

Оператор дистрибутивног система "ЕПС ДИСТРИБУЦИЈА" д.о.о. Београд Београд  
ОДС-ОГРАНАК ВАЉЕВО  
Број: 02/2339/146/2020  
Датум: 07.07.2020. год.  
Место: Ваљево

**QF-P04-001-013**

Привредно друштво за дистрибуцију електричне енергије "Оператор дистрибутивног система "ЕПС ДИСТРИБУЦИЈА" д.о.о. Београд", Електродистрибуција ЕД ВАЉЕВО - Погон , поступајући по захтеву број 02/2339/146/2020 од 29.06.2020. године, који је поднео ТЕЛЕКОМ СРБИЈА АД РБС ТАКОВСКА 2 БЕОГРАД ПР.ЗА ТЕЛЕКОМУНИКАЦИ у име инвеститора ТЕЛЕКОМ СРБИЈА АД РБС ТАКОВСКА 2 БЕОГРАД ПР.ЗА ТЕЛЕКОМУНИКАЦИ са адресом ВАЉЕВО, ВУКА КАРАЏИЋА 5

за издавање услова за прикључење на дистрибутивни систем електричне енергије ради издавања локацијске дозволе за објекат БАЗНА СТАНИЦА , који ће се градити у месту В. КАМЕНИЦА, улица МИЛИЧИНИЦА, број ББ на к.п.2883/3 , КО МИЛИЧИНИЦА издаје

## **У С Л О В Е**

### **за прикључење на дистрибутивни систем електричне енергије (широка потрошња и јавно осветљење - појединачни прикључак)**

#### **1. Електроенергетски услови:**

- 1.1. Инсталисана снага: 22,5 kW
- 1.2. Одобрена вршна снага: 17,25 kW
- 1.3. Струја НН прикидача за ограничавање снаге: 25 A
- 1.4. Начин загревања у објекту: Без грејања
- 1.5. Намена потрошње: Остала потрошња

#### **2. Технички услови:**

- 2.1. Потребно је изградити:
  - Не постоје Технички услови за прикључење објекта на ДЕЕС. Да би се објекат прикључио на ДЕЕС потребно је закључење посебног уговора о изградњи недостајуће инфраструктуре са ИЈО.Извршити следеће радове:
  - Поставити нов типски МРО за једно ел.бројило од изолационог негоривог самогасивог материјала на постојећи НН бетонски стуб типа УЗБ 9/1000/40° који се налази на кат.парц. 2901/1 до граничне линије кат.парц. 4324 (Општ. пут) К.О. Миличиница.
  - Изградити спољашњи прикључни вод СКС-ом Х00/0-А 4x16mm<sup>2</sup> од НН мреже до МРО-а на стубу.
  - Изградити унутрашњи прикључни вод подземним каблом ПП00-А 4x35mm<sup>2</sup> од МРО-а на НН стубу до КПК у ниши ограде објекта.
  - Уградити одговарајући мерни уређај и ограничиваче снаге 25А према овим техничким условима у МРО.
  - За наведене радове урадити одговарајућу техничку документацију и решити имовинско правне односе. Све радове извести у свему у складу са Техничким препорукама ЕД Србије
- 2.2. Напон прикључења објекта: 3x230/400 V
- 2.3. Место прикључења објекта: Нисконапонски стуб
- 2.4. Врста прикључка: ТРОФАЗНИ
- 2.5. Начин прикључења:Надземни  
удаљеност од система: 5 m, тип и пресек прикључка: Х00/0-А 4x16mm<sup>2</sup>  
тип КПК-  
унутрашњи део прикључка: РР00-А4x35mm<sup>2</sup>, дужине: 200 m
- 2.6. Место везивања прикључка на систем: МИЛИЧИНИЦА 1, шифра 2414
- 2.7. Инвеститор изградње објекта ће извести заштиту од напона додиром Извести систем од напона додиром и напона корака: ТТ систем са заштитним уређајем диференцијалне струје ЗУДС, темељни уземљивач и мере изједначавања потенцијала заштиту од напона корака и заштиту од пренапона.
- 2.8. Заштиту од струја кварова и ограничавање снаге-струје извести применом нисконапонских прекидача, назначене струје 25 А.
- 2.9. За мерење утрошене електричне енергије уградити електронска бројила: За мерење утрошене ел.енергије уградити директно ТРОФАЗНО електронско мултифункционално бројило са могућношћу двосмерне комуникације, које у свему мора да испуњава услове које је усвојио Стручни савет ЕПС-а у материјалу:"Функционални захтеви и техничке спецификације АМИ/МДМ система", а као доказ о испуњењу захтева стандарда за овај тип бројила морају постојати одговарајући атести који потврђују испуњење тражених захтева стандарда".
  - Уз захтев за прикључење доставити одговарајуће ел.бројило у ЕД Ваљево ради прегледа и уградње у МРО.
- За управљање тарифама уградити управљачки уређај:Интегрисан у бројилу
- 2.10. Место уградње мерних и заштитних уређаја: мерне и заштитне уређаје уградити у мерни орман у складу са Техничким условима за извођење прикључка на нисконапонску мрежу и мерно разводних ормана

2.11. Мерно разводни орман сместити као нов типски МРО за једно ел.бројило од изолационог негоривог самогасивог материјала на постојећи НН бетонски стуб типа УЗБ 9/1000/40° који се налази на кат.парц. 2901/1 до граничне линије кат.парц. 4324 (Општ. пут) К.О. Миличница.

2.12. Прикључни расклопни апарати, електрични и мерни уређаји морају бити декларисани за систем назначених напона 3x230/400 V . Могу се користити само мерни и управљачки уређаји који су одобрени од стране Дирекције за мере и драгоцене метале.

2.13. Подаци потребни за прорачуне при изради техничке документације: Рачунати са снагом кратког споја на средње напонским сабирницама у трафостаници 10/0.4 kV "Миличница 1" од: 250 MVA при напону 10 kV, а на нисконапонским сабирницама у трафостаници 18MVA. У трафостаници је енергетски трансформатор снаге 100kVA.

### 3. Остали услови:

3.1. Објекат изградити на прописаном растојању од електроенергетских објеката оператора дистрибутивног система.

3.2. Придржавати се у свему посебног текстуалног и графичког прилога ако постоји као саставни део овог акта.

3.3. Инвеститор је обавезан да условима коришћења електричне енергије, односно уградњом потребне опреме у објекту, обезбеди фактор снаге од најмање  $\cos \varphi = 0,95$ .

### 4. Рок важења техничких услова:

Ови услови важе до истека важења локацијске дозволе.

Директор огранка/погона

Зоран Николић, дипл.ел.инж.

МП

\_\_\_\_\_  
(име и презиме, занимање)

Акт доставити:

2x Подносиоцу захтева

1x Служби енергетике