

грађевинског подручја седишта јединице локалне самоуправе – Града Београда (у целинама X и XI), („Службени лист града Београда“, бр. 20/2016, 97/2016, 69/2017 и 97/2017);

- 2.3. Нову ТС 110/10kV „Виноградска“ са интегрисаним снагама енергетских трансформатора 2x31,5 MVA, уз могућност проширења капацитета енергетских трансформатора на 2x40 MVA потребно је лоцирати у подручју које је обухваћено Планом детаљне регулације подручја уз Виноградску улицу, са саобраћајном везом до аутопутске обилазнице, градске општине Нови Београд и Сурчин – III фаза (на основу Одлуке за израду плана, „Службени лист града Београда“, бр.77/2016), у близини постојећег коридора надземног 110 kV вода бр.104/1 и непосредној близини насеља Др Ивана Рибара;
- 2.4. Новопланирану ТС 110/10 kV „Виноградска“ потребно је унети у План генералне регулације грађевинског подручја седишта јединице локалне самоуправе – града Београда („Службени лист града Београда“, бр.20/2016, 97/2016, 69/2017 и 97/2017) и Генерални план Београда 2021 („Службени лист града Београда“, бр.27/2003);
- 2.5. У зони за изградњу државног пута, деоница Нови Београд – Сурчин, као наставак Аутопута Е-763, Београд – Пожега предвидети изградњу два кабловска 35 kV вода у коридору аутопута Е-763 Београд - Јужни Јадран, деоница Београд – Обреновац чије су планиране трасе условљене Планом генералне регулације грађевинског подручја седишта јединице локалне самоуправе – града Београда (у целинама X и XI ) („Службени лист града Београда“, бр.20/2016, 97/2016, 69/2017 и 97/2017);
- 2.6. Дуж целе трасе сваког појединачног кабловског вода 35kV, за потребе „Електродистрибуције Србије“ д.о.о Београд (заштита кабловских водова, МТК, управљање, надзор, итд.), предвидети у рову уз електроенергетски кабловски вод 35 kV две полиетиленске цеви пречника Ø 40mm, одговарајуће дужине, као и ревизионе шахтове, за потребе инсталација телекомуникационих оптичких каблова.
- 2.7. Изградити потребан број ТС 10/0,4 kV капацитета 1000 kVA или 2x1000 kVA са припадајућим 10kV водовима чије прикључење планирати из будућих ТС из тачака 3.3, 3.4 и 3.5.

### 3. Измештање и заштита постојећих електроенергетских објеката :

#### 3.1 Водови напонског нивоа 35kV

- Заштитни појас за подземне 35 kV електроенергетске водове (каблове), износи 1 метар;
- Уколико се при извођењу радова на предметном објекту угрожава подземни 35 kV вод потребно га је заштитити или изместити на безбедно место. При извођењу радова вод заштитити и обезбедити од оштећења у складу са важећим техничким прописима и препорукама;
- Приликом измештања ових водова водити рачуна о потребним међусобним растојањима и угловима савијања при паралелном вођењу и укрштању са другим електроенергетским и осталим подземним инсталацијама, које се могу наћи у новим трасама водова. Потребно је да се у трасама водова не налазе никакви објекти који би угрожавали електроенергетске водове и онемогућавали приступ водовима приликом кvara.
- Уколико је потребно измештање постојећег 35 kV подземног вода, измештање извести подземним 35 kV водом типа и пресека проводника XHE 49-A 3x(1x185/25) mm<sup>2</sup>;
- Уколико се трасе подземних водова нађу испод коловоза, водове заштитити постављањем у кабловску канализацију пречника Ø 160 mm за 35 kV водове, при чему треба оставити 100 % резерве у броју отвора кабловске канализације за подземне водове 35 kV;
- Потребно је да се у трасама електроенергетских водова не налазе никакви објекти који би угрожавали електроенергетске водове и онемогућавали приступ водовима приликом кvara;
- Заштитне цеви, пластични штитници, сигналне траке и кабловске ознаке се не смеју уништавати и морају се вратити у првобитни положај;