

Јавно комунално предузеће за водовод и канализацију



Ул. Душанова 46. Тел: 415-301; Факс: 415-314

Број 127/24 08.07.2024. године

Крушевац

**КОРИДОРИ СРБИЈЕ ДРУШТВО СА  
ОГРАНИЧЕНОМ ОДГОВОРНОШЋУ  
БЕОГРАД (СТАРИ ГРАД)  
КРАЉА ПЕТРА 21  
11000 Београд**

У вези Вашег захтева бр.ROP-MSGI-3247-LOCA-50/2024 од 01.07.2024. године за достављање услова за измену издатих Локацијских услова ROP-MSGI-3247-APEL-3/2020, заводни број: 350-02-00057/2020-14 од 14.08.2020, за фазну изградњу аутопута E761 деоница Појате - Прељина, Крушевац (Кошеви) - Адрани, од km 27+600 до km 81+476,86, и то због:

□ Изградње денивелисане раскрснице „Кошеви“ на km 28+950,00, Деонице 4: Крушевац (Кошеви) - Медвеђа, од km 27+600,00 до km 41+528,24;

□ Изостављених катастарских парцела на Деоници 6: Врњачка Бања - Врба, km 56+073,870 - km 67+680,41, из списка катастарских парцела првобитног Идејног решења, а које се налазиле у појасу експропријације аутопута и које су обухваћене кроз графички приказ планиране концепције објекта, али исте нису садржане у Списку катастарских парцела из Главне свеске., ЈКП "Водовод-Крушевац" доставља Вам следеће:

### **ПРЕТХОДНЕ УСЛОВЕ**

- 1) На локацији нове денивелисане раскрснице „Кошеви“ постоји изграђена градска водоводна мрежа ХДПЕ ДН 110мм, која се налази на магистралном путу „Крушевац-Краљево“, скицирана је на приложеном ситуационом плану. Скицирана водоводна мрежа није геодетски снимљена, тако да нисмо у могућности да уцртамо апсолутно тачан положај исте. Неопходно је пре изградње нове раскрснице извршити измештање постојеће водоводне водоводне линије. На осталој деоници новопроектване раскрснице „Кошеви“ не постоји изграђена комунална инфраструктура( водоводна и канализациона мрежа) од стране ЈКП „Водовод-Крушевац“.
- 2) За Деоницу 6: Врњачка Бања – Врба не постоји изграђена водоводна и канализациона мрежа од стране ЈКП „Водовод-Крушевац“

### **Општи технички услови:**

- Минимална дубина укопавања цевовода, због заштите од утицаја мраза, је 1,20 м.
- Минимално одстојање цевовода од објеката је 3,00 м. На траси водовода не дозвољава се изградња никаквих објеката на осовинском обостраном растојању 3,00 м.
- Прелази цевовода испод саобраћајница извешће се са неопходном механичком заштитом тако што се радне цеви постављају у заштитну колону или се цевовод ради од материјала отпорног на оптерећења која се могу јавити у коловозној конструкцији.

- На месту прелаза цевовода испод водотока предвидети одговарајућу заштиту цевовода у виду облоге од неармираног бетона и набачаја од ломљеног камена.
- На деоницама цевовода са већим падом предвидети стабилизацију цевовода бетонским анкерима за које ће се цевовод фиксирати.
- На местима скретања цевовода предвидети анкерне блокове.
- Техничком документацијом пројектант ће на основу хидрауличког прорачуна димензионисати профиле и падове цевовода.
- Избор врсте цеви одредиће се пројектом а у зависности од статичких и динамичких утицаја, слегања терена, агресивности околног земљишта и других техно-економских параметара а у складу са важећим санитарним прописима.
- Не препоручује се употреба салонитних цеви.
- При пројектовању и извођењу мора се водити рачуна о међусобном како вертикалном тако и хоризонталном одстојању појединих инсталација.
- На делу трасе где постоје подземне инсталације (телефонски и високонапонски каблови) при ископу рова за постављање цевовода као и при затрпавању рова земљом од ископа потребно је обратити пажњу да се подземне инсталације не оштете.
- У појасу заштите није дозвољена изградња објеката, ни вршење радњи које могу загадити воду или угрозити стабилност цевовода.
- У зони заштите забрањено је кретање, као и маневар моторних возила и тешког саобраћаја. Осим тога забрањено је сађење било каквог засада ( посебно дрвенасте културе осим траве.

### **Одстојање водовода и канализације од електроенергетских каблова, оптичких каблова и гасовода**

- Хоризонтално одстојање између електроенергетског подземног кабла и водоводне или канализационе цеви не може бити мање од 0,5 м за каблове 35 кВ, односно 0,4 м за каблове нижег напонског нивоа. Вертикално одстојање између електроенергетског кабла и водоводне или канализационе цеви не може бити мање од 0,4 м за каблове 35 кВ, односно 0,3 м за каблове нижег напонског нивоа, без обзира да ли је кабл испод или изнад водоводне односно канализационе цеви. У изузетним случајевима ово одстојање може бити и мање од наведених под условом да се подземни електроенергетски кабл механички заштити провлачењем кроз заштитну цев. Угао укрштања треба да је 30°-90°. Водоводне и канализационе цеви се не могу градити изнад или испод електроенергетског кабла, изузев код укрштања. Електроенергетски каблови могу бити на месту укрштања испод или изнад водоводне односно канализационе цеви, а делови који служе за одржавање водоводних и канализационих цеви (шахови, сливници и сл.) морају бити удаљени од места укрштања најмање 2,0 м.
- Вредности минималних дозвољених растојања водовода и канализације у односу на инсталације гасовода су: укрштање 0,2м паралелно вођење 0,4м.
- Укрштање оптичког кабла са водоводним цевима треба да буде тако да угао укрштања буде од 45° до 90°, а међуслој 15-30 цм у зависности од материјала и пречника водоводне цеви. ТК кабл поставити у заштитну цев због заштите истог приликом евентуалних радова на водоводу. Минимално хоризонтално растојање ТК каблова од водоводних цеви треба да буде 1,00 м. Хоризонтална удаљеност оптичког кабла од канализационог вода треба да износи најмање 0,5 м а вертикално најмање 0,3.

**НАПОМЕНА:**

- Предметни услови дају техничке податке а не и друге могућности међу којима су и имовинско-правни односи за чије решење није надлежан ЈКП"Водовод-Крушевац".
- Трошкове у поступку давања услова сноси подносилац захтева, односно инвеститор по цени коју утврђује ЈКП" Водовод- Крушевац".
- Приликом израде пројекта за изградњу наведеног објекта неопходно је строго се придржавати наведених услова. Потребно је да пројекат садржи адекватне графичке детаље и описе у вези свега наведеног.
- Уколико дође до оштећења наших инсталација, трошкове поправке сносиће инвеститор.

**Претходни услови се издају ради Измене локацијских услова за изградњу наведених објеката**