



Огранак Електродистрибуција Нови Сад

Нови Сад, Булевар ослобођења 100, телефон +381 21 4821222, телефакс +381 21 520422

ПР-ЕНГ-01.80/01

ЦЕОП: ROP-MSGI-27778-LOC-1/2017

Наш број: 86.1.1.0.-Д-07.02.-278941-17/2

Нови Сад, 21.11.2017. године

"БГ ИНВЕСТ"

Небојшина бр. 20

11000 Београд

Одлучујући о захтеву од 20.10.2017. године поднетог у име "ТЕЛЕКОМ СРБИЈА" АД, Београд, Таковска 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: радио базне станице, класа 221300, Ковиљ, Ауто пут- одмориште, парцела број 6854, К.О. Ковиљ.

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 број Е-15/2017-ИДР од 08.2017. године, копије плана за катастарску парцелу и копију катастарског плана водова, издају се ови услови уз констатацију да изградња објекта није могућа без испуњења следећих додатних услова:

Закључивање уговора о успостављању права службености између власника послужног добра и имаоца јавног овлашћења "ЕПС Дистрибуција" д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Нови Сад ради постављања и приступа електроенергетским објектима, монтажном бетонском трафо станица (МБТС) "Одмориште Ковиљ" на катастарској парцели број 6854 К.О. Ковиљ, послужног добра са припадајућим водовима 20 и 0,4 kV.

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

Напон на који се прикључује објекат: 0.4kV

Максимална снага: 17,25 kW

Називна струја главних осигурача: 25 А

Фактор снаге: изнад 0.95

Опис простора који је странка обавезна да обезбеди за смештај прикључка објекта:

У непосредној близини радио базне станице обезбедити простор за уградњу нове слободностојеће кабловске прикључне кутије (СС КПК) над којом ће се уградити орман мерног места (ОММ) типа ПОММ-2/Х.

Услови заштите од индиректног напона додиром, преоптерећења и пренапона:

Заштиту од индиректног додиром извести аутоматским искључењем напајања према ТН-Ц-С разводном систему.

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

Заштитне уређаје на разводној табли инсталације објекта прилагодити главним 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 16 mm^2 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: индивидуални

Карактер прикључка: трајни

Место прикључења објекта: мерни орман, иза мерног уређаја

Место везивања прикључка на систем: будућа подземна нн. мрежа на потесу Ауто пут одмориште Ковиљ

Опис прикључка до мерног места: На погодном и стално приступачном месту на катастарској парцели број 6854 К.О. Ковиљ, означеном у прилогу ових Услови, изградити МБТС "Одмориште Ковиљ", уз уградњу енергетског трансформатора назначене снаге 50 kVA и назначеног преносног односа 20/0.42 kV/kV. Од постојећег челично решеткастог стуба далековода 20 kV мреже 20 kV извода "Калиште" извршити полагање кабела потребне дужине, типа и пресека ХНЕ 49AZ 3x1x150mm² до нове МБТС "Одмориште Ковиљ". У непосредној близини нове ТС "Одмориште Ковиљ" уградити КПК типа ЕВ-1П, на начин описан у тачки 1. Од слободног слога осигурача у блоку ниског напона у новој МБТС "Одмориште Ковиљ" до нове КПК ЕВ-1П, изградити подземни нисконапонски вод полагањем кабела потребне дужине, типа и пресека РР00-AS 4x150mm². Поменути кабел осигурати у МБТС са сетом уметака топљивих осигурача типа и назначене струје NVO 63A.

Повезивање дела КПК ЕВ-1П и припадајућег ПОММ извести полагањем кабела потребне дужине, типа и пресека РР00 4x16 mm². Поменути кабел осигурати у КПК са сетом уметака топљивих осигурача типа и назначене струје NVO 35A.

Опис мерног места: у припремљен простор или на слободностојеће постоље поставити ОММ типа ПОММ-2/Х који је опремљен мерним уређајем, сетом једнополних аутоматских прекидача (осигурача) и прикључним стезалкама.

Мерни уређај: Трофазно бројило активне енергије је двотарифно, а начин прикључења је директан. Класа тачности бројила активне енергије је 2 односно индекса класе А, опсега 5(10)-≥40А.

Заштитни уређаји: Једнополни аутоматски прекидачи (аутоматски осигурачи), карактеристике окидања "Ц", прекидне моћи 15kA.

Управљачки уређај: обухваћен у склопу бројила.

3. Услови испоруке електричне енергије

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

4. Основни технички подаци о дистрибутивном систему на месту прикључења

Електроенергетска опрема се димензионише на максимално дозвољену струју трофазног кратког споја 15kA.

За елиминисање пролазног земљоспоја примењује се:

- једнополни земљоспојни прекидач са брзином деловања мањом од 0.2sec,
- земљоспојна заштита на изводном прекидачу са временом трајања до 0.5sec,
- на изводима 20kV у ТС 110/20 kV/kV се примењује аутоматско поновно укључење (АПУ) са два покушаја. У првом покушају се врши брзо АПУ са безнапонском паузом (трајање) од 0.3sec. Ако је квар и даље присутан, врши се други покушај укључења после безнапонске паузе (трајање) до 3min (споро АПУ). Уколико је и надаље присутан квар, заштита извршава трајно искључење 20kV извода, након чега се приступа локализацији квара и његовом отклањању.

Страна 2 од 4

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, Огранак Електродистрибуција Нови Сад, 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:	15,934,574.29	РСД
2. Део трошкова система насталих због прикључења објекта:	12,576.46	РСД
Укупно (без обрачунатог ПДВ):	15,947,150.75	РСД

У трошкове прикључка нису урачунати евентуални додатни трошкови решавања имовинско-правних односа за конкретно прикључење.

6. Рок за изградњу прикључка

Планирани рок за изградњу прикључка је 12 месеци по измирењу финансијских и других обавеза из уговора о изградњи прикључка на ДСЕЕ закљученог између странке и имаоца јавног овлашћења "ЕПС Дистрибуција" д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Нови Сад. Уговором о изградњи прикључка се прецизно дефинише рок за изградњу прикључка.

7. Захтев за прикључење

Захтев за прикључење упућује надлежни орган у име странке.

По захтеву надлежног органа "ЕПС Дистрибуција" д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Нови Сад 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 дистрибутивни систем електричне енергије

Подношење захтева за закључивање уговора о изградњи прикључка на ДСЕЕ између странке и имаоца јавног овлашћења "ЕПС Дистрибуција" д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Нови Сад 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:

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 Нови Сад 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:

Прилог 1 - Скица прикључка на дистрибутивни систем електричне енергије (ДСЕЕ),

Прилог 2 - Скица ормана мерног места ОММ,

С поштовањем,

Достављено:

1. Наслову; *АА*
2. Служби за енергетику;
3. Писарници



[Signature]
Директор огранка

Милан Тешовић, дипл. инж.

М.П.

[Signature]

