



□□□□: 8Е.4.0.0.-Д.09.27-217629/1

Датум: 24.08.2017. год.

ЕД бр.40/ГМ/2017

Оператор дистрибутивног система „ЕПС ДИСТРИБУЦИЈА“ Огранак Чачак, Погон Горњи Милановац поступајући по захтеву број: С162/17 од 02.08.2017. године који је поднео BG Invest d.o.o. ул. Небојшина бр. 20 11118 Београд за издавање техничких услова за пројектовање и прикључак индивидуалног објекта, инвеститора "ТЕЛЕКОМ СРБИЈА" на к.п. бр.1214/1 КО.ВРНЧАНИ одређује

ТЕХНИЧКЕ УСЛОВЕ
за израду техничке документације
(широка потрошња и јавно осветљење)

1. Електроенергетски услови:

- Очекивана инсталисана снага: 22,5 kW
- Очекивана вршна снага: 17,25kW
- Начин загревања у објекту: БЕЗ ГРЕЈАЊА
- Намена потрошње: ЗА ПОТРЕБЕ АНТЕНСКОГ СТУБА

2. Технички услови:

ТЕХНИЧКИ УСЛОВИ ЗА ПРИКЉУЧЕЊЕ ОБЈЕКТА НЕ ПОСТОЈЕ:

2.1. ДА БИ СЕ СТВОРИЛИ ТЕХНИЧКИ УСЛОВИ ЗА ПРИКЉУЧЕЊЕ ОБЈЕКТА ПОТРЕБНО ЈЕ ИЗГРАДИТИ МРЕЖУ НИСКОГ НАПОНА ДУЖИНЕ 240 МЕТАРА НА БЕТОНСКИМ СТУБОВИМА СНОП КАБЛОМ Х00-А 4Х16мм². МРЕЖУ НИСКОГ НАПОНА ПРИКЉУЧИТИ НА СТУБ БР.1 ИЗВОД СИНОШЕВИЋИ ИЗ ТС 10/04 КВ "ОДМОРИШТЕ – ВРНЧАНИ". ИЗГРАДИТИ ИЗМЕШТЕНО МЕСТО МЕРЕЊА НА ПРИКЉУЧНОМ СТУБУ. ИМОВИНСКО ПРАВНЕ ОДНОСЕСА ВЛАСНИЦИМА ПАРЦЕЛА КРОЗ КОЈЕ ПРОЛАЗИ МРЕЖА НИСКОГ НАПОНА РЕГУЛИШЕ ПОДНОСИЛАЦ ЗАХТЕВА.

2.2. Напон прикључења: 230V / 3x230/400 V.

2.3. Место прикључења: НИСКОНАПОНСКИ СТУБ БР. 1 ИЗВОД – СИНОШЕВИЋИ ИЗ ТС 10/04 КВ "ОДМОРИШТЕ – ВРНЧАНИ".

2.4. Врста прикључка: ТРОФАЗНИ.

2.5. Начин прикључења:

- спољашњи прикључак: Х00-А 4х16 mm², дужине: 10 m,
- унутрашњи прикључак:

2.6. Напојна тачка на НН мрежи: ТС 10/04КВ "ВРНЧАНИ - ОДМОРИШТЕ" извод ниског напона СИНОШЕВИЋИ стуб бр.1.

2.7. Извести заштиту од напона додиром применом ТТ система заштите са заштитним уређајем диференцијалне струје (ЗУДС), темељним уземљивачем и мерама изједначавања потенцијала и заштиту од напона корака.

2.8. Извести систем заштите од прелазних пренапона атмосферског порекла на стубу НН на коме се прикључује издвојени мерни орман и у прикључном простору разводног ормана купца помоћу одводника пренапона.

2.9. Заштиту од струја кварова и ограничавање снаге-струје извести применом нисконапонских прекидача, назначене струје 25. А.

2.10. За мерење утрошене електричне енергије уградити електронска бројила: 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 ЗАХТЕВИИ ТЕХНИЧКЕ СПЕЦИФИКАЦИЈЕ АМ/МДМ СИСТЕМА" А КАО ДОКАЗ О ИСПУЊЕЊУ ЗАХТЕВА СТАНДАРДА ЗА ОВАЈ ТИП БРОЈИЛА МОРАЈУ ПОСТАЈАТИ ОДГОВАРАЈУЋИ АТЕСТИ КОЈИ ПОТВРЂУЈУ ИПУЊЕЊЕ ТРАЖЕНИХ ЗАХТЕВА СТАНДАРДА.

Оператор дистрибутивног система „ЕПС Дистрибуција“ д.о.о.

За управљање тарифама користити управљачки уређај: ИНТЕГРИСАН У БРОЈИЛУ.

- 2.11. 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**, а према трополној шеми број: 9.2.3.а.
- 2.12. Издвојени мерно разводни орман сместити на граници раздвајања на месту уцртаном на графичком приказу ситуације за изградњу објекта НА ПРИКЉУЧНИ СТУБ.
- 2.13. Прикључни расклопни апарати, електрични и мерни уређаји морају бити декларисани за систем назначених напона 230 V / $3 \times 230/400\text{ V}$. Могу се користити само мерни и управљачки уређаји који су одобрени од стране Завода за мере и драгоцене метале-Београд.
- 2.14. Подаци потребни за прорачуне при изради техничке документације: Рачунати са снагом кратког споја на средњенапонским сабирницама у трафо станици $10/0,4\text{ Kv}$ ВРНЧАНИ - ШКОЛА од: 250 MVA при напону 10 kV , а на нисконапонским сабирницама у трафостаници од 11 MVA . У трафостаници је енергетски трансформатор снаге 250 kVA .

3. Остали услови:

- 3.1. Објекат изградити на прописаном растојању од електроенергетских објеката испоручиоца.
- 3.2. Придржавати се у свему одредби из ПОСЕБНОГ ТЕКСТУАЛНОГ И ГРАФИЧКОГ ПРИЛОГА који је саставни део ових услова.

4. Рок важења техничких услова:

Ови технички услови важе до истека локацијских услова.

МП

Руководилац сектора
планирања и инвестиција
Огранка Чачак



(Милосав Милорадовић)0

Акт доставити:

2 x Подносиоцу захтева

1 x Служби енергетике

1.4.1. MIKROLOKACIJA RBS

Adresa lokacije: na kp 1214/1 KO Vrnčani, Gornji Milanovac, leva strana A2 km 98+ 475

