



БВК је недавно из донације Европске уније добио вредно мобилно постројење за производњу пијаће воде. Убудуће ћемо у ванредним ситуацијама у „покретној фабрици воде“ моћи да произведемо и до 100 кубних метара пијаће воде на дан.
стр. 8 и 9

Драган Ђорђевић (лево)
и Карл Хајнц Фогел (десно)

ЕВРОПА ПОМОГЛА НАШЕМ ПРЕДУЗЕЋУ



На отварању Прихватилишта (с лева на десно) Зоран Ђорђевић, Синиша Мали, Наташа Станисављевић, Горан Весић, Милош Игњатовић и Драган Ђорђевић



У посети Вртићу „Облачак“ (од другог с лева на десно) Драган Ђорђевић, Александар Марковић, Горан Весић, Милош Игњатовић и Славоко Тек.



На свечаној седници Градског штаба за ванредне ситуације, поводом обележавања 1. марта Светског дана цивилне заштите, градоначелник Београда проф. др Зоран Радојичић доделио је директору ЈКП „Београдски водовод и канализација“ Драгану Ђорђевићу захвалницу за допринос у унапређивању читавог система цивилне заштите за 2018. годину. стр. 2

ПРИЗНАЊЕ ВОДОВОДУ ЗА ДОПРИНОС РАЗВОЈУ СЕКТОРА ЦИВИЛНЕ ЗАШТИТЕ



КВАЛИТЕТ ВОДЕ ОСТАЈЕ НЕПРОМЕЊЕН
Др Ана Мршуља је приликом више јавних наступа у протеклом периоду недвосмислено објаснила разлог промене Правилника о хигијенској исправности воде за пиће и потврдила да то неће утицати на постојећи квалитет воде.
стр. 3



„Моро“ и „Капелото“ јунаци нашег времена
У посети Погону специјалних возила на Душановцу, одакле велике моћне машине, италијанских произвођача Моро и Капелото свакодневно крећу на посао.
стр. 7

Засијала „Топчидерска звезда“
Стр. 10

Побољшајте вештину комуникације! стр. 4

Културом у одбрану пијаће воде - песме Милана С. Косовића стр. 12



Активности директора Предузећа

ПРИЗНАЊЕ ВОДОВОДУ

Градоначелник Радојичић и директор Ђорђевић приликом уручења захвалнице у Белом двору

ЗА ДОПРИНОС РАЗВОЈУ СЕКТОРА ЦИВИЛНЕ ЗАШТИТЕ

Наше Предузеће, захваљујући тимском раду и посвећеном приступу одбрани, непрестано унапређује систем целокупне цивилне заштите и својим примером утиче на едукацију друштва за ангажовање у случају елементарних непогода и других несрећа.

Захвалнице за допринос развоју сектора цивилне заштите у Београду за 2018. годину, поред ЈКП БВК, добили су и ЈКП „Градска чистоћа“, Хуманитарна организација „Црвени крст“, Ватрогасно-спасилачки батаљон Звездара, шеф Одсека за цивилну заштиту Слободан Стојићевић и вођа вода у Ватрогасно-спасилачком батаљону Звездара Небојша Кнежевић.

ПИЈАЋА ВОДА ЗА МАЛИШАНЕ У ВРТИЋУ ОБЛАЧАК

Након седам година од отварања, вртић „Облачак“ у Великом Мокром Лугу прикључен је на градску водоводну мрежу. Током новембра и децембра 2018. године наше Предузеће изводило је радове на изградњи 350 метара недостајуће водоводне мреже, после којих је вртић почео да користи воду из градског водовода. Дечја установа, у којој свакодневно борави скоро 300 малишана, пијаћом водом до сада се снабдевала из резервоара који су по потреби допуњавале цистерне БВК.

Сарадњом Дирекције за грађевинско земљиште и изградњу Београда и нашег Предузећа у наредном периоду у Улици Веселина Чајкановића биће изграђена и канализациона мрежа.

Тада ће се стећи услови и за прикључење вртића на градску канализацију.

ФОНТАНА И КАНАЛИЗАЦИЈА ЗА ПРИХВАТИЛИШТЕ ЗА ДЕЦУ

Нови објекат Прихватилишта за децу, које је после 21 године добило сталну адресу, почетком марта 2019. године су тиму Прихватилишта, социјалним радницима и штићеницима предали на коришћење заменик градоначелника Београда Горан Весић и градска секретарка за социјалну заштиту Наташа Станисављевић.

Београдски водовод и канализација укључили су се у овај хумани пројекат изградњом нове фонтане и обновом кишне канализационе мреже за објекат. Зграда новоотвореног Прихватилишта за децу је најмодернија на Балкану и по свим условима може да се пореди са свим институцијама овог типа у земљама Европске уније.

Фонтана у Прихватилишту за децу, коју је реновирао БВК





КВАЛИТЕТ ВОДЕ ОСТАЈЕ НЕПРОМЕЊЕН

Др Ана Мршуља на Производном погону Макиш 2

Априла ове године, Радна група Министарства здравља Републике Србије је у складу са регулативом Европске уније, у процесу приступања ЕУ и усклађивања прописа у области воде за пиће, сачинила предлог новог Правилника о хигијенској исправности воде за пиће и ускладила норме за параметре лабораторијског испитивања.

Овим поводом самостални сарадник за хигијену и хуману екологију у Служби санитарне контроле воде ЈКП БВК др Ана Мршуља гостовала је на више телевизија, на којима је гледаоцима појаснила недоумице и потврдила да ова промена Правилника неће утицати на квалитет „чесмоваче“ у Београду.

Замолили смо је да укратко објасни о чему се тачно ради. „Имена Правилника се односи на следећих шест параметара: амонијак, бор, хлориди, натријум, оксидабилност и проводљивост. Разлог промене параметара у Правилнику био је усклађивање домаћих прописа са онима који важе у Европској унији“, истиче др Мршуља.

Правилник о хигијенској исправности воде за пиће, који је до недавно коришћен, усвојен је још 1998. године и како она тврди у неким аспектима је био престрог. Вредности параметара који су промењени, према резултатима испитивања узорка воде, како у Служби санитарне контроле воде БВК тако и у Градском заводу за јавно здравље Београд, су у узорцима воде вишеструко пута мањи од максимално дозвољених концентрација које су биле раније прописане, пре ове измене.

„Оно што је најважније истаћи је да ова промена неће ни на који начин утицати на квалитет воде коју пију Београђани“, наглашава колегиница Мршуља и поручује колегама: „Квалитет воде ће остати исти као што је био у претходном периоду, а контроле које вршимо и даље ће бити веома ригорозне и вишестепене, као и до сада“.



„Планирамо проширење обима акредитације“

У физичко-хемијској и инструменталној лабораторији Службе санитарне контроле воде акредитоване су следеће методе: одређивање „рН“ вредности, електричне проводљивости и укупног органског угљеника. „Пошто је имплементација стандарда успешно реализована, у наредном периоду планирамо проширење обима акредитације“, објашњава руководилац Службе Санитарне контроле воде Иван Живковић.



IMPRESSUM



БЕОГРАДСКИ ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА
Кнеза Милоша 27, 11000 Београд
Тел: 011 206 5000 Факс: 011 3612 123
E-mail: info@bvk.rs www.bvk.rs

Водовод тел: +381 11 3 606 731 факс: +381 11 3 619 654

ЛИСТ ВОДОВОД број 301

Директор издања:
Горан Козић

Уредник:
Владислав Стојановић

Дизајн и прелом:
Владимир Кајловић

Штампа:
Графо-сан

e-mail: info@bvk.rs

www.bvk.rs

ПОБОЉШАЈТЕ ВЕШТИНУ КОМУНИКАЦИЈЕ!



Маријана Форца Поповић и Љиљана Басарић
помоћи ће колегама да унапреде своје вештине

Немамо тако често прилику да унапредимо своја знања и вештине потребне за квалитетно обављање посла који обављамо. У наредном периоду сектори и службе који су заинтересовани моћи ће да се обрате колегиницама из Кадровске службе Љиљани Басарић и Маријани Форца Поповић и прођу тренинг на тему „Комуникацијске вештине и рад са тешким странкама“.

До закључења овог броја у оквиру Предузећа обуке су прошле Служба наплате, Служба за информације и рекламације, Служба за велике потрошаче, Одељење архиве, Одељење ликвидатуре, добављача и благајне и Одељење контакт центра. Оно што већину запослених најчешће интересује, тренинзи се организују током једног радног дана и трају око три сата.

„Током обуке, на радионицама смо акценат стављале на укључивање учесника у активности, представљале неке од модела рада са странкама и објашњавале примере добре праксе, о којима смо разговарали и дискутовали“, објашњава самостални стручни сарадник Службе за образовање и развој кадрова Љиљана Басарић и наставља: „Радионице су биле базиране на тимском раду, сарадњи међу учесницима и приступању постојећим и могућим проблемима у раду са странкама“.

Социјални радник Маријана Форца Поповић задовољна је првим тренинзима, приликом којих су запослени показали

интересовање и активно учествовали током целе обуке. „Поред теоријског дела, запослени су прошли и радионице. Попуњавајући тестове они су стекли увид у своје владање говорничким вештинама и спремност да саслушају саговорника, што је од велике важности за обављање њиховог посла“, појаснила је Форца Поповић.

Кратак опис тренинга

- **Увод** - представљање водитеља, учесника, очекивања од тренинга;
- **Рад са тешким странкама** - препознавање „тешке странке“ и адекватно реаговање на проблеме у раду;
- **Комуникацијске вештине** - основне вештине комуницирања и могућност да запослени кроз вежбе и тестове стекну увид о нивоу квалитета својих комуникацијских вештина;
- **Завршни део** - сумирање и оцењивање тренинга од стране учесника.

Учесници су на крају обуке, приликом оцењивања свеукупне успешности тренинга, истакли да им се највише свидело то што су разменили искуства у раду, прошли радионицу релаксације, имали могућност да их неко стрпљиво саслуша, савладавали конкретне комуникацијске вештине кроз играње улога, а свидео им се и начин излагања, као и теме, посвећеност предавача, обука у раду са „тешким“ странкама и савладавање вештине контролisaња стреса.



Маријана Форца и Љиљана Басарић са
недавно одржаног тренинга



Запослени одлично
реагују на тренинге

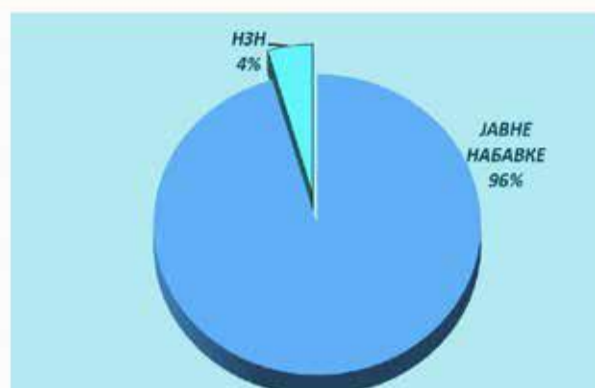
ЈАВНИ УВИД У ПЛАН НАБАВКИ БВК ЗА 2019

Наше Предузеће већ четири године уназад презентује План набавки за текућу годину у Привредној комори Београда.

„Ове године смо презентовали План набавки за 2019. годину, а присутна су била, осим наших домаћина из Привредне коморе Београда, бројна заинтересована привредна друштва, нека са којима смо сарађивали и са којима и даље сарађујемо, као и нека са којима до сада нисмо имали сарадњу, али су заинтересовани да учествују у поступцима јавних набавки које наше предузеће спроводи”, објашњава водећи стручни сарадник Сектора набавке Дејан Окиљевић. Презентацију Плана набавки БВК су представили извршна директорка за правне послове и послове набавке Светлана Мијајловић, руководилац Службе за контролу јавних набавки Катарина Јуричевић и стручни сарадник Сектора набавке Дејан Окиљевић. Присутнима је презентован начин на који се усваја План набавки, представљене су неке од значајних набавки које БВК спроводи у текућој години, а као и увек, изабрани су неки од примера из праксе. „Ове године смо им појаснили начин на који ми спроводимо и реализујемо оквирне споразуме”, објаснио је Окиљевић.

Светлана Мијајловић, Катарина Јуричевић и Дејан Окиљевић у Привредном медија центру

Укупна процењена вредност набавки	8.008.645.336
Јавне набавке	7.687.537.336
Набавке на које се закон не примењује	321.108.000



Процењена вредност набавки у 2019. години у динарима



Пословна зграда у Делиградској 28

ПРОЈЕКАТ ФОПИП УНАПРЕЂЕЊЕ РАДА И ПРОЦЕДУРА

Изабрани конзорцијум (радна група) који спроводи пројекат, предвођен Водоводом Будимпешта, у току програма ће обезбедити читав низ услуга, које се односе на подршку, препоруке, развој процедура, пренос најбољих искустава и обука за запослене и руководство у Београдском водоводу и канализацији.

Европска банка за обнову и развој (ЕБРД) обезбеђује кредит од 14 и по милиона евра Београдском водоводу и канализацији за финансирање приоритетних инвестиција у области снабдевања водом и отпадних вода.

У оквиру кредита, пракса ЕБРД банке је да предузећима са којима сарађује, обезбеди и средства за донаторски програм ФОПИП, односно Програм побољшања финансијских и оперативних перформанси. Реализација Програма је званично започета у фебруару 2019. године, трајаће 18 месеци, а вредност донације је 290.000 евра.

У оквиру овог програма у ЈКП БВК се ради на унапређењу рада и процедура у вези са: наплатом, односима са јавношћу и потрошачима и стратегијом комуникације, људским ресурсима, оперативном и финансијском ефикасношћу, као и јачањем капацитета запослених у поменутом сектору.

„БУДНО ОКО“ ВОДОВОДА

На свим погонима и објектима Предузећа, онима који имају као и онима који немају физичко обезбеђење, многобројне камере и најмодернији систем праћења су у функцији сигурности читавог система БВК. Посебна пажња обраћа се на локацијама које су „осетљиве“ по питању безбедности.

Првих дана 2019. године на Пиониру је пуштен у рад нови, савремено опремљен контролно-оперативни центар (КОЦ) Сектора безбедности, који ради 24 сата дневно седам дана у недељи.

„Центар прима сигнале са свих водоводских локација на којима је постављено видео обезбеђење, које се дистрибуира и центрима на Белим водама и Бежанији. На Пиониру се налази администрација целог система“, објашњава технички контролор Звездан Стевановић, који је на челу КОЦ-а. Поред њега водоводске објекте даљински „чувају“ још и Дејан Николић, такође технички контролор и оператер Ненад Новаковић.

„У случају „повреде“ простора сигнал обавештава контролора физичког обезбеђења, који даље обавештава патролу и полицију. У случају када дође до непланираног уласка на неку локацију, истог тренутка „искаче“ слика на одређеном монитору“, боље појашњава Стевановић. Снимци са камера се чувају и дуже од месец дана због поновних прегледа.

На погонима Макиш 2, Белим водама и Бежанији постоје и термовизијске камере, којима не сметају тотални мрак или димна „завеса“. Ове камере детектују топлоту тела људи, возила и објеката.

Са Пионира се иде у контролу видео сегмената и алармних централа. Сервис свих инсталација раде сами због уштеда. Људи који раде у контролно-оперативном центру су обучени за ову врсту посла и имају лиценце за обављање послова техничке заштите, а проверени су и од стране МУП-а.



Праћење великог броја локација у сваком тренутку

Поглед у будућност

У Сектору безбедности непрекидно размишљају о унапређењу система, па тако самостални стручни сарадник сектора за послове безбедности Марко Ђокић у будућности види и набавку дрона и ручних термовизијских камера за патроле и праћење ситуације на приоритетним објектима: производним погонима, резервоарима и црпним станицама.



Ненад Новаковић, Звездан Стевановић и Дејан Николић у Центру на Пиониру

СА ПРВЕ СТРАНЕ

Ново Cappelotto возило надограђено на DAF шасију



Ново Cappelotto возило надограђено на Iveco шасију, редуковане висине



Ново Cappelotto возило надограђено на Iveco шасију



„МОРО“ И „КАПЕЛОТО“ ЈУНАЦИ НАШЕГ ВРЕМЕНА

Флота Погона специјалних возила недавно је увећана за четири нова комбинована возила италијанских произвођача, један Моро и три Капелото (Cappelotto), која су већ на улицама Београда и „пуном паром“ раде на одржавању градске канализационе мреже. „Погон функционише у оквиру канализационог система БВК и располаже импозантном флотом од 35 специјалних возила“, објашњава руководилац Погона Александар Радосављевић.

Ова моћна возила, током целе године 24 сата дневно распоређена су на девет рејона београдског канализационог система.

Велика ефикасност специјалних возила

„Примера ради, посада возила за једну смену може да очисти и до 40 кишних сливника или да испере око 200 метара цевовода“, наводи Радосављевић и додаје да поред радова на улицама Београда, често имају интервенције и у оквиру Погона БВК, па је тако једно ново возило неколико дана било распоређено на Макишу за потребе радова у производњи.

Нова, недавно набављена возила, изузетног су квалитета, како би издржала скоро непрекидну експлоатацију у три смене. Комбинована возила надограђена су на шасије Мерцедес, Даф и Ивеко. Поред три снажна и велика возила, четврто Капелото возило је мањег капацитета, али је редуковане висине, прилагођене за рад у срединама у којима је ограничен прилаз, тако да је ефикасно у градским условима, када је теже прићи месту рада на коме се налази канализациони шахт. Шеф Одељења за одржавање специјалних возила Драган Ђокић наглашава да се на Душановцу обави највећи део поправки на свим специјалним возилима.



Драган Ђокић, Александар Вуковић и Александар Радосављевић на Погону Душановац

„Због двадесетчетворочасовног рада возила важно је редовно сервисирање и зато смо стално у приправности да у што краћем времену возило које је у квару вратимо поново у погон“, објашњава Ђокић.

Пословођа Александар Вуковић из искуства препоручује свим руковођама, који су уједно и возачи специјалних возила, да се што боље упознају са радом својих возила, како би на најбољи начин искористили све њихове могућности, али и како би се снашли у случају мањег квара на терену и оспособили возило за рад.

Ускоро стиже и возило које пречишћава отпадне воде

Наше Предузеће ће крајем ове године постати једино које ће располагати новим специјалним возилом лихтенштајнског произвођача Каизер. Реч је о рециклажном возилу које има способност да пречишћене отпадне воде употребљава за одгушења на канализационој мрежи.



Милан Крсмановић и Александар Вуковић поред новог возила типа Cappelotto надограђеног на DAF шасију

ЕУ ВЕЛИКОМ ДОНАЦИЈОМ ПОМОГЛА НАШЕМ ПР



Обука чланова тима БВК је одржана у априлу 2019.



Након катастрофалних поплава које су 2014. године задесиле Србију, однеле људске жртве и проузроковале милионску материјалну штету, Град Београд је предузео иницијативу за реализацију овог пројекта за случај будућих ванредних ситуација и заштите становништва од поплава. „Идеја да аплицирамо за средства Европске уније за набавку мобилног постројења за пречишћавање воде за пиће је проистекла из позитивних искустава која смо имали током поплава. Позајмљена мобилна постројења из Мађарске и Немачке показала су се тада као веома ефикасна“, објашњава руководилац службе ГИС и ЦПУ Маја Меденица, која је била један од носилаца овог пројекта. У децембру 2018. године, после периода усаглашавања и координације са ЕУ Делегацијом, наше Предузеће добило је мобилно постројење за прераду пијаће воде, агрегат, камион са приколицом за транспорт и теренско возило. Укупна вредност донације за мобилно постројење је скоро 500.000 евра. „Мобилно постројење за пречишћавање воде у ванредним ситуацијама је контејнерског типа, капацитета 100 метара кубних на дан, са могућношћу прераде речне и језерске воде, која се пречишћена пакује у пластичне кесе од три, пет и десет литара, а намењена је за угрожено становништво“, упућује нас у карактеристике постројења Меденица. Постројење је сада у власништву Предузећа, а у случају потребе предвиђено је да буде коришћено на целокупној територији Републике Србије.

Део мобилног постројења у коме се врши пречишћавање воде



УРАЂЕН ВЕЛИКИ ПОСАО ЗА РЕАЛИЗАЦИЈУ ДОНАЦИЈЕ

Залагањем и упорношћу руководиоца Службе за ГИС и ЦПУ Маје Меденице урађена је припрема апликације за донацију и координације са ЕУД, док је у фази избора адекватног уређаја била значајна стручна подршка и инжењера Александра Танасковића.

У фази припреме пројекта учествовали су и извршни директор Младен Витас, стручни сарадник Снежана Гарић, директор Зоран Кнежевић, референт Горан Васиљевић, стручни сарадник Тина Теодоровић и координатор Предраг Кузмановић. Велика је заслуга и менаџера програма Делегације ЕУ у Србији Карл-Хајнца Фогела који је помогао и подржао цео пројекат.

ПРЕДУЗЕЋУ У РЕШАВАЊУ ВАНРЕДНИХ СИТУАЦИЈА



Комплетна делегација Водовода; у средини Маја Меденица, представница италијанске фирме, директор БВК Драган Ђорђевић и Карл Хајнц Фогел из ЕУ



Део атмосфере током обуке на водозахвату на Сави; десно је пакир машина

Вођа тима који ће опслуживати постројење је координатор за производњу и дистрибуцију воде Предраг Кузмановић, а екипа коју је оформио сачињена је од колега из три сектора: Производње воде, Дистрибуције воде и Одржавања. У току је припрема процедура за одржавање постројења у редовним условима, рад у ванредним ситуацијама и повезивање са вишим институцијама у систему одбране од поплава.

Наше Предузеће ће убудуће бити задужено за чување, редовно одржавање и сервисирање постројења, као и за припремљеност особља. У случају потребе БВК ће имати обавезу да целокупну опрему одвезе на предвиђену локацију, припреми је за рад, пусти у функцију, произведе чисту пијаћу воду, а потом је складишти у резервоар и пакује у одговарајућу амбалажу.

ПОСАДА БВК ЗА РАД НА МОБИЛНОМ ПОСТРОЈЕЊУ

Примопредаја донације и теоретска обука за рад на постројењу од стране стручњака из Италије на Погону Макиш обављени су у децембру 2018. године, а због неадекватних временских услова званична обука за будућу посаду БВК одржана је у априлу 2019. године, на локацији водозавата на Сави.

Чланови тима за пријем, експлоатацију и одржавање мобилног постројења за прераду воде, који су прошли и недавну обуку су: Предраг Кузмановић (вођа тима), Милан Кнежевић и Мирјана Радосављевић из Сектора производње воде, Љубиша Спасеновић из Сектора дистрибуције воде и Сања Самарџић, Дарко Јовановић, Зоран Димитријевић, Војислав Живановић, Никола Новичић и Немања Табаковић из Сектора одржавања.



Крајњи производ вода упакована у специјалне кесе



Машина за паковање пречишћене воде у кесе од 3, 5 и 10 литара

ЗАСИЈАЛА „ТОПЧИДЕРСКА ЗВЕЗДА“

„Поносни смо на чињеницу да смо успели да ставимо у функцију резервоар, који својим положајем и капацитетом омогућава већу залиху воде и доприноси стабилнијем раду прве висинске зоне београдског водоводног система“, истиче директор Сектора за КУБВКС Раде Бегенишић.

Београдски водовод у свом систему поседује преко тридесет резервоара. Улога резервоарског простора је да акумулира произведену воду, која се даље прослеђује потрошачима.

„Резервоарски простор у Београду је подељен по висинским зонама. У првој висинској зони живи највећи број становника и у тој зони имамо највећи резервоарски простор који чини 50 посто укупног капацитета резервоара београдског водоводног система“, објашњава директор Сектора за КУБВКС Раде Бегенишић.

Сви објекти за акумулирање произведене воде налазе се на десној обали Саве. Како објашњава Бегенишић, зато је и донета одлука да се направи резервоар прве висинске зоне, који ће подржавати потрошњу на левој обали Саве,



Колеге које су учествовале у оспособљавању резервоара „Топчидерска звезда“: (с лева на десно) пословођа Раде Ракић, шеф Рејона Стари град Милош Жужа, пословођа Дејан Зајц, пословођа Бојан Лукић, руководиоца Погона црпних станица и резервоара Александар Пековић, руководиоца ККЦ-а Дејан Митровић, машиниста Милован Јанковић, пословођа Драган Савић и пословођа Бојан Зафировић

на којој се налазе општине Нови Београд, Земун и Сурчин. Радови на изградњи резервоара „Топчидерска звезда“, које је обављао подизвођач, завршени су 2010. године. „По завршетку радова, због техничких немогућности да резервоар пустимо у рад, морали смо да сачекамо да буду испуњени сви потребни услови да овај објекат буде прикључен на водоводни систем“, тадашњу ситуацију појашњава Бегенишић наводећи да је на иницијативу одговорних у Предузећу у јануару ове године завршена реконструкција црпне станице „Топчидер“ и на тај начин повећани су њени дистрибутивни капацитети. „То нам је омогућило да од фебруара 2019. године пустимо у двомесечни пробни рад резервоар „Топчидерска звезда“, на основу којег смо дошли до закључка да је резервоар спреман за пуштање у систем“, са задовољством закључује Бегенишић. Капацитета 10.500 кубика, „Топчидерска звезда“ чини око пет посто укупног или око 10 посто резервоарског простора прве висинске зоне. Најважније је да овај резервоар потрошачима на левој обали Саве омогућава повећање додатних 50 посто залиха воде.



Пословођа Бојан Лукић на резервоару Топчидерска звезда

ПУНОМ ПАРОМ У СЕКТОРУ ОДРЖАВАЊА

Од почетка 2019. године, Сектор одржавања БВК је успешно реализовао више значајних послова. На црпној станици чисте воде на Макишу извршена је монтажа нове пумпе и електромотора. „Овим радовима повећали смо доток воде до резервоара „Жарково“ за 500 литара у секунди, а снабдевање јужног градског и приградског водоводног система, који сада у устаљеном режиму ради са 1600 литара у секунди, учинили сигурнијим“, објашњава директор Сектора одржавања Владимир Павловић.

РАПОРТ СА ТЕРЕНА

- На Макишу је у току монтажа електропумпног агрегата, који ће у стабилнијем режиму рада потискивати воду од Производног погона до Бановог брда, а на овај начин решава се боље снабдевање потрошача;
- На црпној станици чисте воде урађен је комплетан машински ремонт пумпе сопственим капацитетима, а укупан проток воде повећан је за 100 литара у секунди;
- На црпној станици „Авала“ ради се комплетна реконструкција електро и машинске опреме и аутоматике са даљинским надзором и управљањем. Станица је дислоцирана од командног центра, а праћење, надзор и управљање ће бити даљински;
- На локацији од Умке до Рени бунара 8а поправљен је вод дужине од преко шест километара, који је резервно напајање за ланац од 13 бунара и једне црпне станице;
- Извршена је аутоматизација рада 10 постројења у трафостаницама на Макишу и урађен је централни систем за надзор и управљање „SCADA“, што доприноси непрекидном надзору на овим објектима и ефикаснијем деловању у случајевима изненадних техничких проблема у напајању.

Машински ремонт пумпе на црпној станици чисте воде на Макишу

Радови на црпној станици Авала

Машински ремонт пумпе на црпној станици чисте воде на Макишу

Монтирани нова пумпа и мотор на црпној станици на Макишу



БОЉИ УСЛОВИ РАДА У БАЖДАРНИЦИ

Објект Баждарнице на Погону „Пионир“ изграђен је 2008. године. Подови који су постављени приликом градње објекта, годинама су услед транспорта и тежине водомера, били све више оштећени, што је представљало ризик за раднике и отежавало технолошки процес рада.



Нови под у сервису водомера у Баждарници

Одлучено је да се постојећи подови замене новим, радови су почели у јануару 2019. године и трајали нешто више од месец дана. „Прво је уклоњен стари под и санирана оштећења у бетону, а затим је уграђена и индустријска подлога отпорна на велика оптерећења и хабање. Техничким решењем, предложена је и урађена замена пода на површини од око 700 квадрата, што је обухватало улаз у гаражу, доњи магацин и просторију сервиса водомера“, са задовољством објашњава директор Сектора мерења и контроле Радослав Бакић.



Нови под у Баждарници после радова



Реконструкције водоводне мреже изводе се широм града

ПЛАНОВИ, ПРОЈЕКТОВАЊЕ, НАДЗОР, ДОКУМЕНТАЦИЈА...

Извршни директор за развој, пројектовање и инвестиције Владимир Милојевић представио је резултате реализације постављених циљева и најавио пројекте који су пред нама:

ВОДОВОДНИ СИСТЕМ

- Урађени су пројекти за све актуелне реконструкције водоводне мреже,
- У току је пројекат ревитализације више Рени бунара. Ради се утискивање нових дренажа на РБ17,
- Припремају се пројекти за реализацију пратећих објеката везаних за изградњу Погона Макиш 2 - постројења за третман муља и црпне станице за атмосферске воде, а у плану је и изградња црпне станице за потискивање произведене воде на Макишу,

Спреман је пројекат за изградњу црпне станице „Врачар нови“, за који су предвиђена и средства за изградњу,

- Постављени су мерачи протока у Батајници, а у току је и постављање мерача у Барајеву на око 19 мерних места, у оквиру стратегије смањења губитака,
- У плану су изградња цевовода од Макиша до Бежаније и реконструкција технологије на производном погону „Бежанија“, а пројектујемо и нове резервоаре на Бежанији,
- Планира се пројектовање цевовода ка насељима Винча и Лештане,
- Ради се пројекат заштите од буке на црпној станици Мокролушко брдо,
- Расписан је тендер за ново Генерално решење Београдског водоводног система,
- У плану су важне реконструкције производних погона „Језеро“ и „Макиш 1“.

КАНАЛИЗАЦИОНИ СИСТЕМ

- Урађени су пројекти за актуелне реконструкције канализационе мреже,
 - У току је израда студије оправданости изградње Батајничког подсистема,
 - У току је израда Генералног пројекта за Остружнички слив,
 - Припрема се пројекат изградње КЦС „Нова“ у Булевару Николе Тесле,
 - У плану је решавање Централног подсистема, са пратећим објектима: црпним станицама „Ушће“ и „Мостар“, делом интерцептора и постројења за прераду отпадних вода.
- Служба техничке документације обрадила је, и у очекиваном року предала, велики број пројеката које добијамо преко обједињене процедуре.



ЕКОЛОШКИ ПОЈМОВНИК

Настављамо са објављивањем интересантних термина из области екологије из Еколошког појмовника Владимира Буразора. На реду је слово:

Б



БИОДИВЕРЗИТЕТ

- БИОЛОШКА РАЗНОВРСНОСТ КОЈА ЈЕ ИЗВЕДЕНА ИЗМЕЂУ САМЕ ВРСТЕ, МЕЂУ ВРСТАМА И САМИХ ЕКОСИСТЕМА.

БИОЦЕНОЗА

- ЗАЈЕДНИЦА БИЉАКА И ЖИВОТИЊА КОЈА ОПСТАЈЕ НА БАЗИ ЕКОЛОШКИХ И ПРИРОДНИХ ЗАКОНИТОСТИ.

БУКА

- СПАДА МЕЂУ ГЛАВНЕ ЗАГАЂИВАЧЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ, АЛИ УТИЧЕ И НА ЗДРАВЉЕ ЉУДИ. ПОВЕЋАНИ НИВО БУКЕ ПОРЕД ТОГА ШТО ОШТЕЂУЈЕ СЛУХ, НЕГАТИВНО УТИЧЕ НА ЦЕЛОКУПНО ЗДРАВЉЕ ЧОВЕКА ТАКО ДА: ПОДИЖЕ КРВНИ ПРИТИСАК, ПОВЕЋАВА НЕРВОЗУ И РАЗДРАЖЉИВОСТ, ДОВОДИ ДО СТРЕСА И СЛИЧНО.



ПИЈАЋА ВОДА – НАФТА И ЗЛАТО 21. ВЕКА

Почетком године на Погону Макиш, одржано је предавање о утицају глобалних климатских промена на резерве здраве пијаће воде на планети, у организацији НВО “Посматрач”. Предавање је одржао шеф Департамента за комуникације Института за физику и уредник портала “Наука кроз приче” Слободан Бубњевић. Преносимо вам најважнији део предавања:

Само у наредних пет година потрошња воде у свету ће бити повећана за 50 одсто, а већ данас скоро милијарду људи нема приступ пијаћој води. Суочен са драматичним прогнозама, свет покушава да заустави или успори климатске промене, ефекат стаклене баште и пораст глобалне температуре.

Србија у свему овоме нема значајну улогу, али трпи последице.



Србија располаже са довољно пијаће воде



Слободан Бубњевић на Погону Макиш

У последњих 10 година имали смо три велике поплавне сезоне, а раст температуре утиче и на биолошке циклусе и пад приноса пољопривредних производа.

У овом тренутку Србија ипак располаже са довољно пијаће воде, има солидне водотокове и залихе слатке воде. Процент наших резерви пијаће воде одговара проценту учешћа наше популације у светском становништву.

Наш највећи проблем у овом тренутку је проблем неуређених водотокова и сталног загађења текућих вода што битно умањује наше ресурсе пијаћих вода.

Убудуће морамо да појачамо бригу о нашим водама, односно на уређење водотокова, блокирање загађивача, као и ширење система за пречишћавање текућих вода. Србија сада има 36 станица за пречишћавање текућих вода, а оптимално би било око 350.

Према проценама домаћих и европских институција, за укупно уређење наших водотокова и очување водних ресурса биће потребно око пет милијарди долара.

КУЛТУРА



КУЛТУРОМ У ОДБРАНУ ПИЈАЋЕ ВОДЕ

Водећи стручни сарадник за комуникацију и координацију односа са јавношћу др Милан С. Косовић, аутор песама „Поштанско сандуче“ и „Реке не падају с неба“ дугогодишњи је организатор низа различитих културних манифестација које су се одржавале у Београдском водоводу и канализацији. Међу њима, најважније је поменути „Песнички крчаг“, који је десет година одржаван у сарадњи са нашим познатим сликарком Милићем од Мачве. Милан је организовао и велики број сликарских изложби аутора из Предузећа којима је сликарство хоби, али и многобројних гостију.

Доминантна тема свих ових манифестација била је ВОДА. Запослени са стажом у Водоводу дужим од 10 година, сећају се да је приликом ових догађаја велика сала у Кнеза Милоша увек била пуна, често и недовољно велика да прими све заинтересоване колеге. Културне манифестације служиле су окупљању и дружењу запослених, као и јачању заједништва у племенитој атмосфери читања поезије или промишљања о уметничким делима.

ПОШТАНСКО САНДУЧЕ

У мом поштанском сандучету
Икона Благовести

Кажем поштару:
Нећу болести
Депеше о смрти
Нећу умрице

Нека га замени
Голуб писмоноша
Када је на одмору

Поштарева деца имају белог зеца
Малу жабу што прогнозира време
И велики стари грамофон

Не радујем се рачунима
Мрзим писма
Са печатима општинских органа

Једном су у пошти погрешили
Донели ми опомену-рачун
Рекоше да не плаћам
Трошкове старачког дома
За мајку у Оџацима
Исто име, исто презиме
А дошло ми као да убијам самога себе

Мој имењак, мој презимењак
А волео би да му мајку чувају
Гробљанска кандила

У мом поштанском сандучету
Икона Благовести

РЕКЕ НЕ ПАДАЈУ С НЕБА

Жедан препливавам бескрајну воду
Заборав ћу да окусим
Нипошто не славу

Место медовине реку сам испио
Сит сад гледам модру временску планину
Дунав попут колевке обгрљује тело

Сузну кап просух
Океан стекох
Обретох се у временској реци

Остајем радо са тобом у сродству
Ти вода ја песник
Ти песник ја вода
Нисам никада сазнао
Како се пале звезде
А знам како се воли вода

Остаћу и даље ту настањен
Као део једне подунавске зиме

Реке не падају с неба
Оне се рађају као човек
Њих тражити треба
Али куда с њима
Кад их пронађемо

Дунаве водо
Видиш ли заверу јесени
Месец ми се дави
У твојој пени



Илустрација: Реке не падају с неба
аутор: Александар Жужа



Милан С. Косовић



Снежана Ромић Петровић

ЧОВЕКОЉУБЉЕ КАО СТАВ

Наша колегиница Снежана Ромић Петровић је шеф Одељења за контролу и одржавање сталних мерних места у Служби за мерење и контролу губитака.

У слободно време Снежана је администратор у Хуманитарној организацији „Помоћ деци“, која промовише одговорну бригу о деци, квалитетно образовање за децу до 18 година старости, бригу о њиховим родитељима, а настоји и да пружи подршку младима у проналажењу њиховог животног пута.

Снежана је 2018. године направила ауторски видео запис о напуштеној деци у Србији и добила награду од компаније Нокиа из Финске, у износу од 60.000 евра, која је отишла у хуманитарне сврхе за најугроженију децу широм земље за обезбеђивање одеће, обуће, књига и ужине.



Председник Самосталног синдиката Милан Панић (први са десне стране) на састанку у Скупштини града

ИСПЛАТА СОЛИДАРНЕ ПОМОЋИ ВАЖНА ВЕСТ ЗА СВЕ ЗАПОСЛЕНЕ

Почетак 2019. године за Самостални синдикат ЈКП БВК обележен је наставком синдикалне борбе на више фронтова са представницима Владе и Града Београда. „У децембру 2018. године у Народној скупштини Републике Србије усвојена је Допуна Закона о комуналним делатностима. На овај начин је преко ноћи и без јавне расправе, на „мала врата“, покушано да се уведе јавно-приватно партнерство у области водоснабдевања, што би по нама проузроковало смањење броја запослених и повећање цене воде“, истичу у Самосталном синдикату и објашњавају да су зато у фебруару 2019. одржали јавну седницу испред Владе Републике Србије на којој су захтевали да се Допуна Закона стави ван снаге. Као резултат ових активности од Владе Републике Србије су добили понуду по којој би проширено дејство колективног уговора важило за све стране потписнице уговора о јавно-приватном партнерству. Поводом Међународног дана жена, Самостални синдикат је организовао дводневни излет за колегинице из ове синдикалне организације. Претходних година обишли су Сомбор, Кладово и Ивањицу, а ове године избор је пао на Борско језеро. За даме је уприличена свечана вечера, а обишли су и манастир Манасију. Колегиницама које су биле спречене да отпутују, уручени су поклон ваучери у вредности од 5.000 динара.

У априлу 2019. године представници Самосталног синдиката комуналног система града Београда, на челу са председником Александром Радојевићем и замеником Миланом Панићем, одржали су састанак са замеником и помоћником градоначелника, Гораном Весићем и Андрејом Младеновићем. Тада је договорено да солидарна помоћ у износу од 41.800 динара, коју добијају сви запослени у овом систему, буде исплаћена до 30. јуна. Међународни празник рада - Први мај обележен је протестном шетњом запослених из свих комуналних предузећа. У мају 2019. године Самостални синдикат је у Чању учествовао на 38. мајским сусретима радника Србије и Црне Горе, где су фудбалска и конопашка екипа убедљиво тријумфовале. Синдикат је подржао и одлазак возача на такмичење у Словенију. „Србију су представљали наши чланови, возачи из ЈКП БВК, а освојили су две појединачне и три екипне награде“, задовољно истичу у Самосталном синдикату. И за наредни период, из Самосталног синдиката најављују интензивно ангажовање на заштити радника и остваривању права сваког запосленог.



Конопашаи шампиони и у Чању 2019

Фудбалери БВК победници у Чању 2019.

НЕЗАВИСНИ СИНДИКАТ ЧЛАН НОВОГ СИНДИКАТА КОМУНАЛАЦА БЕОГРАДА

Независни синдикат тренутно броји преко 1300 чланова, што представља готово 50 посто запослених или приближно 60 посто синдикално ангажованих у нашем Предузећу. „Константан раст броја чланова и поверење које су нам указали, за нас пре свега представља велику обавезу и одговорност“, наглашавају у Независном синдикату и подвлаче да то представља својеврсну потврду њиховог рада.

Независни улажу велике напоре, као и највећи део средстава, како би бар донекле поправили тежак материјални положај у којем се налазе запослени у Предузећу, али и комуналном систему. „Свесни да само удружени око заједничког циља можемо да одговоримо свим изазовима, интензивирали смо рад и сарадњу са колегама из других комуналних предузећа. Резултат таквог рада је Нови синдикат комуналаца Београда који тренутно окупља око 3000 радника запослених у комуналном систему Београда“, објашњавају у овом Синдикату. Нова синдикална организација бележи сталан раст броја чланова, што би, како очекују, у наредном периоду требало да резултира потврђивањем њене репрезентативности. Уверени су да је удруживање синдиката на нивоу делатности један од најефикаснијих начина деловања у циљу заштите права и интереса свих запослених.

Независни синдикат унапредио је ангажовање и на републичком нивоу и активно се укључио у рад репрезентативне Конфедерације слободних синдиката. Заједно са пријатељима из ове организације ради на формирању републичког одбора комуналних делатности.

„Позитивни резултати рада нису остали незапажени ни код оних који се са нама не слажу и којима интереси запослених нису на првом месту. У протеклом периоду на рачун синдиката изречена је гомила неистина и злонамерних инсинуација. На њих ћемо најбоље одговорити још бољим и преданијим радом на заштити интереса наших чланова, кроз доследно и непоколебљиво залагање за одбрану и унапређење права запослених“, истичу у Независном синдикату.



Независни синдикат интензивирао је сарадњу са колегама из других комуналних предузећа

РЕКОРДАН БРОЈ НОЋЕЊА У „ВРАЧАРУ“

Водоводско одмаралиште „Врачар“ у Врњачкој Бањи у прошлој години остварило је рекордан број ноћења за последњих десетак година“, открива нам руководилац Огранка одмаралишта „Врачар“ Петар Керчов. Цене пансиона у Врњачкој Бањи годинама нису промењене, па је поред одличне услуге и очекивано да су сви капацитети до половине септембра већ попуњени. „Заинтересоване колеге и даље могу да провере код референта Милене Пантелић (умрежени број 8575) да ли се у међувремену упразнило неко место“, објашњава Керчов.

Прошлогодишња анкета о задовољству гостију показала је да је у овом периоду највише корисника похвалило кухињу и љубазност запослених. Кувари Зоран Грујовић и Милка Бјелајац заслужни су за укусне оброке у одмаралишту.

Сваке сезоне у одмаралишту се обновља и део намештаја. Ипак, лепо је чути да су за колегинице и колеге који долазе са бебама набављена и два нова кревета. Овај поклон и иницијатива дошли су од Независног синдиката БВК.

Кувари у одмаралишту Врачар Милка Бјелајац и Зоран Грујовић заслужни су за укусне оброке



ФУДБАЛЕРИ УВЕК ШАМПИОНСКИ

Од водоводских фудбалера навикли смо само на најбоље резултате. Освојеним првим местима на такмичењима, али и фер-плејом сваки пут када су на терену, достојно представљају Предузеће и наш колектив.

Ове године освојили су прво место у групи „Пријатељи“ у оквиру јаког интернационалног турнира „Играјмо за 16“ посвећеног настрадалим радницима РТС-а у бомбардовању 1999. године. Пехар турнира 2018. године завршио је управо у рукама наших фудбалера.

Поред овог успеха, фудбалери су 2019. године освојили прво место у Фер-плеј ЗЛАТНОЈ ЛИГИ - Бизнис група и друго место у Супер финалу ове лиге.



Фото: горњи ред (с лева на десно): Радуле Ристић (председник Независног синдиката), Миленко Станковић, Милан Јерковић, Иван Вукадиновић, Бранислав Станковић, Звонимир Денић, Небојша Маљковић, Вукосав Пантовић и Стеван Коврлија (секретар Независног синдиката); доњи ред (с лева на десно): Мирослав Ђуричић, Александар Красић, Милан Кнежевић, Александар Симић, Славиша Максимовић (тренер) и Борислав Милутиновић.

НАДМОЋНИ ЗА ВОЛАНОМ И У СЛОВЕНИЈИ

Колеге из Сектора транспорта и механизације БВК, у оквиру националне репрезентације комуналаца, у мају 2019. године учествовали су у Љубљани на регионалном такмичењу професионалних возача. Професионални возачи из ГСП „Београд“, ЈКП „Градска чистоћа“, ЈКП „Београд пут“, СП „Ласта“ и ЈКП БВК били су гости Националног савеза возача Словеније.

Као и до сада, награде и освојене медаље нису изостали. Прво место у вожњи шлепера (категирије Ц и Е) освојио је Горан Стојановић, док је треће место у вожњи комбија (категирија Б) освојио Иван Ацић.

Горан Стојановић БВК (у средини са колегама из Градске чистоће) освојио је прво место у вожњи шлепера

Иван Ацић освојио је треће место у вожњи комбија

