



EMC

0.6.2021
17.06.2021

АКЦИОНАРСКО ДРУШТВО
„ЕЛЕКТРОМРЕЖА СРБИЈЕ“ БЕОГРАД

Урбанистички завод Београда
Булевар деспота Стефана 56
11000 Београд

Број: 130-00-UTD-003-779/2021-002

Датум:

11.06.2021.

16 JUN 2021

350-732/2021 1

Предмет: Услови за израду Урбанистичког пројекта за изградњу државног пута, деоница Нови Београд – Сурчин као наставак ауто-пута Е-763 Београд - Пожега
Веза: Услови 130-00-UTD-003-841/2017-002 од 26.12.2017. године, услови број 130-00-UTD-003-915/2020-002 од 11.08.2020. године, примедбе број 130-00-UTD-003-915/2020-009 од 20.04.2021. године и услови број 130-00-UTD-003-685/2021. године од 10.06.2021. године

На основу вашег захтева број 350-732/2021 од 31.05.2021. године, који је код нас заведен дана 01.06.2021. године под бројем ДТЕХ-23887 и достављене документације (Прегледна ситуација, текстуално образложење и графички прилози (Ситуациони план, Подужни профил и Катастар подземних инсталација) у дигиталном облику), обавештавамо вас следеће:

1. Акционарско друштво „Електромрежа Србије“ (у даљем тексту EMC АД) издало је услове број 130-00-UTD-003-915/2020-002 од 11.08.2020. године на трасу саобраћајнице која је укључивала и везу са Улицом Јурија Гагарина.
2. У складу са условима EMC АД, Саобраћајни институт ЦИП д.о.о. доставио је три свеске Елабората међусобног односа далековода број 104/2, 228, 250 и 294АБ са будућим државним путем, деоница Нови Београд – Сурчин, као наставак аутопута Е-763, Београд – Пожега, као и „путном везом 1“, на које су дате примедбе број 130-00-UTD-003-915/2020-00920.04.2021. године.
3. Предметним захтевом који нам је достављен 24.05.2021. године није обухваћена веза нове саобраћајнице са Улицом Јурија Гагарина.
4. EMC АД издало је нове услове број 130-00-UTD-003-685/2021-002 од 10.06.2021. године на трасу саобраћајнице која не укључује и везу са Улицом Јурија Гагарина.
5. Трасе далековода:
 - 4.1 2x220 kV бр. 294АБ ТС Београд 5 - ТС Обреновац,
 - 4.2 220 kV бр. 250 ТС Београд 5 - ТС Обреновац,
 - 4.3 220 kV бр. 228 ТС Београд 5 - ТС Обреновац и
 - 4.4 110 kV бр. 104/2 ТС Београд 32 - Београд 5се једним својим делом укрштају са предметним објектом (ситуацију достављамо у прилогу). Сви наведени далеководи су у власништву Акционарског друштва „Електромрежа Србије”
6. Према Плану инвестиција и Плану развоја преносног система за период од 2020. године до 2029. године планирано је следеће:
 - 6.1 Повезивање нове ТС 110/35 kV Београд 44 (Сурчин) изградњом двоструког далековода типа „улаз-излаз“ у дужини од око 7,5 km.
Повезивање би се обавило тако што би се на далеководу 110 kV бр. 104/2 од ТС Београд 5 до места увођења ТС Београд 44 (на терену код стуба бр. 7, а у графичким прилозима бр. 17) опремила друга тројка (стубови су за двоструки 490/65 mm²), која би се наставила према ТС Београд 44. Затим би се од ТС Београд 44 опремила и друга тројка, помоћу које ће ТС Београд 44 добити алтернативни правац напајања након завршетка реконструкције ДВ 110 kV бр. 104/1 и 104/2 ТС Београд 5 – ТС Београд 2 у двосистемски.
Траса новог двоструког далековода за повезивање нове ТС 110/35 kV Београд 44 (Сурчин) се укршта са предметним објектом.
 - 6.2 Реконструкција дела далековода 110 kV бр. 104/2 ТС Београд 32 - Београд 5, у делу од постојећег стуба бр. 8 до постојећег стуба бр.16.

7. У току је израда Пројекта за грађевинску дозволу за изградњу прикључног далековода за увођење ТС Београд 44 на далековод 110 kV бр. 104/2 ТС Београд 5 –ТС Београд 32.
8. С обзиром да се предметна саобраћајница разматра као државни пут I реда мора се посебно водити рачуна о следећем:
 - Углови укрштања саобраћајнице са пратећом инфраструктуром морају бити већи од 30°.
 - Хоризонтална удаљеност спољне ивице саобраћајнице и пратеће инфраструктуре (мелиорациони канали, јавно осветљење итд.) од било ког дела стуба далековода не сме бити мања од 20 m. У изузетним случајевима ЕМС АД може дозволити мању удаљеност, али не мање од 10 m.
9. **Приликом изградње/измештања инфраструктуре (нисконапонски електроенергетски водови, каблови, јавно осветљење и телекомуникациона инфраструктура) која се укршта са далеководима у власништву ЕМС АД забрањено је извођење радова без сагласности ЕМС АД на Елаборат о могућности градње наведених објеката у заштитном појасу далековода.**
10. С обзиром да се изградња нове путне „Везе 1“ са Виноградском улицом планира близу стуба бр. 13/9 далековода 2x220 kV бр. 250 ТС Београд 5 - ТС Обреновац и бр. 228 ТС Београд 5 - ТС Обреновац, неопходно је предвидети постављање ојачане оградe путне „Везе 1“ са Виноградском улицом ка стубу бр. 13/9, јер се због значаја наведених далековода за напајање Новог Београда морају избећи могућа оштећења стуба.

С обзиром на горе поменуте околности обавештавамо вас да је свака градња испод или у близини далековода условљена:

„Законом о енергетици“ („Сл. гласник РС“, бр. 145/2014 и 95/2018),
 „Законом о планирању и изградњи“ („Сл. гласник РС“, бр. 72/2009, 81/2009 - испр., 64/2010 - одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 - одлука УС, 50/2013 - одлука УС и 98/2013 - одлука УС, 132/2014, 145/2014, 83/2018, 31/2019, 37/2019 и 9/2020),
 „Правилником о техничким нормативима за изградњу надземних електроенергетских водова називног напона од 1 kV до 400 kV“ („Сл. лист СФРЈ“ број 65 из 1988. год.; „Сл. лист СРЈ“ број 18 из 1992. год.),
 „Правилником о техничким нормативима за електроенергетска постројења називног напона изнад 1000 V“ („Сл. лист СФРЈ“ број 4/74),
 „Правилником о техничким нормативима за уземљења електроенергетских постројења називног напона изнад 1000 V“ („Сл. лист СРЈ“ број 61/95),
 „Законом о заштити од нејонизујућих зрачења“ („Сл. гласник РС“ број 36/2009) са припадајућим правилницима, од којих посебно издвајамо: „Правилник о границама нејонизујућим зрачењима“ („Сл. Гласник РС“, бр. 104/2009) и „Правилник о изворима нејонизујућих зрачења од посебног интереса, врстама извора, начину и периоду њиховог испитивања“ („Сл. Гласник РС“, бр. 104/2009),
 „SRPS N.C0.105 Техничким условима заштите подземних металних цевовода од утицаја електроенергетских постројења“ („Сл. лист СФРЈ“ број 68/86),
 „SRPS N.C0.101 - Заштитом телекомуникационих постројења од утицаја електроенергетских постројења - Заштита од опасности“,
 „SRPS N.C0.102 - Заштитом телекомуникационих постројења од утицаја електроенергетских постројења - Заштита од сметњи“ (Сл. лист СФРЈ број 68/86), као и
 „SRPS N.C0.104 – Заштита телекомуникационих постројења од утицаја електроенергетских постројења – Увођење телекомуникационих водова у електроенергетска постројења“ (Сл. лист СФРЈ број 49/83).

У случају градње испод или у близини далековода, потребна је сагласност ЕМС АД при чему важе следећи услови:

- Сагласност би се дала на Елаборат који Инвеститор планираних објеката треба да обезбеди, у коме је дат тачан однос далековода и објеката чија је изградња планирана (саобраћајница, јавно осветљење, канали, енергетска и телекомуникациона

инфраструктура, саобраћајни знаци, рекламе и др.) уз задовољење горе поменутих прописа и закона и исти може израдити пројектна организација која је овлашћена за те послове. Трошкови израде Елабората падају у целости на терет Инвеститора планираних објеката.

- Приликом израде Елабората прорачуне сигурносних висина и удаљености урадити за температуру проводника од $+80^{\circ}\text{C}$, за случај да постоје надземни делови, у складу са техничким упутством ТУ-ДВ-04. За израду Елабората користити податке из пројектне документације далековода које вам на захтев достављамо, као и податке добијене на терену геодетским снимањем који се обављају о трошку Инвеститора планираних објеката.
- Елаборат доставити у минимално три примерка (два примерка остају у трајном власништву ЕМС АД), као и у дигиталној форми.
- **Сагласност ЕМС АД на Елаборат је потребно прибавити пре дефинисања коначне трасе планиране саобраћајнице.**
- У Елаборату приказати евентуалне радове који су потребни да би се међусобни однос ускладио са прописима.
- Пре почетка било каквих радова у близини далековода о томе обавестити представнике ЕМС АД.

У складу са чланом 218. Закона о енергетици („Сл. гласник РС”, бр. 145/2014 и 95/2018) обавештавамо вас да заштитни појас далековода износи 25 m са обе стране далековода напонског нивоа 110 kV од крајњег фазног проводника и 30 m са обе стране далековода напонског нивоа 220 kV од крајњег фазног проводника.

У случају градње линијских објеката од електропроводног материјала (цевоводи, гасоводи, нафтоводи бакарни ТК каблови, енергетски каблови са металним плаштом и др.) у оквиру граница обухвата Плана детаљне регулације, због индуктивног утицаја високонапонских водова који се налазе ван оквира граница обухвата Плана детаљне регулације, потребно је обратити се за услове ЕМС АД. Наша препорука је да се било који објекат, планира ван заштитног појаса далековода како би се избегла израда Елабората о могућностима градње планираних објеката у заштитном појасу далековода и евентуална адаптација или реконструкција далековода.

Такође, наша препорука је и да минимално растојање планираних објеката, пратеће инфраструктуре и инсталација, од било ког дела стуба далековода буде 12 m, што не искључује потребу за Елаборатом.

Остали општи технички услови:

- Приликом извођења радова као и касније приликом експлоатације планираних објеката, водити рачуна да се не наруши сигурносна удаљеност од 5 m у односу на проводнике далековода напонског нивоа 110 kV, односно 6 m у односу на проводнике далековода напонског нивоа 200 kV.
- Забрањено је коришћење прскалица и воде у млазу за заливање уколико постоји могућност да се млаз воде приближи на мање од 5 m од проводника далековода напонског нивоа 110 kV, односно на мање од 6 m од проводника далековода напонског нивоа 220 kV.
- Забрањено је складиштење лако запаљивог материјала у заштитном појасу далековода.
- Прикључке извести подземно у случају укрштања са далеководом.
- Нисконапонске, телефонске прикључке, прикључке на кабловску телевизију и друге прикључке извести подземно у случају укрштања са далеководом.
- Приликом извођења било каквих грађевинских радова, нивелације терена, земљаних радова и ископа у близини далековода, ни на који начин се не сме угрозити статичка стабилност стубова далековода. Терен испод далековода и око стубова далековода се не сме насипати.
- Све металне инсталације (електро-инсталације, грејање и сл.) и други метални делови (ограде и сл.) морају да буду прописно уземљени. Нарочито водити рачуна о изједначењу потенцијала.
- Делови цевовода кроз које се испушта флуид морају бити удаљени најмање 30 m од најистуренијих делова далековода под напоном.

Уобичајена је пракса да се у постојећим коридорима далековаода могу изводити санације, адаптације и реконструкције, ако то у будућности због потреба интервенција и ревитализација електроенергетског система буде неопходно, а не може бити сагледано у овом часу.

Важност предметних услова је две године од датума издавања или краће уколико дође до промене законских регулатива и прописа. Након истека овог рока подносилац захтева је дужан да тражи обнову важности истих.

За сва додатна објашњења можете се обратити Сектору за високонапонске водове, Дирекција за техничку подршку преносном систему, Улица војводе Степе 412, 11000 Београд и Гордани Луковић на тел. 011/3957-223.

С поштовањем,



Извршни директор за пренос
електричне енергије

Илија Цвијетић, дипл. инж. електр.

Прилог: као у тексту

Копије доставити:

- Центар за инвестиције

- РЦО Београд – ППС Београд

- Дирекција за техничку подршку преносном систему – Сектор за високонапонске водове

Други оригинал: - Архива

