

Водоовод

БРОЈ 284 • МАЈ 2010.

интервју

БОРКО РАНГЕЛОВ
заменик генералног директора

Усклађен развој водовода и канализације



Позитиван резултат пословања у 2009. години



Градоначелник Ђилас посетио Погон Бежанија

ПОВОДОМ СВЕТСКОГ ДАНА ВОДА

Традиционална повеља уручена је дипломираном инжењеру технологије Милки Костић



Милка Костић

Уједињене нације прогласиле су 1993. године 22. март светским даном вода, а период од 2005. до 2015. године међународном декадом „Вода за живот“. Циљ је да се државе и владе, институције али и појединци подстакну на акцију очувања ове драгоцености због чијег недостатка већ пати две милијарде људи, а дневно умире чак пет хиљада. Ове године Дан вода посвећен је квалитету воде за пиће под слоганом „Чисте воде за здравији свет“. Поводом овог значајног датума у нашем предузећу 19. марта у просторијама Погона Макиш организована је конференција за новинаре уз обилазак постројења за прераду воде. Том приликом новинарима се обратио в.д. генералног



Новинарима се обратио в.д. генералног директора ЈКП БВК Цвијо Бабић

директора Цвијо Бабић, а шеф Службе санитарне контроле Љиљана Васиљевић презентирала је поступак и резултате контроле квалитета воде у Београдском водоводу. Дан вода обележен је и стручним скупом у Скупштини града, који је организовала Управа за воде. Том приликом, традиционална повеља, која се сваке године додељује заслужном појединцу, уручена је дипломираном инжењеру технологије Милки Костић, шефу Погона хемикалија и техничких услуга у Сектору производње и техничке подршке Београдског водовода и канализације. Милка Костић повељу је добила у знак признања и захвалности за дугогодишњи стручни допринос развоју градских вода, као и за

унапређење хидротехничке струке. У нашем предузећу ради од 1986. године, а Погон на чијем је челу има деликатан задатак да осигура дистрибуцију квалитетне воде за пиће до наших суграђана. Одржавање опреме за дозирање, транспорт и складиштење хемикалија, сложен је и одговоран посао, чије високе захтеве, по оцени њених колега и руководиоца Милка Костић увек и у потпуности испуњава. Међу свима који је познају Милка је омиљена и поштована. Тврди да ово признање подједнако припада и њеним колегама из Погона. Због њиховог савесног и пожртвованог рада, али и због другарства и заједништва, којим олакшавају тешкоће које њихов одговорни посао свакодневно намеће.

Рапорт са градилишта на Булевару

У оквиру реконструкције Булевара краља Александра, у јеку су радови на замени водоводне и канализационе мреже, да би се обезбедило сигурније снабдевање водом и одвођење отпадних вода, уз смањење трошкова одржавања. Дотрајале поцинковане и ливено гвоздене водоводне цеви замениће се у укупној дужини од 4292 метра, а потез од Рузвелтове до Господара Вучића подељен је у четири деонице на којима ће се уградити до две стотине нових спојева. Радове чија је укупна вредност процењена на 45 милиона динара изводе погони за изградњу и превентивне послове Сектора дистрибуције воде. О ситуацији на градилишту

одговорни руководилац радова Горан Ђекић каже: „Почели смо са радовима последњег дана фебруара са роком завршетка крајем јула, а сада средином априла за нама је 2242 метра, што је нешто више од половине. Време нас служи и добро смо синхронизовани са осталим извођачима на овом огромном градилишту на коме у сваком тренутку ради три стотине људи и 70 машина. Нисмо за сада имали значајнијих проблема, осим подземних инсталација које нису биле унете у план. Повремено искључујемо воду групама потрошача због спајања нове мреже и приликом преласка раскрснице, али немамо притужби грађана јер су искључена увек благовремено најављена и обезбеђена су цистерне.



Радови на Булевару одмичу по плану

Радна пракса у комуналним предузећима



Потписивање протокола о радној пракси

Градоначелник Београда Драган Ђилас и ректор Универзитета у Београду професор др Бранко Ковачевић посетили су 7. априла Постројење за прераду воде „Бежанија”, где су потписали протокол о сарадњи на пројекту „Радна пракса у јавним комуналним предузећима.” Потписивању су присуствовали и помоћник градоначелника Живорад Анђелковић, члан градског већа Нада Димић, в.д. генералног директора ЈКП БВК Цвијо Бабић и проректор за наставу Универзитета у Београду професор др Неда Бокан.

На основу потписаног протокола, а по окончању јавног конкурса за избор најбољих кандидата, од 17. маја у нашем, као и у другим јавним комуналним предузећима започеће пројекат организованих радних пракси према јединственом моделу. Основна идеја пројекта је да се студентима завршне године студија омогући да стекну практично искуство у трајању од шест месеци и да им се помогне да започну каријере које захтевају додатно образовање, у савршавање



Градоначелника Драгана Ђиласа поздравио је в.д. генералног директора ЈК Београдског водовода и канализације Цвијо Бабић

или обуку након завршеног факултета. Градоначелник је изразио задовољство што је наше предузеће обезбедило највише места за радну праксу, чак 32 и истакао да је за младе људе сјајна прилика да макар једно време буду део тимова који су рационализацијом

пословања од великих губиташа успели да прерасту у успешна предузећа која заиста добро послују. Градоначелник је, иначе, своју прву посету нашем предузећу искористио да обиђе објекте и упозна се са технологијом прераде воде на постројењу „Бежанија”.

БАЗА ЗА БУДУЋНОСТ

У пројекту учествује 20 градских предузећа у којима је отворено 140 места за радну праксу за студенте завршних година и апсолвенте преко 22 факултета углавном техничко-технолошког усмерења (Машински, Саобраћајни, Електротехнички, Грађевински ...), чији студенти најтеже добијају понуде за радне праксе. Након завршене праксе, на основу мишљења ментора, директор предузећа издаје студенту потврду о спроведеној пракси и евентуалну препоруку за даље запошлење. Након завршеног првог циклуса пракси, предузеће формира базу потенцијалних запослених за будуће потребе предузећа.

ЕДУКАТИВНЕ РАДИОНИЦЕ

Поред радне праксе за студенте, у нашем предузећу недавно је утемељен још један вид сарадње са младима. Реч је о едукативним радионицама под називом „Проверено добра вода”, које ће наше предузеће у наступајућем периоду организовати за ученике градских основних школа. Прва у низу уприличена је поводом 22. марта, светског дана воде. Ђаци петог разреда Основне школе „Душко Радовић” из Сремчице били су тога дана наши драги гости у фабрици воде у Макишу. Зденка Мехмедовић, из Службе за маркетинг и информисање припремила је за малишане презентацију и квиз знања, а Марко Милачић из Управе погона је организовао обилазак постројења са циљем да се деца упознају са начином производње воде за пиће, да се подстакну да рационално користе овај драгоцени ресурс али и да се на лицу места увере да Београђани пију проверено добру воду.



Малишани из Сремчице у посети ПП „Макиш”

ИЗДАЈЕ: ЈКП БЕОГРАДСКИ ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА

ВОДОВОД

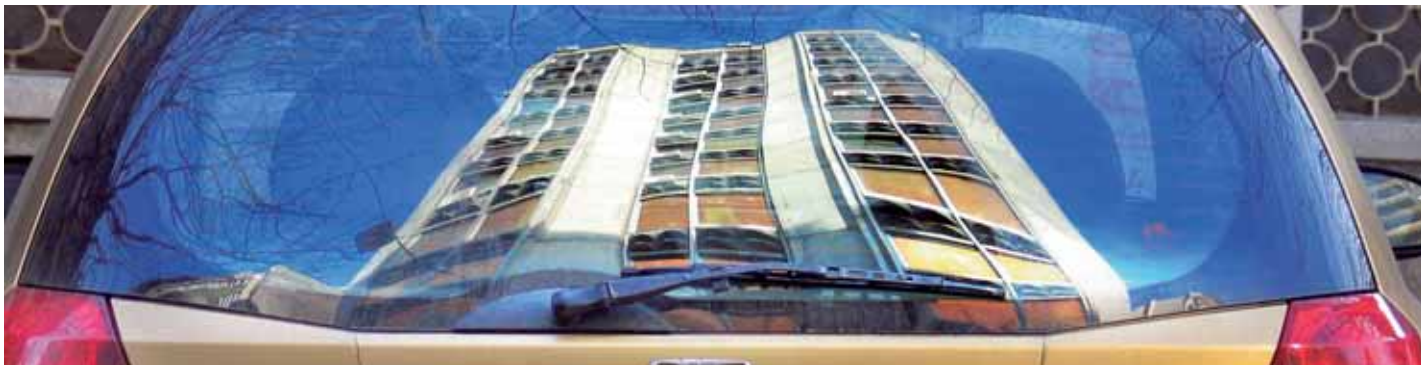
Служба за маркетинг и информисање
Главни уредник Вукосава Штромар

Београд
Делиградска 28

Тел +381 11 3 606 858
Факс +381 11 3 606 790

e-mail info@bvkr.rs
www.bvkr.rs

дизајн
FUTURE MEDIA



Пооштрена контрола трошкова, укључујући службена путовања и коришћење моторних возила даје резултате

Позитиван резултат пословања у 2009.

Остварена добит у пословању од 172 милиона динара резултат је смањења укупних трошкова пословања а посебно амортизације

На крају пословне 2009. године наше предузеће остварило је добит од 172 милиона динара. У протеклом периоду позитивно смо пословали само 2006. године, а пре тога имали смо низ од 18 година губитака. Извештај о пословању ЈКП БВК за 2009. годину разматран је на седници Управног одбора 25. марта 2010. године. У уводном излагању Цвијо Бабић, в.д. генералног директора, указао је на чињеницу да је на почетку 2009. године наслеђен губитак из претходне године од четири милијарде динара. Наведени губитак је делимично, у висини од две милијарде, резултат извршеног усаглашавања са међународним рачуноводственим стандардима путем извршене процене имовине. По основу извршеног усклађивања процене преосталог века употребе у 2009. години, тако исказани губитак анулиран је за наведени износ. Указао је затим да је преостали износ губитка у висини од две милијарде анулиран реалним уштедама и резултат је рационалнијег пословања у 2009. О резултатима пословања говорили су и представници

запослених у Управном одбору. Драгутин Животић је нагласио да овакав резултат указује на посебан однос према раду и представља мотив за даљи успешан рад и обезбеђење пуне упослености за све запослене: "Желим овом приликом да похвалим домаћинско вођење Предузећа и да у име запослених искажем посебно задовољство што су, поред позитивног резултата у отежаним условима привређивања, од стране послодавца испоштоване и све обавезе које произилазе из Колективног уговора", нагласио је Животић. О Извештају је говорио и Мирослав Тоцкић и нагласио да позитиван пословни резултат посебно радује у светлу чињенице да је постигнут управо у години у којој је преузета отплата кредита за Макиш I и смањена цена услуга: „Добро је што након извршених персоналних промена није примењена уобичајена пракса да се 'сруши' све што је до тада било добро. Јасно се може уочити да су спутане одређене негативности у поступцима једног дела запослених што је у значајној мери и допринело позитивном резултату“, рекао је између

осталог Мирослав Тоцкић. Љиљана Николић, која такође у Управном одбору представља запослене, овом приликом говорила је у својству шефа Службе плана и анализе која је припремила Извештај о пословању. У погледу основних трендова пословања указала је да је 2009. године утврђен пад фактурисања од 0,3 посто, смањење производње за 1,9 посто и да је потискивање воде у систем смањено за 2 посто, а укупан губитак воде умањен у односу на претходну годину и износи 29,6 посто. Остварена добит у пословању резултат је смањења укупних трошкова пословања а посебно амортизације. У односу на Програм за 2009. годину амортизација је смањена за 60,5 процената. У складу са мерама штедње, укинута су све непотребне набавке роба и услуга и акценат је стављен на потребе основне делатности предузећа Низом одлука регулисано је коришћење возила, мобилних телефона, средстава репрезентације као и службених путовања, што је резултирало уштедом, само по овим основама, од око сто милиона динара.

ИНВЕСТИЦИЈЕ

Приходи у висини од 8.288.763.037 динара остварени су у нивоу планираних.

Укупно настале обавезе за инвестиције у 2009. години износе 590.526.453 динара, од чега се на реконструкције, радове, пројекте и санацију односи 481.723.645 динара, на опрему 105.926.334 динара и на возила 2.876.474 динара.

ЗАПОСЛЕНОСТ

У односу на претходну годину број запослених је смањен за 2,5 посто, (70 радника). До највећег смањења је дошло код ПК радника 8,0 посто, КВ 7,5 посто и ССС 2,4 посто, ВК 0,2 док је до повећања дошло код ВСС за 1,8 и ВШС за 2,0 процената.

ПРЕКОВРЕМЕНИ

Прековремени рад учествује у маси са 3,2 посто, што је мање него 2008. Ефекат исказаних сати прековременог рада је као да је још 88 радника радило пуно радно време целе године.

ЗАРАДЕ

Просечна исплаћена нето зарада у ЈКП БВК износи 45.350 динара и у односу на 2008. годину повећана је за 8,9 посто. У структури исплаћене масе за зараде највеће учешће има редован рад 57 посто.

ПОМОЋ

Током 2009. године Комисији за доделу солидарних помоћи упућено је 596 молби, а одобрено је 508. По овој основи исплаћено је за 5,2 индексна поена мање од 59.374.381,00 динара планираних Програмом пословања.

Продаја и наплата

Продаја у току 2009. године у односу на претходну смањена је за 0,3 посто. Пад фактурисања је константа која се јавља из године у годину и одражава стање транзиционог периода, јер престају да постоје велики привредни субјекти који су уједно били и велики потрошачи, а многа предузећа извршила су поправке на инсталацијама, па је њихова потрошња значајно смањена.

Већи број читања

Током 2009. године читање је било редовније, али је број фактурисаних кубика био мањи. У односу на фактурисани приход с ПДВ-ом код Инфостана наплата се остварује са 90,3 посто, а код осталих корисника са 89,8 посто. У циљу ефикасније наплате примењују се све расположиве мере као што су директни контакти, опомене, споразуми, протоколи, могућност плаћања на рате и као крајња мера искључење. Директна комуникација са неплатишама и слање опомена пред искључење показало се као најефикасније. Број месеци укупног дуга код свих категорија потрошача повећао се у 2009. години, што је у великој мери последица економске кризе. Крајем године покренута је акција

слања опомена свим потрошачима чији су дугови за воду старији од 60 дана. Формирано је 60 спискова за искључења са 1235 дужника. Од тога је искључено 715. Остали су платили или је искључење било технички немогуће, а обновљено је 319 спојева. Укупно је утужено 4412 потрошача за дуг од 145,3 милиона динара. Агенцији за приватизацију пријављено је 344.685.762,00 динара. Цена воде и одвођења отпадних вода за 2009. годину је планирана са повећањем од 8 посто од 1. марта, а одобрена је од 7. априла са повећањем од 16 процената. Међутим, због негативних последица економске кризе на буџет грађана и оптерећеност привреде, цене су смањене од новембра за пет посто, а у домену одрживог пословања. На дужи рок ова цена није одржива имајући у виду потребе и постављене циљеве пословне политике.

Добар старт у 2010.

Иначе, наплата у првом кварталу 2010. године је задовољавајућа, посебно ако се има у виду чињеница да су први месеци у години тешки за наплату. Иако то није уобичајено за почетак године, интензивно се радило и на искључењима неуредних платиша, уз слање опомена и чешће

контакте са потрошачима. Резултат није изостао па је тако побољшана наплата у односу на исти период протекле године. У прва три месеца 2010. године наплаћено је 661,0 милион динара, што је у односу на 568,7 милиона наплатног задатка остварење од 116,2 посто. Обзиром да је праведна и ефикасна наплата, уз унапређење односа са потрошачима, један од приоритета пословне политике Предузећа, у овој области предузима се читав низ мера о којима Драгослав Булатовић, помоћник генералног директора за финансијске и комерцијалне послове каже: „У оквиру организационих промена у Предузећу извршено је спајање Сектора продаје и Сектора наплате у једну целину и формирање Центра за велике потрошаче. Ово је урађено са циљем да се посебна пажња усмери ка великим потрошачима као и да се референти који раде на фактурисању и решавању рекламација баве и наплатом потраживања, односно да се старају о исправности фактуре издате на основу читаног стања на водомеру и да ефикасно решавају рекламације и инсистирају на плаћању у валутном року. И у наредном периоду продужићемо са појачаним активностима опомена, искључења и утужења за потраживања старија од 60 дана. Ефикасније ћемо решавати рекламације и поштрити контролу предлога за отпис потраживања по основу кварова на инсталацијама и увести месечно читавање водомера не само за велике, већ и за потрошаче у систему обједињене наплате. Имајући у виду значај послова продаје и наплате, потребу за сталним унапређењем и модернизацијом ове групе послова и унапређењем односа са потрошачима као и интензивнију сарадњу са медијима, планира се обједињавање ових послова на једној локацији са бољим условима за рад. Да би изашли у сусрет потребама корисника, припрема се и отварање пунктова за рекламације у удаљенијим подручјима града.”



БРОЈКЕ

0,3 %

смањена продаја
у односу на 2008.

90,3%

остварена наплата
преко "Инфостана"

715

искључених дужника
у акцији спроведеној
крајем године

5%

снижена цена
у новембру 2009.

661

милион динара
наплаћено у прва
три месеца ове године



Шалтери за рекламације попут овог у Барајевићу ускоро на више локација у граду



Усклађен развој водовода и канализације

БОРКО РАНГЕЛОВ

заменик генералног директора

БИОГРАФИЈА

Борко Рангелов је рођен у Димитровграду 1952. године. Основну школу и гимназију завршио у Пироту. Дипломирао на хидротехничко-конструкторском одсеку Грађевинског факултета у Нишу 1979. године и као најбољи студент добио награду „Јарослав Черни“. Радио у Предузећу за водовод и канализацију у Пироту од 1979. до 1982. године.

Од 1982. до 1987. радио као планер и главни планер у Служби за план и анализу Центра за управљање БВКС у ЈКП БВК.

Од 1987. до 1994. године радио као главни Секторски надзор за водовод и канализацију у Управи војног грађевинарства при ЈНА, ВЈ. – БГД

Од 1994. до 1999. године радио у приватном грађевинском предузећу „Термотехна“ у Београду као технички директор. Од 2000. поново у ЈКП БВК, прво до 2002. У Центру за КУБВКС као главни инжењер, а од 2002. – 2009. као шеф Погона за изградњу и реконструкцију водоводне мреже. Од марта 2009. године заменик генералног директора.

На размеђу зиме и лета, са замеником генералног директора Борком Рангеловим разговарамо о спремности БВК да се прилагоди временским, али и другим променама и у свим условима максимумом својих могућности следи мисију уредног снабдевања свих корисника довољним количинама квалитетне воде и ефикасног одвођења отпадних вода.

● *Како оцењујете рад нашег предузећа током прошле зиме и како смо се припремили за наступајуће лето?*

Спремност за рад у екстремним временским условима нама је у „опису посла“. Управо захваљујући доброј припремљености, протеклу зиму пребродили смо без већих проблема у водоснабдевању и одвођењу отпадних вода. Овом приликом желим да истакнем допринос људи на терену и да им у име пословодства захвалим што су и у најгорим временским условима своје задатке извршавали савесно и квалитетно. Уверен сам да ће тако бити и током лета, за које смо се већ припремили а основица плана рада у летњим месецима су анализе из претходних година као и план за 2010. годину. Са задовољством подсећам на прошло лето, које је протекло без проблема, захваљујући решавању „уских грла“ додатним цевоводима и израдом прстенастих мрежа. Наравно, и даље важи наш „сезонски“ апел потрошачима у рубним и руралним подручјима града да се у периодима великих врућина уздрже од ненаменске потрошње воде и на тај начин омогуће да уредно снабдевамо све наше кориснике. Иначе, у наступајућим годинама можемо очекивати све чешће екстреме у падавинском и температурном режиму, али уверен сам да ћемо их савлађивати.

● *Како ћемо, по Вашој процени, реализовати план инвестиција, и да ли постоји опасност да овај ангажман угрози основну делатност?*

Наставља се изградња „Макиша 2“, као и радови на изградњи тј. инвестиционом одржавању водоводне мреже заменом дотрајалих цевовода. Посебна пажња ће се усмерити на отклањање уских грла на водоводној мрежи, што бих ја назвао подизањем квалитета водоснабдевања на виши ниво, (могућност двостраног напајања примарних цевовода, елиминисање гранастих мрежа, елиминисање блок водомера и то оних на којима инсистира надлежни погон одржавања). Наставља се и изградња канализационе мреже започета 2009. године. Оцењујем да активности на инвестицијама неће

угрозити пословање јер имамо потпору Града који нас максимално подржава учешћем у набавци потребног материјала.

Са друге стране инвестиције неће угрозити ни радове на редовном и текућем одржавању водоводне и канализационе мреже и производње, јер ће се набавити нова грађевинска механизација (две комбинирке и ровокопач) а по потреби ће се прибећи, додуше само у крајњем случају, изнајмљивању једне или две комбинирке и једног транспортног средства.

● *Када је о инвестицијама реч, током целе историје БВК канализација је била зајословљена у односу на водовод. Да ли се у том домену нешто мења?*

Чињеница је, да је у оквиру ЈКП БВК, канализација у неким периодима из различитих разлога била мало по страни што се тиче инвестиција.

За такво стање више је одговорна Дирекција за изградњу и грађевинско земљиште (некадашњи Фонд за грађевинско земљиште) која је инвеститор магистралних, примарних и дела секундарних елемената инфраструктуре за Град Београд, где је најважнији сегмент канализација.

Просто, због много разлога (навешћу само један - детаљни урбанистички планови) није се градила канализациона мрежа у оној мери у којој је то било неопходно и за коју смо се ми залагали. Задњих година, посебно од 2009. у Граду се уважава чињеница да непостојање канализационе мреже угрожава квалитет живота у Београду, као и његов развој, и започињу многе активности везане за канализацију.

Обезбеђивање финансијских средстава за набавку материјала и формирање радне групе за канализацију од стране градоначелника једне су од најважнијих. Генерално, циљ је да се већим улагањима у канализациону мрежу за ободна насеља, подавалско подручје, леву обалу Дунава и земунска насеља надокнади заостатак у одвођењу отпадних вода са ових подручја у задњих 20-30 година. С друге стране појављује се први пут у историји ЈКП БВК и допуна основне делатности а то је пречишћавање отпадних вода. Добро је да ће се у склопу заштите одређених природних целина (планина Авала), као и изворишта нашег водовода (лева обала реке Саве) прићи изградњи мањих уређаја за пречишћавање који су почетак пречишћавања свих отпадних вода града Београда у ближој будућности а у контексту нових услова и закона.

● *Када говоримо о улагањима, шта можете рећи о ефективним бројних донација које су у претходном периоду пристигле у БВК?*

Захваљујући доброј припремљености, протеклу зиму пребродили смо без већих проблема у водоснабдевању и одвођењу отпадних вода, а уверен сам да ће тако бити и током лета



Један од најважнијих фактора који је после демократских промена 2000. године значајно допринео стабилизацији ЈКП БВК у односу на деведесете године ХХ века, (када је због ратова и санкција наше Предузеће буквално „преживљавало“), као и осавремењавању многих његових сегмената, биле су донације више држава и влада. Оквирно укупне донације у периоду од 2001. године су око 22 до 25 милиона евра. Донација немачке владе реализована је у три фазе од којих је последња управо у току а усмерене су у набавку грађевинске механизације и материјала, водомера и баждарнице на Пиониру и у пословну подршку. Следи затим француска донација везана за ГИС, донација града Беча за водоводни материјал, јапанске владе за даљинско управљање црпним станицама водоводне система, норвешке владе за водоводски материјал и владе Грчке за хемикалије као и донација владе Шведске за санацију канализационих црпних станица. Напомињем да су неке од ових донација још увек у току и да је поред економске стране велика корист за ЈКП БВК што су се захваљујући њима наши радници и стручњаци упознали са новим савременим материјалима и технологијама и њима овладали.

● *Легализација је један од највећих проблема који се тиче стајности хиљада становника како Београда тако и целе Србије. Која је наша улога у овом важном послу?*

Ми смо у ЈКП Београдски водовод и канализација на време препознали своју улогу и већ увелико радимо на припремама решавања проблема легализације „неадекватне“ инфраструктуре. Преко комисија које је формирао генерални директор као и активностима

Техничког савета желимо да обухватимо све релевантне чињенице, а у склопу политике Града. Желео бих да у наредном периоду повећамо број легалних потрошача, посебно корисника канализације, и да направимо систем у коме неће бити потребе за тзв. „нелегалним мрежама“, али никако на штету минималног поштовања техничких прописа пројектовања и одржавања. Наравно, у том послу главни оквири за рад биће Закон о планирању и изградњи и Градске одлуке о водоводу и канализацији, решења генералног директора и одлуке Техничког савета.

● *Како лично доживљавате промене у нашем предузећу и шта би у том смислу била Ваша порука зајосленима?*

Они који ме боље познају, знају да сам ја особа која је увек за промене. Набоље, наравно! Да би биле суштинске, промене морају дотаћи свакога од нас појединачно. Морамо се мењати сталним стручним усавршавањем и кориговати своје навике, посебно радне. На тај начин, заједно са осталима у Предузећу унапређујемо своју радну средину и обезбеђујемо предуслове за боље резултате. Оно што ми, запослени у ЈКП БВК можемо одмах урадити, је да се на својим радним местима понашамо у складу са реалним економским условима. Надам се да не звучи патетично, али пуна ангажованост на послу, ефикасност у извршавању радних обавеза, квалитетан рад, рационално понашање и схватање ЈКП БВК као своје куће, се подразумевају и у томе лежи напредак нашег Предузећа. Да многи већ имају овакав приступ послу, сведочи и позитиван резултат пословне 2009. године, који смо остварили у врло неповољним условима привређивања.

Разговарала: Вукосава ШТРОМАР

Борко Ранђелов,
заменик генералног
директора Београдског
водовода и канализације



Проверено добра вода

Служба санитарне контроле Београдског водовода и стручни тимови лекара у Градском заводу за јавно здравље сагласни у оцени да је вода у београдском водоводном систему санитарно хигијенски исправна и да квалитет воде задовољава све услове Правилника о хигијенској исправности воде за пиће



Београдски водовод, који на Петровдан 2010. године бележи 118. годишњицу, од самог оснивања уважава квалитет воде за пиће као основни критеријум поузданог снабдевања града водом. Контрола квалитета воде у Београдском водоводу врши се према Правилнику о хигијенској исправности воде за пиће, који је усклађен са Смерницама Светске здравствене организације и Директивама Европске уније. Правилником су утврђене врсте анализа које треба извршити, динамика узорковања, као и број узорака које треба прегледати да би се гарантовала поузданост контроле. Да би се достигао виши степен контроле она је успостављена у више нивоа и поверена различитим, међусобно независним лабораторијама. Први степен врши се у свим производним погонима, путем физичко-хемијских анализа по свим технолошким фазама прераде воде, у временским интервалима од једног до два часа.

Служба санитарне контроле

Други степен контроле у Београдском водоводу остварује се у Служби санитарне контроле воде израдом физичко-хемијских, бактериолошких и биолошких анализа сирових и пијаћих вода. Програм узорковања обухвата свакодневну контролу пијаћих вода са четири производна погона БВС-а (Баново брдо, Бежанија, Беле воде и Макиш), док се вода са ПП Винча контролише два пута, а из резервоара једанпут недељно. Узорковање воде са славина потрошача врши се по одређеној схеми, којом је подручје града, укључујући и приградска насеља, подељено у 18 група са око 180 течећих места. Од поменутих група радним данима се узоркују по две дневно, тако да се узима око 20 узорака са славина потрошача. Служба санитарне контроле настала је 1966. године када је из тадашњег Технолошког погона издвојена група стручњака и формирана нова јединица као другостепена контрола квалитета воде са надређеном надлежношћу над секторима производње и водоводне мреже. У основној делатности Службе од самог оснивања доминирају контрола квалитета сирових и пијаћих вода београдског водоводног система и

дезинфекција објектата водовода и водоводне мреже, а од 1989. године придодата је и унутрашња санитарно хигијенска инспекција. Најважније референце службе су овлашћење Министарства за пољопривреду, шумарство и водопривреду, као и учешће у интерлабораторијском тестирању при Међународном удружењу водовода у сливу реке Дунав, при чему је у једном циклусу остварила најбољи резултат у конкуренцији пет европских института и пет водовода. У току дугогодишњег рада, од свог оснивања, Служба санитарне контроле Београдског водовода остварила је значајан напредак у погледу техничке опремљености и кадровског потенцијала. У њој данас раде 43 запослена, различитих струка (инжењера технолога, хемичара, лекара специјалиста микробиолога, хидробиолога...) Упоредо са контролом квалитета коју обавља Београдски водовод, сличном динамиком узорковања и врстама анализа преко 7.000 узорака питке воде годишње прегледају стручни тимови лекара специјалиста хигијене, токсикологије, епидемиологије и микробиологије у Градском заводу за јавно здравље. Оцена оба тима је идентична и гласи да је вода у београдском водоводном систему санитарно хигијенски исправна и да квалитет воде задовољава све услове Правилника о хигијенској исправности воде за пиће. У води никада нису нађени токсични тешки метали као што су олово, кадмијум и жива, ни канцерогене супстанце као што су полициклични ароматични угљоводоници, полихлоровани бифенили и трифенили. Никада нису нађени вируси и вода никада није изазвала епидемије у београдском водоводном систему.





Упоредо са погонским лабораторијама квалитет воде непрекидно надгледа Служба санитарне контроле

Обновљена зграда Командно лабораторијског центра на Макишу

Бела вода и мутни трговци

Спорадичне жалбе потрошача односе се на мирис и укус воде, на појаву мутне воде или беле воде на славинама.

Непријатан укус воде може се јавити у „мртвим“ тачкама система, односно у цевима на подручју недовољне потрошње. Проблем се брзо решава интензивним отакањем славина док свежа вода из уличних ценовода не испуни кућне инсталације у којима је вода мировала и била устајала. Мутна вода настаје као последица покретања талога, који се увек формира на унутрашњим зидовима цеви. Ово се догађа при промени притиска воде после одређених манипулација на мрежи. Најчешћи састојак талога су једињења гвожђа, која немају посебан хигијенски значај. Проблем се такође решава интензивним отакањем славина потрошача, док се вода не избистри.

Најчешћа заблуда када је квалитет воде у питању јесте тумачење „беле“ воде као знака нарушеног квалитета прекомерном концентрацијом хлора. Хлор се, иначе, визуелним путем уопште не може детектовати, а бела вода је мешавина воде и ваздуха у виду веома ситних мехурића. Могуће је да ваздух доспе у воду приликом препумпавања кроз дистрибуциони систем. Ова појава нема никакав санитарно хигијенски значај, а вода се за тридесетак секунди у чаши избистри, када ваздушни мехурићи оду у атмосферу. Друга заблуда резултат је манипулације трговаца кућним апаратима за филтрирање воде, који приликом презентација својих уређаја обмањују грађане триковима мерења проводљивости и електролизом воде. С обзиром на то да филтрирана вода, попут дестиловане, у себи практично нема минерала, није ни проводљива (али ни здрава јер организму ускраћује драгоцене минерале). Зато ће уређај за мерење показати неупоредиво мању меру проводљивости филтриране воде од „чесмоваче“, што ништа не говори о њиховом квалитету, али се лаицима разлика у вредностима проводљивости другачије тумачи, најчешће присуством тешких метала у води из славине, што је озбиљна обмана грађана подложна кривичној одговорности.

Још је драстичнији „експеримент“ електролизе, који се изведе тако што се уместо инертних употребе



електроде од метала који може да учествује у реакцијама и улази у воду, па се у чаши са чесмовачом због присуства минерала добија фрапантан визуелни ефекат у виду обојеног талога, који се опет прокоментарише присуством тешких метала, док с друге стране чаша филтриране воде остаје чиста, јер нема минерала па ни електролизе.

Треба имати на уму да потрошачи често нехотице и сами нарушавају квалитет воде из својих славина тако што користе пластичне распршиваче које ретко мењају па се у њима временом намноже бактерије.

У систему Београдског водовода „судови“ за прераду, транспорт и чување питке воде брижљиво се одржавају на тај начин што се базени и резервоари редовно перу, а водоводна мрежа након поправке кварова дезинфикује а иначе плански периодично испира чистом водом, на тај начин што се велике количине воде испуштају помоћу хидранта или за то намењених испуста.

МОДЕРНА ОПРЕМА

Са посебним поносом у Служби истичу напоре у циљу унапређења контроле квалитета воде набавком савремене инструменталне опреме као што је линија гасних хроматографа за анализу органских параметара, инструмент за одређивање укупног органског угљеника, као и два уређаја које смо добили у оквиру јапанске донације: јонски хроматограф за савремену анализу ањона и катјона и атомски апсорпциони спектрометар за анализу метала. Управо ових дана очекује се и усељење Службе у потпуно реконструисани простор зграде Командно лабораторијског центра на Макишу, који ће свакако пружити квалитетније услове за сложене контроле више од 8.000 узорака воде годишње.



Варљивост прелазног периода

Оба саговорника од недавно су у прилици да своје двадесетогодишње искуство у погонима употребе да би најефикасније унапредили секторе којима руководе

МАРИЦА ТОДОРОВИЋ

руководилац Сектора дистрибуције воде



1. Чиме се бави сектор којим руководите?
2. Који су највећи проблеми са којима се суочавате?
3. Најважнији краткорочни и дугорочни циљеви везани за ваш делокруг рада.

1. Одржавање водоводне мреже често је једина асоцијација на наш сектор, међутим поред бриге о 3077 km цевовода и 1100 km кућних прикључака, у нашој је надлежности и 121 km дугачка мрежа челичних цевовода, којима се сирова вода транспортује од изворишта до постројења. У нашем је ресору и дезинфекција мреже, као и катодна заштита цеви од лутајућих струја. Задужени смо и за редовно одржавање 82 јавне чесме и за интервенције на кућним инсталацијама у циљу смањења губитака воде. Свесни смо значаја наше улоге посредника између колега који припремају воду и корисника. Зато настојимо да свој посао обавимо што брже и боље, и на тај начин допринесемо уреденом снабдевању водом.



Све је више нове мреже, али и кварова на старој

У том циљу протеклих година забележен је видан напредак реконструкцијом и изградњом нове мреже, међутим још увек имамо много кварова. Током прошле године имали смо 11.648 и још додатних 9441 интервенцију. Дошли смо у парадоксалну ситуацију да се много инвестира и гради, а број кварова практично расте. Ради се о томе да је нове мреже још увек мало у односу на укупну дужину, да би се генерално осетио неки значајнији бољитак, а с друге стране, оно што још увек није замењено све је старије и подложније кваровима. У исто време све је мање непосредних извршилаца а све више нових потрошача и то углавном на рубним подручјима града, где је мрежа углавном неусловна.

2. У Сектору је стално запослено 365 људи, а 155 је ангажовано преко услужних предузећа. Организовани смо у осам погона и две службе. Људи су практично стално на улици изложени свим временским неприликама и разним непријатностима. Жао ми је што због бројних обавеза још увек нисам стигла да обиђем све реоне, што не значи да о њима не бринем. Лично искуство од 21 године рада у погонима помаже ми да препознам потребе и људима осигурам услове за квалитетан и безбедан рад. Највећи проблеми су дотрајалост мреже и оптерећеност људи. Примера ради, оптерећеност радника, који су просечно стари 45,5 година 2000. године износила је 49,4 квара по човеку, да би се

2009. године попела на 114,62 квара по једном извршиоцу. Овде је битно нагласити да се оптерећеност рачуна само у односу на број стално запослених. Услови рада су генерално бољи, јер се набавља квалитетнија заштитна опрема и алат, међутим још увек нам недостаје механизација и транспортна средства.

3. Наш је дугорочни циљ да истрајно улажемо у мрежу да би што пре достигли оно време када ће се инвестиције исплатити осетним смањењем броја кварова, а самим тим и губитака воде. Док се то не догоди трудимо се да што брже поправимо сваки квар, а број заосталих сведемо на месечни ниво. Грађани могу бити уверени да је једини разлог зашто се одмах нисмо латили неког квара чињеница да се бавимо неким другим који је тог тренутка приоритетнији у погледу штете коју изазива цурењем воде или бројем људи који трпе због несташице. Такође настојимо да санацијом затварача круг затварања сведемо на најмању могућу меру. Циљ нам је такође да обезбедимо довољно људи. Било би најправедније, а због њихове обучености и предузећу најкорисније да за стално ангажујемо људе који већ 6 или 7 година раде на одређено. Ове године очекује нас и почетак сложеног посла решавања проблема блок водомера и наставак обимног и важног подухвата увођења компјутера као уобичајене и неопходне алатке запослених у водоводној мрежи.

Замке за непогоде

ЗОРАН МАТИЋ

руководилац Сектора
канализационе мреже

1. Наш сектор одржава близу 1500 km канализационих цеви и нешто више од две стотине километара колектора чији се промер креће од 800 до 5000 mm. Дуж ове мреже бринемо о 33000 сливника који су зависно од локације сврстани у различите категорије, тако да просечно годишње обавимо 100 хиљада чишћења. Многи од објеката веома су стари, а још су у функцији и неки који су грађени још 1905. године, када је започела изградња Београдске канализације. Само 75 посто корисника водовода у нашем граду има и канализациони прикључак. Мрежа је од водоводске неупоредиво краћа, али је и у сваком другом смислу другачија. Примера ради, ми годишње санирамо само педесетак дефеката на мрежи, међутим обзиром на трајање поправке и припрема, сваки наш квар претвара се у право мало градилиште. Најпре се буше бунари да би се снизиле подземне воде и омогућио приступ дефекту, инсталира се провизоријум који за време поправке преузима функцију прекинуте деонице, а ровови који су некада дубоки и до осам метара обезбеђују се челичном оплатом.

Поред оваквих кварова, годишње се обави око пет стотина ситнијих интервенција и пет хиљада одгушења, а за исто време из колектора се избаци преко десет хиљада кубика различитог материјала.

2. Проблеми су бројни, али све је више и оних које успешно и трајно решавамо. У последње време суочавамо се са проблемима које нам стварају енормне падавине и њима изазвани нивои река. Препознали смо критичне тачке и у сваком случају понаособ изналазимо решење. Примера ради, монтирањем уставе у колектору у Булевару војводе Мишића осујетићемо плављење преусмеравањем воде на нови Мокролушки и Чукарички колектор преко црпне станице Чукарица. Има такође и подручја где је приликом великих падавина једино решење затварање сливника и одбрана објеката препумпавањем воде, као што је то случај у Херцеговачкој улици. Као и свуда у свету, објекти се пројектују за двогодишње, а неки значајнији и за петогодишње кише. Другачије би било нерентабилно, јер су инвестиције прескупе и неупоредиво веће од трошкова којима се санирају штете у екстремним ситуацијама. Битно је нагласити да интервенишемо где год је то могуће, без обзира на напор људи и материјалне трошкове.



Циљ нам је да задржимо што више обучених људи

3. Желимо да дамо свој допринос изградњи канализационе мреже и остварењу циља да се свим Београђанима обезбеди овај предуслов квалитетног живота. Надамо се такође да ће се без застоја градити капитални објекти којима ће се усмерити и до Великог Села евакуисати отпадне воде и на тај начин у градском подручју реке растеретити тридесетак канализационих испуста. Настојаћемо да модернизацијом, применом нових технологија и материјала, домаћинским пословањем и сталним подизањем квалитета услуге корисницима задржимо позицију лидера у региону. Да бисмо све то остварили морамо стално градити боље услове за рад и борити се за људе који нам недостају. Сектор којим руководим броји 272 стално запослена и 130 људи ангажованих са стране. Има организационих јединица у којима је само пословођа у сталном радном односу. Све су то обучени људи који су дуго у Сектору и у тешким условима раде за малу зараду у нади да ће у догледно време обезбедити сталан посао. Волео бих да, ако не све, а оно макар највећи број тих људи примимо за стално, пре свега зато што нам они требају.

Припремила: В. ШТРОМАР

Почиње пречишћавање отпадних вода

Међу највећим еколошким проблемима Београда су непречишћене или недовољно пречишћене отпадне воде и отпад којим се лоше управља. ЈКП Београдски водовод и канализација озбиљно приступа решавању проблема испуштања и пречишћавања отпадних вода, а пречишћавање отпадних вода у Парк шуми Авала је само почетак

Ових дана очекује се пуштање у рад четири система за прихватање и пречишћавање комуналних отпадних вода у парк шуми Авала.

„Тај тренутак важан је, како за град тако и за наше предузеће, јер за разлику од индустријских вода, код којих имамо одређени степен пречишћавања, по први пут се започиње са пречишћавањем комуналних отпадних вода на подручју Београда,“ истиче Марија Михајловић, шеф Службе екологије и заштите у Београдској канализацији, која је са колегама припремала и надзирала ову инвестицију.

У парк шуми Авала, која је 2007. године стекла статус заштићеног природног добра, налази се више угоститељских и других објеката (хотел Авала, Митровићев дом, пансион Београд, Чарапићев брест) без адекватно решеног проблема испуштања отпадних вода.

Слободним падом их изливају у оближње јаруге и потоке или одводе у септичку јаму а одатле цревом спроводе у оближњи поток. На тај начин деценијама уназад угрожава се квалитет планинских извора и чесама у шуми и подножју планине, људи који на Авали живе и раде као и бројни посетиоци овог популарног београдског излетишта. Све ово определило је Град да управо овде постави прве модерне системе за прихватање и пречишћавање комуналних отпадних вода.

У току протеклих годину дана, по пројекту Института за водопривреду „Јарослав Черни“, наше предузеће водило је тендерски поступак и надзирало



Марија Михајловић, шеф Службе екологије и заштите у ЈК БВК

радове изабраног извођача - Хидропроект инжењеринга из Београда. Вредност инвестиције износи четири пута по четири милиона динара, а по завршетку радова експлоатацију система преузима Београдска канализација.

Високи захтеви

Због изузетног значаја подручја било је неопходно да пречишћена вода на излазу из уређаја буде високог квалитета, како не би нарушила квалитет воде у потоцима у које се излива. Иако локални потоци нису категорисани по квалитету воде, због значаја и статуса парк шуме усвојен је приступ да се они третирају као

водотоци прве категорије, што је наметнуло и захтевне критеријуме за избор технологије прераде. За квалитет сирове воде усвојен је квалитет „типичних“ домаћих употребљених вода, а количина је одређена на основу фактурисања пијаће воде и процена за будући период, што за сва четири објекта дневно износи 480 кубних метара. Следећи искуства развијених земаља и препоруке о пројектовању уређаја за третман домаћих употребљених вода сличних капацитета, усвојено је да квалитет пречишћене воде задовољи критеријуме представљене табелом. За усвојени квалитет сирове отпадне воде и захтевани квалитет пречишћене воде може се израчунати потребан степен пречишћавања који треба остварити на постројењу за пречишћавање за релевантне параметре загађења. Између читавог спектра поступака који се примењују за третман употребљених вода, усвојен је онај који обухвата фазе механичког и биолошког пречишћавања на принципу активног муља са нитрификацијом. Имајући у виду досадашњу, као и процењену динамику настајања отпадних вода, избор је пао на уређај који ради на дисконтинуалном „шаржном“ принципу, познатом под скраћеницом SBR (sequencing batch reactor), који се у свету успешно доказао у пракси.

Принцип рада

Сирова домаћа употребљена отпадна вода доводи се гравитационо PVC цевоводом у објекат за пречишћавање. Први



На фотографијама су приказане завршне фазе радова. Предстоји још фино дотеривање и монтажа ограде

објекат у коме се одвија фаза механичког третмана је гравитациони сепаратор чврстих честица, пливајућих уља и масти. Чврсти отпадни материјал потпада под категорију санитарног отпада и одвози се на градску депонију, што је у надлежности Градске чистоће. Вишак активног муља треба периодично да се одстрањује, у просеку једном у 10 дана. Активни муљ је у највећем делу стабилизован, а по својој структури није штетан, односно има висок садржај хранљивих састојака, па се може даље несметано користити за насапање обрадивих површина, или трајно одложити на за то предвиђено место, уз сагласност надлежне институције.

Неопходни услови

Отпадна вода ослобођена чврстих материја, уља и масти гравитационо излази из сепаратора и улази у уређај за пречишћавање, где се врши обједињено примарно и секундарно (биолошко) пречишћавање, у циклусима који се узастопно понављају. Улазна комора уређаја има вишеструку функцију. У њој се таложу честице које су евентуално мимоишле гравитациони

КРИТЕРИЈУМИ ЗА КВАЛИТЕТ ПРЕЧИШЋЕНЕ ВОДЕ

Хемијска потрошња кисеоника	HPK mg/l	≤ 90
Биохемијска потрошња кисеоника	BPK5 mg/l	≤ 20
Суспендоване материје	SM mg/l	≤ 30
Укупни азот	TN mg/l	≤ 20
Амонијачни азот	NH4-N mg/l	≤ 10
Укупне масти и уља	mg/l	≤ 10

ПОТРЕБАН СТЕПЕН ПРЕЧИШЋАВАЊА

Хемијска потрошња кисеоника	HPK %	≥ 79
Биохемијска потрошња кисеоника	BPK5 %	≥ 89
Суспендоване материје	SM mg%	≥ 86
Укупни азот	TN mg%	≥ 50
Амонијачни азот	NH4-N mg%	≥ 60
Укупне масти и уља	mg%	≥ 89

сепаратор и равна се дотицај у случају изненадних флукуација долазеће отпадне воде. Друга комора представља реакциону, односно оксидациону зону, у којој се одвија процес биохемијске разградње отпадних материја из воде уз помоћ микроорганизама и кисеоника из ваздуха, уз делимичну аеробну стабилизацију активног муља. Рад комплетног уређаја надгледа се посредством комуникационог

модула и пратећег софтвера смештених у командном електро орману. Одвођење избистрене воде врши се периодично и у циклусима у складу са програмираним начином рада, преко PVC цевовода директно у реципијент. За несметани рад уређаја неопходно је обезбедити сервисну воду, електричну енергију и једног извршиоца уз ангажовање комуналних служби за одвожење отпадних материја са уређаја.

САСТАВНИ ДЕЛОВИ СИСТЕМА

Систем за пречишћавање састоји се од следећих објеката и опреме:

- доводни колектор сирове отпадне воде
- гравитациони сепаратор чврстих честица, уља и масти
- уређај за механички и биолошки третман отпадне воде- тип SBR
- командни електроорман са дуваљком, комуникационим модулом, софтвером и пратећим елементима за рад SBR уређаја
- контејнери за прихватање отпадних материја и вишка муља
- одводни колектор пречишћене воде
- мобилна пумпа за транспорт вишка активног муља
- резервоар за прихват вишка активног муља
- цевне везе, вентили и арматура за међусобно повезивање објеката и уређаја
- електро опрема (каблови, склопке, ниво сонде, тастери...) и
- мерно регулациона опрема

Превентивни прегледи

На основу уговора нашег предузећа са Институтом за онкологију и радиологију у Београду, запосленима су бесплатно доступни превентивни прегледи, које ова здравствена установа организује у оквиру програма превенције малигних обољења. Програм обухвата:

- гинеколошки преглед са ултразвуком мале карлице, Папаниколау тестом и тумор маркерима
- клинички гастро преглед
- ултра збук абдомена
- гастроскопија са биопсијом
- палпаторни, ултразвучни и мамографски прегледи дојки
- клинички преглед штитне жлезде са хормонским статусом, који обухвата преглед специјалисте нуклеарне медицине
- ултразвук штитне жлезде и врата
- сцинтиграфија (рентген са контрастом) штитне жлезде.

Прегледи се обављају у дане викенда, када се формира довољан број заинтересованих који треба да се пријаве Бранки Пековић у Служби за безбедност и здравље на раду на број телефона 2053161 или на умрежени број 1974.

ПОРЕД „ДУНАВА“ И „RAIFFEISEN FUTURE“ У ПЕНЗИЈСКИ ПЛАН УВЕДЕН ЈЕ И ФОНД „ГАРАНТ“



Реорганизован пензијски план

На основу анализе пословања добровољних пензијских фондова „Дунав“ и „Raiffeisen Future“, у које је Предузеће запосленима уплаћивало равномерно расподељен пензијски допринос, Служба плана и анализе утврдила је да постоји простор за увођење још једног фонда, због равномернијег укупног раста добити, односно расподеле ризика пада вредности инвестиционих јединица. На основу одлука Управног одбора, пензијски план реорганизован је укључивањем као трећег „Гарант“ добровољног пензијског фонда, који се у односу на раст прихода на тржишту високо котира, а у својој власничкој структури има и Европску банку за обнову и развој.

Ревизијом постојећих уговора и уговором са новим фондом, расподела пензијског доприноса утврђена је тако да се од укупног неопорезованог износа од 3.894,00 динара, хиљаду динара уплаћује фонду „Дунав“, а остатак у једнаким деловима фондовима „Гарант“ и „Raiffeisen Future“. За овако организовани план прибављена је сагласност градоначелника и надлежног министарства. Уколико су заинтересовани, запослени могу да увећају акумулирану суму и будућу пензију тако што ће, упоредо са уплатама Предузећа, сами себи уплаћивати пензијски допринос путем обуставе из зараде. У том случају потребно је да се обратe Друштвима за управљање добровољним пензијским фондовима, ради регулисања

међусобних обавеза. Не постоји доња старосна граница за учлањење у добровољни пензијски фонд. Члан може, али и не мора, да прима приватну пензију најраније са 53 године живота, док је највиша старосна граница за почетак примања пензије 70 година. Уплате могу да буду редовне месечне, али и периодичне, у складу са финансијским приликама члана. Исто тако, члан сам бира начин исплате својих средстава. Може целокупан износ повући једнократно, или изабрати опцију исплата једном или више пута месечно, или на неки други временски период. Постоји и могућност комбинације оба начина, тако што ће део повући једнократно а остатак у изабраним периодичним износима.



Поклопци по новом

Упоредо са новим водоводом на Булевару се гради и 4000 метара нове кишне канализације уз обнову 700 метара постојеће канализационе инфраструктуре. Занимљиво је да се по први пут на овом градилишту примењује нови метод уградње канализационих поклопаца и сливничких решетки по пројекту БВК,

којим се спречава њихово улегање и пропадање тако што се обезбеђује чврст ослонац на коловозу. На шахт се, наиме, прво излива бетонски прстен изнад кога се пласира поклопац. Овај начин примењиваће се у будуће при свим реконструкцијама саобраћајница, а неизоставно на трасама градског превоза.

Наши синдикалци на челу комуналаца

На Трећем конгресу Синдиката комуналаца Србије, који је одржан 30. марта, за председника Већа једногласно је изабран магистар Милан Грујић, запослен у нашем предузећу као економиста од 1987. године. Годинама је радио као шеф Службе организације и расподеле и Продаје и наплате. Комунална привреда Републике има иначе 53.500 запослених, од чега су 22.000 чланови Самосталног синдиката. Милан Грујић истиче да је свестан значаја и одговорности челне функције у организацији која заступа интересе тако бројног чланства, запосленог у областима од значаја за многе аспекте живота и рада суграђана. Одмах по избору Грујић је за медије изјавио да ће се залагати против државне контроле зарада у комуналним предузећима као и за обавезно изузимање „природних монопола“ из најављене приватизације јавног сектора, као и за удео запослених у будућем



Милан Грујић

акцијском капиталу комуналних предузећа. Иначе, средином јануара спроведени су и избори у Синдикату комуналаца Београда. За председника Градског одбора комуналаца изабран је Драгутин Животић, председник Синдикалне организације ЈКП БВК. Новоизабрани чланови ГО из наше организације су Тихомир Настић и Гордана Новаковић. И Независни синдикат нашег предузећа на прагу је репрезентативности на градском нивоу. Овај синдикат приступио је удруженим синдикатима комуналних делатности „Слога“, у коме су ГСБ и Градска чистоћа. На скупштини ове асоцијације, која је одржана 18. јануара 2010. године за председника је изабран Радуге Ристић, председник Независног синдиката ЈКП БВК. Очекује се да ових дана надлежно министарство потврди репрезентативност „Слоге“ на нивоу Града, чиме стиче право учешћа у преговорима са Оснивачем.



Педесет година „Водовода“

На Празник рада 2010. године лист „Водовод“ обележио је пола века постојања. У прво време редовно је излазио једанпут месечно и као што је било уобичајено за „фабричку штампу“ тематски покривао све аспекте рада и живота у Предузећу. Примера ради, у првом броју чију насловницу објављујемо, лист извештава да је 26. фебруара 1960. године, после седам месеци радова, пробијен тунел кроз Баново брдо у дужини од 2.165 m и најављује почетак радова на другој деоници тунелског довода кроз Топчидерско брдо. Ту је и информација о обавезним тромесечним курсевима, чији је циљ да се „радници и службеници“ упознају са новим методама рада, уз упозорење да ће се онима који га не буду похађали редовно, или не положи завршни испит, и одузети пет посто од плате. Ту је и прилог о заштитним мерама при раду као и вест да новоформирана Комисија пријатеља природе планира изградњу викенд излетишта са базеном и спортским теренима на Белим водама.



Наш Славиша

Поводом едукативних радионица за децу основних школа, под слоганом „Проверено добра вода“ у Служби за маркетинг и информисање креиран је лик Славише. Аутор је Душан Радулашки, апсолвент Академије примењених уметности, који у нашем предузећу служи цивилни војни рок. Душан каже да је срећан што је доспео у средину у којој може да одговори свим обавезама које произилазе из његовог статуса војника, а да се при том на најбољи начин бави својом струком. Душанов и наш Славиша за сада се сместио на магнетић за фрижидер и на корице брендираног блока за белешке, чије смо прве примерке поводом Дана вода поклонили младим гостима из Сремчице.

Акција давалаца крви 26. маја

Друга овогодишња акција добровољних давалаца крви у нашем предузећу биће организована 26. маја у просторијама у Делиградској улици. Успешно су стартовали 27. јануара 2010. године, када је крв дало 67 давалаца. Поред мајске акције, даваоци ће се у току године окупити још два пута, у септембру, и на већ традиционалној ванредној акцији на Петровдан, у част годишњице и славе нашег предузећа.



