



- Све потребне радове у вези са заштитом и измештањем наведених електроенергетских водова извести у складу са важећим техничким прописима и препорукама, као и Интерним стандардом "Електродистрибуција Србије" д.о.о. Београд и одредбама Правилника о техничким нормативима за електроенергетска постројења називног напона изнад 1000V („Службени лист СРЈ“, бр.61/1995). При извођењу радова задржати све постојеће галванске везе између постојећих електроенергетских објеката чије је измештање потребно. При укрштању и паралелном вођењу каблова са другим инсталацијама поштовати прописима предвиђена сигурносна растојања и углове укрштања;
- Грађевинске радове у непосредној близини електроенергетских објеката вршити ручно, без употребе механизације и уз предузимање свих потребних мера заштите;
- Најкасније осам дана пре почетка било каквих радова у близини електроенергетских објеката инвеститор је у обавези да се у писаној форми обрати Служби за одржавање електроенергетских објеката високог напона "Електродистрибуција Србије" д.о.о. Београд, улица Војводе Степе 412, Београд, у коме ће се навести датум и време почетка радова, одговорно лице за извођење радова и контакт телефон;
- Обавезује се инвеститор да уколико приликом извођења радова наиђе на подземне електроенергетске објекте, одмах обавести Службу за одржавање електроенергетских објеката високог напона „Електродистрибуција Србије“ д.о.о Београд, улица Војводе Степе 412 Београд;
- У случају потребе за измештањем електроенергетских објеката морају се обезбедити алтернативне трасе и инфраструктурни коридори уз претходну сагласност „Електродистрибуција Србије“ д.о.о Београд, улица Војводе Степе 412 Београд. Трошкове постављања електроенергетског објекта на другу локацију, као и трошкове градње, у складу са чланом 217. Закона о енергетици („Службени гласник РС“, бр.145/2014 и 95/2018) сноси инвеститор објекта због чије изградње се врши измештање;

3.2 Водови напонског нивоа 10 и 0,4 kV

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.
- Радове у близини кабла вршити ручно или механизацијом која не изазива оштећење кабла.
- 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.

За надземне водове:

- Приликом измештања мешовитих 10 и 1 kV надземних водова, за упоришта користити бетонске стубове прописаних димензија и проводник : AlC 3 x 70 mm² или XHE 48/0-A 3x(1x70)+50 mm² 10kV, 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 3 x (XHE 49-A 1x150) mm², 10 kV, односно XP00 AS 3x150 +70 mm², 1kV.
- Ако се планира укидање надземног вода и изградња новог подземног, користити проводник типа и пресека 3x (XHE 49-A 1x150) mm².
- При свођењу надземних кућних прикључака користити проводник типа и пресека X00-A 4x16mm².