



Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд
Огранак Електродистрибуција
„Београд-Земун“

Saobraćajni institut CIP

Наш знак: 82110 СР
Наш број: 3486/24
Ваш број: 680-44/23^{16.04.2024.}
Место, датум: Београд, 29.04.2024.

Неемањина 6/IV
11000 Београд

ПРЕДМЕТ: Услови за израду Урбанистичког пројекта за изградњу пешачко-бициклистичког моста преко
реке Саве, градске општине Нови Београд и Чукарица

Поводом вашег захтева, наш број 3486/24 од 19.04.2024.године, у којем тражите претходне услове за потребе
израде Урбанистичког пројекта за изградњу пешачко-бициклистичког моста преко реке Саве, градске општине
Нови Београд и Чукарица, увидом у приложу документацију, достављамо вам следеће услове:

1. Постојеће стање електродистрибутивне мреже која напаја подручје плана:

На приложеном CD-у су фајлови скенираних подлога са трасама кабловских водова за које Служба
техничке документације има податке, за предметну локацију.

2. Енергетски подаци из вашег захтева (планирани потрошачи):

Редни број	Потрошач	Процењена једновремена снага Pj(kW)
1.	Функционално осветљење пешачких и бициклистичких стаза	18,00
2.	Декоративно осветљење моста	12,00
3.	Напајање телекомуникационе и саобраћајне опреме	8,00
4.	Инсталација осветљења и прикључница унутар носача моста	15,00
5.	Инсталација за пуњаче електричних бицикала и тротинета	5,00
УКУПНО		58

3. Услови приључења на ДСЕЕ:

- 3.1. Прикључење предметних потрошача биће на страни напона 1 kV, после обављених следећих радова:
Од НН табле у постојећој ТС 10/0,4 kV „Омладинских бригада 91“ (рег.бр. Z-884) изградити један нови
кабловски вод 1 kV до измештеног мерног места (ИММ) са интегрисаном КПК којег треба поставити на
погодном месту у близини наведене ТС, у складу са важећим техничким прописима и препорукама.
Користити кабл типа и пресека XP00 AS 3x150+70 mm², 1 kV.

4. Место и начин мерења испоручене електричне енергије:

- 4.1. Вршиће се на страни напона 1 kV у измештеном мерном орману из тачке 3.1. преко одговарајуће мерне
групе или појединачних бројила, што ће бити утврђено у наредној фази израде планских докумената.

5. Измештање и заштита постојећих електроенергетских објеката напонског нивоа 10 и 1 kV:

- 5.1. За подземне водове 10 и 1 kV:

- 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 напонски 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.
- Потребно је да се у траси кабловских водова не налази никакав објекат који би угрожавао електроенергетски вод и онемогућавао приступ кабловском воду приликом квара.
- За измештене кабловске деонице 10 и 1 kV користити каблове истог типа и пресека или: 3 x (XHE 49-A 1x150) mm², 10 kV; XP00 AS 3x150 +70 mm², 1 kV.

5.2. За надземне водове 10 и 1 kV:

- Приликом измештања мешовитих 10 и 1 kV надземних водова, за упоришта користити бетонске стубове прописаних димензија и проводник: AIC 3 x 70 mm² или XHE 48/0-A 3x(1x70)+50 mm² 10 kV, односно X00/0 - A 3 x 70 + 54,6 mm² за 1 kV водове. Ако се планира укидање надземног вода и изградња новог подземног, користити проводник типа и пресека 3x(XHE 49-A 1x150) mm² 10 kV, односно XP00 AS 3x150 +70 mm² 1kV.
- Приликом измештања 10 kV надземних водова, за упоришта користити бетонске стубове прописаних димензија и проводник: AIC 3 x 70 mm² или XHE 48/0-A 3x(1x70)+50 mm². Ако се планира укидање надземног вода и изградња новог подземног, користити проводник типа и пресека 3x(XHE 49-A 1x150)mm².
- Приликом измештања 1kV надземних водова, за упоришта користити бетонске стубове прописаних димензија и проводник типа и пресека X00/0 - A 3 x 70 + 54,6 mm².
- При свођењу надземних кућних прикључака користити проводник типа и пресека X00 -A 4 x 16 mm².
- Прелазе измештених 10 и 1kV надземних водова преко саобраћајница планирати подземно. Користити проводник типа и пресека XHE 49-A 3x150mm² 10kV, XP00 AS 3x150+70mm², 1kV.
- Ако се планира укидање 1kV надземног вода и изградња новог 1 kV подземног вода, потребно је обезбедити сагласност за уградњу КПК и успонског вода на свим објектима који се напајају преко надземног кућног прикључка.

6. ОСТАЛИ УСЛОВИ:

- 6.1. Ови услови важе годину дана од дана издавања.
- 6.2. Ови услови се могу користити само за израду Урбанистичког пројекта за изградњу пешачко-бициклистичког моста преко реке Саве, градске општине Нови Београд и Чукарица.
- 6.3. При било којој измени енергетских података наведених у техничким условима, као и при ревизији Урбанистичког пројекта неопходно је да нам се обратите са захтевом за издавање нових техничких услова.
- 6.4. Ближе услове за пројектовање и прикључење, као подлогу за израду пројекта за грађевинску дозволу (или пројекта за извођење), Огранак Земун „Електродистрибуције Србије“ д.о.о. Београд ће прописати у редовном поступку у обједињеној процедури.

Прилог: CD са подацима о постојећим електроенергетским објектима на предметном подручју према подацима Службе за техничку документацију „Електродистрибуције Србије д.о.о Београд“.

Доставити:

- подносиоцу захтева
- 82110
- архиви

„ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА СРБИЈЕ д.о.о. БЕОГРАД“

Директор Огранка Земун



Мр Борис Петровић, дипл. инж. ел.