикључка: **трајни**

Место прикључења објекта: **мерни орман, иза мерног уређаја**

Место везивања прикључка на систем: Будућа СТЦ 20/0,4 kV - НН извод бр.1

Опис прикључка до мерног места: Из будуће СТЦ 20/0,4 kV, са НН извода бр.1 положити напојни кабл 1 kV типа PP00-YA 4x25mm² до POMM-2/H.

Опис мерног места: Типски орман мерног места POMM-2/H опремљен са једним новим трофазним директним ел. бројилом и АО 3x16А постављен на САБП600 поред СТЦ.

Мерни уређај: Трофазно, двотарифно, директно бројило активне енергије са функцијом уређаја за управљање тарифом 3x230/400V, 5(10) -60 А, класе тачности 2.

Заштитни уређаји: Нисконапонски једнополни аутоматски прекидачи (осигурачи), називне струје 25А, типа "С", прекидне моћи 6(10)кА.

Управљачки уређај: Уређај за управљање тарифом у склопу уграђеног 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

За елиминисање пролазног земљоспоја примењује се:

- 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 сек. 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 „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.

Процењена накнада за прикључење износи:

1. Трошкови прикључка:	139.637,68	РСД.
2. Део трошкова система насталих због прикључења објекта:	25.152,92	РСД.
Укупно (без обрачунатог ПДВ):	164.790,60	РСД.

6. Рок за изградњу прикључка

Планирани рок за изградњу прикључка је **30 дана** по измирењу финансијских и других обавеза из уговора о о изградњи прикључка на ДСЕЕ закљученог између странке и имаоца јавног овлашћења „ЕПС Дистрибуција“ д.о.о. Београд. Уговором о изградњи прикључка 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 „ЕПС Дистрибуција“ 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

Подношење захтева за закључивање уговора о изградњи прикључка на ДСЕЕ између странке и имаоца јавног овлашћења „ЕПС Дистрибуција“ д.о.о. Београд је најкасније 10 дана од издавања грађевинске дозволе.

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

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

1. Употребна дозвола или потврда овлашћеног извођача радова да електрична инсталација објекта испуњава техничке и друге прописане услове са извештајем (стручни налаз) овлашћене организације о исправности инсталације;
2. Уговор о снабдевању електричном енергијом;
3. Доказ да су за место примопредаје регулисани приступ систему и балансна одговорност.

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 „ЕПС Дистрибуција“ 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 ОДС и корисника система. Електроенергетски објекти до места прикључења су власништво ОДС, 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:

1. Скица орјентационе трасе кабла 20kV и локације будуће СТС у к.о. Лаћарак
2. Скица орјентационе трасе кабла 20kV и локације будуће СТС у к.о. Кузмин

Доставити :

М.П.

Директор огранка

1. Служби за енергетику;
2. Писарници.

Ђорђе Фаор, дипл. инж. ел.