



Урбанистички центар д.о.о.

Топличин Венац 11/II
Београд

Деловодни број: 82.1.1.0.-Д.08.02.-313530/1-2019

Наш знак: 82100 НЗ

Наш број: 8/91, 4963/19

Датум: 12.12.2019.г

Предмет: Сарадња на изради урбанистичког пројекта и пројектне документације за изградњу стамбено – пословног комплекса у зони М-С, на делу блока 12 на Новом Београду

У вези вашег захтева за предметну сарадњу обавештавамо вас:

1. Постојеће стање електродистрибутивне мреже:
Ситуацију са учртаним постојећим електроенергетским објектима за које поседујемо документацију достављамо вам у прилогу (приложени DVD).
Постоји могућност да се на предметном подручју налазе и водови за које немамо податке, као и да се у међувремену од издавања ових услова до почетка извођења радова поставе нови подземни водови, те је потребна крајња опрезност приликом извођења радова.

2. Планирани садржај будућих предметних објеката из вашег захтева:

| Намена површина | | БРГП (м ²) | Број станова | Једновремена снага (kW) |
|-----------------|-----------------|-------------------------|--------------|-------------------------|
| ГП2 | Кула | 23531 | 152 | |
| | Ламела | 20860 | 150 | |
| | Локали и гараже | 5285 | | |
| ГП5 | Кула | 23531 | 152 | |
| | Ламела | 20860 | 150 | |
| | Локали и гараже | 5281 | | |
| УКУПНО | | 99348 | 604 | 6000 |

3. Измештање и заштита постојећих електроенергетских објеката

При извођењу радова на планираним предметним објектима угрожене постојеће електроенергетске објекте је потребно изместити или заштити. Подземне тј. кабловске водове је потребно изместити или заштитити. Трансформаторске станице 10/0,4 kV заштити, а ако је потребно њихово дислоцирање потребно је изградити нову ТС 10/0,4 kV. Потребне радове извести у складу правилима о раду дистрибутивног система.

- 3.1 За подземне водове:

- Уколико се траса кабла нађе испод коловоза за кабловске водове 10 kV, 1 kV и јавног осветљења предвидети кабловску канализацију израђену од пластичних цеви пречника Ø100 mm. Кабловско окно користити на правој деоници кабловске канализације која је дужа од 40 m, као и на месту промене правца или нивоа кабловске канализације.
- Предвидети 100% резерве у броју отвора кабловске канализације за напонски ниво 10 kV, а 50% за ниво 1 kV.
- Приликом измештања водова водити рачуна о потребним међусобним растојањима и угловима савијања при паралелном вођењу и укрштању са другим електроенергетским водовима и осталим подземним инсталацијама које се могу наћи у новој траси водова.
- Радове у близини каблова вршити ручно или механизацијом која не изазива оштећење изолације и оловног плашта. При извођењу радова заштитити постојеће кабловске водове од механичког оштећења.

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

- Потребно је да се у траси кабловских водова не налази никакав објект који би угрожавао електроенергетски вод и онемогућавао приступ кабловском воду приликом квара.
 - За измештене кабловске деонице 10 и 1 кV користити каблове истог типа и пресека или 3 х (ХНЕ 49-А 1х150) mm² , 10 кV; ХР00 АS 3х150 +70 mm² , 1 кV.
- 3.2 За ТС 10/0,4 кV:
- Уколико је потребно дислокација ТС 10/0,4 кV потребно је предвидети локацију за изградњу нове ТС. За сваку угрожену ТС 10/0,4 кV којој је потребно дислоцирање обратити се ЕПС ДИСТРИБУЦИЈА д.о.о. - Београд посебним захтевом за техничке услове за изградње нове ТС 10/0,4 кV и њено уклапање у 10 и 1 кV мрежу ради укидање угрожене ТС 10/0,4 кV.
4. Потребна изградња електроенергетских објеката према енергетским подацима из тачке 2:
- 4.1. У оквиру предметног комплекса, планирати локације за будуће ТС 10/0,4 кV потребног капацитета са уграђеним трансформатором снаге 630 или 1000 кVA, у складу са важећим техничким прописима. Прикључење будућих ТС 10/0,4 кV планирати на будућу 10 кV мрежу која ће се напајати из ТС 110/10 кV описане у тачки 4.2. Планирати трасу за 10 кV подземне водове за прикључење поменутих ТС 10/0,4 кV у оквиру предметних КП. За напајање будућих објекта планирати 1 кV подземну мрежу из будућих ТС 10/0,4 кV.
- 4.2. Напајање будућих ТС 10/0,4 кV из тачке 4.1. вршиће се из ТС х/10 кV и то :
- Из постојеће ТС 110/10 кV „БЛОК 32“ са три нова 10 кV вода.
5. Остали услови:
- 5.1. Ови услови важе годину дана од дана издавања.
- 5.2. Ови услови се могу користити само за израду урбанистичког пројекта. **И ПРОЈЕКТУ ДОКУМЕНТАЦИЈУ**
- Доставити:
- Наслову
 - 82100
 - архиви
- "ЕПС ДИСТРИБУЦИЈА" д.о.о. - Београд
ПО ОВЛАШЋЕЊУ ДИРЕКТОРА
- Александар Слијепчевић, дипл. инж. ел.

