



Огранак Електродистрибуција Лесковац

ЦЕОП: РОП-МСГИ-21949-ЛОЦ-1/2017

Наш број: 225923/1

Место: Лесковац, датум: 31.08.2017

МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА,
САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ

11000 Београд

ул.Немањина 22-26

Одлучујући о захтеву надлежног органа бр. 350-02-00249/2017-14 од 28.07.2017. године, наш број 200025/1 од 03.08.2017. године, поднетог у име ЈП „Путеви Србије“, ул. Булевара краља Александра бр.282, Београд, 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: изградња бочне наплатне станице у зони петље „Лесковац-Центар“ на државном путу IА реда бр.1(Е-75), на стационажи км 464+596, на КП бр.757/1, 1456/1, 1457, 1459/3, 1468/2, и деловима КП бр.747/3, 752, 753, 754, 1451, 1452/1, 1454/1, 1454/2, 1456/2, 1458, 1459/1, 1459/2, 1468/1, 1469, 1470, 1471, 1472, 1473, 3655/1, 3655/2 све у КО Живково, Општина Лесковац-Град, класа 124170 В, 211121Г, 230201 Г, 222410 Г, 222431 Г, 222210 Г, 222220 Г, 222320 Г, 222330 Г, категорија В и Г, бруто површина објекта са надстрешницом 317,06m², без надстрешнице 73,39m², површина парцеле 14.808,22 m².

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.

а) На основу увида у идејно решење бр. 56/17 од мај 2017. године, урађеног од стране Друштво за пројектовање и инжењеринг „ШИДПРОЈЕКТ“ д.о.о, Кнеза Милоша бр.2, Шид, 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: **45 kW**.

Фактор снаге: **изнад 0,95**

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

слободно стојећи мерни орман поставити на одговарајућем постољу поред ТС 10/0,4kV „Петља Печењевац“

Услови заштите од индиректног напона додиром, преоптерећења и пренапона: TN-C-S систем заштите са темељним уземљивачем и спроведеним мерама изједначавања потенцијала.

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 одговарајућег типа и пресека. У РТ обезбедити прикључне стезаљке 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: ННРО у оквиру постојеће ТС 10/0,4кV "Петља Печењевац".

Опис прикључка до мерног места: НН изводно поље из ТС 10/0,4кV "Петља Печењевац" опремити осигурачима типа НВО 3 x 100А. Од НН развода у ТС 10/0,4кV "Петља Печењевац" до ССМО положити кабл типа ПП00-А; 4x35мм². У ССМО уградити НВО 125/80 А/А, главни прекидач од 125А, СТМ-оре 75/5 А/А (ком.3) и полуиндиректну мерну групу.

Опис мерног места: ССМО израдити у складу са техничким препорукама ТП-13 и ТП-13а. ССМО треба да садржи следеће: 1. Прикључни простор, у коме се поставља главни прекидач од 160А, три струјна мерна трансформатора назначеног односа 75/5 А/А, класе тачности 0,5 и назначене снаге до 15VA, МПК (мерно-прикључна кутија) са три једнополна аутоматска осигурача типа "Б", назначене струје 6А за напонска кола бројила; 2. Мерни простор, у коме се поставља микропроцесорско вишенаменско бројило (полуиндиректна мерна група);

3. Разводни простор по избору пројектанта.

Мерни уређај: Вишефункционално електронско трофазно бројило - мерна група за полуиндиректно мерење са интегрисаним функцијама: - двотарифног мерења активне енергије кл.1,0, са показивачем макс.15 мин.средње снаге кл.1,0; - двотарифног мерења реактивне енергије кл.3; - функција управљачког уређаја; - GSM/GPRS модул уграђен у бројило за даљинско читавање потрошње, са могућношћу двосмерне комуникације, које у свему мора да испуњава услове које је усвојио Стручни савет ЕПС-а у Београду, 26.05.2014.год. у материјалу: "Функционални захтеви и техничке спецификације АМИ/МДМ система", а као доказ о испуњењу захтева стандарда за овај тип бројила морају постојати и одговарајући атести који потврђују испуњење тражених захтева стандарда. Бројило мора имати могућност меморисања измерених величина за 12 обрачунских периода, као и могућност пломбирања. На НН изводу, уградити струјне мерне трансформаторе назначеног преносног односа 75/5А/А, класе тачности 0,5 и назначене снаге до 15VA.

Управљачки уређај: управљачки уређај у склопу бројила.

Заштитни уређаји: прилагодити главним инсталационим осигурачима на мерном месту и извести у складу са важећим техничким прописима.

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 10 кА.

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 прикључење износи:

Ако је због обезбеђења техничких услова прикључења купац сносио трошкове изградње или сразмерно одобреној снази учествовао у изградњи ЕЕО система истог или вишег напонског нивоа у односу на напонски ниво мреже на коју се објекат прикључује, трошкови прикључења се умањују за целокупни износ трошкова система насталих због прикључења обрачунатог у складу са тачком VI.2. - Сл. гласник РС број 109/15 од 25.12.2015. године).

6. Рок за изградњу прикључка

Планирани рок за изградњу прикључка дефинише се Уговором о изградњу прикључка на ДСЕЕ закљученог између странке и имаоца јавног овлашћења „ЕПС Дистрибуција“ д.о.о. Београд.

7. Захтев за прикључење

Захтев за прикључење упућује надлежни орган у име странке.

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

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 Лесковац само уколико у целисти, 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.

Референт за енергетику

Слободан Станковић, ел.тех.

„ОДС „ЕПС Дистрибуција“ д.о.о. Београд
Огранак Електродистрибуција Лесковац

Руководилац сектора у огранку
Лесковац за планирање и инвестиције

Ненад Милошевић, дипл.ел.инж.

ОВЛАШЋЕНО ЛИЦЕ

Душан Анђелковић, дипл.ел.инж.



Доставити :

1. Наслову;
2. Служби за енергетику;
3. Руководиоцу сектора у огранку
Лесковац за планирање и инвестиције;
4. Арива