



ОПЕРАТОР ДИСТРИБУТИВНОГ СИСТЕМА  
**„ЕПС ДИСТРИБУЦИЈА“**  
Бр. Д.10.02.-230884/1  
19.07.2019. год.  
БЕЛГРАД, МАЛАРИНОВА 1-3



Наш број:

Ваш број: 351-58 од 17.05.2019. године

Општина Лебане  
Општинска управа

16230 ЛЕБАНЕ  
Цара Душана бр.116

**ПРЕДМЕТ:** Услови за израду ПДР за југоисточни део насеља Лебане око улица Николе Тесле и Јабланичке

Поступајући по захтеву Општинске управе, Општине Лебане број д. 10.02.-164150/1 од 22.05.2019. године, за издавање услова за подручје обухвата плана ПДР за југоисточни део насеља Лебане око улица Николе Тесле и Јабланичке, на основу одредби Закона о планирању и изградњи ( „Сл. гл. РС“ бр. 72/09, 81/09-исправка 64/10-УС, 24/11, 121/12, 42/13-УС, 50/13-УС, 98/13-УС, 132/14) чл.40 став 1. и чл. 48 став 2, и Правилника о садржини, начину и поступку израде планског документа ( „Сл. гл. РС“ бр. 64/15) чл.45. став 1 и чл. 47 став 2, издају се

### УСЛОВИ ЗА ИЗРАДУ ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ

#### 1. ОПШТИ ПОДАЦИ

Подручје обухваћено ПДР за југоисточни део насеља Лебане око улица Николе Тесле и Јабланичке , по номенклатури ТП-14б техничких препорука ЕД Србије одговара насељу типа 6 : „Сремски тип – овај тип обухвата делове ванградског насеља са већом густином становља, са приближно правилним распоредом улица и раскрсница, спратности П и П+1“. За овај тип насеља се рачуна да известан број домаћинстава користи електричну енергију за загревање станова, али се у стану не греју све просторије“.

Електрична енергија ће се користити за потребе напајања:

- Објеката за породично становљање ( доминантно породично индивидуално) и
- Објеката пратећих намена које су компатibilne намене са доминантном (услужне делатности,јавне намене , блоковско зеленило и рекреационе површине и мањи производни програми – мала привреда под одређеним условима, радне зоне-мањи производни погони)

#### 2. ТЕХНИЧКИ УСЛОВИ

##### 2.1. Стање електроенергетских објеката напонског нивоа 110kV и 35kV

На подручју обухваћеног ПДР за југоисточни део насеља Лебане око улица Николе Тесле и Јабланичке нема изграђених ТС 110/x kV/kV и ТС 35/10 kV/kV. Преко предметног подручја прелази 35kV далековод, његова траса је дата у графичком прилогу.



## 2.2. Трансформаторске станице (ТС) 10/0,4kV

На подручју обухваћеног предметним Планом постоји изграђена ТС 10/0,4kV.

Списак ТС 10/0,4kV на подручју Плана са инсталисаном снагом, типом и могућношћу проширења дат је у табели. Могућност проширења дата је у складу са типски дефинисаним карактеристикама дистрибутивних ТС 10/0,4kV (Техничка препорука ЕД Србије, ТП-1).

Назив ТС 10/0,4 kV	Инсталисана снага [KVA]	Тип ТС	Могућност проширења
Роми	1x 160	МБТС	Да

У случају потребе на овом подручју предвидети изградњу трафостанице ТС 10/0,4kV. Локација за потребе изградње нове ТС 10/0,4 kV утврдити даљом разрадом Плана детаљне регулације и друге урбанистичке документације низег реда са површином од око 50 m<sup>2</sup>.

У складу са захтеваним потребама, препоручује се следећи тип трафо станице:

- за зоне индивидуалног становаша – слободностојећи типски објекат за снагу 1(2)×630kVA;

## 2.3. Објекти и мрежа 10 kV

На предметном подручју постоје подземни 10kV водови:

- ТС 35/10 kV „Лебане 1“ - ТС 10/0,4 kV „Полет“;
- ТС 10/0,4 kV „Роми“ – ДВ 10 kV „Роми – Репетитор“.

Трасе ових водова дате су у графичком прилогу.

На предметном подручју предвидети могућност изградње подземних водова 10kV. Подземне водове полагати у профилима постојећих и планираних саобраћајница, у тротоару, а изузетно у коловозу (код усих профиле саобраћајница и саобраћајница без тротоара). Каблови се могу полагати и испод зелених површина ако је то неопходно.

Електроенергетску мрежу полагати најмање 0,5m од темеља објекта и 0,5m од коловоза. Дубина укопавања износи 0,8 m. При изградњи подземних кабловских водова вршити прописно обележавање.

## 2.4. Концепција НН мреже

Напајање потрошача на подручју обухваћеног Планом врши се преко надземне 0,4 kV мреже из ТС 10/0,4 kV "Роми", која се налази на предметном подручју, као и из ТС 10/0,4 kV „Трикотажа“, „Полет“ и „Бетоњерка“ које се налазе ван предметног подручја. Треба задржати исту концепцију извођења и код планиране НН мреже на предметном подручју, коју треба градити надземно и подземно, и по правилу да повезује суседне ТС, и то:

- НН мрежу изградити као надземну на бетонским стубовима која повезује суседне ТС, а изузетно као „антенску“;
- у зони где се предвиђа изградња објекта услужног занатства, комерцијално-услужне делатности, трговинских објеката и сл., НН мрежу изградити кабловски, повезујући суседне ТС;
- надземну НН мрежу изградити НН СКС-ом типа X00/O-A;
- кабловску НН мрежу изградити кабловским водовима типа РРОО-А или ХРОО-А, потребног пресека ради задовољења услова максималног једновременог оптерећења и пада напона, а исте водове користити и за повезивање надземне НН мреже са напојним ТС;
- границе раздавања мреже се изводе на стубу, на коме се обавезно повезују неутрални проводници;
- приклучење објекта извршити преко КПК, по систему „улас-излаз“, у склопу ИМО на јавној површини, или са најближег стуба дистрибутивне мреже НН СКС-ом или кабловским приклучком;

- двострано напајање објекта не предвиђа могућност резервирања у свим случајевима квара на мрежи или у ТС.

Потрошаче са већим оптерећењем прикључити директно у ТС одговарајућим кабловским водовима потребног пресека.

### 3. ОСТАЛИ УСЛОВИ

- 3.1. Обавеза инвеститора је да обезбеди сву неопходну документацију, сагласности и одговарајуће дозволе.
- 3.2. У фази издавања Локацијских услова надлежна градска управа је, на захтев заинтересоване странке, у обавези да затражи издавање техничких услова ради дефинисања начина прикључења објекта на дистрибутивни електроенергетски систем.
- 3.3. У случају да је потребно измештање постојећих ЕЕО , инвеститор је у обавези да од надлежних институција затражи издавање техничких услова за дефинисање начина измештања истих. Све трошкове у вези са могућим измештањем постојећих ЕЕО подноси сам инвеститор.

### 4. РОК ВАЖНОСТИ И СВРХА ИЗДАВАЊА

Ови технички услови могу се користити искључиво у сврху израде Плана детаљне регулације и у друге сврхе се не могу користити.

### 5. ОСТАЛИ УСЛОВИ

У заштитном појасу, испод, изнад или поред електроенергетских објекта (ЕЕО), супротно закону, техничким и другим прописима не могу се градити објекти, изводити други радови, нити засађивати дрвеће и друго растиње. Защитни појас за надземне ЕЕО, подземне ЕЕО и трансформаторске станице на отвореном дефинисан је чланом 218. Закона о енергетици („Службени гласник РС“ број 145/14). Защитни појас за надземне електроенергетске водове са обе стране вода од крајњег фазног проводника , има следеће ширине:

- За напонски ниво 1kV до 35kV – за голе проводнике 10метара ,
- За напонски ниво 35kV – 15 метара ,
- За напонски ниво 110kV – 25метара.

Прилози:

Постојеће стање објекта и инфраструктуре (Графички прилог )

Доставити :

1. Налову;
2. Служби за енергетику;
3. Архиви.



Директор огранка

*Душан Ј. Анђелковић*

Душан Анђелковић, дипл.ел.инж

*Стефанов Радослав Јовановић Милорад*