



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

Сомбор, Апатински пут бб, 25000 Сомбор, тел.: 025/465-200, факс: 025/429-399

**Наш број: 2561200-D.07.07.-249677-25**

**“Архитектонско урбанистички атеље 34”**

**(за Петреш Ивана)**

**Краља Петра I бр. 34**

**25000 СОМБОР**

Сомбор, 21.07.2025.

**ПРЕДМЕТ: Услови за потребе израде урбанистичког пројекта, урбанистичко-архитектонске разраде за грађевинску парцелу број 20937 к.о. Сомбор 2, Нова бр. 4, Сомбор**

Поводом Вашег захтева, наш број 2541200-D.07.07.-249677/1-25 од 18.06.2025. године, у којем тражите претходне услове за потребе израде урбанистичког пројекта, урбанистичко-архитектонске разраде за грађевинску парцелу број 20937 к.о. Сомбор 2, Нова бр. 4, Сомбор и увидом у приложену документацију, обавештавамо Вас следеће:

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.

**Инвеститор прикључка са орманом мерног места је ЕДС.**

На основу увида у идејно решење бр. 250404-IDR-GS од 04.2024, 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: 17,25 kW**

**Називна струја главних осигурача: 25 A**

**Фактор снаге: изнад 0,95**

**Остали услови које је странка обавезна да обезбеди за извођење прикључка:** Нема осталих услова.

**Услови заштите од индиректног напона додиром, преоптерећења и пренапона:** Као заштиту од индиректног напона додиром применити заштиту аутоматским искључењем напајања према ТТ разводном систему (заштитно уземљење са појединачним уземљивачем). Као заштитни уређај применити заштитни уређај диференцијалне струје (заштитна струјна склопка). Осигураче на разводној табли објекта прилагодити главним инсталационим осигурачима на мерном месту и извести у складу са важећим техничким прописима.

**Услови постављања инсталације у објекту иза прикључка (обавеза странке):** Заштитне уређаје на разводној табли инсталације објекта прилагодити главним инсталационим осигурачима на мерном месту и извести у складу са важећим техничким прописима.

Од ормана мерног места (ОММ) до разводне табле (РТ) у објекту обезбедити вод одговарајућег типа и пресека. У РТ обезбедити прикључне стезалке за увезивање фазних (L1, L2, L3) проводника, заштитног (PE) и неутралног (N) проводника.

**2. Технички опис прикључка**

**Врста прикључка:** посебан случај прикључка.

**Карактер прикључка:** трајни.

**Место прикључења објекта:** мерни орман, иза мерног уређаја.

**Место везивања прикључка на систем:** Бетонски стуб НН мреже (НН извод из СТС "Мала Босна" - Ш:6315).

**Опис прикључка до мерног места:** Постојећи НН прикључни вод.

**Опис мерног места:** Мерење потрошње ел. енергије за предметног потрошача ће се вршити у постојећем ОММ-у који је смештен на дворишном делу фасаде објекта постојећег салаша, преко постојећег трофазног ел. бројила фабр. бр. 5102412.

**Мерни уређај:** Постојеће трофазно активно електрично бројило фабр. бр. 5102412. Бројила активне енергије су класе 2, 5 (10) -> 60А.

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



3. 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 6 kA.

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. Ови Услови имају важност 12 месеци и могу се користити искључиво у сврху израде урбанистичког пројекта, урбанистичко-архитектонске разраде за грађевинску парцелу број 20937 к.о. Сомбор 2, Нова бр. 4, Сомбор и у друге сврхе се не може користити.

6. Ближе услове за пројектовање и прикључење, као подлогу за израду пројекта за грађевинску дозволу (или пројекта за извођење), Огранак Електродистрибуција Сомбор ће прописати у редовном поступку у обједињеној процедури.

7. 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 :

М.П.

31 Директор огранка

1. Наслову
2. Служби за енергетику;
3. Писарници.

Небојша Берин, дипл.инж.ел.

