

**ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА
СРБИЈЕ**

Број

348/2026

Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд

258 1200 - 1.07.17. - 181640/2-26

Бр.

29. 04. 2026

20 год

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

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

ЈП УРБАНИЗАМ И ИЗГРАДЊА РУМА**Наш број:** 2581200-D.07.17.-181640-26**Ваш број:**

Рума, 28.04.2026.

27 Октобра бр. 7а**22400 РУМА**

AAAE0577863113880

Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Рума (у даљем тексту: ЕДС) је размотрио захтев поднет у име ОПШТИНА РУМА, РУМА, ГЛАВНА бр. 155, (у даљем тексту: Странка). На основу чланова 140-144. На основу одредби Закона о енергетици (Сл. гласник РС, бр. 145/2014, 95/2018 - др. закон, 40/2021, 35/2023 - др. закон, 62/2023, 94/2024 и 109/2025 - др. закони), Правила о раду дистрибутивног система ("Сл. гласник РС" бр. 71/17) и Одлука директора Електродистрибуције 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 године, Одлуке о изменама и допунама Одлуке о преносу овлашћења и утврђивању надлежности и одговорности (пречишћен текст) број 05.000.- 08.01-23077/1-21 од 25.01.2021, број 05.000.- 08.01-105334/1-21 од 31.03.2021. године и Одлуке о изменама и допунама Одлуке о преносу овлашћења и утврђивању надлежности и одговорности број 241200-08.01-343327/1-24 од 24.07.2024. године, доносе се

УСЛОВИ

за израду ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ „ЗА БЛОК 3-9-7 СТАРА КАСАРНА” у РУМИ.

Према 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.

Место прикључења објекта на дистрибутивни систем електричне енергије је место разграничења одговорности над објектима између ЕДС-а и корисника система. Електроенергетски објекти до места прикључења су власништво ЕДС-а, 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.

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

У обухвату плана у улицама, предвидети коридор ширине бар 1,5 м за изградњу ел. високонапонске 20 kV и нисконапонске 0,4 kV кабловске мреже, при чему се не сме дозволити да кабл буде испод коловоза, сем на местима укрштања. Такођер предвидети и локације за будуће трансформаторске странице.

За напајање објеката у обухвату плана неопходна је изградња нових трансформаторских страница, типа монтажно-бетонских (МБТС 20/0,4 kV), компактних (КТС 20/0,4 kV), узидних (УЗТС 20/0,4 kV), зиданих (ЗТС 20/0,4 kV) чија би локација била што ближе тежишту потрошње, тако да буде омогућен несметан прилаз са јавне површине потребном механизацијом.

Напајање трансформаторских страница предвидети 20 kV полагањем кабловских водова од постојеће 20kV кабловске мреже која се налази на углу улице Владимира Назора и Индустријске, и полагањем кабловских водова од постојеће 20kV кабловске мреже која се налази на углу улице Железничке и Гробљанске, (видети прилог).

Приликом прикључења са дистрибутивним системом електричне енергије објеката за породично становање ормани мерног места се постављају на слободностојећа постоља на јавној површини или на спољњој фасади објекта који се налази на регулационој линији.

Приликом изградње нових вишеспратних стамбено-пословних објеката и објеката намењених вишепородичном становању, треба водити рачуна о томе да је сигурносна удаљеност надземних водова напона 20 kV од неприступачних делова објеката (нпр. кров) 3 м, а сигурносна удаљеност од приступачних делова објекта (нпр. балкон) 4 м. За нисконапонску мрежу ове удаљености су мање; 1.25 м за приступачне делове објеката.

Услови заштите од индиректног напона додиром, преоптерећења и пренапона: ТТ систем заштите или TN-C-S систем заштите.

Основни технички подаци о дистрибутивном систему на месту прикључења

Електроенергетска опрема се димензионише на максимално дозвољену струју трофазног кратког споја 14,5 kA.

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 се примењује аутоматско поновно укључење (АПУ) са два покушаја. У првом покушају се врши брзо АПУ са безнапонском паузом (трајање) од 0,3 сес. 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 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 и снабдевања електричном енергијом, Правилима о раду дистрибутивног система и другим техничким прописима.

Услови за паралелно вођење и укрштање

- Дуж саобраћајница предвидети трасу минималне ширине 1,5m за несметано извођење радова, за полагање 20kV и 0.4kV кабловских водова, при чему се не сме дозволити да кабл буде испод коловоза, сем на местима укрштања.
- Није дозвољено паралелно вођење енергетских каблова испод или изнад водоводне, канализационе, гасоводне или телекомуникационе инсталације.
- Размак између енергетског кабла и гасовода при укрштању и хоризонтални размак при паралелном вођењу, треба да је минимално 0,5 м.
- При укрштању, хоризонтални размак енергетског кабла од водоводне инсталације треба да износи најмање 0.4 м за каблове до напонског нивоа 20 kV.
- Дозвољено је паралелно вођење енергетских каблова напона до 20 kV и телекомуникационих каблова на међусобном растојању од најмање 0,5 м.
- Уколико горе наведени размаци не могу да се постигну на појединим деоницама

трасе, на тим местима енергетски кабл се провлачи кроз заштитну цев.

- При изградњи саобраћајнице поштовати захтеве који се односе на кабловски вод испод бетонске и асфалтне површине, тј. на местима укрштања са саобраћајницом потребно је кабловски вод зацевити одговарајућом бетонском или пластичном цеви.
- При извођењу радова обратити пажњу на постојеће кабловске кућне прикључке који се морају уочити на лицу места, јер исте немамо у нашој евиденцији пошто нису наша основна средства.
- Све евентуалне штете на нашим електроенергетским објектима, приликом извођења ових радова, сносиће инвеститор односно извођач радова.
- Грађевинске радове у непосредној близини електроенергетских објеката вршити ручно, без употребе механизације и уз предузимање свих потребних мера заштите.
- Најкасније осам дана пре почетка било каквих радова у близини електроенергетских објеката инвеститор је у обавези да се у писаној форми обрати Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Рума у Руми, у коме ће навести датум и време почетка радова, одговорно лице за извођење радова и контакт телефон.
- Обавезује се инвеститор да уколико приликом извођења радова наиђе на подземне електроенергетске објекте, одмах обавести Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Рума у Руми.
- У случају потребе за измештањем електроенергетских објеката морају се обезбедити алтернативне трасе и инфраструктурни коридори уз претходну сагласност Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Рума. Трошкове постављања електроенергетског објекта на другу локацију, као и трошкове градње, у складу Законом о енергетици (Сл. гласник РС, бр. 145/2014, 95/2018 - др. закон, 40/2021, 35/2023 - др. закон, 62/2023, 94/2024 и 109/2025 - др. закони), сноси инвеститор објекта због чије изградње се врши измештање.

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

- **ИЗРАДЕ ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ „ЗА БЛОК 3-9-7 СТАРА КАСАРНА” у РУМИ, и у друге сврхе се не могу користити.**

Прилог: приказ постојећих 20kV водова на које је предвиђено прикључење будућих трафостаница у оквиру обухвата плана

Радивој Директор огранка



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

Доставити:

1. Наслову
2. Служби за енергетику



