



Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд
Огранак Електродистрибуција Рума

Рума, Индустријска 2А, 22400 Рума, тел.: 022/479-666, факс: 022/471-581

ЈП ЗА УРБАНИСТИЧКО ПЛАНИРАЊЕ
УПРАВЉАЊЕ ПУТЕВИМА И ИЗГРАДЊУ

Број 1081/21
РУМА 23.12 2021 год.

ЈУП "ПЛАН"

Наш број: 88.1.1.0.-D-07.17.-196581-21

Ваш број: 736-3/2021

27.ОКТОБРА 7а

Рума, 21.12.2021

Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд

22400 РУМА

Бр. 20700-D-07.17.-196581/2-21

22-12-2021

20 год.

11079 Београд - Нови Београд - Београд, званично бр.12

Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Рума (у даљем тексту Дистрибутер) је размотрио захтев поднет у име ВУЛИН КОМЕРЦ Д.О.О., РУМА, ГЛАВНА бр. 111, (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. 05.000.-08.01-23077/1-21 од 25.01.2021 доносе се

УСЛОВИ

за израду документације за ПЛАН ДЕТЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ "ЗА ДЕО БЛОКА 1-1-3 ДЕЛА ЦЕНТРАЛНЕ ЗОНЕ" У РУМИ.

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 Рума, у складу са важећим прописима.

По доношењу одговарајућих планова и након изградње недостајућих објеката ће бити могуће прикључење на дистрибутивни систем електричне енергије.

1. Постојеће стање:

Постојећи потрошачи који се налазе у предметној зони напајају се из дистрибутивних трансформаторских станица ЗТС 20/0,4 kV "Змај Јовина" инсталисне снаге до 630kVA, МВТС 20/0,4 kV "Брег" инсталисне снаге до 630kVA. Постојећа НН (0,4kV) мрежа у предметној зони је изведена кабловски у улици Главној, а надземно у улици Иришкој и Змај Јовиној улици. Постојећа ВН (20kV) мрежа предметног подручја је изведена кабловски.

2. Будуће стање:

Да би се омогућила изградња нових кабловских водова потребно је обезбедити коридор ширине 1,5 м за пролаз високонапонске и нисконапонске кабловске мреже, при чему се не сме дозволити да кабал буде испод коловоза, сем на местима укрштања.

Приликом изградње нових вишеспратних стамбено-пословних објеката и објеката намењених вишепородичном становању, треба водити рачуна о томе да је сигурносна удаљеност надземних водова напона 0,4 kV од приступачних делова објекта (нпр. балкон) износи 1,25 м.

Да би обезбедили напајање ел. енергијом будућих вишепородичних стамбено-пословних објеката на горе наведеној локацији, потребно је у складу са урбанистичким условима изградити монтажну бетонску трафо станицу (МБТС) типа ЕВ-21 инсталисане снаге до 1000 kVA. МБТС опремити ВН блоком конфигурације; две изводне кабловске ћелије опремљене учинским растављачима и ножевима за уземљење, једна трафо ћелија опремљена учинским растављачем и осигурачима. МБТС опремити трансформатором снаге до 1000 kVA. НН блок треба да је стандардни дистрибутивни са 12 извода НВО 400 А. За смештај нове МБТС обезбедити потребан простор 6,30x5,55м. Локацију будуће МБТС утврдити тако да буде што ближе тежишту будућег оптерећења, при чему до нове МБТС, кроз парцелу на којој ће се налазити, мора бити обезбеђено право службености пролаза у корист Електродистрибуције. Да би обезбедили снабдевање будуће МБТС 20 kV напоном потребно по принципу "улаз-излаз" са постојеће 20 kV кабловске мреже (извод 3мај Јовина из ТС 110/20kV/kV Рума 1) која се расеца између ЗТС 20/0,4 kV "3мај Јовина" - МБТС 20/0,4 kV "Брег" на предметној локацији, положити 20 kV кабловски вод типа ХНЕ 49-А 3x(1x150mm²) до водних ћелија у новој МБТС.

У случају да је постојећу ЗТС 20/0,4 kV "3мај Јовина" неопходно измести уколико смета, да би обезбедили напајање ел. Енергијом садашњих и будућих објеката на горе наведеној локацији, може се у складу са урбанистичким условима изградити монтажну бетонску трафо станицу (МБТС) типа ЕВ-41 инсталисане снаге до 2x1000 kVA. МБТС опремити ВН блоком конфигурације; три изводне кабловске ћелије (две из постојеће ЗТС 20/0,4 kV "3мај Јовина" + једна нова) опремљене учинским растављачима и ножевима за уземљење, две трафо ћелије (једна из постојеће ЗТС 20/0,4 kV "3мај Јовина" + једна нова) опремљена учинским растављачем и осигурачима. МБТС опремити једним трансформатором снаге 630 kVA(из постојеће ЗТС 20/0,4 kV "3мај Јовина") за постојеће потрошаче и једним трансформатором снаге 1000 kVA за нове потрошаче. НН блок треба да је стандардни дистрибутивни са 12 извода НВО 400 А. За смештај нове МБТС обезбедити потребан простор димензија 6,30mx7,10m (ширинаxвисина). Локацију будуће МБТС утврдити тако да буде што ближе тежишту будућег оптерећења, при чему до нове МБТС, кроз парцелу на којој ће се налазити, мора бити обезбеђено право службености пролаза у корист Електродистрибуције. Да би обезбедили снабдевање будуће МБТС 20 kV напоном потребно је постојеће 20 kV кабловске водове наставити до водних ћелија у новој МБТС.

Од НН сабирница нове МБТС 20/0,4 kV до КПК на фасади будућих објекта по важећим техничким прописима положити потребан број кабловских водова каблом типа 1 kV РР00-А пресека 4x150 mm². На почетној тачки сваког од кабловских вода поставити осигураче одговарајуће називне струје за заштиту кабла од кратког споја.

Предвидети место за монтажу одговарајуће комбинације КПК типа ЕВ-2П димензија 640 x 770 x 165 mm (ширина x висина x дубина) или КПК типа ЕВ-1П (1 ком) димензија 440 x 770 x 165 mm (ширина x висина x дубина) на спољној фасади будућих вишепородичних стамбено-пословних објекта поред улаза у стамбени простор и одговарајући отвор за пролаз каблова до ормана мерног места типа МОММ-9, МОММ-6 и МОММ-3.

За противпожарни прикључак на спољној фасади будућих вишепородичних стамбено-пословних објекта предвидети место за монтажу КПК типа ЕВ-1П димензија 440 x 770 x 165 mm (ширина x висина x дубина) и полиестерског ормана мерног места типа ПОММ-1 димензија 320 mm x 665 mm x 235 mm (ширина x висина x дубина).

У улазном ходнику, тј. на лако приступачном месту заштићеном од снега, кише и сунца, у приземљу будућих вишепородичних стамбено пословних објекта обезбедити простор за смештај одговарајуће комбинације (зависно од броја мерних уређаја) металних ормана мерног места типа МОММ-9(за 9 мерних уређаја), типа МОММ-6 (за 6 мерних уређаја) и типа МОММ-3 (за 3 мерна уређаја).

Димензије металних ормана мерног места су:

МОММ-9: 900 мм x 1950 мм x 220 мм (ширина x висина x дубина)

МОММ-6: 600мм x 1950 мм x 220 мм (ширина x висина x дубина)

МОММ-3: 300 мм x 1950 мм x 220 мм (ширина x висина x дубина)

Врата МОММ су метална и закључавају се типском бравицом надлежне ЕД са отворима у нивоу бројила за визуелну контролу стања бројила и стања осигурача. Конструкције МОММ се могу међусобно повезивати. Орман се монтира тако да се дно МОММ код свих изведби налази на висини 0,5м од тла. У зиду грађевинског објекта (улазни ходник,) потребно је предвидети отвор за смештај одабраног МОММ. Димензије отвора у зиду (дужина и ширина) треба да су веће за 10цм од одговарајућих димензија примењеног МОММ, док је потребна дубина 220мм.

Вишак слободног простора у отвору зида (по ширини и дужини) се попуњава пурпен пеном или се малтерише. Известити везу од уземљивача до ПЕ сабирнице металног ормана мерног места.

Услови заштите од индиректног напона додиром, преоптерећења и пренапона: ТТ систем заштите или ТН-Ц-С систем заштите.

3. Основни технички подаци о дистрибутивном систему на месту прикључења

За елиминисање пролазног земљоспоја примењује се:

- једнополни земљоспојни прекидач са брзином деловања мањом од 0,2 s,
- земљоспојна заштита на изводном прекидачу са временом трајања до 0,5 s,
- на изводима 20 kV у ТС 110/20 kV/kV је примењено аутоматско поновно укључење (АПУ) са два покушаја. У првом се врши брзо АПУ са безнапонском паузом (трајање) од 0,3 sec. Ако је квар и даље присутан, врши се други покушај укључења после безнапонске паузе (трајање) до 3 минута (споро АПУ). Уколико је и надаље присутан квар, заштита извршава трајно искључење 20 kV 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 електричне енергије, Правилима о раду дистрибутивног система и другим техничким прописима.

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

- ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ "ЗА ДЕО БЛОКА 1-1-3 ДЕЛА ЦЕНТРАЛНЕ ЗОНЕ" у РУМИ, и у друге сврхе се немогу користити.

5. Ови Услови не ослобађају странку обавезе прибављања **Услови за пројектовање и прикључење** на основу одредби 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, у којем ће бити дефинисани остали услови, рок и трошкови прикључења предметног објекта на дистрибутивни електроенергетски систем.

6. Није дозвољена изградња прикључка на дистрибутивни електроенергетски систем, 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.

ПРИЛОГ: Карта садашњих електроенергетских објеката на предметном подручју

С поштовањем,

Доставити:

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



Директор огранка

Богдан Чинку,
струк.маст.инж.електр. и рачунар.