

ОДЕЉЕЊЕ ОБРАЧУНА И НАПЛАТЕ

ПОЈАЧАНИМ РАДОМ ДО ПОБОЉШАЊА НАПЛАТЕ

Први пут у току ове године, добрим радом службе „Обрачун и наплата“, у јулу ове године имали смо ситуацију да наплата потраживања буде већа од укупних месечних дуговања грађана и привреде и да укупни дуг буде смањен за два милиона динара. О томе и другим темама разговарали смо са шефом Одељења „Обрачун и наплата“ Миленком Зубићем....

П- Прошло је већ доволно времена од почетка ажије појачане најаве и искључења дужника са мреже да бисмо могли сумираји прве резултате...-

- Кренули смо са укупним дуговањима од 486 милиона динара почетком јула, а после месец дана дуг је смањен за четири милиона динара. У августу је дуг био 485 милиона динара да би и у септембру порастао, али ту треба узети у обзир да су у августу и септембру издате много више фактуре због успешно обављеног послу замене хиљаду водомера на месечном нивоу.

Гледано укупну суму дуга, имамо и доста застарелих рачуна на мале износе које нико није очистио, тако да ће се тај део морати пребацити или у спорна потраживања или наплатити судским путем, ако је то могуће.

- Колико дужника је, проценитијујући, реаговало на нашу ажију? (наставак на српани 2)



- То је најбоље видљиво кроз укупну наплату, а кад се гледа појединачно, ми смо месечно и у августу и у септембру обишли преко 200 странака на оном делу који је већ био пред искључењем. Било је случајева да се дужници и телефонски опомену, а на терену се дневно обилазило по двадесет дужника. Највећи број дужника пристаје да измири своје обавезе одмах или је ушао у репограм дуга, а мањи број је, и после опомене, одбио да плати дуговања због чега су искључени са мреже и против њих ће бити покренут судски спор. Тако је и најбоље, јер нама није у интересу да људи буду без воде већ да плаћају рачуне.

- Акција ће, значи, бити настапљена.....

- Не само да ће се наставити, већ и интензивирати. Покушајемо да подигнемо број опоменутих странака на 300 месечно. Две екипе ће радити стално – једна за правна, а друга за физичка лица – а увешћемо и трећу екипу која ће припомагати и једним и другима. Грађана који су дужни преко 5.000 динара има 450, док фирмама које дугују преко 15.000 динара има око 600. Овим темпом рада за три месеца обићи ћемо све дужнике, а у 2009. ћемо наставити са радом тако што ће бити поново снимљено стање, направљена нова листа дужника и биће обављана континуирана контрола.

- Иако се заменом водомера бави друго одељење, тај процес је директно повезан са вашим радом. Ниво месечне замене ћоднити је на хиљаду водомера...

- Договор на нивоу предузећа је да се замени око 11.000 водомера годишње како бисмо могли да испунимо законску обавезу да мењамо водомере на сваких пет година. Одређено је десет радника при „Одржавању водоводне мреже“; средином августа ушли смо у тај ритам и њега ћемо држати и убудуће.

- Уз њосредсиво КФВ-а, ускоро ће бити подписан споразум између нашећ предузећа и ЈП „Информатика“ о начину обрачуна урошава воде и тај споразум ће бити модел за целу државу. Шта тај споразум ново доноси?

- Ми на нивоу државе имамо различите начине наплате и идеја КФВ-а је да се ти системи унификују. Ми „Информатика“ достављамо податке за један водомер који мери урошак за целу зграду, а они то даље деле на број станара, а поред тога имамо и блок тарифу, док у Београду и Крагујевцу није тако. Споразумом ће додатно бити побољшана сарадња између наша два предузећа.

- Какви су планови Одељења „Обрачуна и најлатаје“ у следећем периоду?

- Потребно је у наредном периоду увести целу групу потрошача у Старим Лединцима, а после њих ће доћи на ред и Нови Лединци. Стара брљка су и тзв. „дивљи потрошачи“ где имамо наша два человека који обилазе терен и пописују нове кориснике који сами нису хтели да се јаве предзећу и склоне уговор о привременом коришћењу. Ми имамо проблем што су целе улице, рецимо на Адицама, Клиси и делу Петроварадина – нелегалне.

Повећање потрошње које се очituје у фактури тј. укупном рачуну је стога што смо радом на терену евидентирали велики број таквих потрошача и увели их у систем наплате. У јулу и августу евидентирано је око 190 таквих потрошача, у септембру ће вероватно бити око 100.

Увели смо и нову услугу, пре свега за пословне потрошаче. Реч је о снижењу нивоа подземних вода преко депресионих бунара и почели смо већ да убирамо приходе од тога.

Разговор водио: Давор Санђић

ИЗВОР ИШТА

УСКОРО ПОВРАТАК НА РЕДОВНО СТАЊЕ

Бактеријско загађење бунара изворишта „Штранд“ привукло је, с разлогом, велику пажњу јавности. О тренутном стању рени бунара на том, али и осталим нашим извориштима разговарали смо са инжињером хидрогеологије Ранком Вукићевићем...

Изворишта се редовно прате и редовном контролом утврђено је постојање загађивача на бунарима изворишта „Штранд“. Преузете су све мере предвиђене у таквим ситуацијама: хиперхлорисање и дезинфекција бунара, што је довело до тога да се бактерија на одређено време повуче, али би се после пар дана поново враћала.

Из тих разлога, један по један бунар изворишта „Штранд“ је затваран, да би на крају сви бунари били затворени. Приоритет је, у том моменту, било утврђивање порекла узрочника загађења тј. места одакле је бактерија стигла. Индикативно је било то што се бактерија појавила практично одједном на свим бунарима.

Постоје две врсте загађења: примарно и секундарно. Примарно загађење је загађење слоја из ког се узима вода и оно је утврђено код рени бунара 6 још пре пет - шест година. Узрочник тог загађења биле су септичке јаме ресторана „Цесла“, веслачког клуба и објеката на том потезу.

Први задатак био је да утврдимо да ли је и у осталим бунарима дошло до загађења примарног слоја и, након анализа, утврђено је да то није случај.

Секундарно загађење је загађење мреже, цеви, опреме и слично, и за нас је најважније што смо утврдили да је у случају бунара на изворишту „Штранд“ реч о томе, јер се такво загађење лакше елиминише.

Код примарног загађења, једини начин је да се елиминише место загађења тј. септичке јаме из којих потиче загађење и то ће у наредном периоду, када плажа Штранд буде приклучена на канализациону мрежу града, бити и урађено што ће створити услове да се БХД б санира.

Извориште „Штранд“ је наше најстарије извориште грађено 60 – их година, где су бунари селективно спајани на стару мрежу која није рађена плански и како су бунари грађени, они су се припајали на мрежу.

Када су гашена изворишта „Адице“, „Камењарска ада“, бунари су остали приклучени на старе цевоводе у којима је су остали тзв. „чепови“ тј. делови мреже који нису у употреби и у којима вода стоји и који су у летњим месецима потенцијални извор загађења. Сада се кренуло са постепеном елиминацијом тих слепих прева.

Дуготрајна испитивања су урађена на рени бунарима 2 и 3 и утврђено је да је вода бактериолошки и микробиолошки исправна и они би већ сада могли да се пусте у рад, с тим што ће то бити могуће после санације „чепа“ на који је повезан рени бунар 2.

Тренутно је току и јако важан посао физичко – хемијске регенерације БХД 1, централног бунара на изворишту „Штранд“, где се испитује сваки дрен посебно.

Посматрано збирно бунаре изворишта, рени 3 већ може да се пусти у рад, рени 2 би требало да буде оснапобљен за петнаестак - двадесет дана, рени 4 и 5 за месец, месец и по дана, тако да већина бунара може до



Нове године да буде враћена у систем, осим рени бунара 6 где је примарно загађење у питању и чија санација ће бити могућа после приклучења свих објеката на плажи „Штранд“ на канализациони систем, после чега ће бити неопходна регенерација самог бунара.

- *Каква је ситуација са извориштем Петроварадинска ада?*

Битно је напоменути да је хемијско загађење много горе од биолошког, јер се теже елиминише.

Поред тога, да загађење из дивљег насеља које се већ деценијама налази поред нашег изворишта може лако да дође до бунара, оно би се манифестовало већ одавно.

Тренутно извориште „Петроварадинска ада“ није угрожено, али треба истаћи да могућност угрожавања изворишта расте уколико дивље насеље настави да се шире.

Једина исправна ствар која би се могла тамо урадити је да се изгради легална канализациона мрежа или да се сви станари тог насеља натерају да сагrade технички исправне, водонепропусне септичке јаме.

Од свих наших изворишта воде, потенцијално је најугроженије „Ратно острво“. У широј зони санитарне заштите ту се налазе и депонија септичких вода града, Рафинерија, ТЕ – То и насеље Шангај, и томе се мора посветити посебна пажња у наредном периоду.

Разговор водио: Давор Санђић

СТО МИЛИОНА ЗА ДОВРШЕТАК ИНВЕСТИЦИЈА

Скупштина града донела је половином октобра одлуку о ребалансу буџета града којом је нашем предузећу додељено додатних сто милиона динара. О начину на који ће средства бити утрошена разговарамо са инжињером Савом Кумовићем....

- Основни план изуградње објекта водовода и канализације за 2008. годину био је 181 милион динара, а половином октобра добили смо од оснивача још сто милиона. У развој водоводног система биће утрошено преко шест милиона динара и то милион и сто четрдесет хиљада за анализе подземних вода, пре свега око изворишта „Штранд“.

Предвиђено је још пет милиона динара за хидрогеолошке истражне радове на изворишту „Ратно острво“ за потребе линијског низа бунаре низводно од БХД – 10, јер препостављамо да тамо имамо капацитета за још 200 литара у секунди.

Највећи део средстава је предвиђен за изворишта и ППДВ „Штранд“. Двадесет милиона и двеста хиљада предвиђено је за регенерацију бунара на изворишту „Штранд“, набавку утопних пумпи за рени бунаре и набавку и уградњу мерача протока на свим рени бунарима. За ППДВ предвиђен је додатни 21 милион који ће бити утрошен на замену дотрајалих затварача у кругу ППДВ „Штранд“, замену опреме за хлорисање воде, завршетак радова на аератору и реконструкцију трафо станице „Водовод 2“.

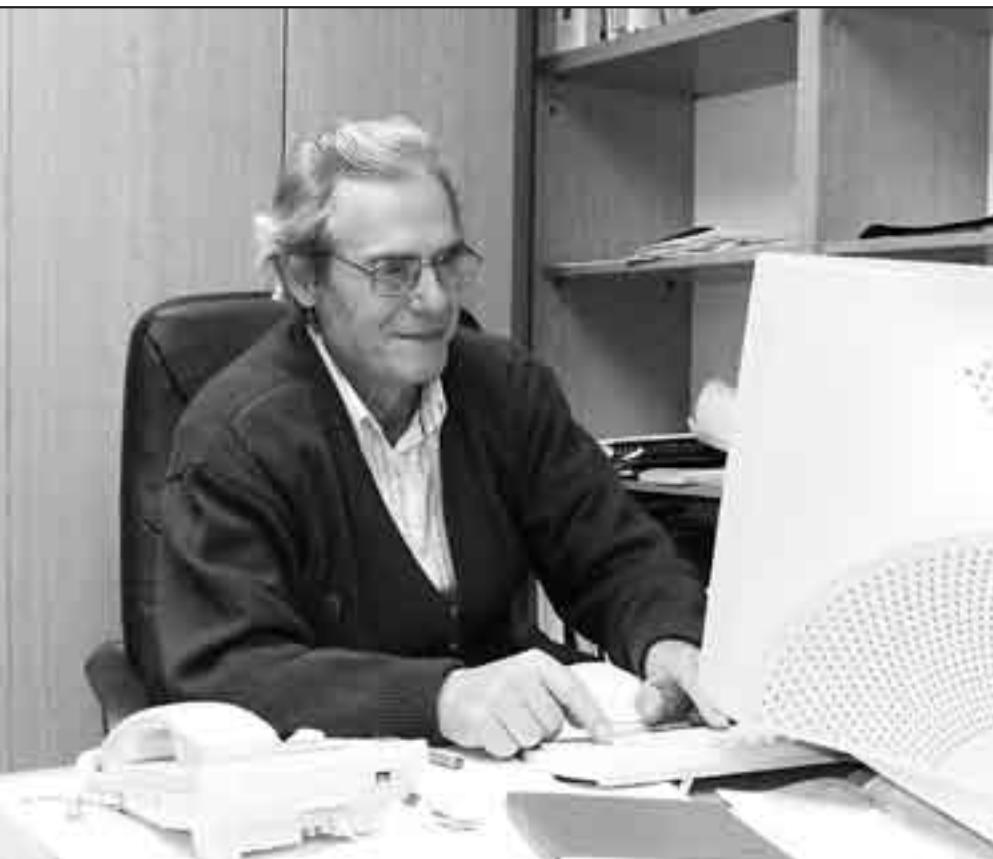
Имајући то у виду, јасно је да је половина средстава предвиђена за изворишта и рени бунаре што до сада није био случај.

За завршетак радова на Поповици предвиђено је додатних пет милиона, за Старе и Нове Лединце милион и по динара. За Ковиль и Степановићево заједно за санацију објекта око три милиона збирно, за пројектовање, грађење и реконструкцију водоводне мреже издвојена су значајна средства од око шест милиона динара.

За изградњу цевовода до Моста Слободе издвојено је додатних три милиона и четрдесет хиљада динара.

У Сектору „Канализација“ одвојено је три милиона за завршетак радова на црпној станици „Роков поток“, додатних четири милиона за ГЦ 1 и ГЦ 2, за израду пројектата канализационе мреже додатних три милиона динара и за набавку цеви за реконструкцију у Футошкој улици предвиђено је 21 милион, што је свеукупно додатних 31 милион за Сектор „Канализација“. 

Д.С.



ПРЕДСТАВЉЕНА СТУДИЈА ИЗВОДЉИВОСТИ ЗА ГРАДСКИ ПРЕЧИСТАЧ

За чистији Дунав потребно 60 милиона евра

У присуству великог броја представника ијеванских општин, покрајинских и грађских функционера, бивешег поресног имбасадора, а сада шефа Мисије ОБЕС-а у Србији Ханса Олеа Урстца, студија изводљивости за изградњу градског пречистача за отпадне воде представљена је јуче у Привредној комори Војводине. Ово што је преостало граду никаком презентације јесте да пронађе око 60 милиона евра како би до 2012. године Нови Сад добио пречистач врхунске технологије.

Група поресних предузетника, које је представљало предузеће „Реноскина“, представило је студију изводљивости у којој је остављено простора за град да изабере начин, обим и динамичку изградње централног постројења које би прерадјивало око 700 кубних метара отпадних вода по сату, уз помоћ савремене технологије. Међутим, предузеће за исплату толико скупог постројења, по процени поресних стручњака, јесте повећање цене односно отпадних вода за око три евра по месецу за домаћинство.

Студија је показала шта нам је потребно да би у догледној будућности имали пречистач отпадних вода. Следи тражење инвеститора, а у томе отажујемо сопствену града, покрајине и републике. Боле је почео симах и завршио што разните - казао је председник Скупштине града Александар Јовановић.

„Ово је први у низу корака за очекујућу велику и капиталну инвестицију. Морамо наћи но-



Скуп у Привредној комори Војводине

Фото: Р. Ђорђић

ван како бисмо изградили постројење и тиме испунили европске стандарде. Међутим, то ајде само обавеза према Европи, већ и према нашој будућности - казао је председник Скупштине града Александар Јовановић.

Будући пречистач биће пројектован за капацитет од око 400.000 становника, предвиђено је више варијанти у зависности од квалитета пречишћених вода и од технологије, а предочена је и цена самог постројења пречистача од око 39 милиона евра, дугорочни затримови донесени би 25 милиона евра, а краткорочна ће сест милион евра, док би још три милиона евра било прибављено током прве године.

Студија у Дунав у заједнички колектор, који би затим воде одводио ка пречистачу, за који је одређено земљиште код Кифке метеје. Одједнако ће се пречишћене воде вратити у Дунав. Као могући кофинансијери најчешћи су Европска банка за обнову и развој, Нордичка инвестиционија банка, Светска банка, KfW и друге институције. Град би по том моделу требао да издаје три милиона евра, дугорочни затримови донесени би 25 милиона евра, а краткорочна ће сест милион евра, док би још три милиона евра било прибављено током прве године. С. Костић



ИЗГРАДЊА ЦЕНТРАЛНОГ ПОСТРОЈЕЊА

**ЗА ПРЕЧИШЋАВАЊЕ ОТПАДНИХ ВОДА
ДЕЛА НОВОГ САДА НА ЛЕВОЈ ОБАЛИ ДУНАВА**

Студија изводљивости изградње ЦППОВ је лична карта будућег пројекта неопходна за конкурсирање према финансијским институцијама и фондовима.

Студија изводљивости коју је урадила Норвешка група обухвата:

- детаље мерења
- реално стање
- техничко решење
- финансијске аспекте
- предлог локалитета
- бенефите везане за изградњу ЦППОВ

Основни циљ изградње ППОВ-а је заштита околине и водних ресурса.

Посебно треба истаћи заштиту изворишта која новосадски водовод користи за припрему воде за пиће. Поред основног циља, изградњом постројења ће се побољшати и ниво услуга корисницима.

Даљи развој града на северном делу је практично заустављен због непостојања ЦППОВ-а. Изградња канализације је условљена постројењем за пречишћавање отпадних вода, јер је законским прописима забрањено формирање нових излива непречишћене отпадне воде у Дунав или канал ДТД.

Реализацијом пројекта би се задовољили сви захтеви који су постављени на националном нивоу, као и захтеви прописа и препорука ЕУ и Међународне конвенције за заштиту вода у сливу Дунава.

Предложено је решење према коме се отпадне воде највећег дела града на левој обали Дунава евакуише

до ЦППОВ-а одакле се после пречишћавања отпадне воде одводе и испуштају у Дунав низводно од изворишне зоне Ратно острво.

Према резултатима Студије оправданости, потребан капацитет централног ППОВ на левој обали Дунава је 400.000 ЕС (ЕС – приближни број становника).

За израду Генералног пројекта централног постројења за пречишћавање отпадних вода Новог Сада на левој обали Дунава разматрано је више варијантних решења. Све ове варијанте базиране су по основу два критеријума:

- по критеријуму реципијента пречишћених отпадних вода и
- по критеријуму захтева за технологијом третмана отпадних вода.

Локација ЦППОВ-а је у југозападном квадранту раскрснице аутопута Београд – Суботица и старог пута Нови Сад – Каћ. На локацији предвиђеној за изградњу ЦППОВ урађена су геомеханичка испитивања терена и геодетски радови. Имовинско - правни односи нису решени.

Евакуација пречишћених отпадних вода и одговарајући објекти пројектовани су у зависности од степена пречишћавања.

Предрачунска вредност свих потребних радова, на-бавке опреме и материјала, је око 60 милиона евра.



САВЕТОВАЊЕ НА ЗЛАТИБОРУ

Саветовање Савета инжињера и техничара Србије одржава се сваке године у октобру месецу и ове године одржано је на Златибору.

Ове године своје радове представило је више десетина стручњака из земље, региона и земаља ЕУ. Испред ЈКП „Водовод и канализација Нови Сад“ саветовању су присуствовали Драган Ивановић, као члан Програмског удружења Савета, Јован Шућов, Драгослав Брдарић, Тања Симчин и Драган Поповић.

По речима Драгана Ивановића, саветовање је изузетно успело, а квалитетом и занимљивошћу издавају се радови проф. др Срђана Колаковића о вакумским

канализационим системима и Ђорђа Радовића и Бориса Џодановића о пречишћавању кишне воде.

Доста полемике је изазвао рад проф. др Марка Иветића о нормама потрошње воде у Републици Србији с обзиром да је то већ тридесет година дискутибилна тема, али вредело је, каже Ивановић, покренути дискусију на ту тему.

У рубрици „Документи“ објављујемо изводе из рада нашег инжињера Драгана Ивановића на тему „Зоне санитарне заштите и законска регулатива“. 

Д. Санџач

ДОКУМЕНТИ

ЗОНЕ САНИТАРНЕ ЗАШТИТЕ И ЗАКОНСКА РЕГУЛАТИВА (ИЗВОДИ ИЗ РАДА) **DRINKING WATER PROTECTED AREAS AND LEGISLATION**

Резиме: Законски основ заштите изворишта са-држан је у важећем Закону о водама. Три зоне санитарне заштите: шира, ужа и непосредна зона заштите, предвиђене овим Законом, ближе су дефинисане Правилником о начину одређивања и одржавања зона и појасева санитарне заштите објеката за снабдевање водом за пиће (објављеном у Сл. Гласнику СРС бр. 33/78). Овај рад даје критички осврт на постојећи Правилник, а истовремено је замишљен и као прилог предлогу израде новог правилника.

Рад се ограничава на област изворишта подземних вода „прве издани“, пре свега заснованна искуствима заштите изворишта водоводног система Новог Сада. Посебан осврт на легислативу из ове области, дат је на Директиве ЕУ и правилнике суседних земаља.

Кључне речи: подземна вода, правилник, зоне санитарне заштите.

Члан 43., став 1, Закона о водама гласи: „Подручја на којима се налазе изворишта која се по количини и квалитету могу користити или се користе за снабдевање водом за пиће морају бити заштићена од намерног или случајног загађивања и других утицаја који могу неповољно деловати на издашност изворишта и на здравствену исправност воде.“

* Драган Ивановић, дипл. инж. грађ, ЈКП „Водовод и канализација“ Нови Сад 216

Цитирани текст је добар основ и суштински је, у сличној форми, саставни део европске и светске регулативе у овој области.

Чланом 45. истог закона утврђене су: шира и ужа зона заштите и зона непосредне заштите. Овим чланом дефинисан је начин утврђивања, одређивања и одржавања зона и појасева санитарне заштите, док последњи став упућује на пропис који треба ближе да уреди ову област.

У члану 5., тачка 6, Закона о водама, стоји: „Извориште је простор на коме се захвата вода ради јавног снабдевања становништва (извор, бунар, део реке или језера, акумулација или њен део)“. По мишљењу аутора овог рада, дефиницију треба проширити према: „...захвата или планира захватање...“.

Подручје изворишта мора бити резервисано одговарајућим просторним и урбанистичким плановима и на тај начин заштићено од обезвређивања. То се посебно односи на градове, где убрзана урбанизација, демографски раст и цене грађевинског земљишта, све више угрожавају атрактивне локације изворишта.

Пораст потреба за водом у градовима, узрокован је урбанизацијом, порастом броја становника, обнављањем индустрије и ниском ценом воде. Са друге стране, капацитети захвата подземне воде се временом смањују, услед процеса старења или прекомерне експлоатације. Одатле, изградња нових захватних капацитета је неминовност, па се истражени изворишни потенцијали морају брижљиво чувати. Истражена и планирана изворишта треба да имају сличан статус као и изворишта која се користе.

У прилог наведеном говоре:

- Члан 1. „Правилника о мјерама заштите, начину одређивања и одржавања зона и појасева санитарне заштите, подручја на којима се налазе изворишта, као и водних објеката и вода намењених људској употреби“ [2] (у даљем тексту: „Правилник РС“)

- Чланови 1. и 3. „Правилника о утврђивању зона санитарне заштите из воришта“ [3] (у даљем тексту: „Правилник ХР“)

- Члан 7 Оквирне директиве о водама 2000/60/EC [4] (у даљем тексту: „WFD“)

- Тачка 3 преамбуле нове директиве о подземним водама 2006/118/EC [5] (у даљем тексту: „nGWD“)

Инспекцијски надзор, пре свега орган санитарне инспекције, има значајну улогу у контроли примене закона, прописа и мера санитарне заштите. У члану 113. набројана су овлашћења и дужности органа санитарне инспекције.

Тачка 2) овог члана гласи: „забрани изградњу или употребу објекта и постројења, коришћење земљишта или вршење друге делатности у зони заштите, односно која су у појасу санитарне заштите, изворишта која

служе за јавно снабдевање водом за пиће, ако то угрожава здравствену исправност;“.

Ову тачку треба ускладити према претходно наведеним напоменама, а последњи део реченице треба преформулисати јер је чини подложном слободном тумачењу и корупцији. Овај део, нпр. могао би да гласи: „..., ако је то у супротности са Одлуком о утврђивању зона санитарне заштите...“ 217

Битна мањкавост Закона о водама су казнене одредбе. О износима нов чаних казни деплацирано је говорити. Практично једини члан којим се санкционише повреда Закона у области заштите изворишта је члан 118., тачка 9), којим се прекрајно кажњава предузеће или друго правно лице које не заштити извориште и друге објекте, према члану 43. Закона.

Из свега горе наведеног може се видети немоћ водовода да одбрани своја изворишта и зоне заштите од самовоље и небриге појединача или интересних група.

Закон о заштити животне средине и Закон о интегрисаном спречавању и контроли загађивања животне средине, са својим подзаконским актима, добар су пример усклађивања наше законске регулативе са европском легислативом. Овај сет прописа може бити механизам за одбрану изворишта и зона заштите. Међутим, ингеренције инспекцијског надзора још увек нису у пракси доволно разјашњене, тако да је заштита изворишта и зона заштите, област којом се „бави“ санитарна инспекција.

Несумњиво да систем заштите животне средине, са својим начелима, може и треба да послужи као смерница за усклађивање постојећег Закона о водама са европском легислативом. Слично важи и за правилник којим се ближе уређује област заштите изворишта и зона санитарне заштите, при чему је упутно сагледати и вредновати искуства других земаља.

...

Израда и доношење новог Правилника о зонама санитарне заштите изворишта није једноставан задатак и захтева мултидисциплинарни приступ. Овај задатак се може олакшати критичким сагледавањем решења из прописа и стандарда других земаља. Од велике су помоћ и смернице и извештаји научних и техничких група, пре свих: CIS Working Group on groundwater i International Hydrological Programme (IHP).

Основна начела заштите животне средине су усвојени принципи Оквирне директиве о водама и потпуно су примениљиви за уређивање области зона санитарне заштите изворишта.

Драган Ивановић

ЈЕСЕЊЕ СПРЕМАЊЕ ОБЈЕКАТА

СРЕЋБЕНИ СВИ ЛОКАЛИТЕТИ

ЈКП „Градско зеленило“ је у периоду од 10. септембра до 10. октобра урадило срећивање околине изворишта „Петроварадинска ада“ и резервоара „Институт“, „Транцамент“ и „Татарско брдо“.

У току новембра ће се завршити вађење панјева на резервоару „Транцамент“, уклањање цевиса „Мишелука“ и равнање терена на резервоару „Институт“, како би се после могло несметано обављати кошење.



ИЗВЕШТАЈ О МАТЕРИЈАЛНО-ФИНАНСИЈСКОМ ПОСЛОВАЊУ

На основу одлуке Одбора Синдиката од 03.10.2008. године, да се од Надзорног одбора затражи извештај о материјално-финансијском пословању одржан је сасстанак одбора дана 13.10.2008. год. на коме је разматрано материјално-финансијско пословање. Извршена је контрола финансијске документације и употребе финансијско-материјалних средстава за протеклих девет месеци у 2008. години и сачињен је:

**Извештај о материјално-финансијском пословању
Синдикалне организације ЈКП Водовод и анализација
У периоду од 01.01. до 30.09.2008. године.**

На почетку пословне године на текућем рачуну било је 11.834,51 динара.

У периоду од 01.01. до 30.09.2008. године остварени су следећи приходи и расходи (табеле десно):

Стanje текућег рачуна на дан 30.09.2008. године је 1.347.594,63 динара.

Потраживања од радника за кредитирање одмора, рекреације и превенције инвалидности су 4.592.501,16 динара.

На основу увида у документацију закључак Надзорног одбора је да је пословање СО у складу са важећим законским прописима и одредбама важећег Правилника о материјално-финансијском пословању Синдиката као и Правилника о рачуноводственим политикама. Сва плаћања су извршена на основу Одлука у којима је образложена сврха плаћања, износ, приложен рачун и остала документација.

Достављено:

- Одбору Синдикалне организације
- Надзорном одбору Синдиката
- Архиви

ПРИХОДИ ОД ЧЛАНАРИНА	1.410.009,59
ПРИХОДИ ПО ЧЛАНУ 33. КОЛЕКТ. УГОВОРА	3.624.349,70
ПРИХОДИ ОД СОЛИДАРНОСТИ РАДНИКА	1.603.800,00
УКУПНО	6.638.159,29

СОЛОДАРНА ПОМ. У СЛУЧ. СМРТИ РАДНИКА	223.720,00
СОЛОДАРНА ПОМОЋ У СЛ.ДУЖЕГ БОЛОВАЊА	310.000,00
ТРОШКОВИ ЗА ОПЕРАЦИЈЕ	624.440,00
ТРОШКОВИ ЗА ЛЕКОВЕ	474.718,10
ТРОШКОВИ ЗА СНИМАЊА И ОРТОП..ПОМАГАЛА	519.717,00
БАЊСКА ЛЕЧЕЊА, ОДМОР И РЕКРЕАЦИЈА	1.267.593,73
ЗА ОРГАНИЗАЦИЈУ 8. МАРТА	884.018,45
ЗДРАВСТВЕНИ ПРЕГЛЕДИ РАДНИКА	364.300,00
ШТАМПА	53.409,00
ОСТАЛИ МАТ.ТРОШКОВИ	19.028,10
ТРОШКОВИ РЕПРЕЗЕНТАЦИЈЕ	19.983,30
ТРОШКОВИ ПЛАТНОГ ПРОМЕТА	12.231,72
ДОНАТОРСТВО СПОРТСКОМ КЛУБУ	492.000,00
УКУПНО	5.265.159,40

Надзорни одбор:

Вукиша Снежана, председник
Делић Светлане, члан
Старчев Душана, члан

ВРАЋАЊЕ БУНАРА У РЕДОВНО СТАЊЕ

У оквиру послова на враћању рени бунара у редовно стање, у сарадњи са Институтом „Јарослав Черни“, отпочели су радови на бунарима на извориштима „Штранд“ и „Петроварадинска ада“.

О томе смо разговарали са инжињером изворишта Ранком Вукићевићем...

- У току је регенерација рени бунара 1 на Штранду, не због количине воде, већ је у питању сагледавање да ли је у питању примарно загађење или није. Пијезометарска мрежа изворишта Штранд у ужој зони је испрана, дезинфекцирана и узели смо узорке на основу којих су урађене анализе које показују да је преко 90 одсто узорака исправно.

Снимљени су и сви дренови који су у исправном стању, а тренутно се раде микробиолошке анализе дренова на основу којих ћемо утврдити да ли је дошло до загађења примарног слоја. Прве анализе показују да је 99 одсто сигурно да примарни слој није загађен и уколико је то случај, ми можемо полако да један по један бунар враћамо у систем.

Сва „слепа црева“ у мрежи, која су и била узрочник бактериолошког загађења су елиминисана.

Све ово је важно, јер ми у Новом Саду имамо само три локације које су поуздане као изворишта и важно је да сачувамо то што имамо.

Крајем новембра биће комплетно готови резултати анализа на рени бунару 1, а извориште „Штранд“, ако

буде обезбеђен новац из градског budžeta, може бити у потпуности враћено у систем најдаље до краја јануара.

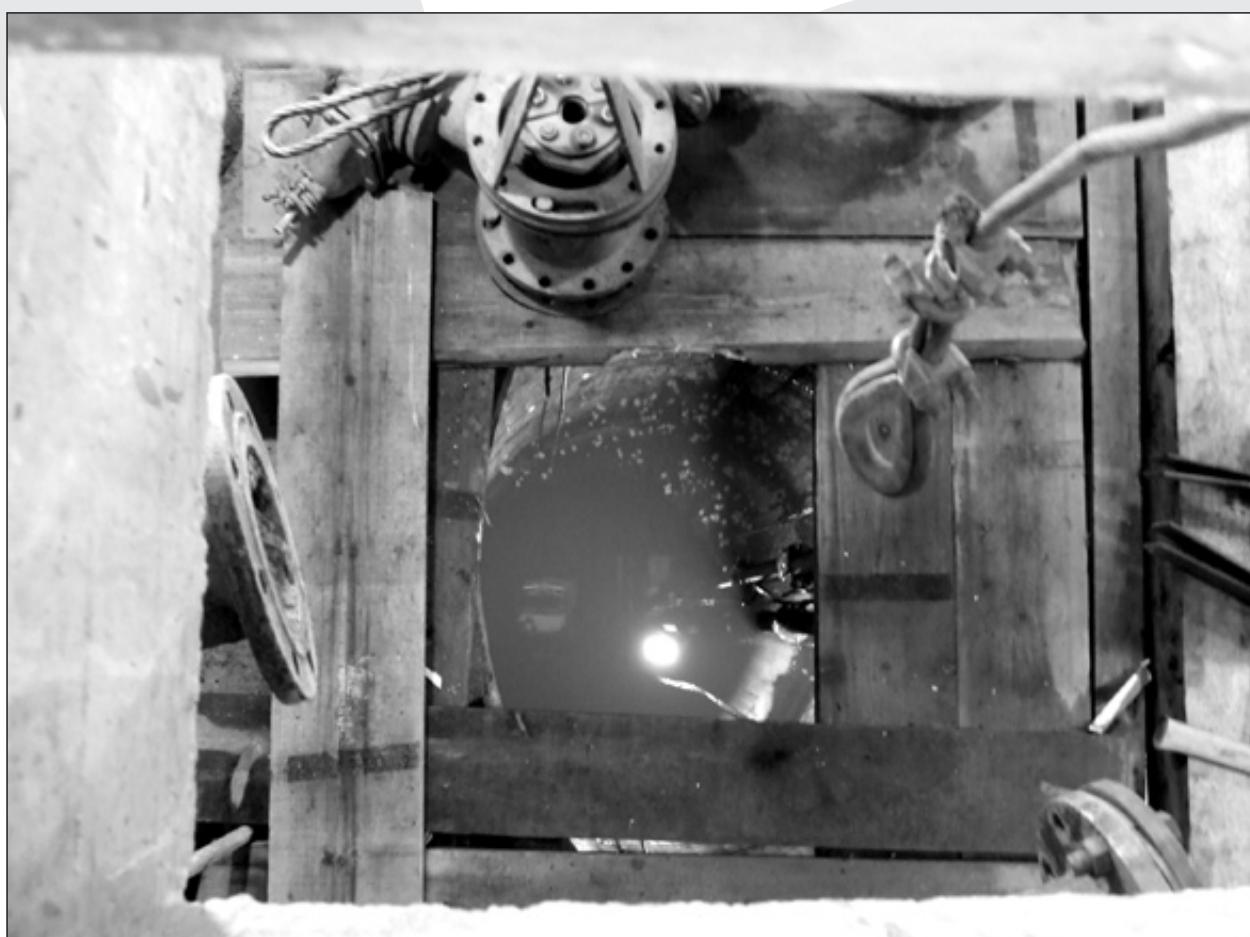
- Какви ће послови бити урађени на РХ - 8 на Петроварадинској ади?

- На РХ - 8 на Петроварадинској ади је такође у току снимање и дезинфекција у сарадњи са Институтом „Јарослав Черни“, јер је тамо дошло до пескарења. До пескарења може доћи услед пуцања дрена, али и због преоптерећења, што је такође био случај са наша два преостала изворишта због тога што је „Штранд“ био ван система.

- У скромом периоду биће замењени и цевоводи на бунарима 4 и 5?

- На рени бунарима 4 и 5 предвиђена је замена сабирног цевовода и у току је израда пројектне документације, како бисмо добили новац од Града, тако да би крајем јануара и тај посао могао бити завршен. Замена сабирног цевовода ради се пре свега због унификације и дотрајалости постојећег цевовода који је рађен још 60 – их година.

Д. Санђурач



МОДЕЛ ЗА ЦЕЛУ ДРЖАВУ

Потписан Споразум о пословној сарадњи између ЈКП Водовод и канализација и ЈП „Информатика“

Обрачун и наплата утрошене воде и услуге одвођења отпадних вода од стране ЈП „Информатика“ одређено је Одлуком о обједињеној наплати комунално-стамбених и других услуга Службени лист Града Новог Сада број 8/94 и 12/95 године.

Након почетног усаглашавања текста у делу која дефинише обавезе Водовода према пословним корисницима и измене у начину наплате трошкова обједињене наплате на основу одлуке Уставног суда до данашњег дана Одлука о обједињеној наплати није мењана, и нису утврђивани детаљи у вези међусобне сарадње и пословања.

Током 14 протеклих година десиле су се промене у окружењу која су имала битног утицаја на пословање и начин рада јавних предузећа;

Развојем информатичке технологије мењао се и начин рада, омогућено је низ побољшања у раду са подацима, као и сасвим прецизног праћења наплате и преноса средстава.

Нагли раст броја становника, убрзана стамбена изградња довели су до пораста броја корисника обједињене наплате за 50%, а самим тим и повећаног обима послова на евиденцији и праћењу промена, промене начина комуникација са великим бројем корисника у решавању низа проблема који настају у процесу наплате.

Промене у законском и финансијском окружењу су такође наметнуле низ обавеза која у моменту доношења Одлуке нису постојале:

- Прелазак вођења платног промета са СДК на пословне банке и уводење електронског платног промета довело је до измена у начину наплате и проузроковало трошкове који нису постојали у систему рада преко СДК.

- Велике промене десиле су се и у систему утуживања. Због повећаног броја корисника утуживање је примило масовни карактер, при чему је износ судске таксе повећан неколико пута

- увођење ПДВ-а, итд.

Све наведене промене довеле су до још веће неопходности детаљног регулисања пословања између ова два предузећа.

Посредством Програма Институционалне подршке, финансираног од стране немачке развојне банке Kfw, у току 2007. године запослени из ова два предузећа почели су са израдом Споразума о пословној сарадњи. При томе су консултанти Програма Институционалне подршке, представили само модел таквог споразума, које су запослени из оба предузећа попуњавали у складу са њим потребама .

Текст Споразум о сарадњи који је усаглашен између наших предузећа представља намеру да предузећа послују по јасно дефинисаним правилима у циљу постизања бољих резултата у наплати.

Поред описа међусобне сарадње приликом усаглашавања текста Споразума посебна пажња посвећена следећим детаљима: (*наставак на следећој страни*)





- Припремање, преузимање и контрола података за обраду

- Директан увид у све фазе рада са подацима

- Решавање рекламација

- Активности приликом поступка тужења дужника

- Начин и рокове преноса наплаћених средстава

- Начин обрачуна и наплате провизије ЈП Информатика

- Начин расподеле трошкова

- Заједничког планирања активности и праћења извршења

Детаљно су разрађене и обавезе нашег предузећа:

- подаци о утрошеној количини воде

- пријава нових водомера

- књижна одобрења

- подаци о рекламацијама

Принцип сразмерне расподеле наплаћених средстава према последњем задужењу који је дефинисан Одлуком је напуштен у корист тачног појединачног праћења ставки на бази дневно ажурног књижења.

За ЈКП „Вик“ је важно да ће од сада имати увид и контролу над процесом утужења, ови процеси ће се утврђивати заједничким договором, тако да ће се улазити у процес само ако има од њега користи.

У изради овог Споразума је учествовао велик број запослених првенствено из Службе Финансијски послови и Одељења Обрачун и наплата, док је правно мишљење дала Служба Правни и заједнички послови. Последња верзија Споразума је добила одобрење руководства предузећа и директора, након чега је Споразум о пословној сарадњи између ЈКП Водовод и канализација ЈП „Информатика“ усвојен на седници Управног одбора. Споразум је званично потписан дана 17.11.2008. године а на свечаној конференцији у организацији Пословног удружења водовода и КФН-а, дана 27.11.2008. године је презентованим осталим водоводима у земљи и земљама у окружењу као најбољи споразум такве врсте у земљи и као такав предложен као модел за остале водоводе.

Координатор Програма институционалне подршке

Санда Насићић

КОНКУРС ФОНДА ЗА КАПИТАЛНА УЛАГАЊА

ЈКП „Водовод и канализација“ учествовало је на конкурсу Фонда за капитална улагања АПВ са седам пројекта:

1. Изградња постројења за припрему воде за пиће капацитета 200 л/с на сремској страни (десна обала Дунава)
2. Изградња магистралног доводника воде за повезивање насеља Телеп, Адице, Ветерник, Футог и Бегеч
3. Израда Идејног пројекта главног колекторског правца за подручје северно од канала ДТД-Нови Сад
4. Израда идејног и главног пројекта санаџије, реконструкције и изградње нове канализационе мреже и зонама санитарне заштите изворишта ШТРАНД
5. Израда Идејног пројекта повезивања локалитета ГЦ2 са ЦППОВ са новом црном станицом за отпадне воде
6. Израда Идејног пројекта колектора дела северног слива-оријентација на улици Косте Шокице у Новом Саду
7. Израда Генералног пројекта ППОВ Роков поток

ПРЕДЛОГ ПОТРЕБЕ ЗА ФИНАНСИРАЊЕ КАПИТАЛНОГ УЛАГАЊА ИЗ БУЏЕТА АУТОНОМНЕ ПОКРАЈИНЕ ВОЈВОДИНЕ

ОПИС, ЦИЉЕВИ И ЕФЕКТИ КАПИТАЛНОГ УЛАГАЊА

1 - Изградња постројења за припрему воде за пиће капацитета 200 л/с на сремској страни (десна обала Дунава)

Планом развоја водоводног система планирана је изградња новог постројења за прераду воде на сремској страни, везана за извориште на Петроварадинској ади, капацитета 200 л/с. Прећашње стање, настало кидањем везе преко Дунава, у коме је цела сремска страна остала без пијаће воде, могло је бити избегнуто да на сремској страни имамо прераду воде.

Вода захваћена на изворишту “Петроварадинска ада” се потискује преко Дунава на “бачку страну” где се врши њено кондиционирање, а потом потискивање у дистрибуциони систем. На овај начин се, део воде која се захвата на водозахвату “Петроварадинска ада” прво потискује преко Дунава на “бачку страну” да би се након пречишћавања поново преко Дунава враћала корисницима водовода на “сремској страни”.

Градњом постројења за припрему воде за пиће (ППВ) на “сремској страни” би се избегло двоструко превођење воде преко Дунава. Истовремено, Град Нови Сад би добио једно ново постројење на десној обали, што би повећало сигурност функционисања система.

Постојећи капацитет објекта за прераду воде евидентно је недовољан за постојећу потрошњу и постојећи број прикључених становника. У летњем периоду долази до недостатка воде, па се шпиџеви потрошње принудно смањују, тако што се у граду редукује притисак у дистрибутивној мрежи.

Постројење “Петроварадинска ада” капацитета 200 л/с би требало да задовољи потребе “сремске стране” водовода Нови Сад. Такође би се растеретио капацитет постојећег постројења “Штранд”, које би могло да прихвати нове количине од 200 л/с са изворишта “Ратно острво”.

Постројење за припрему воде капацитета 200 л/с се састоји из четири целине:

(1) доводни систем сирове воде, (2) постројење за припрему воде, (3) одводни систем пречишћене воде и (4) одвод отпадних вода

Детаљнији списак објекта и потребне опреме, испоручићемо на захтев, у најкраћем року.

Пројектовани ниво пречишћавања омогућује побољшање квалитета и повећану сигурност и стабилност квалитета пречишћене воде. Предложена технологија обухвата: аерацију са ретензијом, филтрацију, озонирање воде, филтрацију на филтрима са активним угљем и хлорисање воде.



ВОДОВОД КАНАЛ/ЗАЦИЈА

За овај пројекат је урађена “Анализа утицаја на животну средину”. Добијена је позитивна оцена. Такође, урађена је Студија оправданости (садржи и Идејни Пројекат) и добијен је позитиван извештај покрајинске Ревизионе комисије.

Земљиште је обезбеђено за реализацију овог пројекта. Терен је припремљен за изградњу.

Постројење јелоцираноу подручју “Петроварадинска ада”, које је обрађено у оквиру детаљног урбанистичког плана рекреативно-каптажног подручја – извориште “Петроварадинска ада”, и налази се у Петроварадину (на десној обали Дунава).

Локација постројења утврђена је Генералним планом Новог Сада до 2021. године.

Предрачунски трошкови изградње и опреме (милиона динара)

- Доводни систем сирове воде	20,00
- Постројење	255,00
- Одводни систем пречишћене воде	70,00
- Одвод отпадних вода	10,00
- УКУПНО:	355,00

2 - Изградња магистралног доводника воде за повезивање насеља Телеп, Адице, Ветерник, Футог и Бегеч

ОПИС, ЦИЉЕВИ И ЕФЕКТИ КАПИТАЛНОГ УЛАГАЊА

Опис тренутног стања

Бегеч је насеље у саставу Града Новог Сада (Општина Нови Сад) на левој обали Дунава. Према попису из 2002. године, насеље броји 3335 становника. Насеље Бегеч се налази на око 3,5 км удаљено од изласка из Футога, поред пута Нови Сад – Бачка Паланка.

У насељу постоји организовано снабдевање водом, док канализација није изграђена. Бегеч има изграђен сопствени водоводни систем, који се снабдева водом из једног артеског и једног субартеског бунара. Вода се из бунара допрема у резервоар запремине 400 м³, одакле се преко хидрофорског постројења потискује у мрежу.

Вода се користи без третмана, осим дезинфекције натријум-хипохлоритом, неадекватним техничким решењем. Претходне анализе квалитета воде узорака хлорисане воде, указују на повећан садржај нитрита, амонијака, гвожђа и мангана.

Водоводна мрежа је профиле од ф50 мм до ф150мм. Заступљене су челичне поцинковане, азбест-цементне и полиетиленске цеви.

Осим Ревизије развојног програма водоводног система Новог Сада, као основног планског документа, урађен је Идејни пројекат снабдевања водом насеља Бегеч и повезивања са водоводним системом Новог Сада.

На основу овог пројекта се може прибавити одобрење за градњу, уз претходно решавање права проласка магистралног цевовода на појединим деоницама (у процедури). Идејним пројектом дефинисано је 5 деоница које треба обрадити Главним пројектима.

Деонице представљају функционалне целине и могу се изводити фазно, како је дефинисано Идејним пројектом.

Образложење значаја

“Ревизијом развојног програма водоводног система Новог Сада”, предвиђено је повезивање насеља Бегеч са водоводним системом Новог Сада. Идејним пројектом главног доводника воде за Бегеч, усвојена је оптимална варијанта трасе и пречника цевовода. Кроз део градског подручја (Телеп и Адице) користи се коридор напуштеног цевовода сирове воде, док се на делу између Адице и Футога успоставља инфраструктурни коридор приближно паралелан линији одбрамбеног насила.

С обзиром да за ово подручје није урађен план детаљне регулације, у договору са ЈП „Урбанизам“ је потврђен значај овог коридора. Од изласка из Футога траса доводника би пратила трасу пута Нови Сад – Бачка Паланка.

Посебна погодност за реализацију пројекта представља планирана реконструкција овог пута, што ће значајно смањити инвестиционе трошкове на изградњи цевовода на делу од Футога до Бегеча. Реализацијом пројекта се дугорочно решава снабдевање водом насеља Бегеч, а истовремено се решава проблем недовољних притисака у деловима градског подручја Телеп и Адице, као и у насељима Ветерник и Футог.



ВОДОВОД КАНАЛИЗАЦИЈА

По изградњи цевовода, експлоатација и одржавање прелази у руке „ЈКП Водовод и канализација“, Нови Сад. Трошкови експлоатације ће се подмиривати из укупних прихода надлежне комуналне организације Новог Сада за ову област (ЈКП”Водовод и канализација” Нови Сад). Укупни приходи се остварују по основу наплате вредности испоручене воде за пиће и одвођења отпадне воде.

Циљеви пројекта

1. Решавање водоснабдевања насеља Бегеч
2. Успостављање прихватљивог режима притисака у насељима Ветерник и Футог и у деловима градског подручја Телеп и Адице
3. Повећање поузданости дела система, успостављањем „прстенасте“ структуре на разматраном подручју
4. Резервисање инфраструктурног коридора на потезу Адице-Футог

Предрачунски трошкови изградње и опреме (милиона динара)

- Израда Главних пројектата	7,00
- Набавка материјала и радова	162,00
УКУПНО:	169,00

3 - Израда Идејног пројекта главног колекторског правца за подручје северно од канала ДТД-Нови Сад

За део града северно од канала ДТД планирана је изградња сепаратног система канализације. Разлог за израду идејног пројекта је неопходност да се овај простор потпуно комунално опреми те припреми за интезивну градњу која у наредном периоду неминовно следи. За одвођење отпадних вода са целог подручја планирана је изградња главног колектора, до планираног Градског постројења за пречишћавање отпадних вода ЦППОВ.

Главни одводник отпадних вода са овог подручја је планирани колектор, који почиње на крају индустриске зоне Север I, улицом Приморском и Паје Радосављевић а до локације будућег ЦППОВ. Планирани колектор је оријентационо дужине 10 km, на најузводнијем делу пречник му је ф400 а на најнизводнијем ф1200 mm.

Потребна средства из Фонда за капитална улагања
- 12,000,000.00

4 - Идејни и главни пројекат санације, реконструкције и изградња нове канализационе мреже у зонама санитарне заштите изворишта ШТРАНД

ОПИС, ЦИЉЕВИ И ЕФЕКТИ КАПИТАЛНОГ УЛАГАЊА

Новосадско извориште „ШТРАНД“ са капацитетом од X400 л/с веома је значајно у целокупном систему водоснабдевања града Новог Сада. Сведоци смо бројних проблема у несметаном водоснабдевању насталих контаминацијом изворишта, које је тренутно ван употребе. Тренутна ситуација је последица вишегодишње недовољне бриге око заштите новосадских изворишта, а међу њима и изворишта жШТРАНД“.

Један од могућих узрочника загађења овог изворишта је и канализациони систем у ужој и широј зони санитарне заштите. У циљу заштите изворишта „ШТРАНД“ једна од неопходних активности је утврђивање постојећег стања канализационог система и довођење истог у технички исправно стање.

Планирана активност се може поделити у више фаза и то; утврђивање постојећег стања колекторских праваца и секундарне канализационе мреже у зонама санитарне заштите, са израдом пројекта постојећег стања и предлогом мера, као положног документа за другу фазу пројектовања која се сатоји од изrade идејних и главних пројекта реконструкције, санације и изградње нове мреже.

Трећа, и завршна, фаза је изградња нових и извођење на реконструкцији и санацији постојеће канализационе мреже и објеката. Реализација предходно наведених активности би трајно елиминисала могућност загађења подземних вода на локалитету ужи и шире зоне санитарне заштите, што би уз остале мере заштите изворишта обезбедило трајну употребу изворишта „ШТРАНД“ и самим тим стабилност снабдевања водом у дужем временском периоду.

УКУПНО ПОТРЕБНА СРЕДСТВА ИЗ БУЏЕТА АП ВОЈВОДИНЕ: 30,000,000.00



5 - Израда Идејног пројекта повезивања локалитета ГЦ2 са ЦППОВ са новом црном станицом за отпадне воде

**ОПИС, ЦИЉЕВИ И ЕФЕКТИ
КАПИТАЛНОГ УЛАГАЊА**

Транспорт отпадних вода од локалитета садашње ГЦ2 до локације будућег ЦППОВ решава се изградњом нове ЦС за отпадне воде $Q=2\text{m}^3/\text{s}$ и потисним цевоводом пречника 1200 дужине 1210 м, као и повезивање прекидне коморе (у којој у хидрауличком смислу вода из потисног цевовода и течења под притиском прелази у гравитационо течење са слободним огледalom) пречника 1500 mm дужине 2180 m.

Црна станица отпадних вода је грађевински објекат у ком су смештене потопљене пумпе. Димензије објекта (према Генералном пројекту) су у основи 16x12 m, дубине укопавања 12,5 m. Испред црнилишта планирана је предцрнилишна грађевина са грубом решетком за уклањање крупног отпадног материјала. Пумпе су повезане на потисни вод ф 1200 mm који води до прекидне коморе лоциране на левој обали канала ДТД. Предвиђен је потисни цевовод који би на местима укрштања са каналом и испод саобраћајница извршио утискањем бетонских цеви. Део од прекидне

коморе до ЦППОВ предвиђен је као гравитациони пречник ф 1500 и дужине 2180m. Постоји израђен Генерални пројекат.

**УКУПНО ПОТРЕБНА СРЕДСТВА ИЗ
БУЏЕТА АП ВОЈВОДИНЕ: 30,000,000.00**

6 - Израда Идејног пројекта колектора дела северног слива-оријентација на улицу Косте Шокиџе у Новом Саду

**ОПИС, ЦИЉЕВИ И ЕФЕКТИ
КАПИТАЛНОГ УЛАГАЊА**

Сврха изградње новог канализационог колектора је прихватање отпадних и атмосферских вода, које дотичу

са простора северно од улица: С.Митрова Љубише, Бул. Јаше Томића, улице Косте Шокиџе, и од Темеринске улице до улива у колектор у Марка Миљанова.

Изградњом овог колектора престала би потреба за релејном црном станицом Ц7 у Кисачкој улици која је и најслабија тачка у систему северног градског слива, чиме би се значајно растеретио колектор у Доситејевој улици, побољшало одводњавање са простора Салајке, Сајлова, дела Детелинаре и индустријских зона Север II и Север III.

**УКУПНО ПОТРЕБНА СРЕДСТВА
ИЗ БУЏЕТА АП ВОЈВОДИНЕ: 6,000,000.00**

**7 - Израда Генералног пројекта
ППОВ Роков поток**

**ОПИС, ЦИЉЕВИ И ЕФЕКТИ
КАПИТАЛНОГ УЛАГАЊА**

Предмет пројекта је Постројење за пречишћавање отпадних вода за део града на десној обали Дунава. На постројењу ће се пречишћавати отпадне воде Петроварадина (13.973 становника) и Буковца (3.585 становника). Према планским документима урађеним у ЈКП ВиК капацитет овог постројења је 25 500 ЕС.

Постројење треба да прихвати све отпадне воде са овог слива (отпадне воде из домаћинства и отпадне воде индустрије по потреби предходно доведене на квалитет домаћих отпадних вода). ППОВ на десној обали Дунава је значајан део канализационог система Града Новог Сада чијом изградњом ће се учинити велики корак у заштити околине.

Не постоји израђена техничка документација.

**УКУПНО ПОТРЕБНА СРЕДСТВА
ИЗ БУЏЕТА АП ВОЈВОДИНЕ: 7,000,000.00**



ЦЕО ШТРАНД ПРИКЉУЧЕН НА КАНАЛИЗАЦИОНУ МРЕЖУ

Градска управа за комуналне послове одобрила је из ребаланса буџета два милиона и седамсто хиљада динара неопходних да би се завршио пројекат прикључења највеће градске плаже на канализациону мрежу.

Радови су почели половином новембра, трајали су десетак дана и ово је први пут у историји Штранда да на њему више нема потребе за септичким јамама.

С обзиром да ће Штранд радити целу зиму, цела ова ствар је још значајнија.

Посебан значај реализација ове инвестиције за наше предузеће је у томе што су сада створени предуслови да се обави санација примарног загађења водоносног слоја код рени бунара 6 изворишта „Штранд“, који је због тога ван употребе већ годинама. 

Д. Санић

Х И Л А Н Д А Р

НАСТАВЉЕНА УСПЕШНА САРАДЊА

Екипа нашег предузећа била је прошлог месеца у посети манастиру Хиландар и планирани радови су на време обављени. Дезинфициран је резервоар, испрана мрежа и комплетно је регенериран бунар. Братство манастира Хиландар изузетно је задовољно изведеним радовима и планирано је да се сарадња периодично настави.

У оквиру дугогодишње сарадње и помоћи које наше предузеће самостално пружа монасима манастира Хиландар, завршене су планиране инвестиције и остаје неопходност да се повремено обиђу инсталације и поправи оно што је потребно. 

Д. Санић



У В О Д Н А Р Е Ч

Драги суграђани,

Пред Вама је новина намењена Вашем бљем информисању
о свим пољима рада ЈКП „Водовод и канализација“.

Желимо да Вам отклонимо евенуалне дилеме,
дамо тачне информације и утицава како да решите проблеме везане за поље нашеј рада.

Верујемо да су тешкања квалитетна воде и квалитетног одвођења
отпадних вода пресудна за функционисање нашеј Града,
бљег и квалитетнијег живота свих нас.

Молимо Вас да тешкотве пред Вама тажљиво прочитате,
а иеле новине и сачувате, јер ћете тако најбоље добити по потребну информацију
или решити евенуални проблем позивајући бројеве телефона наведене у њима.

Знамо да су разговор и договор путем најрећка и зато смо се и одлучили
да Вам исрчамо о себи оно најосновније.

Уколико Вас још нешто занима, наведени су бројеви телефона
на које се можете информисати.

Вама смо на услуги.

С поштовањем,



Директор ЈКП „Водовод и канализација“

Бранко Ђелајац



K V A L I T

НАЈБОЉИ У СРБИЈИ

Сагласно анализама Института за јавно здравље Војводине, Новосађани пију воду која је, уз београдску, најквалитетнија у Србији. Уз ту битну разлику што се у Београду вода захвата директно из реке и прерађује, док су наша изворишта подземна.

Већ месецима и годинама уназад резултати микробиолошких и хемијских узорковања које врши Институт за јавно здравље Војводине показују исти резултат: вода из новосадског водовода је потпуно у складу са Правилником о хигијенској исправности коришћења воде за пиће.

Контрола је врло строга и на сваких 45 минута имамо нове резултате исправности воде у свим сегментима – од изворишта до дистрибуције и не постоји

апсолутно никаква могућност да у систем оде вода која не би била добrog квалитета.

Не постоји контролисанија намирница од воде, што је и разумљиво.

Дневно се обави преко 50 анализа квалитета воде на 18 различитих места у граду, што је и више од законом прописаних норми.

Анализе раде Институт за јавно здравље Војводине који једини има овлашћења да контролише квалитет воде и наша интерна лабораторија. Више од тога, Институт за јавно здравље Војводине има право да затвори наш водовод, ако би вода била лошег квалитета.

МОЖЕШИ ВОДА ИЗ СЛАВИНЕ ИПАК БИТИ ЛОШЕГ КВАЛИТЕТА

Једини разлог лошег квалитета питке воде могу бити неисправне или неодржаване унутрашње инсталације које су у надлежности власника приклучка.

Наше предузеће надлежно је за водоводну мрежу само до мерног уређаја(водомера), а унутрашње инсталације одржава ЈКП „Стан“ или неко друго пре-

дузеће са којим Ваша скупштина станара има уговор.

Унутрашње инсталације морају се редовно одржавати, како квалитет воде не би био доведен у питање.





Е Т В О Д Е

ВЕЛИКА ПОТРОШЊА ПРОИЗВОДИ НЕСТАШИЦЕ

Систем водоснадевања у Новом Саду пројектован је да подмири потребе 400.000 потрошача, док се у овом тренутку из водоводне мреже снабдева нешто више од 300.000 становника.

Нови Сад је град који расте врло убрзано. Само у протеклих пар месеци у једној, Хаджи Рувимовој улици, добили смо преко 700 нових потрошача. Све то систем водоснадевања Новог Сада може да издржи, али проблем настаје када велики број потрошача у летњим месецима почне нерационално да користи воду.

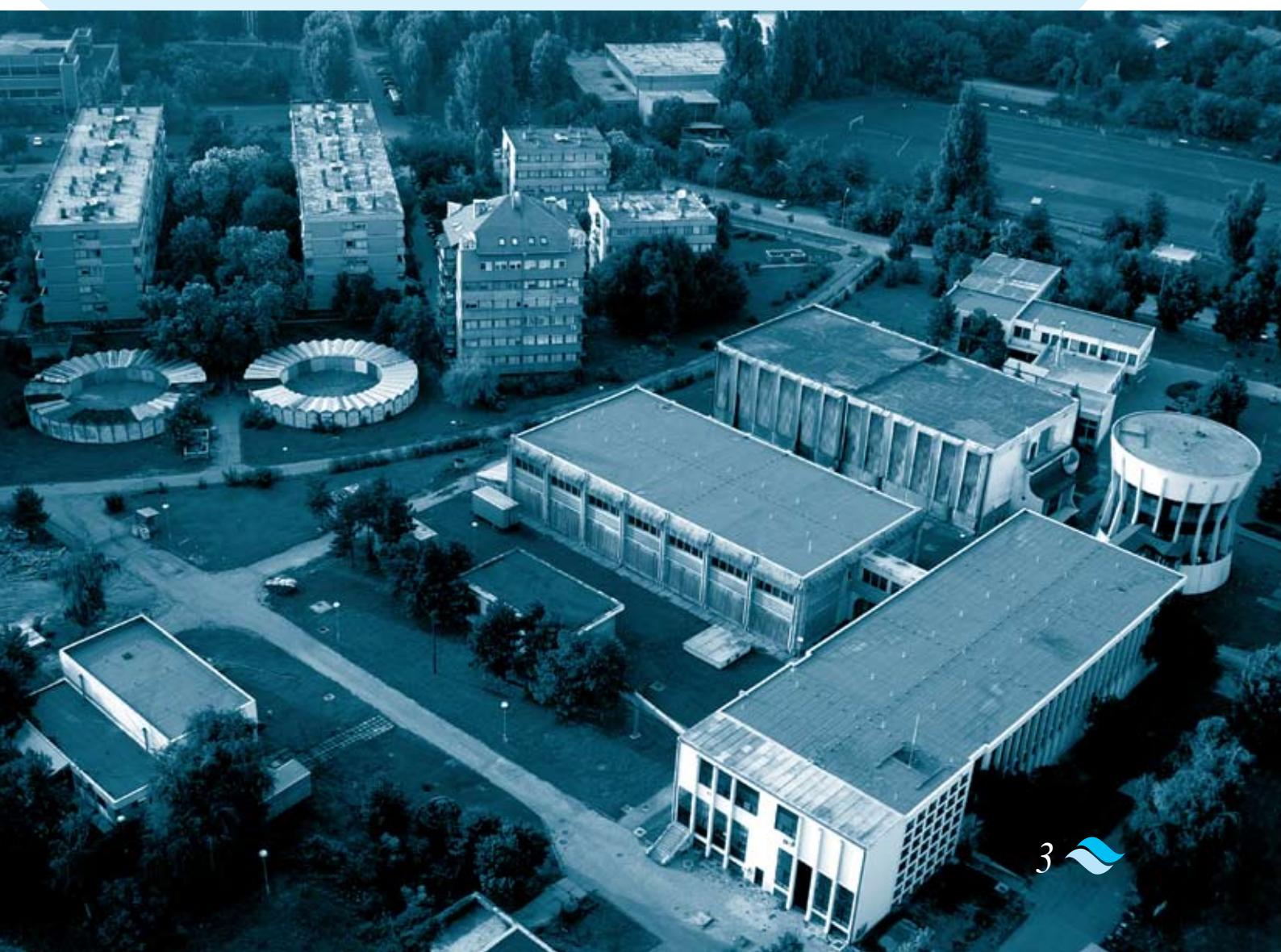
Апелујемо на Вас, који имате базене, да их не пуните питком водом у летњим месецима и не корис-

тите је за прање аутомобила, јер то доводи до проблема са водоснадевањем у граду.

Апелујемо на пословне потрошаче да у летњим месецима смање заливање зелених површина и омогуће нормално водоснадевање у граду.

Ове године, по први пут, имамо појаву да и после 10 часова ујутру потрошња не опада, што је поуздан знак да узрок високе потрошње јесте недостатак грађанске солидарности.

Потрошња воде у Новом Саду у овом моменту је око 300 литара по становнику, што је троструко више од европског просека.





КАКО ЈА ВОДУ КОРИСТИМО РАЦОНАЛНО



- Проверите своје кућне инсталације, јер ако из славине капље вода 3 капи у 3 секунде то износи тачно 1милилитар, што значи да за један минут можете сакупити 20 милилитара воде из једне славине, у 60 минута искапљаће 1200 милилитара што износи 1,2 литре за 1 сат, односно 28,8 литара на дан. Ако за пример узмемо да у Новом Саду има 100.000 славина (а има их много више), да само 10.000 славина капље искапљаће на дан 288.000 литара воде, односно 3,3 литре у секунди, што је доволно за дневно снабдевање једног насеља од 1.000 становника у нашим условима потрошње, а по европским нормама потрошње то би било доволно за снабдевање 2.000 становника дневно!
- Поправите ваше водокотлиће. Неисправан водокотлић дневнотрошни истоколико четворочлана породица, а то годишње износи 260.000 литара. Стари типови водокотлића за испирање троше 14 литара воде, заменом за нови котлић који има могућност регулације, испирање са пола и целим котлићем, уштедимо литара при само једној употреби!
- Туширајте се уместо да пуните каду. За пуну каду потребно је 150 литара воде, а за туширање 30-60 литара!
- Када перете зубе, затварајте славину, уштедећете 20 литара воде дневно!
- Уградњом „мешач батерије“ брже постижемо жељену температуру, а при том знатно штедимо и струју и воду, па се улагање брзо исплати!
- За испирање посуђа користите каду судопера вместо млаза из славине, уштедећете 130 литара воде дневно!
- Машине за прање веша и посуђа укључите само кад су пуне!
- Када перете аутомобил, учините то водом из канте, а никако пијаћом водом из црева, уштедећете и до 120 литара воде!
- У дворишту поставите бачву за хватање кишница. Ту воду користите за заливање. А ако се зелене површине заливају увече, а не ујутру, дупла је корист и биљкама и новчанику. Ноћу биљке много боље искористе воду с обзиром да је испарење мање!
- Уколико живите у стамбеним зградама, проверите исправност хидрофор или хидропак уређаја, ако га немате уградите га, побољшаћете притисак у вашим инсталацијама.



ХИДРОФОРИ

Законска обавеза нашег предузећа је да обезбеди стабилан притисак воде до висине четвртог спрата. Уколико живите на вишим спратовима, а имате слаб притисак воде или је уопште немате, највероватнији разлог је неисправно хидрофорско постројење

у Вашој згради. У том случају, Скупштина станара треба позове предузеће које одржава унутрашње инсталације, а то ЈКП „Стан“ или неко друго предузеће са којим имате уговор о одржавању.

ВОДОМЕРИ

Захваљујући појачаном ангажовању наших радника на терену, достигли смо просек замене водомера неопходан како би на сваких пет година водомери били замењени. Важно је да знate да 99 одсто неисправних водомера мери мању потрошњу воде од

стварне, тако да, и у случају да имате неисправан водомер нисте на штети. Уколико сумњате да имате неисправан водомер, пријавите то Вашем инкасанту када буде долазио да га очита или позивом на број 6621 – 000, лок. 175.

ЗАШТИТА ИЗВОРИШТА

ЈКП „Водовод и канализација“ има три изворишта питке воде: Штранд, Ратно острво и Петроварадинску аду. Сва наша изворишта потенцијално јесу угрожена, пре свега градњом у ужој и широј зони санитарне заштите. Као предузеће које је одговорно за водоснабдевање Града исправном питком водом, затражили смо од оснивача да изворишта питке воде заптити од даље нелегалне градње у зонама шире заштите.

Одлука о начину на који ће изворишта бити заштићена није на нама, а начина има више. Посебну пажњу јавности привукла је заштита изворишта

Петроварадинска ада, због потенцијалног рушења нелегалних објеката који се налазе у његовој близини и могућег социјалног проблема који би настао останком људи који живе на том простору без крова над главом.

Техничко решење тог проблема постоји и довело би и до заштите изворишта и до тога да до рушења објеката не дође. Потребно је изградити вакуумску канализацију за постојеће објекте и најстроже забранити било какву даљу градњу и привредну активност на том подезу.





НАЧЕШЋА ПИСАЊА ВЕЗАНА ЗА КАНАЛИЗАЦИЈУ

Систем одвођења отпадних вода је можда и најважнији систем за хигијенску безбедносћ Новог Сада. Покривеносћ територије града канализационим системом је око 90 одсто ио чему смо у самом европском врху

1. Каква канализација постоји?

Постоји:

- атмосферска канализација
- канализација отпадних вода
- мешовита канализација

Атмосферском канализацијом одводе се само атмосферске воде. Одржавање овог система је поверено ЈП Завод за изградњу града.

Канализацијом отпадних вода одводе се само отпадне воде. Одржавање овог система поверено је ЈКП Водовод и канализација.

Мешовитом канализацијом одводе се атмосферске и отпадне воде истим цевоводом. Атмосферски део мешовите канализације (нпр. сливници) одржава ЗИГ. Остале делове мешовите канализације одржава ЈКП ВИК.

2. Када ће се изградити канализациона мрежа у нашој улици?

Изградња секундарне канализационе мреже је у надлежности ЈП Завод за изградњу града. Годишњи програм ЗИГ-а који се објављује у Службеном листу Града Новог Сада садржи списак свих улица планираних за текућу годину.

3. У чијем власништву је прикључни (ревизиони) шахт, ко га гради и одржава?

Прикључни (ревизиони) шахт гради и одржава корисник и он је његово власништво. Шахт се налази на плацу корисника и удаљен је око 0,5м од ивице плаца.

4. Да ли на парцели са више стамбених јединица (дворишни станови) свака стамбена јединица може добити сопствени канализациони прикључак?

На једној парцели може постојати само један канализациони прикључак.

5. Да ли је дозвољено прикључити атмосферске воде на канализацију отпадних вода?

Атмосферске воде није дозвољено упуштати у јавну канализацију отпадних вода. Штавише, реч је о кривичном делу.

6. Да ли је дозвољено отпадне воде прикључити на атмосферску канализацију?

Отпадне воде није дозвољено прикључити на атмосферску канализацију.





7. Зашто се на улици осети непријатан мириш ка наализације?

Непријатни мириш из канализације се осети кроз сливнике јер су неки спојени на канализацију директно. Интензитет непријатног мириса зависи од загађености отпадне воде и од атмосферских услова. Сливници припадају атмосферској канализацији и у надлежности су ЗИГ-а.

8. Да ли смем да изливам остатке боја, лакова, воду од испирања од бетоњерке и слично у канализацију?

Санитарно-технички услови прописују квалитет по коме је потребно пречистити сопствене отпадне воде да би биле упушене у јавну канализацију (нпр. аутоперионице, хемијске чистионе, ресторани, месарска индустрија, фарбарска индустрија, машинске радионице, ауто-механичари, грађевинска предузећа, стаје, обори и тако даље).

9. Имам изливање канализације у сутерену и подруму

Сутеренске и подрумске просторије не смеју бити гравитационо (директно) спојене на канализациону мрежу. Ове просторије се могу спојити на канализациону мрежу индиректно, преко аутономног система за препумпавање (мала црпна станица). Црпљење воде из ових просторија није у надлежности ЈКП ВИК, већ се можете обратити ватрогасцима или ЈКП „Стан“.

10. Избија ми вода из сливника у купатилу

Ако је канализациони приклучак проходан (није загушен), узрок изливања воде из сливника у купатилу је због загушења унутрашњих (кућних) инсталација на канализацији, што није у нашој надлежности, већ предузећа које одржава унутрашње инсталације (ЈКП „Стан“ или неко друго).

11. Када ћете доћи да поправите хаварију?

Хаварије на мрежи канализације приоритетно отклањамо након записника Комуналне инспекције. Неким хаваријама приступамо одмах по сазнанju, док се остale отклањају по приоритету.

12. Довођење асфалта у првобитно стање

Након завршених земљаних радова, обавештавамо ЗИГ па се може приступити враћању земљаних површина у претходно стање. Овај посао је у надлежности ЗИГ-а.

13. Када ћете доћи да нам очистите септичку јаму?

Сви грађани који редовно измирују своје месечне обавезе за комуналије имају право на чишћење септичке јаме два пута годишње, максимално једном у четири месеца.

Захтев за чишћење септичке јаме подноси се у нашој централи у Масариковој 17.

Пражњење септичких јама се врши по редоследу подношења захтева и нема потребе да се подноси више од једног захтева за четири месеца.

Распоред пражњења септичких јама за текући месец можете наћи у Вашој Месној заједници или потражити информације на број телефона 444 - 077 лок. 105.

14. Кome да пријавим загушење канализационе мреже?

Загушења можете пријавити Сектору Канализација на број телефона 444-077 или Комуналној инспекцији 6621-600.

15. Да ли имате дежурне екипе за одгуштење канализације?

Екипе дежурају радним даном од 7-22h, викендом и празницима од 8-16h.





ВАЖНИИ ТЕЛЕФОНИ

КВАРОВИ И ХАВАРИЈЕ - Рашка 9

На водоводној мрежи: 442-413

На канализациој мрежи: 442-144

Пријава одгушења: 442-145

САГЛАСНОСТИ И ЗАХТЕВИ - Рашка 9

Подношење захтева, добијање сагласности и техничких решења: 444-077 и 444-078 локал 205

РЕКЛАМАЦИЈА РАЧУНА - Масарикова 17

Индивидуални потрошачи: 6621-000 локал 164 и 166

Пословни потрошачи: 6621-000 локал 167 и 174

Скупштине станара: 6621-000 локал 168

УСЛУГЕ - Масарикова 17

Цистерне питке воде: 6621-000 локал 178

Пражњење септичких јама: 6621-000 локал 178

ИНФОРМАЦИЈЕ - Масарикова 17

Центrala: 6621-000

Телефон за информације: 6621-000 локал 173

Телефон за информације: 6572-330

ОСТАЛО - Сунчани кеј бб

Производња и дистрибуција воде: 450-652