



Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд
Огранак Електродистрибуција Панчево

Панчево, Милоша Обреновића 6, 26000 Панчево, тел.: 013/316-020, факс: 013/335004

Наш број: SC.1.1.0.-D.07.15.-62272-23/3

SOLLYS LAND DOO

ШИРОКИ СОКАК бр. 55

26229 ПЛОЧИЦА

Панчево, 02.03.2023

Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Панчево (у даљем тексту Дистрибутер) је размотрио захтев поднет у име SOLLYS LAND DOO, ПЛОЧИЦА, ШИРОКИ СОКАК бр. 55, (у даљем тексту: Странка). На основу чланова 140-144. Закона о енергетици ("Сл. гласник РС" бр. 145/14), члана 54. 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) и Правила о раду дистрибутивног система ("Сл. гласник РС" бр. 71/17), Одлуке директора Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд о преносу овлашћења и утврђивању надлежности и одговорности бр. 05.0.0.0.-08.01.-23077/1-21 од 25.01.2021 доносе се

УСЛОВИ

за израду техничке документације за објекат ПРОИЗВОДНИ ОБЈЕКАТ, (1 ПРОИЗВОДНИ ОБЈЕКАТ), КОВИН парцела број 9317/15, К.О. КОВИН, .

Према члану 143. Закона о енергетици, енергетски субјекат за дистрибуцију електричне енергије одређује место прикључења, начин и техничке услове прикључења, место и начин мерења електричне енергије, рок прикључења и трошкове прикључења.

Инвеститор прикључка са орманом мерног места је Огранак Електродистрибуција Панчево, у складу са важећим прописима.

На основу увида у поднети захтев од 09.02.2023, обавештавамо Вас следеће :

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

Намена објекта: ПРОИЗВОДНИ ПОГОН

Напон на који се прикључује објекат: 0,4 kV

Фактор снаге: изнад 0,95

Максимална снага: 200 kW

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

Поред најближе трафостанице ТС БЛОК 119, уградити бетонско постоље САБП-800 са орманом мерног места ПОММ-6 опремљеног по ПИ-16 шеми са полуиндиректном мерном групом

Услови заштите од индиректног напона додиром, преоптерећења и пренапона:

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

Услови постављања инсталације у објекту које је странка обавезна да обезбеди иза прикључка: Заштитне уређаје на разводном орману (РО) објекта прилагодити главним

осигурачима на мерном месту и извести у складу са важећим техничким прописима. Као заштитне уређаје у инсталацијама објекта применити заштитне уређаје прекомерне струје (осигураче), који морају обезбедити искључење напајања у случају квара за мање од 0.2 секунде код унутрашњих инсталација, а за мање од 5 секунди код разводних ормана и кабловских прикључних кутија. Ако то није могуће постићи, применити заштитне уређаје диференцијалне струје (заштитне струјне склопке).

Од ормана мерног места (ОММ) до разводног ормана (РО) објекта обезбедити и положити максимално два четворожилна вода максималног пресека до 150mm^2 одговарајућег типа. Сваки предметни вод биће осигуран у ОММ-у са трополним осигурачем-склопка-растављачем у који ће се ставити улошци топљивих осигурача типа и назначене струје NVO 200A и на изводном пољу у НН блоку осигурачима типа и назначене струје 320A. У РО објекта обезбедити шински развод (прикључне стезалке) за увезивање фазних (L1, L2, L3) проводника, заштитног (PE) и неутралног (N) проводника. Уколико странка жели да обезбеди непрекидно напајање својих уређаја у случају квара, неопходно је да као алтернативно напајање обезбеди могућност агрегатског напајања своје опреме, под условом да се, претходном обавезном уградњом одговарајуће блокаде, напон агрегата не пласира у мрежу дистрибутивног система електричне енергије "Електродистрибуција Србије" ДОО Београд, Огранак Електродистрибуција Панчево. У струјним круговима инсталација остале потрошње објекта потребно је предвидети заштитне уређаје усклађене са осигурачима NVO 200A у ОММ-у и NVO 320A у НН блоку у циљу обезбеђивања потребне селективности рада заштитних уређаја.

Из инсталација остале потрошње објекта се не сме пласирати напон у ДСЕС.

2. Технички опис прикључка

Место прикључења објекта: увод кабла корисника у мерни орман "иза" мерног уређаја.

Место везивања прикључка на систем: Слог осигурача у НН блоку у ТС БЛОК 119

Опис прикључка до мерног места:

На једном слободном изводу у НН блоку поставити НВО осигураче јачине од 320A.

Тај слог осигурача повезати са два кабловска НН вода у паралели типа и пресека PP00-A $4 \times 150\text{mm}^2$ са два слога НВО осигурача од по 200A и полуиндиректном мерном групом у мерном орману типа ПОММ-ПИ1/6 смештеног на САБП-800 поред ОМП-а.

Опис мерног места: Бетонско постоље САБП-800 на који се монтира орман мерног места ПОММ-ПИ1/6.

Орман мерног места за полуиндиректно мерење је опремљен са са два сета осигурача-склопка-растављача, сетом струјних трансформатора за мерење, мерним уређајем за полуиндиректно мерење утрошка електричне енергије, мерном прикључном кутијом и бакарним сабирничким разводом за могућност увезивања два доводна и два одоводна подземна вода.

Мерни уређај: Бројила активне енергије треба да буду најмање класе 1, односно индекс класе В, $3 \times 230/400\text{V}$, 5A, а реактивне електричне енергије најмање класе 3. Класа тачности уређаја за мерење вршног оптерећења мора бити најмање класе 1. Класа тачности струјног мерног трансформатора мора да буде најмање класе 0.5.

Бројило мора имати функцију чувања обрачунских података у периоду не краћем од 12 обрачунских периода и модул за даљинско читавање.

Мерни уређаји који се уграђују треба да буду оверени и пломбирани од стране овлашћене организације, а њихове прикључне везе морају бити прегледне и пломбиране, у складу са законом и другим прописима.

Преносни однос струјних трансформатора за мерење до оптерећења од 200(kW) мора да буде 400/5 A/A, при чему морају да задовоље прописану термичку и динамичку струју. Класа тачности мерних трансформатора за мерење количине енергије на једној мерној групи може да буде најмање класе 0,5.

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

Заштитни уређаји: Сет једнополних топљивих осигурача типа и назначене струје НВО 320A и НВО 200A (нисконапонски високоучински осигурач).

3. Основни технички подаци о дистрибутивном систему на месту прикључења

Електроенергетска опрема се димензионише на максимално дозвољену струју трофазног кратког споја 6 кА.

За елиминисање пролазног земљоспоја примењује се:

- једнополни земљоспојни прекидач са брзином деловања мањом од 0,2 с,
- земљоспојна заштита на изводном прекидачу са временом трајања до 0,5 с,
- на изводима 20/10 кV у ТС 110/20/10 кV/кV 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 20/10 кV извода, након чега се приступа локализацији квара и његовом отклањању.

Услови испоруке и квалитет електричне енергије на месту прикључења су у складу са Законом о енергетици, Уредбом о условима испоруке и снабдевања електричном енергијом, Правилима о раду дистрибутивног система и другим техничким прописима.

4. Ови Услови имају важност 12 месеци и могу се користити искључиво у сврху:

- израде урбанистичког пројекта за изградњу објекта

5. Наведени Услови нису довољни за израду техничке документације. У даљем поступку је потребно поднети захтев за издавање Услови за пројектовање и прикључење, у складу са Законом 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, 145/14 и 83/18) на основу којих се може приступити изради техничке документације. У условима за пројектовање и прикључење ће бити дефинисани остали услови, рок и трошкови прикључења предметног објекта на дистрибутивни систем електричне енергије.

6. Није дозвољена изградња прикључка на дистрибутивни систем електричне енергије, која је у супротности са Законом о енергетици, Правилима о раду дистрибутивног система и овим Условима.

Место прикључења објекта на дистрибутивни систем електричне енергије је место разграничења одговорности над објектима између Дистрибутера и Странке. Електроенергетски објекти до места прикључења су власништво Дистрибутера, а објекти који се налазе иза места прикључења су власништво Странке. 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.

С поштовањем,

Доставити:

1. Наслову
2. Надлежном органу
3. Служби за енергетику
4. Писарници

Директор огранка

Славиша Перенчевић,
дипл.инж.орг.наука