

Јавно комунално предузеће
“ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА”
Бр. 01-44471
Датум: 29.01.2025
П О Ж А Р Е В А Ц

На члана 38. Статута ЈКП „Водовод и канализација“ Пожаревац бр. 01-6492/1 од 14.12.2016. године, Надзорни одбор ЈКП „Водовод и канализација“ Пожаревац на четрдесетчетвртој седници, одржаној дана 29.01.2025. године, доноси следећу

ОДЛУКУ

И ДАЈЕ СЕ САГЛАСНОСТ НА Сепарат о техничким условима изградње приклучака на водоводну и канализациону мрежу ЈКП „Водовод и канализација“ Пожаревац.

II Сепарат о техничким условима изградње прикључака на водоводну и канализациону мрежу ЈКП „Водовод и канализација“ Пожаревац објавити на званичнијијај сајт ЈКП „Водовод и канализација“ Пожаревац.

Образложение

Сепарат о техничким условима изградње јесте документ који доноси ималац јавних овлашћења у оквиру своје надлежности кад плански документ не садржи услове, односно податке за израду техничке документације, који садржи одговарајуће услове и податке са израду техничке документације, а нарочито капацитете и место прикључења на комуналну и другу инфраструктуру према класама објекта и деловима подручја за које се односи. Сепарат о техничким условима за израду техничке документације се односи на објекте свих категорија (А,Б,В,и Г).

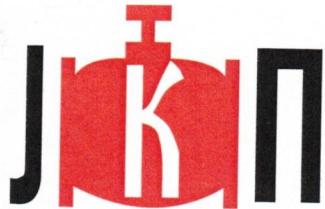
Сепарат се израђује у складу са Законом о планирању и изградњи („Службени гласник РС“, бр.72/2009, 81/2009 - испр., 64/2010 – одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 – одлука УС и 50/2013 – одлука УС, 98/2013, 132/2014, 145/2014, 83/2018, 31/2019, - и др. Закон, 9/2020, 52/2021, и 62/2023). Уредбом о локацијским условима („Службени гласник РС“ број 115/2020). Одлуком о Водоводу и канализацији (Службени лист Града Пожаревца бр. 7/2021).



Зоран Несторишић, дипл.еџи

Одлуку и Извештај доставити:

- ❑ Председнику НО и члановина НО
 - ❑ Служби развоја, ГИС-а
 - ❑ Архиви предузећа
 - ❑ Архиви НО



Водовод

И КАНАЛИЗАЦИЈА - ПОЖАРЕВАЦ, МОШЕ ПИЈАДЕ 2

ПИБ 100438433

ШД 3600

МБ 17223810

ТР 160-12510-85

ТР 160-0000000315011-17

Наш знак: _____

Ваш знак: _____

тел: 012

централа: 555-700, 555-801
заменик директора: 555-701
финансијска служба: 555-945
e-mail: office@vodovod012.rs

- факс: 555-946 - директор: 555-800
- комерцијала: тел/факс: 555-702
- дежурна служба: 555-194; 555-187
- www.vodovod012.rs

Пожаревац: _____ год.

ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ
"ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА"
Бр. 01-ЧЧД / 1
29.9.2025. год
ПОЖАРЕВАЦ

СЕПАРАТ О ТЕХНИЧКИМ УСЛОВИМА ИЗГРАДЊЕ

Сепарат о техничким условима изградње јесте документ који доноси ималац јавних овлашћења у оквиру своје надлежности кад плански документ не садржи услове, односно податке за израду техничке документације, који садржи одговарајуће услове и податке са израду техничке документације, а нарочито капацитете и место прикључења на комуналну и другу инфраструктуру према класама објекта и деловима подручја за које се односи.

Сепарат се израђује у складу са Законом о планирању и изградњи („Службени гласник РС“, бр.72/2009, 81/2009 - испр., 64/2010 – одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 – одлука УС и 50/2013 – одлука УС, 98/2013, 132/2014, 145/2014, 83/2018, 31/2019, - и др. Закон, 9/2020, 52/2021, и 62/2023). Уредбом о локацијским условима („Службени гласник РС“ број 115/2020). Одлуком о Водоводу и канализацији (Службени лист Града Пожаревца бр. 7/2021).

Сепарат о техничким условима за израду техничке документације се односи на објекте свих категорија (А,Б,В,и Г).

ТЕХНИЧКИ УСЛОВИ ПРИКЉУЧКА НА ВОДОВОДНУ МРЕЖУ

Уколико постојећа улична водоводна мрежа квантитативно задовољава потребе пројектованог објекта, пројектом предвидети:

- Прикључни вод водоводне мреже који почиње од споја на уличној водоводној мрежи и завршава се са испусним вентилом иза водомера.
- ЈКП „Водовод и канализација“ Пожаревац одржава прикључни вод закључно са водомером у водомерној шахти.
- На прикључном воду предвидети водомер домаће производње пречника мин $\frac{3}{4}$ “, пречника одређеног пројектом, са хватачем нечистоће и арматуром: пропусни, и испусни вентил, у водомерној шахти са металним поклопцем (пречника мин 60цм).

У новопројектованој водомерној шахти са металним поклопцем (пречника мин 60цм) предвидети:

- Водомер (пречника мин $\frac{3}{4}$ “, односно пројектом дефинисаног пречника) са хватачем нечистоће и арматуром, за мерење утрошка санитарне водоводне мреже.
- Поред механичког водомера, може се користити и Електромагнетно мерило протока воде потребног пречника, са припадајућом арматуром за мерење утрошка санитарне воде и хидрантске мреже. Довод електричне енергије за електромагнетни мерач протока воде у водомерној шахти обезбеђује инвеститор

Уколико се пројектом у саставу комплекса предвиђа више целина, јединица различитих инвеститора-власника, пословни простори-локали, одвојени улази за стамбени објекат, за сваки стан понаособ, подстанице за грејање и др., за мерење утрошка санитарне воде и хидрантске мреже (уколико се предвиди пројектом), за сваку целину предвидети посебан главни водомер или комбиновани водомер, са хватачима нечистоће и арматуром (пречника мин $\frac{3}{4}$ “, како се одреди пројектом), у једничној водомерној шахти које ће очитавати екипе мерно-наплатне службе ЈКП „Водовод и канализација“ Пожаревац

- Новопројектовани прикључак на градску водоводну мрежу – „прикључни вод“ пречника мин 1“ извести управно на постојећи улични вод полиетиленским цевима густине 100, за радни притисак од 10 бара. За спајање полиетиленских цеви предвидети електрофузиона или сучеоно заваривање. Пречник и положај прикључног вода одређују се пројектом.
- Најмања дубина укопавања прикључног вода износи мин 80 цм од врха цеви до површине терена.
- Прикључни вод мора бити положен у слоју песка дебљине 10 цм испод и 10 цм изнад цеви.
- Водомер мора бити постављен тако да буде приступачан за одржавање и очитавање.
- Дубина постављања водомера износи најмање 100цм испод поклопца шахте.
- Водомерни шахт мора бити димензија минимално 120цм у смеру водомера, 100цм ширине и дубине 130цм. Зидови шахта морају бити мин 15цм дебљине.
- Водомерни шахт може бити: зидан од опеке, са зидовима од бетона, шахт од бетона или полимерних материјала.
- У водомерној шахти морају се уградити пењалице.
- Поклопац водомерног шахта је ливени или гвоздени, тежине 30кг, пречника мин 60цм или од челичног лима квадратног пресека димензије мин 60x60цм.
- Под шахта израдити од опеке у сувом или пошљунчати, без везе са канализацијом.
- Локација новопројектоване водомерне шахте: на припадајућој парцели (у плацу) на растојању око 1м од регулационе линије улице, на тротоару-пешачкој стази, а ван места за паркирање, управно на новопројектовани прикључни вод.

На новопројектованом прикључном воду на месту прикључка на улични вод предвидети:

- Вентил/засун за радни притисак од 10 бара са уградбеном гарнитуром и уличном друмском капом уколико је водоводна мрежа-прикључни вод пречника до 63мм (НД 50),

- Вентил/засун за радни притисак од 10 бара, са точком, у новопројектованој водоводној шахти са тешким поклопцем (пречника 60цм, носивости 40т), уколико је водоводна мрежа-прикључни вод пречника 90мм(НД 80) и више.
- Уколико постојећи-новопројектовани прикључни вод пролази преко грађевинске парцеле инвеститора-власника парцеле, подносилац захтева за израду прикључка на водоводну мрежу је сагласан да ЈКП „Водовод и канализација“ Пожаревац може, без посебног одобрења, накнаде или терета, да пролази преко парцеле у циљу изrade прикључка и одржавања дела прикључног вода.
- Монтерске радове на изради прикључка до водомерне шахте, уградњу хватача нечистоће, водомера-комбинованог водомера-електромагнетног мерача протока воде, и арматуре – засуна (пропусних, испусних и неповратних вентила) у водомерној шахти, измештање водомера, превезивање и укидање постојећих прикључака и прикључних водова, изводи искључиво ЈКП „Водовод и канализација“ Пожаревац (изузетно, под надзором ЈКП „Водовод и канализација“ Пожаревац).
- ЈКП „Водовод и канализација“ Пожаревац не изводи радове на спајању испусних вентила-засуна и неповратних вентила иза водомера-комбинованих водомера.
- Све трошкове изrade прикључка на градску водоводну мрежу сноси инвеститор.
- Уколико постојећа улична водоводна мрежа квантитативно не задовољава потребе пројектованог објекта или не постоји изграђена улична водоводна мрежа, пројектом предвидети замену/изградњу дела уличне водоводне мреже.
- Замењени/новопројектовани улични вод прикључити на најближу постојећу водоводну мрежу одговарајућег пречника/капацитета према свим техничким прописима, правилима и нормативима.
- Трасу измене/новопројектоване водоводне мреже и прикључних водова треба водити јавном површином-саобраћајницом, како се предвиди пројектом, у зависности од положаја постојеће водоводне мреже, подземних и надземних инсталација.
- За замењену/новопројектовану водоводну мрежу предвидети полиетиленске (или дуктилне) цеви густине 100, за радни притисак од 10 бара.
 - Спајање цеви предвидети електрофузионим или чеоним заваривањем.
 - На замењеној/новопројектованој уличној водоводној мрежи, на месту спајања са постојећом водоводном мрежом, предвидети вентил - засун за радни притисак од 10 бара одговарајућег пречника.
 - Најмања дубина укопавања уличног вода износи мин 80 цм од врха цеви до површине терена.
 - Улични вод мора бити положен у слоју песка дебљине 10 цм испод и 10 цм изнад цеви. Затрпавање цевовода радити са сабирањем у слојевима од 30цм.
 - На уличној водоводној мрежи уградити подземне хидранте на растојањима предвиђеним Правилником о техничким нормативима за инсталације хидрантске мреже за гашење пожара.
 - На местима пролаза замењене/новопројектоване водоводне мреже испод пруге, канала, пролаза, моста, предвидети водоводне бетонске шахте (пречника 60цм, носивости 40т) са вентилима-засунима одговарајућег, пречника са точком, за радни притисак од 10 бара.
 - На највишој тачки замењене/новопројектоване водоводне мреже предвидети уградњу ваздушног вентила у водоводној шахти.
 - За заштиту цеви преко моста предвидети термоизолацију отпорну на воду, влагу, мраз и со и осигурати све преломе трасе цевовода према техничким и санитарним условима и нормативима.
 - Трасу и начин прелаза замењене/новопројектоване уличне водоводне мреже испод пруге, канала, пролаза, преко моста одредити пројектом, у зависности од

конструкције пруге, канала, пролаза, моста, других објеката и прилазних саобраћајница.

- Предвидети заштиту уличне водоводне мреже и прикључних водова при пролазу испод саобраћајнице, пруге, канала, пролаза, преко моста и осигурати све преломе трасе цевовода према техничким и санитарним условима и прописима.
- На крају замењене/новопројектоване уличне мреже предвидети уградњу муљног испуста и деоничног затварача, пречника како се одреди пројектом, у новопројектованој бетонској шахти (са тешким поклопцем пречника 60цм, носивости 40т).
- Пројектом новопројектоване-замењене уличне водоводне мреже предвидети превезивање свих постојећих прикључака и прикључних водова са постојеће на новопројектовану мрежу и замену постојеће водоводне арматуре.
- Замењене/новопројектоване прикључне водове за сокаке и објекте, од места прикључка на уличну водоводну мрежу до улаза у сокаке и парцеле, односно до постојећих, технички прописних водомерних шахти, урадити цевима пречника мин 1”, у зависности од пречника постојећих цевовода.
- Уколико се постојећи водомери које очитавају екипе ЈКП „Водовод и канализација“ Пожаревац налазе у технички неисправним водомерним шахтама, водомере изместити у новопројектоване, технички исправне водомерне шахте, а постојеће водомерне шахте укинути.
- Постојећу уличну водоводну мрежу, водоводну мрежу у сокацима и прикључне водове који се мењају укинути на местима прикључака.
- Уколико приликом ископа на терену дође до откривања постојећих водова које одржава ЈКП „Водовод и канализација“ Пожаревац, исти треба да остану у функцији.
- За замену трасе, спуштање водоводне мреже или укидање исте, потребна је сагласност ЈКП „Водовод и канализација“ Пожаревац и власника/корисника инсталација.
- Све трошкове замене постојеће водоводне мреже, измештања водомера и укидања прикључака сноси инвеститор.
- Уколико постојећа-новопројектована водоводна мрежа и прикључни водови пролазе преко грађевинске парцеле инвеститора, инвеститор-власник парцеле је сагласан да ЈКП „Водовод и канализација“ Пожаревац може без посебног одобрења, накнаде или терета, да пролази преко парцеле, а у циљу изградње и одржавања водоводне мреже.
- Монтерске радове на изради прикључка замењене-новопројектоване уличне водоводне мреже на постојећу уличну водоводну мрежу, као и монтерске радове на изради прикључака до и у постојећим/новопројектованим водомерним шахтама, уградњу хватача нечишће, водомера/комбинованих водомера/електромагнетних мерача протока воде и арматуре (пропусних, испусних и неповратних вентила), укидање и превезивање постојеће водоводне мреже, измештање водомера и арматуре, изводи искључиво ЈКП „Водовод и канализација“ Пожаревац.
- ЈКП „Водовод и канализација“ Пожаревац нема тачан податак о положају, пречнику и дубини на којој се налази разводна водоводна мрежа иза водомера према објектима.

ТЕХНИЧКИ УСЛОВИ ПРИКЉУЧКА НА КАНАЛИЗАЦИОНУ МРЕЖУ

Унутрашње инсталације канализације спајају се са уличном канализационом мрежом преко канализационог прикључка. Канализациони прикључак је цевни спој од уличне канализационе мреже до првог ревизионог шахта (члан 4 Одлуком о Водоводу и канализацији, Службени лист Града Пожаревца бр. 7/2021).

- Одржавање канализационог прикључка, септичке јаме и кућне канализационе инсталације је обавеза корисника.
- Канализациони прикључак мора бити изведен у континуалном паду и без каскада. У случају каскадирања, на каскади се мора изградити ревизиони шахт.
- Новопројектовани прикључак на градску канализациону мрежу извести управно на постојећи улични вод. Пречник (мин 160мм) и положај прикључног вода одређују се пројектом.
- Прикључни вод извести са минималним падом од 6 промила, а у зависности од пречника прикључног вода. Прикључни вод испод коловоза мора бити изведен од пластичних цеви одговарајуће крутости или у одговарајућој заштитној цеви.
- Прикључни вод мора бити положен на фино планирани и збијени слој песка минималне дебљине 10 цм испод, изнад и поред цеви.
- Дубина укопавања прикључног вода мора бити таква да обезбеђује заштиту од замрзавања и лома услед оптерећења од саобраћаја, као и да се прилагоди већ постављеним инсталацијама.
- ЈКП „Водовод и канализација“ Пожаревац нема тачан податак о положају, пречнику и дубини на којој се налази постојећи приључни канализациони водови за објекте-кориснике јер иста није у надлежности ЈКП „Водовод и канализација“ Пожаревац.
- Уколико је новопројектовани канализациони прикључни вод пречника већег од 200мм, на месту прикључка на уличну канализациону мрежу предвидети изградњу канализационе шахте са тешким ливеним поклопцем (пречника мин 60цм, носивости 40т).
- Монтерске радове на изради прикључка на уличну канализациону мрежу изводи искључиво ЈКП „Водовод и канализација“ Пожаревац.
- Монтерске радове на изради прикључка на постојећу канализациону мрежу објекта нема обавезу да изводи ЈКП „Водовод и канализација“ Пожаревац.
- Просторије објекта ниже од коте нивелете улице не треба прикључити на градску канализациону мрежу.
- Отпадну воду довеети на ниво отпадне комуналне воде, на основу члана 65, 66, 67 и 68 Одлуке о Водоводу и канализацији (Службени лист Града Пожаревца бр. 7/2021)..
- Индустриске отпадне воде треба довести на ниво отпадне комуналне воде.
- Атмосферску воду не треба упуштати у градску канализациону мрежу.
- Пре почетка пројектовања треба извршити геодетско снимање терена.
- Уколико у делу разраде пројекта не постоји могућност прикључења објекта на постојећу уличну фекалну канализациону мрежу (због висинског положаја терена), канализациону мрежу објекта решити препумпавањем у градску канализациону мрежу, према свим техничким и санитарним условима и нормативима.
- За индустриске објекте, количина отпадне воде која се упушта у градску канализациону мрежу мора се мерити преко мерача протока отпадних вода које ће очитавати екипе мерно-наплатне службе ЈКП „Водовод и канализација“

Пожаревац. За остале кориснике количина отпадне воде која се упушта у градску канализациону мрежу мора се мерити преко водомера за мерење утрошка воде које ће очитавати екипе мерно- наплатне службе ЈКП „Водовод и канализација“ Пожаревац.

- Све трошкове у циљу израде прикључка објекта на градску канализациону мрежу сноси инвеститор.

Уколико постојећа улична канализациона мрежа квантитативно не задовољава потребе пројектованог објекта или не постоји изграђена улична канализациона мрежа, пројектом предвидети замену/изградњу дела уличне канализационе мреже или одвођење санитарних отпадних вода решити пројектом према свим техничким и санитарним условима и нормативима.

- Замењени/новопројектовани улични канализациони вод прикључити на постојећу канализациону мрежу одговарајућег пречника (одређеног пројектом) према свим техничким прописима, правилима и нормативима.
- Трасу замењене/новопројектоване канализационе мреже треба водити јавном површином-саобраћајницом, како се предвиди пројектом, у зависности од положаја постојеће канализационе мреже, подземних и надземних инсталација.
- На замењеној/новопројектованој уличној канализационој мрежи, на месту спајања са постојећом канализационом мрежом, предвидети изградњу бетонске канализационе шахте са тешким ливеним поклопцем (пречника 60цм, носивости 40т) према свим техничким прописима, правилима и нормативима.
- Улични канализациони вод мора бити положен на фино планирани и збијени слој песка минималне дебљине 10 цм испод, изнад и поред цеви.
- На замењеној/новопројектованој уличној канализационој мрежи не треба предвидети сливнике за одвођење атмосферске воде.
- Предвидети заштиту уличне канализационе мреже при пролазу испод саобраћајнице, пруге, канала, пролаза, осигурати све преломе трасе цевовода и обезбедити водонепропусност цевовода према техничким и санитарним условима и прописима.
- Трасу и начин прелаза замењене/новопројектоване уличне канализационе мреже испод пруге, канала, пролаза, одредити пројектом, у зависности од конструкције пруге, канала, пролаза, других објеката и прилазних саобраћајница.
- Пројектом новопројектоване-замењене уличне канализационе мреже предвидети превезивање свих постојећих прикључака и прикључних водова са постојеће на новопројектовану мрежу.
- Замењене/новопројектоване прикључне водове за сокаке и објекте, од места прикључка на уличну канализациону мрежу до улаза у сокаке и парцеле урадити цевима пречника мин 160мм, у зависности од пречника постојећих цевовода.
- Постојећу уличну канализациону мрежу, канализациону мрежу у сокацима и прикључне водове који се мењају укинути на местима прикључака.
- Уколико приликом ископа на терену дође до откривања постојећих водова које одржава ЈКП „Водовод и канализација“ Пожаревац, исти треба да остану у функцији.
- За измену трасе или укидање исте, потребна је сагласност ЈКП „Водовод и канализација“ Пожаревац и власника/корисника инсталација.
- Све трошкове замене постојеће уличне канализационе мреже и прикључних водова сноси инвеститор.
- Уколико постојећа/новопројектована канализациона мрежа пролазе преко грађевинске парцеле инвеститора, инвеститор-власник парцеле је сагласан да ЈКП „Водовод и канализација“ Пожаревац може без посебног одобрења, накнаде или терета,

- да пролази преко парцеле, а у циљу изградње и одржавања канализационе мреже.
- Монтерске радове на изради прикључка замењене-новопројектоване уличне канализационе мреже на постојећу уличну канализациону мрежу, као и монтерске радове на изради прикључака, укидање, измештање и превезивање постојеће канализационе мреже изводи искључиво ЈКП „Водовод и канализација“ Пожаревац

Пре изrade прикључка на градску водоводну и канализациону мрежу Инвеститир треба да приложи:

- Сагласност Ималаца јавних овлашћења (ИЈО),
- Решење надлежних органа градске управе Града Пожаревца за планирање и уређење грађевинског земљишта, а за раскопавање јавне површине (враћање асфалта-бетона-бетонских плоча у првобитно стање пада на терет инвеститора, део прикључног вода на коловозу затрпати шљунком ради постизања потребне збијености терена и осигурања од слегања),
- Потврду надлежних органа градске управе Града Пожаревца за планирање и уређење грађевинског земљишта о измиреним обавезама комуналација,
- Одobreње (решење или грађевинска дозвола) за изградњу објекта издато на основу одредаба Закона о планирању и изградњи објеката и других подзаконских аката.
- Уговор са ЈКП „Водовод и канализација“ Пожаревац за израду прикључка на водоводну и канализациону мрежу,
- Сагласност власника водомерне шахте, водоводне и канализационе мреже и парцеле уколико се прикључење врши на туђој мрежи-парцели,
- Доказ о власништву над парцелом и објектом,
- Уговор са извођачима радова о извођењу радова.

Све што није обрађено у Техничким условима прикључка на водоводну и канализациону мрежу биће регулисано у складу са Одлуком о Водоводу и канализацији (Службени лист Града Пожаревца бр. 7/2021)..

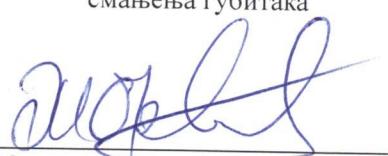
УСЛОВИ ЗА ПАРАЛЕЛНО ВОЂЕЊЕ И УКРШТАЊЕ ПОДЗЕМНИХ ИНСТАЛАЦИЈА СА ИНСТАЛАЦИЈАМА ВОДОВОДНЕ И КАНАЛИЗАЦИОНЕ МРЕЖЕ

- Инвеститор-извођач радова је обавезан да пре почетка радова изврши отварање уличног цевовода и прикључних водова по правцу и на местима скретања истих, како би се утврдио тачан положај и дубина цевовода.
- У близини водоводне и канализационе мреже до 2м дозвољен је само ручни ископ.
- Инвеститор-извођач радова је обавезан да своје инсталације на местима укрштања са водоводном и канализационом мрежом постави на вертикалном растојању које не сме бити мање од 0,5м и хоризонталном растојању не мањем од 1,0м на местима приближавања тј.паралелног вођења.
- Појас заштите око главних цевовода треба да износи са сваке стране мин 2,5м.
- За објекте на местима приближавања односно паралелног вођења са водоводном и канализационом мрежом хоризонтално растојање не сме бити мање од 1,0м односно толико да омогући несметано одржавање током експлоатације.
- Приликом изrade пројектно-техничке документације и извођења радова потребно је придржавати се Правилника о начину одређивања и одржавања зона санитарне заштите изворишта водоснабдевања.
- Уколико се траса новопројектованх инсталација или положај објекта поклапају са трасом водоводне или канализационе мреже, потребно је извршити измештање трасе/положаја објекта. Све трошкове измештања сноси инвеститор-извођач радова.
- Уколико приликом извођења радова дође до оштећења водоводне или канализационе

мреже, сви трошкови поправке падају на терет инвеститора-извођача радова.

- Уколико је потребно извршити измештање водоводне или канализационе мреже и објекта на њима, сви трошкови измештања падају на терет инвеститора-извођача радова.
- Након завршетка радова инвеститор-извођач радова дужан је да доведе у првобитно стање откивену водоводну или канализациону мрежу (посебно да обезбеди заштиту против слегања терена).
- У случају измена или одступања од приложене ситуације или пројекта, инвеститор је обавезан да упозна ЈКП „Водовод и канализација“ Пожаревац са изменама и обнови захтев за сагласност.
- Пре почетка извођења радова обратити се ЈКП „Водовод и канализација“ Пожаревац ради одређивања лица за праћење тока извођења радова.

Служба развоја ГИС и
смањења губитака


Миодраг Обрадовић, дипл.инж.маш.

В.Д. Директор

