

**ИНТЕРВЈУ:** ДРАГАН ЂОРЂЕВИЋ, директор ЈКП „Београдски водовод и канализација“

# Београд пије најбољу воду

У 2017. „Водовод“ очекује реконструкција 70 километара водоводне мреже. – Дотрајале цеви и дивљи прикључци главни узрок губитка драгоцене течности. – Дуг грађана и привреде више од 1,6 милијарди динара иако је литар „чесмоваче“ пет пара



Фабрика Макиш 2 – резервоар чисте воде

Фото: ЈКП „Водовод“

Одлуком већине одборника Скупштине града, на последњој седници, за генералног директора ЈКП „Водовод и канализација“ именован је Драган Ђорђевић, досаднишњи в. д. директора овог предузећа. У односу на четири кандидата која су се на јавном конкурс пријавила за функцију, Ђорђевић је био најбоље рангиран. У наредном периоду очекује га велики посао јер је план градске власти да за десет година сви Београђани пију воду са чешме.

**Шта се планира за наредну годину, када је реч о изградњи нове водоводне мреже, замени постојеће, изградњи погона за пречишћавање отпадних вода?**

У плану је санација 70 километара водоводне мреже у вредности од 1,7 милијарди динара. Очекујемо да између осталог радимо у Светозару Марковића (Врачар), Призренској (Стари град), Тодору Душану (Вожовца), Миле Рауца (Звездара), Буковини и др Милоша Радојчића (Земун)... Тај посао радиле смо ми и то из сопствених средстава. Да би се започела изградња постројења за пречишћавање отпадних вода, потребно је поставити делове канализационог система за довод отпадних вода до планираног постројења. Потребна средства за изградњу овог функционалног система су велика. Реч је о 280 милиона евра. У току су договори Градске управе, нашег предузећа и Дирекције за грађевинско земљиште и изградњу Београда око проналажења најбоље кредитне линије. Истовремено се ради планске документација неопходна за изradу пројектне документације.

**Да ли неке од пројеката можете посебно да издвојите?**

Санација цевовода пречника 1,2 метра на деоници Макиш – Младеновац у зони Петлово брдо – Обилазница у вредности од 90 милиона динара. У овом тренутку он је у функцији од резервоара Петлово брдо до Полавадске улице у Реснику, али је пројектован за снабдевање водом насеља од Младеноваца до канализационог система. С обзиром на то да се следеће године планира прикључење насеља Калуђерица и привредне зоне дуж аутопута (зона око Буваљ потока) на овај ценовод, негована санација ће обезбедити потпуну сигурност у снабдевању водом на овом делу водоводног система.

**У којим деловима престонице су најугроженије водоводне цеви и колико су оне старе? Најстарији ценоводи налазе се у централним општинама – Старом граду, Савском венцу, Врачару, Звездари и Палилули. Просечна старост ценовода је између 35 и 40 година, а оних старости више од 55 година има око 10 одсто.**

**Како настају губитци воде у систему и колики су?**

Главни узрок губитака, који се крећу између 15 и 19 одсто који су испод републичког просека, јесу старе и дотрајале цеви и неlegalни прикључци. Како бисмо смањили губитке, ми стално радимо мерења да бисмо утврдили у којим деловима града је потребно интензивисати на обнављању мреже или откривању и увођењу у систем неlegalних потрошача.



Фото: Д. Жржевић

**Где има највише такзованих азбестних цеву и колико то износи у процентима у односу на укупну водоводну мрежу?**

Азбест-цементни ценоводи чине око 11 одсто целокупне водоводне мреже. Највише их је у приградским насељима Чукарица (Сремчица, Велика Мопташца, Остружница, Умка и Железник) и на левој обали Дунава (Крњача, Котез, Овча и Борча). Треба напоменути да азбестне цеви не утичу на квалитет воде за пиће јер она није у директном контакту са азбестом. Постоји изолација унутрашњих зидова цеву у виду цементне кошуљице или специјалних емулзија. И поред тога што у београдској води за пиће штетних азбестних честица нема, ова врста ценовода се више од 30 година не уграђује, а ми их сукцесивно мењамо.

**Колико су дуговања грађана и предузећа вашој фирми на годишњем нивоу и на који начин излазите на крај са неплатишама? У којим деловима града имате највише проблема ове врсте?**

Потраживања нашег предузећа од потрошача већа су 1,6 милијарди динара, од чега нам дома-

ћинства дугују око 270 милиона динара, а привреда милијарду и 345 милиона динара. Свим дужницима који имају више од два неплаћена рачуна шаљемо опомене у којима је назначено у ком року имају обавезу да измире своја дуговања. За оне који се оглаше о опомене предвиђена је принудна наплата искључењем из система водоснабдевања или давањем предлога за утужење.

Највише проблема ове врсте имамо у рубним деловима града, односно у деловима где је урбанизација највећа.

**Планирано је да у наредних десет година сви Београђани добију воду, шта је све урађено ове године, на којим општинама и колико је средстава утрошено?**

Ове године утрошили смо 182 милиона динара сопствених средстава за реконструкцију и изградњу 15 километара мреже на Чукарици, у Сурчину и Ракиници. Обновили смо и водоводне цеви у Бутици Богдана, Тршћанској и неколико улица у насељима Лештане, Сремчица и Барајево. Мрежа је проширена за више од 50 километара у Лазаревацу – у насељима Врбовно и Степојевац, а изградња се наставља и следеће године. Тренутна дужина ценовода чисте пићање воде је 3.599 километара, а скриве 129.

**Београд је један од малобројних градова у Европи чији житељи пију здраву и чисту воду, али и престоница у којој је сваке године све већи број становника. Да ли постојећа постројења Макиш 1 и Макиш 2 могу да издрже нарастајући број популације?**

Фабрика воде у Макишу састоји се од три производна погона (Макиш 1 и 2 и Језеро) и прве станице која транспортује чисту воду ка резервоарима. Тренутни капацитет износи 3.200 литара у секунди, што апсолутно задовољава потребе око два милиона становника. Када се, у наредних три године, реконструишу Језеро и Макиш 1 и изгради потисни ценовод сирове воде, капацитет производње воде ће порастати на 5.000 литара у секунди. Таква производња ће омогућити не само вишецементну сигурност у снабдевању града питком водом, већ и могућноста „Београдски водовод“ прерасте у регионални водовод.

**Одговорно гваримо да је вода коју пију Београђани проверено доброг квалитета и задовољана све услове Правилника о хигијенској исправности воде за пиће, који је усвојен са директивама Европске уније и препорукама Светске здравствене организације.**

На сличан начин као и Београд, водом се снабдевају и два велика града дунавског слива – Будимпешта и Беч, у којима се вода пије директно са славице.

**Колика је цена воде у Београду, а колика у неким европским метрополама?**

Цена једног кубика воде за домаћинства је 56,63 динара. То значи да литар „чесмоваче“ кошта пет пара. Заједно са услугом одвођења отпадних вода, цена кубног метра воде је 79,52 динара. У односу на остале градове у Србији, цена воде у Београду је просечна. У Суботици, Панчеву и Лозници кубни метар воде (заједно са канализацијом) кошта више од 100 динара, а тако је ситуација и у још седам општина у Србији. У односу на велике градове у региону (Љубљана 1 евро, Загреб 2 евра), а посебно у односу на градове у економски развијеном делу Европе (и до 4 евра), цена воде у Београду је вишеструко мања.

**Колика је Београд покрива канализационом системом? Где има највише проблема и колико средстава је потребно да се ово горуће питање реши?**

Око 70 одсто града покривено је канализационом системом. Овај систем углавном немају насеља на ободу града, као што су Крњача, де-

**Тренутна дужина ценовода сирове воде је 129 километара, а чисте пићање 3.599. Када би се све београдске цеви „испружиле“, нашу воду би могли да пију и житељи Каира**

лови Борче, Овча, Калуђерица, Мали и Велики Мокри Луг, делови Курморачка, Бањаше и Јајинаца, Алтина, делови Батајнице, Плавни хоризонта, Сурчина и Остружнице. У наредној години имамо у плану да започнемо један озбиљан програм обнављања и реконструкције постојећег канализационог система јер су неки његови делови изграђени пре више од 100 година.

Велики проблем представља измицање канализације у Саву и Дунав, због чега је неопходно да се изграде постројења за пречишћавање отпадних вода, као и системи главних колектора и црпних станица којима ће се отпадне воде прикупљати и усмеравати ка овим постројењима. Планира се изградња четири постројења за пречишћавање отпадних вода и то у Великом Селу, Батајници, Крњачи и Остружници.

Град је ашиковао консултантско тело Светске банке IFC (International Finance Corporation), које има задатак да предлози најбољи модел за обезбеђивање ових инвестиција, а јавно-приватно партнерство је једно од решења.

**Б. Васљевић**