



Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд
Огранак Електродистрибуција Лесковац

09.02. 2024. год.

11000 Београд - Нови Београд, Булевар Угледности 60, 11

ЦЕОП: ROP-MSGI-41740-LOCH-2/2023
Наш број: 2540400-D.10.02-53844-24

Лесковац, 08.02.2024



РЕПУБЛИКА СРБИЈА

МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА,
САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ

УЛ. НЕМАЊИНА 22-26

11000 БЕОГРАД

Одлучујући о захтеву надлежног органа од 08.02.2024. године, поднетог у име ОПШТИНА СУРДУЛИЦА, СУРДУЛИЦА, КРАЉА ПЕТРА ПРВОГ, 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: СПОРТСКО РЕКРЕАТИВНИ ЦЕНТАР „ВОДЕНИЧИШТЕ“, ВЛАСИНА РИД, ПАРЦЕЛА БРОЈ 4076/1, К.О. ВЛАСИНА РИД, ОПШТИНА СУРДУЛИЦА.

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. 3081/23 од децембра 2023 године, 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. 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:

Склапање уговора о реконструкцији постојеће електроенергетске инфраструктуре између Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Лесковац у својству инвеститора и подносиоца захтева у својству финансијера, за следеће ЕЕО:

- У постојећој ТС 10/0,4kV „Хотел Власина“ извршити замену постојећег енергетског трансформатора називне снаге од 250 kVA, новим од 400 kVA и реконструкцију постојеће НН разводне табле.
- Реконструкција постојећег НН извода:
 - Извршити демонтажу постојећих АЛЧЕ проводника пресека 25mm² и уградити самоносећи кабловски сноп типа и пресека X00/O-A 3x70+54,6+2x16mm²,
 - Од ТС 10/0,4kV „Хотел Власина“ до првог стуба положити кабл типа и пресека ПП00-A 4x150mm²,

или

Потврда да је изградња недостајуће електроенергетске инфраструктуре у плану имаоца јавног овлашћења Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Лесковац.

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

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

Максимална снага: 43,47 kW

Називна струја главних осигурача: 63А.

Фактор снаге: изнад 0,95

Опис простора који је странка обавезна да обезбеди за смештај прикључка објекта: ИМО-1

Услови заштите од индиректног напона додира, преоптерећења и пренапона: ТТ систем заштите уз примену одговарајућег ZUDS уређаја у РО објекта, а у МО поставити аутоматске осигураче од 63А типа "Ц", 10кА.

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 по избору пројектната. 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 - Т1Б.

Карактер прикључка: трајни.

Место прикључења објекта: мерни орман, иза мерног уређаја.

Место везивања прикључка на систем: најближи стуб надземне трофазне НН дистрибутивне мреже. НН извод напаја из ТС 10/0,4кV "Хотел Власина" – шифра 1228 .

Опис прикључка до мерног места: од НН мреже до ИМО-1 на истом стубу везу дати самонесећим кабловским снопом типа Х00-А 4х16mm².

Опис мерног места: У складу са техничким препорукама ТП 13 и ТП 13А ИМО-1 треба да буде израђен од незасићеног полиестера армираног са стакленим влакнима или другог материјала, који је отпоран на влагу, прашину, утицај сунца ниску и високу температуру, корозију.

Мерни уређај: За мерење утрошене ел. енергије уградити директно трофазно двотарифно електронско мултифункционално бројило активне енергије 3х230/400V, 5-80А, 50Hz, кл.тачности 2 са могућношћу двосмерне комуникације, које у свему мора да испуњава услове које је усвојио Стручни савет ЕПС-а у Београду, 07.02.2019. год. у материјалу функционални захтеви и техничке спецификације АМИ/МДМ система, а као доказ о испуњавању захтева стандарда за овај тип бројила морају постојати и одговарајући атести који потврђују испуњење тражених захтева.

Заштитни уређаји: ТТ систем заштите уз примену одговарајућег ZUDS уређаја у РО објекта, а у МО поставити аутоматске осигураче од 63А типа "Ц", 10кА.

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 10 кА.

За елиминисање пролазног земљоспоја примењује се:

- земљоспојна заштита на изводном прекидачу са временом трајања до 0,5s,

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.

Накнада за трошкове прикључења износи:

1. Трошкови прикључка:	77.872,44	РСД.
2. Део трошкова система насталих због прикључења објекта:	60.768,89	РСД.
Укупно (без обрачунатог ПДВ):	138.641,33	РСД.

6. Рок за изградњу прикључка

Планирани рок за изградњу прикључка је 20 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):

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 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 Лесковац 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.

Доставити :

1. Служби за енергетику;
2. Писарници.

М.П.

Директор огранка

мр Мирослав Дочић, дипл.инг.ел.



[Handwritten signature]

Огранак Електродистрибуција Лесковац

08.02.2024 Лесковац

СЕКТОР ЗА ЕНЕРГЕТИКУ И ИНВЕСТИЦИЈЕ

ПРИЛОГ: СПЕЦИФИКАЦИЈА ТРОШКОВА

ПРИЛОГ УЗ РЕШЕЊЕ: 2540400-Д.10.02-53844-24

КАРАКТЕР ПРИКЉУЧКА: типски - Т1Б

Трошкови прикључења							
РБ	Опис	Јед. мере	Количина	Јед. цена	УКУПНО	ЕД	
1	Трофазни, надземни, снаге до 43,5kW	ком	1,00	77.872,44	77.872,44	0,00	
УКУПНО					77.872,44	0,00	
ПДВ 20%					15.574,49	0,00	
ИЗНОС					93.446,93	0,00	
Трошкови система због прикључења							
РБ	Опис	Јед. мере	Количина	Јед. цена	УКУПНО	ЕД	
Претходно одобрена снага							
ЗБИР:					0,00	0,00	
Одобрена снага							
1	СПОРТСКО-РЕКРЕАТИВНИ ОБЈЕКАТ (Широка потрошња)	kW	43,47	1.397,95	60.768,89	0,00	
ЗБИР:					60.768,89	0,00	
УКУПНО					60.768,89	0,00	
ПДВ 20%					12.153,78	0,00	
ИЗНОС					72.922,67	0,00	
Укупан износ							
					УКУПНО	ЕД	
СВЕГА					138.641,33	0,00	
ПДВ 20%					27.728,27	0,00	
ИЗНОС					166.369,60	0,00	

Саставио

Милан Ђорђевић

Руководилац сектора за планирање и инвестиције

Мирољуб Јовановић, дипл.ел.инж.