

Оператор дистрибутивног система „ЕПС Дистрибуција“ д.о.о. Београд
 Огранак Електродистрибуција Крушевац –
 Ђосанчићева 32, 37000 Крушевац
 тел. 037 413 000
 факс 037 442 195
 текући рачун 160-386419-66
 office@edkrusevac.rs
 www.edkrusevac.rs



**ЕПС
ДИСТРИБУЦИЈА**

ПИСАРНИЦА ГРАДСКЕ УПРАВЕ
 5218
 Примљено 01 AUG 2017. 16:29:38
 Орган
 V од 350-111/2017
 б.м.п.

8x.000-D.09.11-187112/2
 28.07.2017. год. 31-07-2017

ГРАДСКА УПРАВА
 ГРАД КРУШЕВАЦ
 Одељење за урбанизам и грађевинарство
 КРУШЕВАЦ

На основу Вашег захтева број 350-111/2017 од 19.07.2017. године за издавање претходних услова за потребе израде Плана детаљне регулације "Железничка 4" у Крушевцу, достављеног Електродистрибуцији Крушевац 20.07.2017. године и заведеног под бројем 8x.000-D.09.11-187112/1, дају се:

**ПРЕТХОДНИ УСЛОВИ
за потребе израде Плана детаљне регулације "Железничка 4"**

ПОСТОЈЕЋЕ СТАЊЕ ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИХ ОБЈЕКТА:

1. ТC 35/10 kV и водови 35 kV

Постојећи потрошачи у комплексу "Железничка 4" напајају се из ТC 35/10 kV Аутобука станица, инсталисане снаге 2x8 MVA, која се налази у предметном комплексу.

Оптерећење Јануар 2017.

Назив ТC	Sn (MVA)	Pmax (MW)	Snopt (MVA)	Оптерећење ET (%)
Аутобука станица 35/10 kV ET 1	8,0	6.400	6,46	80,74
Аутобука станица 35/10 kV ET 2	8,0	6.280	6,34	79,23

Инсталисани капацитети у постојећим ТC110/x kV и 35/10 kV могу покрити само планирано повећање оптерећења постојећих потрошача. За прикључење нових потрошача колективног становања у новопланираним зонама и нових индустријских потрошача неопходна је изградња ТC 110/x kV у зависности од локације и планираног оптерећења нових потрошача.

- На предметном подручју постоје кабловски водови 35 kV, и то:
 - Вод 35 kV "ТC 110/35/10 kV Крушевац 4 (1) – ТC 35/10 kV Центар "
 - Вод 35 kV "ТC 110/35/10 kV Крушевац 4 (2) – ТC 35/10 kV Центар "
 - Вод 35 kV "ТC 110/35/10 kV Крушевац 2 (1) – ТC 35/10 kV Аутобука станица "
 - Вод 35 kV "ТC 110/35/10 kV Крушевац 2 (2) – ТC 35/10 kV Аутобука станица "
 - Вод 35 kV "ТC 35/10 kV Аутобука станица – ТC 35/10 kV Центар "

2. ТC 10/0,4 kV и водови 10kV

• Табела 1- списак трафостаница које су обухваћене планом

Место	Ниво	Врста	Назив	Власник	Шифра	Sn (kVA)
Крушевац	10 KV	ТC СН/НН	ТS 10/0.4 kV Аутопревоз	приватно	[152151]	250
Крушевац	10 KV	ТC СН/НН	ТS 10/0.4 kV Железничка станица	приватно	[152999]	630
Крушевац	10 KV	ТC СН/НН	ТC 10/0.4 kV ГП Јастребац	ЕД	[152168]	400

➤ Наведене трафостанице максимално су оптерећене, из њих нема могућности за прикључење нових потрошача.

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

Водови 10 kV

- На предметном подручју постоје кабловски водови 10 kV, и то:

- Вод 10 kV "ТС 35/10 kV Аутобуска станица – ТС Солитер 1"
- Вод 10 kV "ТС 35/10 kV Аутобуска станица – ТС Булевар"
- Вод 10 kV "ТС 35/10 kV Аутобуска станица – ТС Југ Богданова 3"
- Вод 10 kV "ТС 35/10 kV Аутобуска станица – ТС Кула ЈНА"
- Вод 10 kV "ТС 35/10 kV Аутобуска станица – ТС Партизански курури"
- Вод 10 kV "ТС 35/10 kV Аутобуска станица – ТС Душанова 2"
- Вод 10 kV "ТС 35/10 kV Аутобуска станица – ТС М инвест"
- Вод 10 kV "ТС 110/35/10 kV Крушевац 4 – ТС Ламела"
- Вод 10 kV "ТС Булевар – ТС Аутопревоз"
- Вод 10 kV "ТС Булевар – ТС Железничка станица"
- Вод 10 kV "ТС Бивоље 3 – ТС ГП Јастребац"
- Вод 10 kV "ТС Здравствена станица – ТС Млин 2"
- Вод 10 kV "ТС Раде Митић – ТС Млин 1".

Напомена:

- Уколико постојећи ее водови буду угрожени изградњом нових саобраћајница и објеката, предвидети (уцртати) трасе за њихово измештање.
- Потребно је обратити се Електродистрибуцији Крушевац са захтевом за израду пројектне документације и склапање уговора за измештање истих, чије ће трошкове сносити инвеститор.

Водови 1 kV

- Део водова 1 kV обухваћен је планом детаљне регулације „Центар 3“.

3. ПЛАНИРАНО СТАЊЕ ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИХ ОБЈЕКТА

- Предвидети реконструкцију подземног кабловског вода 35 kV "Крушевац 4 - Центар" у складу са очекиваном годином изласка из погона, с обзиром да је изграђен 1968. године.
- Планирати замену постојећих трафостаница – тип лименке (грађевински и електро) у тип МБТС.

Трасе водова 10kV и локације ТС 10/0,4kV

ТС 10/0,4kV:

У случају да постојећи ее објекти не могу задовољити енергетске потребе будућих корисника електричне енергије (непланирано повећање снаге) потребно је предвидети изградњу одговарајућег броја ТС 10/0,4kV типа МБТС или сличног, капацитета 1x630kVA или 2x630kVA, за потребе сваке локације на којој се граде објекти.

Планом детаљне регулације "Железничка 4" обавезно предвидети локације будућих трафостаница и водова.

Општи услови:

Постојећи подземни кабловски водови су геодетски снимљени и изкартирани, а подаци о њима се налазе у Геодетском заводу.

Избором локације нових ТС 10/0,4 kV морају бити обезбеђени услови за прилаз ТС-ци теретним возилима са хидрауличном дизалицом, а због могућности интервенције на трансформатору. Тај пролаз (пасаж) мора да има минималне димензије: ширина 2,8 м и висина 4,0 м без икаквих препрека на путу. Такође оставити пролаз да прође 8 нисконапонских и два 10 kV кабла без разбијања евентуално постављеног бетона, асфалта и сл.

Водови 10kV :

Трасе подземних кабловских водова предвидети искључиво саобраћајницом или неким другим регулисаним простором. Тек по утврђивању локација будућих ТС 10/0,4 kV могуће је дати предлог траса подземних кабловских водова 10kV између њих, као и веза са постојећим ТС 10/0,4 kV.

Генерално се условљава да се за полагање подземних електроенергетских водова предвиди један тротоар сваке улице, постојеће или нове.

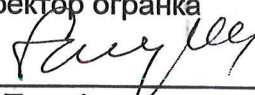
Водови ниског напона:

За потрошаче већих снага предвидети подземну мрежу-прикључке, а за потрошаче из категорије „широка потрошња“ (појединачни стамбени и пословни простор) предвидети прикључке са надземне мреже изведене самоносивим кабловским снопом одговарајућег пресека.

Задржати трасе постојеће мреже ниског напона, на оба или једном тротоару улице.

За изградњу надземне мреже ниског напона предвидети један тротоар сваке улице, постојеће или нове, као и за полагање подземних енергетских водова

Директор огранка



Саша Ђирић, дипл. ек.

