

Република Србија
ГРАД ЛОЗНИЦА
ГРАДСКА УПРАВА
Одељење за планирање и изградњу
Одсек за спровођење обједињене процедуре и планирања
Број предмета: **ROP-LOZ-39666-LOC-1/2017**
Заводни број: **353-258/2017-V**
Датум: **09.01.2018.године**
Л о з н и ц а

Одељење за планирање и изградњу Градске управе града Лознице, поступајући по захтеву "**Стругара Радановић**" ДОО из **Чокешине**, за изградњу СБТС 10/0,4 kV "**Стругара Радановић**" са мерењем на средњем напону 10 kV, на катастарској парцели **3166 КО Чокешина**, на основу чл. 53.а Закона о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС", бр. 72/09, 81/09-исправка, 64/10-одлукаУС, 24/11, 121/12, 42/13-одлукаУС, 50/13-одлукаУС, 98/13-одлукаУС, 132/14 и 145/14), Уредбе о локацијским условима ("Службени гласник РС", број 35/15 и 114/15), Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем ("Службени гласник РС", број 113/15 и 96/2016) и Просторног плана града Лознице ("Службени лист града Лозница", број 13/2011), издаје

ЛОКАЦИЈСКЕ УСЛОВЕ

за катастарску парцелу број **3166 КО Чокешина**, у површини од **0.52.29 ха**, за изградњу **СБ ТС 10/0,4 kV** инсталисане снаге **400 kVA** са одговарајућом средњенапонском и нисконапонском опремом, категорија објекта **Г**, класификациони број **222420**.

Саставни део ових Локацијских услова је Идејно решење за изградњу СБТС 10/0,4 kV "**Стругара Радановић**" са мерењем на средњем напону 10 kV, на катастарској парцели КО Чокешина, урађен је од стране ДГПУ "**МБМ РАД**" ДОО из Лознице, под бројем Е-ИДР-87/17 из децембара 2017.

УСЛОВИ ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ПРИКЉУЧЕЊЕ НА КОМУНАЛНУ И ДРУГУ ИНФРАСТРУКТУРУ

ЕЛЕКТРО МРЕЖА

1.Електроенергетски услови:

- 1.1.Инсталисана снага: 400 kVA.
- 1.2.Одобрена вршна снага:
- 1.3.Струја НН прекидача за ограничавање снаге:
- 1.4.Начини загревања у објекту:
- 1.5.Намена потрошње:

2.Технички услови:

2.1.Потребно је изградити:

2.1.1.Изградити стубно-бетонску ТС 10/0,4 kV инсталисане снаге 400 kVA са одговарајућом средњенапонском и нисконапонском опремом. Локацију ТС одредити у договору са подносиоцем захтева и надлежном урбанистичком установом (трафостаница ће бити постављена директно под далековод). Стубна ТС као и техничке карактеристике опреме су дефинисане према Правилима о раду дистрибутивног система (ДС), стандардима и садрже следеће:

-ЕТ према SRPS IEC 76 и IEC 354 (SRPS N.H1.016)

-**развод ВН**, који сачињавају:

а)трополни растављач (бира се према SRPS IEC 129), назначеног напона 12 kV и назначене трајне струје 200 А

б)три одводника пренапона (металоксидни-бира се према SRPS IEC 99/4), назначеног напона 12 kV и назначене струје 10 кА.

ц) три високоучинска осигурача назначеног напона 12 kV и назначене струје 50 А.

-**развод НН**, који сачињавају:

а)разводни орман НН у који се монтира прекидач према SRPS IEC 947-2 и остала припадајућа опрема.

б) три одводника пренапона 500 V, 5 kA, који се прикључују што ближе прикључним стезаљкама Е.Т. в) подземни прикључци за ЕТ и за нисконапонски вод.

Трафостаницу пројектовати и изградити у складу са техничким препорукама ТП-1. И ТП-7. ЕПС-а.

2.2. Напон прикључења објекта: 10 000 V

2.3. Место прикључења објекта: будућа СБТС 10/0,4 kV, 400 kVA, "Стругара Радановић"

2.4. Врста прикључка: трофазни

2.5. Начин прикључења:

- надземни

- удаљеност од система; тип прикључка:

- тип кабловске прикључне кутије:

- унутрашњи део прикључка: , дужине:

2.6 Место везивања прикључка на систем: ДВ 10 kV "Чокешина-Петковица", извод из ТС 35/10 kV "Прњавор" Прњавор. Инвеститор изградње објекта ће извести заштиту од напона додира применом ТНС-5 система, заштиту од напона корака и заштиту од пренапона.

2.7. Заштиту од струја кварова и ограничавање струје-снаге извести применом нисконапонских прекидача.

2.8. За мерење утрошене електричне енергије уградити:

2.8.1. Склоп за тросистемско обрачунско мерење на 10 kV напонском нивоу који се састоји од:

- Три струјна мерна трансформатора за спољашњу монтажу, превезива, преносног односа $2 \times 15/5 \text{ A}^*$ (везани на виши опсег, тј. на 30/5 A).

- Три једнополно изолована напонска мерна трансформатора, за спољашњу монтажу, назначеног преносног односа $10000/100 \text{ V}$, $R_v=1,9^*$

2.8.2. За мерење утрошене електричне енергије уградити статичко мултифункционално бројило са могућношћу даљинског читавања података (са модемом) за **индиректно** прикључење а за управљање тарифама користити интегрисани управљачки уређај. Остали технички захтеви за бројило: морају да испуњавају техничку спецификацију предвиђену документом: "Функционални захтеви и техничке спецификације АМ/МДМ система, верзија 2.0." (набавка и уградња ових уређаја је у искључивој надлежности ЕД Лозница).

2.9. За управљање тарифама користити управљачки уређај: интегрисан у мерној групи.

2.10. Место уградње мерних и заштитних уређаја: мерне и заштитне уређаје уградити у мерни орман у складу са Правилима о раду дистрибутивног система.

2.11. Мерно разводни орман сместити : **на новоизграђену СБТС 10/0,4 kV**

2.12. Прикључни расклопни апарати, електрични и мерни уређаји морају бити декларисани за систем назначених напона $3 \times 230/400 \text{ V}$ и 10000 V . Могу се користити само мерни 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 средњенапонским сабирницама у трафостаници 10/0,4 kV ТС "Стругара Радановић" (будућа) Лозница од: 250 MVA при напону 10 kV, а на нисконапонским сабирницама у трафостаници од 20/11 MVA.

У трафостаници ће бити енергетски трансформатор снаге 400 kVA.

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 $\cos \phi = 0,95$.

3.4.Инвеститор је **дужан** да угради дизел електрични агрегат за напајање електричних трошила која у случају квара на електроенергетским објектима оператора дистрибутивног система не смеју остати без електричне енергије. Обезбедити аутоматиком агрегата да мрежа и агрегат директно или преко инсталације инвеститора не дођу у електричну везу.

3.5.Да би се стекли услови за прикључење трафостанице на дистрибутивни ЕЕ систем потребно је реализовати техничке услове број 4-246/17 од 05.12.2017.г.

НАКНАДЕ И ДОПРИНОСИ ЗА ПРИБАВЉАЊЕ РЕШЕЊА ПО ЧЛАНУ 145. ЗАКОНА

- ЈП "Лозница развој" Лозница

ОБАВЕЗНИ ДЕЛОВИ ИДЕЈНОГ ПРОЈЕКТА ЗА ПРИБАВЉАЊЕ РЕШЕЊА ПО ЧЛАНУ 145. ЗАКОНА

Идејни пројекат урадити у складу са Правилником о садржини, начину и поступку израде и начину вршења контроле техничке документације према класи и намени објекта ("Службени гласник РС", број 23/15 и 77/15).

САСТАВНИ ДЕО ЛОКАЦИЈСКИХ УСЛОВА

- Услови "ЕПС Дистрибуција" ДОО Београд, Огранак Лозница, број 4-277/17 од 05.01.2018.,
- Идејно решење.

ДРУГИ УСЛОВИ У СКЛАДУ СА ЗАКОНОМ

Одговорни пројектант је дужан да идејни пројекат уради у складу са локацијским условима.

Уз захтев за издавање решења по члану 145. Закона о планирању и изградњи неопходно је приложити уговор сачињен између инвеститора и имаоца јавних овлашћења по питању инфраструктуре (а у вези услова условима "ЕПС Дистрибуција" ДОО Београд, Огранак Лозница, бр. 4-277/17 од 05.01.2018. године), сходно члану 135. став 10. Закона о планирању и изградњи.

Локацијски услови се достављају: подносиоцу захтева, имаоцима јавних овлашћења и надлежном ради објављивања на интернету кроз ЦИС.

Локацијски услови важе 12 месеци од дана издавања или до истека важења решења издатог у складу са овим локацијским условима.

ПОУКА: Против ових локацијских услова може се поднети приговор Градском већу града Лознице, у року од 3 дана од дана пријема локацијских услова.

Обрадио:

Мирјана Матовић Марковић
дипл.простор. план.

ШЕФ ОДСЕКА

Весна Стефановић, дипл.инж.грађ.

НАЧЕЛНИК ОДЕЉЕЊА

Владан Трипковић, дипл.простор.план.