

СЛУЖБЕНИ ПСИ БЕЗБЕДНОСТ ПОДИГЛИ НА НАЈВИШИ НИВО



1892 **В**ОДОВОД

БЕОГРАДСКИ
Број **305** Децембар 2021. И КАНАЛИЗАЦИЈА



ИНТЕРВЈУ

ДИРЕКТОР СТРАХИЊА ДАНИЛОВИЋ



**ЗНАЧАЈНА ПОМОЋ
МАНАСТИРУ
ПРОХОР ПЧИЊСКИ**



**ЗЕЛЕНИ И УРЕЂЕНИ
ПОГОНИ ЗА БОЉЕ
УСЛОВЕ РАДА**

Из француске престонице пише Александар Манић



ВОДА ПАРИЗА

ФОРУМ И САЈАМ ВОДА 2021 - Одговори на нове околности



Форум и сајам вода који се одржавао од 17. до 19. новембра 2021. године у Белекспо центру и хотелу Холидеј Ин у Београду, привукао је велику пажњу стручне јавности и показао да се Сектор вода убрзано прилагођава и сналази у новим околностима, користећи претходна искуства, али и нова решења, упркос утицају вируса корона.

Изложбу опреме, производа, програма и решења, као и презентације излагача посетило је више од 2.000 људи. За ову манифестацију, која је ове године одржана 12. за редом, владало је велико интересовање чак и у условима пандемије, што је потврдило учешће преко 60 излагача из 10 земаља света.

Преко 210 учесника међународног форума, представника науке и струке, присуствовало је презентацијама и учествовало у дискусијама у непосредном контакту у конференцијским салама, као и преко дигиталне платформе.

Представљени су резултати истраживања и анализе показатеља успешности, као и примери добре праксе у предузећима водовода и канализације у областима безбедности снабдевања водом за пиће и пречишћавања комуналних отпадних вода у Србији. Удружење водовода и канализације Србије свечано је обележило десету годишњицу рада у присуству представника надлежних министарстава, Привредне коморе Србије и чланова Удружења.

Међународни форум о стратешком управљању инфраструктурним средствима под покровитељством Светске организације вода (IWA) пратило је преко 100 учесника из региона у салама и више од 150 њих онлајн.

У оквиру Форума вода представљена је 21 презентација стручњака из Холандије, Кипра, Велике Британије, Немачке, Португалије, САД, Бугарске, Северне Македоније и Србије, као и 12 радова младих стручњака у области водовода и канализације из Србије окупљених у оквиру групе Младих стручњака за воду (YWP - Young Water Professionals IWA).

Обележена Слава и годишњица Београдског водовода



ПРЕДСТАВНИЦИ РУКОВОДСТВА И СИНДИКАТА ИСПРЕД ВАЗНЕСЕЊСКЕ ЦРКВЕ НА ПЕТРОВДАН 2021.

Ове године слава Свети апостоли Петар и Павле и 129. годишњица Предузећа обележени су скромно, због и даље актуелне епидемиолошке ситуације у граду.

У пословној згради у Делиградској улици организована је традиционално акција добровољног давалаштва крви, а у Вазнесењској цркви представници руководства и синдиката присуствовали су сечењу славског колача.



Представници Предузећа на Спасовданској литији

И ове године је градска слава Спасовдан обележана свечаном литијом. Више хиљада грађана, међу којима су били и свештеници, припадници Војске Србије са оркестром, чланови културно-уметничких друштава, деца у ношњама, прошло је у литији градским улицама, уз оркестарску музику, од Вазнесењске цркве до Храма Светог Саве на Врачару, где је патријарх Порфирије са владикама служио молебан. Овогодишњи домаћин славе био је градоначелник Београда Зоран Радојичић.

Са Белих вода колегинице: Сања Пековић, Љубица Рац и Зорица Васић заједно са колегама из Сектора транспорта и механизације представљали су наше Предузеће на овој свечаности.



ВЕСТИ

Велико интересовање за одмор у одмаралишту „Врачар“

Од 7. јуна, када је после паузе због повећаног броја оболелих од корона вируса поново отворено одмаралиште „Врачар“, влада велико интересовање међу водовођама за боравак у Врњачкој Бањи. Током лета сви капацитети су били попуњени, а услуга је као и до сада била одлична. Цене у међувремену нису промене, а колеге Петар Керчов, Марија Гочанин и комплетно особље у одмаралишту се труде да све функционише беспрекорно.



ОДМОР У ПРИЈАТНОМ ОКРУЖЕЊУ НА ТЕРАСИ ОДМАРАЛИШТА

Затварање Пожешке улице због радова

Због квара на канализационој мрежи у периоду од 24. до 30. маја у потпуности је била затворена за саобраћај Пожешка улица на Бановом брду, на делу од Петра Међаве до Кијевске улице. Овом приликом су санирана три дефекта на дубини од пет метара, а укупно је замењено 42 метра уличне канализације и један канализациони прикључак. Захваљујући доброј координацији Сектора канализационе мреже и Сектора транспорта и механизације на овој локацији су у исто време биле ангажоване три екипе Погона за санацију дефеката како би се у што краћем року завршили сви радови и омогућило нормално функционисање саобраћаја.



РУКОВОДИЛАЦ ПОГОНА ЗА САНАЦИЈУ ДЕФЕКТА И КАНАЛИЗАЦИОНУ ОПРЕМУ СЛАЂАНА ПОПОВИЋ СА КОЛЕГАМА ПРИЛИКОМ РАДОВА У ПОЖЕШКОЈ УЛИЦИ



ЗАХТЕВНИ РАДОВИ И ЗБОГ ВЕЛИКЕ ДУБИНЕ РОВОВА



КАМЕРМАНИ СУ СНИМАЛИ СТАЊЕ КАНАЛИЗАЦИОНЕ МРЕЖЕ И ДОПРИНЕЛИ БРЖЕМ ОТКЛАЊАЊУ КВАРОВА



СТАНОВНИК БАРАЈЕВА ЗАЛИВА ТРАВЊАК ПОРЕД МОЛБЕ ДА СЕ РАЦИОНАЛНО КОРИСТИ ВОДА СА ЧЕСМЕ

Контрола ненаменске потрошње воде

У данима знатно повишене температуре ваздуха, у периоду од 21. јуна до 09. јула у вечерњим часовима Служба контроле потрошача је у сарадњи са запосленима из других служби и сектора спровела акцију контроле ненаменске потрошње воде у приградским насељима. Између осталих насеља, акција је спроведена и на територији општине Барајево и то у насељима: Стара Липовица, Глумчево брдо, Вучинац, Шиљаковац, Мељак, Равни гај, Средњи крај, Бељина, Бождаревац, Баћевац, Велики Борак, Вранић, Гунцати и Лисовић.

Наше Предузеће је у просеку имало дневно око 25 екипа које су на терену вршиле контролу потрошње у сарадњи са Комуналном инспекцијом општине Барајево. Том приликом су грађани обавештавани и упозоравани на последице које проузрокује ненаменска потрошња воде, а добили су и информације у вези са изрицањем мандатних казни потрошачима који буду затечени да расипају пијаћу воду.

Евидентиране неправилности, односно локације ненаменске потрошње су свакодневно провераване, а крајњи утисак на терену је био да су грађани схватили неопходност рационалне потрошње воде у данима када је температура ваздуха била и преко 35 степени целзијуса.

БЕОГРАД НИЈЕ БИО НАЈТОПЛИЈЕГ ЛЕТА

Страхиња Даниловић преузео је најодговорнију функцију у Београдском водоводу и канализацији у децембру 2020. године. После годину дана од постављења на место директора ЈКП БВК разговарамо са њим о утисцима, очекивањима и плановима за наредни период.

■ **Долазите из Јавно комуналног предузећа „Инфостан технологије“. Какви су Ваши утисци по доласку у БВК?**

„Управљање једним од најважнијих комуналних система у Београду велика је одговорност и обавеза. Надам се да ћу у мандату директора који ми је поверен оправдати очекивања грађана Београда, запослених у БВК и Скупштине града Београда. Београдски водовод и канализација је предузеће са дугом историјом. Следеће године навршава се 130 година од оснивања и то је за свако поштовање. Предузеће из кога сам дошао је такође важно за функционисање Града, али природа посла је доста другачија. Искуства у повећању наплате рачуна и модернизацији у пословању Инфостана могу да искористим и за унапређење функционисања БВК. Одржавање производних погона, црпних станица, као и водоводне и канализационе мреже су сложени послови и подразумевају одлично техничко-технолошко познавање система и свакодневно се трудим да унапредим и своја знања и рад Предузећа.

■ **Како оцењујете протекли период у Предузећу и шта су Вам били највећи изазови?**

„У протеклих десет месеци Предузеће је редовно функционисало захваљујући одговорном раду свих запослених, од којих и у наредном периоду очекујем максимално ангажовање у оквиру њихових радних задужења и одговорности. Као и до сада, потребе потрошача, као и квалитет услуга које пружамо Београђанима морају увек да буду на највишем нивоу. Од како сам дошао у Предузеће највећи изазов ми је био да обезбедимо уредно снабдевање Београда водом током летњег периода, с обзиром на то да је ово лето оцењено као једно од најтоплијих у историји! Похвалио бих све колеге које су захваљујући свом знању и искуству учиниле да Београђани имају стабилан систем водоснабдевања и довољно воде, онда када им је била најпотребнија.“

■ **Криза настала услед епидемије корона вирусом и даље траје. Како оцењујете рад БВК у време кризе и шта би поручили запосленима овим поводом?**

„Здравствено безбедна пијаћа вода од великог је значаја у време епидемије, поготово сада када је важно редовно прање руку и одржавање личне хигијене. У овим кризним временима Београдски водовод и канализација потпуно је одговорио на све изазове и од самог почетка се прилагодио новонасталој ванредној ситуацији. Важно је да се и надаље придржавамо свих мера заштите, како у пословним објектима, тако и ван њих, како би сачували здравље наших породица и нас самих. Користим ову прилику да позovem све колегинице и колеге који се до сада нису вакцинисали да то ураде у најбољем здравственом интересу целокупног колектива.“

■ **Која су Ваша очекивања од запослених у наредном периоду, а шта запослени могу да очекују од Вас?**

„Од када сам дошао у Предузеће на место директора, трудим се да посао радимо у најбољем интересу

„**Похвалио бих све колеге које су захваљујући свом знању и искуству учиниле да Београђани имају стабилан систем водоснабдевања и довољно воде, онда када им је била најпотребнија.**



ДИРЕКТОР ДАНИЛОВИЋ СА РАДНИЦИМА ПРИЛИКОМ ОБИЛАСКА ПОГОНА МАКИШ



У ОБИЛАСКУ ГРАДИЛИШТА СА ИЗВРШНИМ ДИРЕКТОРОМ ЗА КАНАЛИЗАЦИОНИ СИСТЕМ САШОМ РАДОЈИЧИЋЕМ

ЖЕДАН НИ ТОКОМ У ИСТОРИЈИ



СА ИЗВРШНИМ ДИРЕКТОРОМ ЗА ВОДОВОДНИ СИСТЕМ ПАВЛОМ ЈАНКОВИЋЕМ И РУКОВОДИОЦЕМ ПОГОНА БЕЖАНИЈА ЗОРАНОМ ЦВЕТКОВИЋЕМ НА ПОГОНУ

Важно је да се и надаље придржавамо свих мера заштите како би сачували здравље наших породица и нас самих. Користим ову прилику да позовем све колегинице и колеге који се до сада нису вакцинисали да то ураде у најбољем здравственом интересу целокупног колектива.

свих грађана, у чему мислим да смо успели. Руководиоци кадар је обогаћен и неким новим, младим, изузетно образованим и способним људима са идејом да пратимо потребе Београђана и испуњавамо пословне обавезе онако како данашње време то намеће – брзо и квалитетно. Искуство нам је и даље поред знања од изузетног значаја, због савладавања многобројних изазова у функционисању целокупног система.

Од запослених очекујем да и надаље обављају своје радне обавезе одговорно, на најбољи могући начин, као што су то радили и до сада. Криза коју је донела пандемија утиче на пословање свих градских система, па и нашег. У договору са челницима Града трудићу се да услове рада побољшавамо из године у годину.

■ Који су за Вас приоритети у пословању Предузећа у наредном периоду?

„Питање снабдевања водом је једно од најважнијих у Београду и грађани престонице имају ту привилегију да воду могу да пију директно са чесме попут становника Беча или Будимпеште, а сложићете се да је то данас велика реткост, али и привилегија у целој Европи. До 2025. године требало би да сви суграђани имају здравствено исправну пијаћу воду на својим славинама. Паралелно са изградњом нових цевовода, широм Града настављамо и са реконструкцијом водоводне мреже у дужини већој од 50 километара у вредности од 1,3 милијарде динара.

Једна од најважнијих инвестиција је изградња цевовода дуж Кружног пута у насељу Лештане, у дужини од око седам и по километара. После завршетка радова, потрошачи у насељима Винча, Лештане и делу Калуђерице биће повезани на магистрални цевовод Макиш–Младеновац и снабдеваће се

БИОГРАФИЈА

СТРАХИЊА ДАНИЛОВИЋ

рођен је у Требињу 1985. године. Дипломирао је на Правном факултету Универзитета Унион у Београду. Говори енглески језик.



- Од 2020. године је директор ЈКП „Београдски водовод и канализација“.
- Од 2018. до 2020. године као вршилац дужности директора радио је у ЈКП „Инфостан технологије“.
- Од 2015. до 2018. године као руководилац за управљање одузетом имовином радио је у Министарству правде Републике Србије - Дирекцији за управљање одузетом имовином.
- 2014. је радио као виши судијски помоћник у Другом основном суду у Београду.
- Од 2011. до 2014. године радио је као судијски помоћник у Првом основном суду у Београду.
- Од 2009. до 2011. године радио је као адвокатски приправник у адвокатској канцеларији.

водом директно са Погона „Макиш“.

Приоритет нам је даље решавање проблема отпадних вода. Као што и сами знате, Београд је једина европска метропола која нема постројење за пречишћавање отпадних вода. У наше реке Саву и Дунав годишње се излије око 60 олимпијских базена фекалија. Због тога је изградња фабрика које би прерађивале отпадне воде једини излаз из овог дугогодишњег проблема.“

„Управљање једним од најважнијих комуналних система у Београду велика је одговорност и обавеза. Надам се да ћу у мандату директора који ми је поверен оправдати очекивања грађана Београда, запослених у БВК и Скупштине града Београда.“

ПРЕДСТАВЉАЊЕ НОВИХ ЛИЦА

У БЕОГРАДСКОМ ВОДОВОДУ И КАНАЛИЗАЦИЈИ

ИЗВРШНА ДИРЕКТОРКА ЗА
ЕКОНОМСКО-ФИНАНСИЈСКЕ,
КАДРОВСКЕ И ОПШТЕ ПОСЛОВЕ

НЕВЕНА МИЛОВАНОВИЋ

„У Инфостану смо успели да наплату увећамо за 90 одсто. Трудићу се да позитивна искуства пренесем и у БВК.“

Невена Миловановић, дипломирала је на Правном факултету Универзитета у Београду, говори енглески и немачки језик. Каријеру је започела у Градској општини Сурчин, а затим је наставила у Министарству правде. Пре доласка у ЈКП „Београдски водовод и канализација“, налазила се на месту извршне директорке за обједињену наплату у ЈКП „Инфостан технологије“.

„Задовољство ми је што ми је пружена прилика да досадашњу праксу искористим радећи у једном од највећих и најзначајнијих система у Београду у - ЈКП БВК, то је уједно и велика част и обавеза. Уверена сам да је ово предузеће у Граду, као и у држави, препознато као витални систем од стратешког интереса. У Инфостану смо успели да наплату увећамо за 90 одсто што је био значајан успех, али и да уведемо друге новине, а трудићу се да позитивна искуства из претходног предузећа пренесем и у Београдски водовод и да ово предузеће послује модерно, успешно, али и домаћински“, за лист је рекла директорка Миловановић.

ДИРЕКТОРКА СЕКТОРА ЗА ПРАВНЕ ПОСЛОВЕ

СОЊА ПЕТРОВИЋ КОНТИЋ



„Долазак у БВК сам доживела као велику привилегију и част.“

Соња Петровић Контић, дипломирани правник, се након школовања и стажирања у иностранству, у Србију вратила 2014. године. Радилa је првобитно у приватном сектору, а од 2020. године прелази у јавни сектор.

„Долазак у БВК сам доживела као велику привилегију и част, посебно имајући у виду да смо у овом моменту сведоци великог афирмисања и промовисања еколошких тема, са посебним акцентом на најзначајнији природни ресурс на нашој планети, а то је пијаћа вода“, нагласила је директорка Петровић Контић.

Она се нада да ће у наредним периоду, својим претходно стеченим знањем и искуством, допринети у процесу реализације великих и државно најзначајнијих пројеката, попут изградње фабрике за прераду отпадних вода у Великом Селу и реконструкције Производног погона „Језеро“.

ДИРЕКТОР СЕКТОРА ЗА ИНФОРМАЦИОНО-КОМУНИКАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ МИРОСЛАВ МАРИНОВИЋ



„Сектор за ИКТ има велики потенцијал за унапређење и усавршавање.“

Мирослав Мариновић, дипломирани инжењер информационих технологија каријеру је започео пре више од деценије у приватном сектору ангажовањем на ИТ пословима у оквиру компаније која је један од интернет сервис провајдера.

Од 2016. године радио је у Градској општини Звездара, као члан већа задужен за праћење и рад Службе за геоинформационе системе и информатику.

У ЈКП „Инфостан технологије“ долази на место руководиоца Службе за ИТ инфраструктуру и сервисе 2018. године. Напомиње као важну чињеницу да је ЈКП „Инфостан технологије“ од 2015. године, поред свог информационог система, одржавао и цео ИТ систем Градске управе који има преко 3.000 корисника.

Почетком 2021. године Мирослав долази у ЈКП БВК на место директора Сектора за информационо-комуникационе технологије. Како каже, овај систем по броју корисника сличан је систему Градске управе. Нашем Предузећу даје предност због сопствене оптичке и „wireless“ (бежичне) инфраструктуре. За колеге у Сектору са поштовањем каже да су „Чета мала, али одабрана“ и да је задовољан са радом запослених. Са неким од колега, Јанком Хансманом, Бранком Радовићем, Душаном Милошевићем и Гораном Станковићем и раније је пословно сарађивао на различитим ИТ пројектима.

За наредни период као приоритете види даљи развој информационих технологија у Предузећу. Оцењујући да Сектор за ИКТ има велики потенцијал за унапређење и усавршавање постојећег информационог система, пре свега модернизацијом и применом најновијих технолошких достигнућа, улагањем у нову ИТ опрему, односно зајављањем старе и дотрајале опреме, као и реализацијом пројекта „disaster recovery“ (чување података у случају хаварије) чији ће ресурси бити смештени на Макишу.

У плану је и постављање нове оптичке и бежичне инфраструктуре, која ће пратити ширење водоводне и канализационе мреже. Ту пре свега мисли на изградњу магистралног цевовода Макиш – Младеновац.

Мирослав планира улагање у постојећи кадар кроз обуке и стручна усавршавања, али и довођење појачања, када се за то буду стекли услови.

Сматра да наше Предузеће иде у корак са дигитализацијом, као и да ћемо још бржим темпом напредовати на том путу у складу са стратешким планом Владе Републике Србије.

ГРАДОНАЧЕЛНИК РАДОЈИЧИЋ: СИСТЕМ ЈЕ СТАБИЛАН

Градоначелник Београда проф. др Зоран Радојичић посетио је 23. јуна Погон „Макиш“ како би се уверио да све добро функционише у периоду високих дневних температура ваздуха, када су повећане потребе грађана за водом. Директор Предузећа Страхиња Даниловић и директор Контролно-командног центра Раде Бегенишић упознали су га са актуелном ситуацијом.

Радојичић је приликом посете дао изјаву за РТС и том приликом истакао да су резервоари чисте воде на задовољавајућих 70 одсто капацитета, али да после 18 часова и поред апела долази до наглог скока потрошње воде, поготово у приградским деловима града.

„Систем је стабилан, вода је безбедна, редовно се контролише и сви параметри су потпуно задовољавајући, тако да можемо бити врло задовољни. Контролишу се узорци воде на производним погонима, као и на репрезентативним славинама код потрошача у граду, а анализе хигијенске исправности воде за пиће показују одличне резултате“, рекао је тада градоначелник Београда и подсетио да су цистерне са водом за пиће постављене на шест прометних локација у граду. Поред тога упутио је и апел суграђанима да наменски и рационално користе воду.

Раде Бегенишић је овом приликом објаснио да се непрестано прати попуњеност резервоара. Предузеће је у том тренутку производило 6.600 литара воде у секунди, што значи да је уредно и без икаквих проблема снабдевало све потрошаче. Ипак, потрошња воде била је већа за око 30 одсто у односу на годишњи просек.

„Просек потрошње воде је 230 литара дневно по становнику, а јуче је био већи од 400 литара. Региструјемо нерационалну и ненаменску потрошњу у рубним градским насељима и зато користим ову прилику да замолим потрошаче да воде рачуна о томе. Наша вода није намењена за заливање бетонских и зелених површина, већ за пиће и одржавање хигијене. Неће бити рестрикција воде, али апелујемо на грађане да се одговорно понашају“, изјавио је тада Бегенишић за РТС.



ПРЕПОРУКА СВИМА ДА СЕ ВАКЦИНИШУ



Служба за безбедност и здравље на раду, због повећаног броја оболелих од ковида-19, упутила је свим запосленима мејл са препорукама за владање у објектима Предузећа у циљу смањења ризика од разбољевања и преношења корона вируса.

Упућена је препорука свим запосленима да не чекају са вакцинацијом и заштите се што пре, како би се спречила даља циркулација вируса. Препорука за вакцинацију односи се и на све колегинице и колеге који су прележали корону.

У објектима БВК обавезно је ношење маски и то тако да она покрива нос, уста и браду, као и држање физичке дистанце на један и по до два метра током комуникације. Препоручује се дезинфекција руку приликом уласка у објекте, чишћење и дезинфекција радних површина, тастатура, мишева, телефона и канцеларијског материјала. Да подсетимо, основне хигијенско-епидемиолошке мере заштите од корона вируса су: често прање руку водом и сапуном или средствима која садрже 70 одсто алкохола, често проветравање радних просторија, као и избегавање боравка у затвореном простору са већим бројем људи.

Остале мере заштите у Предузећу су: одржавање састанака само када комуникација не може да се обави телефоном, мејлом или путем интернета, ограничавање скупова уз учешће до 10 особа, боље одржавање и опремљеност санитарних просторија и ограничавање посета трећих лица.

ВОДА ПАРИЗА

ОД ЛУТЕЦИЈЕ ДО 21. ВЕКА

Историјско порекло града Париза налази се на реци Сене о чему нам сведоче археолошки остаци и чамци из неолита пронађени у јужном делу француске престонице, на кеју Берси. Да би прича била занимљивија, важно је напоменути да је град, у римско-галским временима Лутеција, а од 4. века Париз, у ствари, зачет на острву Сите, свима познатом по готској катедрали Нотр-Дам-д-Пари.

Такво место омогућило је становницима контролу пловидбе, самим тим и трговине која је постала најважнији извор богатства становника острва Сите и околине. Економски просперитет ојачао је град Париз, што је довело и до све веће изградње речне инфраструктуре. У 12. веку, краљевским декретима створени су посебни порези којима су одржаване луке, докови и мостови.

Поред речне пловидбе и трговине, Сена је Парижанима обезбеђивала и пијаћу воду. Све до 19. века, становници престонице пили су воду која је непосредно црпљена из Сене. Водоноше су је доносили на леђима или су је превозили у запрегама, а становници су је пили непречишћену или, ко је био имућнији, пропуштenu кроз папирне филтере.

Краљевска управа водама Париза

Крајем 16. века Париз се ширио, град је растао око свог утврђеног центра, али 350.000 Парижана није имало квалитетну воду. Током владавине Анрија IV вршена су истраживања како би се пронашао и обновио римски водовод Лутеције. Међутим, испоставило се да је његова поновна употреба немогућа јер је био превише оштећен.

После атентата на краља, 1610. године, његова удовица Марија Медичи, регент у име њиховог сина, будућег Луја XIII, изградила је нови аквадукт за делимично снабдевање Париза водом, као и вртова

њене палате Луксембург. Овај аквадукт, назван «Медичи аквадукт», прославио је 2013. године четири века постојања. У исто време, посебне пумпе, налик воденичном точку, биле су смештене у близини мостова Нотр-Дам и Пон-Неф и доводиле су воду до јавних чесми.

Крајем 18. века, након проналаaska центрифугалне пумпе, створено је предузеће Краљевска управа вода Париза да би задовољило растуће потребе за пијаћом водом у престоници.

Средином 19. века. Париз је нарастао са једног на два милиона становника, а санитарна хигијена постала је свакодневна пракса и потреба. Било је то време великих инфраструктурних радова: канала, канализације, железнице, путева, престижних зграда и аквадуката. Технике су се индустријализовале, алати су постали ефикаснији, а радна снага је била бројна и јефтина. Нови аквадукти градили су се користећи техничку стручност инжењера и нове материјале. То је био случај са ливеним гвожђем, што је омогућило производњу много већих и јачих цеви.

Титански радови: аквадукти, резервоари, мрежа цеви...

Под Наполеоном III, годину дана након државног удара 1851. године у којем је проглашено Друго царство, створена је Општа управа вода (данас група Веолиа). Између 1854. и 1860. године, Париски савет задужио је Жоржа Еужена Османа, префекта Сене, да направи велики програм снабдевања Париза водом и програм евакуације отпадних вода. Он је радове поверио иновативном инжењеру Еужену Белграну, кога је именовао за директора водне службе. Да би Парижанима обезбедили висококвалитетну воду, они су одлучили да користе изворе удаљене 150 километара од Париза.

Овај пројекат је изведен кроз

ДНЕВНО 700 000 КУБИКА ВОДЕ ЗА ТРИ МИЛИОНА КОРИСНИКА

Вода Париза координира производњу и дистрибуцију воде из свог париског центра за контролу, а водом снабдева три милиона корисника. Она дневно произведе најмање 500.000 кубика питке воде и 200.000 кубика техничке воде. Половина воде која снабдева Париз долази из подземних вода (извори, бунари), а половина из површинских, из река Сене и Марне. Два аквадукта, Ван и Авр, снабдевају станице за пречишћавање, док се воде Сене и Марне пречишћавају на локалитетима Орли и Жоанвил-Л-Пон. Пре дистрибуције, вода се складишти у пет главних резервоара у околини Париза, а њихов укупан капацитет 1,4 милиона кубика воде, што представља 48 часова париске потрошње.

титанске радове: изградњу два аквадукта, резервоара, мреже цеви за пијаћу воду. Друга два аквадукта изграђена су крајем 19. века, а трећи је започет, али је завршен тек 1925. године.

Под Трећом републиком, банка Кредит-Лионе је 1880. године створила сопствено водопривредно предузеће Лионе-воде (данас група Суез). Ова два предузећа су, уз различите акционаре, управљала водопривредом Париза све до 2008. године када је одлучен повратак дистрибуције воде у јавни сектор. Тако, Вода Париза, некадашње Париско водопривредно предузеће, од 2009. године водом снабдева главни град Француске.

Аутоматизовани системи, механички и електронски надзор

Одржаване и побољшане структуре из 19. века и даље испоручују пијаћу воду Паризу у 21. веку. Изграђени између 1870. и 1925. године, аквадукти се редовно одржавају и прати се њихово унутрашње и спољашње стање. Интервенцијама предузећа Вода Париза спречава се цурење



УЛАЗ У АДМИНИСТРАТИВНУ ЗГРАДУ ВОДА ПАРИЗА И ПРЕМА ПОСТРОЈЕЊИМА ЗА ПЕРЕДУ ВОДЕ, ЖОАНВИЛ-Л-ПОН



ПРЕЧИШЋАВАЊЕ ВОДЕ ИЗ РЕКЕ МАРНЕ ВРШИ СЕ У ПАРИСКОМ ПРЕДГРАЂУ ЖОАНВИЛ-Л-ПОН ГДЕ СЕ НАЛАЗЕ ЧУВАНА ПОСТРОЈЕЊА



РЕКА СЕНА ЈЕ ЛУТЕЦИЈИ, А ПОТОМ ПАРИЗУ, ДОНЕЛА БОГАТСТВО КРОЗ РЕЧНИ САОБРАЋАЈ



МОСТ АРКОЛ ПОВЕЗУЈЕ ДЕСНУ ОБАЛУ СЕНЕ И ОСТРВО СИТЕ НА КОМЕ ЈЕ ЗАЧЕТ ГРАД ПАРИЗ



РЕКА МАРНА, КОЈА КАО И СЕНА, ПАРИЗ СНАБДЕВА ВОДОМ

и пуцање цеви и обезбеђује добро снабдевање грађана пијаћом водом.

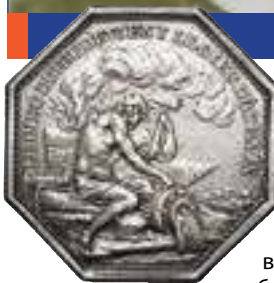
Предузеће Вода Париза одговорно је за дистрибуцију воде, а то подразумева да оно гарантује и квалитет воде до славине потрошача. Ово предузеће од маја 1997. године има сертификат ISO 9001 за производњу воде за пиће, а ISO 14001 од маја 2000. године за све своје активности, односно за производњу воде за пиће, одржавање и управљање радовима који су им поверени.

Вода Париза, поред мреже воде за пиће, управља и мрежом дугом преко 500 километара за напајање техничком водом, намењеном водоснабдевању општинских служби како би се обезбедило чишћење улица и правилно функционисање општинских фонтана.

Управљање 470 километара линија париске мреже водовода пролази кроз аутоматизовани, безбедни систем, који ради седам дана у недељи. За одржавање



ЖЕТОН СЛУЖБЕНИКА КОРПОРАЦИЈА ВОДА ПАРИЗА, 1788. ГОДИНА. ВУЛКАН СЕДИ НАД РЕКОМ, ДРЖИ ЧЕКИЋ И ПРЕВРЋЕ УРНУ НА КОЈОЈ ПИШЕ СЕНА, А ИЗА ЊЕГА ЈЕ КОВАЧНИЦА



цеви којима је тешко приступити, одељење за аускултациону механику париских водоводних цеви изумело је посебне алате за праћење и надгледање стања мреже који комбинују механику и електронику.

Кампање аускултације се редовно спроводе

и тада се проверава отпорност цеви на сваких пет метара, идентификујући могуће проблеме и слабости система.

Надгледањем мреже водовода у реалном времену управља Париски центар за контролу и управљање водама. На овом врло сигурном месту, бројни надзорни екрани непрекидно емитују информације из водоводне мреже главног града. Они се посебно односе на брзину протока, притисак у цевима који омогућава долазак воде на све спратове стамбених зграда или ниво пуњења париских резервоара.

Град Париз је одабрао динамично и одговорно управљање водама усмерено ка одрживом и одговорном развоју. Присутност воде у престоници и њена доступност свим житељима помаже модернизацију града и чини га пријатним за живот, о чему сведочи његова вишевековна историја.

Александар Манић

ЕКОЛОШКО УПРАВЉАЊЕ ВОДОВОДОМ

Аквадукти који Париз опскрбљују водом такође учествују у очувању биодиверзитета. Четири петине од 470 километара аквадуката састоји се од великих травнатих трака које омогућавају многим животињским и биљним врстама да живе и да се крећу. Да би сачувало еколошку разноликост ових подручја, предузеће Вода Париза је искључило сваку употребу пестицида и одржава их као природне ливаде.

Поред тога, предузеће Вода Париза има и програм биолошке конверзије за пољопривредна подручја смештена у пумпним регијама, како би се побољшао почетни квалитет сирове воде и ограничио обим убризганих третмана.



СТАРИ БАЗЕНИ, ЖОАНВИЛ-Л-ПОН



ГРАДСКА КУЋА ОДАКЛЕ СЕ УПРАВЉА ЈАВНИМ ПОСЛОВИМА ПАРИЗА И ПОД ЧИЛУ НАДЛЕЖНОСТ ПОТПАДА ПАРИСКИ ВОДОВОД



ПРОЕКТОВАНИ ИЗГЛЕД ПАРКА ПОРЕД УЛАЗА У ОБЈЕКАТ БВК У ДЕЛИГРАДСКОЈ

ЗЕЛЕНИ И УРЕЂЕНИ ПОГОНИ ЗА БОЉЕ УСЛОВЕ РАДА

Већ дужи низ година широм света постоји тренд озелењавања неискоришћених простора, како изван, тако и у унутрашњости објеката. Последице климатских промена, које све више осећамо, захтевају од нас брзо деловање и промену досадашњих навика у уређењу простора. У Београдском водоводу и канализацији, као систему који има читав низ пословних објеката широм града, постоји потреба за озелењавањем слободних површина и на тај начин ублажавања утицаја климатских промена на рад запослених и њихов безбеднији боравак у периодима високих дневних температура ваздуха. Поред тога, истраживања показују да уређен простор, оплемењен природним окружењем, повећава продуктивност и мотивацију запослених за рад. Каква је визија, који су планови и први кораци у уређењу објеката БВК, као и деловање у оквиру градског амбијента разговарали смо са главним инжењером Сектора за развој водовода Сањом Крстић, искусним пејзажним архитектом.

Сања учествује у пројектовању и разрађивању пројеката за „Београд на води“, делова стамбеног и спортско-

рекреативног комплекса, као и Централног парка који је испунио светске стандарде и у оквиру којег се налази Променада, репрезентативно савско шеталиште. Овај део посебно је значајан за повезивање града са реком. Сања ће своја знања и искуства из претходних пројеката да примени приликом пројектовања решења за уређење површина у оквиру производних погона Београдског водовода, будућег музеја водовода и канализације у Београду, потенцијалног покретања производње садног материјала у оквиру БВК, као и решења за будуће градске фонтане које

ПРОЈЕКАТ НОВЕ ОПЕРЕ

Занимљиво је поменути да је, поред многих реализованих пројеката у Србији и иностранству, колегиница Сања Крстић и члан тима који учествује на конкурс за идејно решење објекта нове опере, која ће се налазити на локацији између зграде СИБ-а и Тржног центра „Ушће“, а њен део се односи на уређење и озелењавање простора.

Један од капиталних пројеката за Србију, у коме је учествовала колегиница је пројекат „Магистрални гасовод (интерконектор) „Граница Бугарске – граница Мађарске“.

ће бити изграђене широм Београда.

„Један од значајних међународних пројеката које треба споменути је и Пројекат „Terrifca“, финансиран од Европске комисије кроз Хоризонт 2020 и подржан од Центра за промоцију науке, оријентисан на проблеме климатских промена у граду са поруком „Расхлади град“, а у оквиру којег је планирана изградња нових јавних чесама“, објашњава колегиница Крстић.

УРЕЂЕЊЕ ПОВРШИНА У ПРЕДУЗЕЋУ

Са друге стране постоје пројекти за уређење БВК. „Неопходно је да се оплемене површине у оквиру водоводских објеката, а пре свега производних погона Београдског водовода. То би значило формирање мини паркова са идејом да се са што мање улагања постигне висок ниво уређења. Потребно је искористити потенцијале свих површина, а све за потребе бољих резултата у раду и бољих услова за запослене“, каже Сања и наглашава да би све требало да буде усклађено са нашом основном делатношћу – производњом воде, пре свега у оквиру комплекса специјалне

САЊА КРСТИЋ

„Имамо идеју да се ревитализују постојећи стакленици на нашим производним погонима Беле воде и Макиш, у циљу производње садног материјала за потребе Београдског водовода, како би са што мање улагања и инвестиција, сопственим снагама урадили што више на озелењавању површина“



ИНЖЕЊЕРКА САЊА КРСТИЋ У СВОЈОЈ КАНЦЕЛАРИЈИ У ДЕЛИГРАДСКОЈ



ПРОЕКТОВАНИ ИЗГЛЕД СТАКЛЕНИКА У НАШЕМ ПРЕДУЗЕЋУ



ПОСТОЈЕЋИ СТАКЛЕНИК НА ПОГОНУ МАКИШ

намене. Биће урађена анализа и план уређења и озелењавања површина БВК за дужи временски период због обезбеђивања инвестиција. Део плана је и уређење платоа поред зграде, терасе на 13. спрату и улазног дела у наш пословни објект у Делиградској улици.

Поред уређивања спољних површина у оквиру објекта, нови светски трендови, како објашњава Сања, су и усклађивање и уређење унутрашњег простора, у ком бораве запослени током радног времена, са здравственим и радним потребама сваког појединца који је у свету познат као „Biophilic Design“ што представља значајне пројекте повезивања људи и

природе у изграђеним окружењима и објектима.

„Постоји иницијатива за проналажење локације и уређење простора за музеј Београдског водовода и канализације, који би био репрезентативан објект за потребе едукације и промоције дуге историје БВК“, открива Сања и наговештава покретање овог важног пројекта, чијом бисмо изградњом показали и захвалност према претходним генерацијама које су уложиле свој труд и знање у подизање нашег система.

„Имамо идеју да се ревитализују постојећи стакленици на нашим производним погонима Беле воде и

Макиш, у циљу производње садног материјала за потребе Београдског водовода, како би са што мање улагања и инвестиција, сопственим снагама урадили што више на озелењавању и оплемењивању површина“, објашњава колегиница Крстић.

ГРАД ПО МЕРИ СВИХ БЕОГРАЂАНА

У договору са осталим комуналним предузећима, Зеленилом-Београд, Градском чистоћом и другима, требало би да буде оформљен тим који би свим суграђанима у Београду омогућио реализацију бољих услова живота, а у оквиру кога би се свако ангажовао у свом домену. „Требало би повезати студенте Архитектонског и Шумарског факултета, комуналне институције, Град и грађане и тако да се још бољом комуникацијом дође до најбољих решења за уређење града на основу потреба свих који живе и раде у њему“, предлаже Сања.

Она подвлачи да Предузеће има одличну сарадњу са градским архитектом Београда Марком Стојчићем, који подржава и акцију постављања 56 нових фонтана у граду, по пројектима познатих архитеката, са одговарајућим пејзажним уређењем.

„У току је израда техничке документације за пет нових фонтана: на углу Џорџа Вашингтона и Палмотићеве, на кружном току на Новом Београду, на углу Далматинске и Рузвелтове, у Делиградској улици поред зграде БВК и на платоу Милене Дравић и Драгана Николића на Врачару. Неке од ових фонтана имаће додатно и чесме“, најављује нове пројекте Сања Крстић.



ЦЕНТРАЛ ПАРК У БЕОГРАДУ НА ВОДИ

ЗА БОЉЕ УСЛОВЕ ЖИВОТА У МАНАСТИРУ ПРОХОР ПЧИЊСКИ И ОКОЛИНИ



МАНАСТИР ПРОХОР ПЧИЊСКИ ДАТИРА ИЗ XI ВЕКА

ЗНАЧАЈНА ПОМОЋ МАНАСТИРУ У ГОДИНИ ВЕЛИКОГ ЈУБИЛЕЈА

Наше Предузеће активно учествује у решавању проблема водоснабдевања манастирског комплекса „Проход Пчињски“, који се налази на 30 километара јужно од Врања, као и околних насеља. На позив Његовог преосвештенства епископа врањског господина Пахомија, екипа ЈКП БВК се у овај пројекат укључила у јануару 2020. године, обиласком терена и упознавањем са постојећом документацијом. Наше Предузеће је донирало део опреме за потребе санације водовода у вредности од око милион динара. Поред тога, сви радови, у оквиру санације која је

поверена Јавном предузећу комуналац Трговиште, изводе се уз стручни надзор ЈКП БВК.

У претходном периоду изведене су две истражно експлоатационе бушотине у постојећем водозахвату манастира Проход Пчињски са комплетном аутоматиком, као и потисни цевовод, дужине од око 600 метара, до постојећег резервоара. У току је санација резервоара, замена пратеће арматуре и сређивање терена око резервоара.

По завршетку радова, цео систем од водозахвата до резервоара биће у аутоматском раду са свим потребним

заштитама. Другом фазом радова предвиђена је реконструкција дистрибутивног цевовода до граничног прелаза „Проход Пчињски“, у укупној дужини од километар и по.

Поред свих свакодневних и периодичних послова које обављамо, сматрајући да имамо обавезу према нашој верској и културној баштини, овога пута издвојена су додатна средства и потребно време, како би била обезбеђена најважнија животна намирница за један од наших историјски најважнијих и најстаријих манастира, подигнутог у XI веку, као и за добробит околног становништва.



НОВОИЗГРАЂЕНИ ОБЈЕКАТ ЗА АУТОМАТИКУ И ЕЛЕКТРООПРЕМУ У МАНАСТИРУ



КОМПЛЕКС МАНАСТИРА БОГАТ ЈЕ ВЕРСКИМ ОБЈЕКТИМА У ПРИРОДНОМ ОКРУЖЕЊУ



МОНАСТИР СТАРИЈИ И ОД ХИЛАНДАРА

Манастир Прохор Пчињски се налази на шумовитим обронцима планине Козјак, на левој обали горњег тока Пчиње, на 375 километара од Београда. У оквиру византијске државе био је све до Немањиних освајања између 1180. и 1190. године. У састав Србије улази тек крајем 12. века, у време великог жупана Стефана Немање.

Као споменик културе 1950. године стављен је под заштиту државе, а 1979. године проглашен је културним добром од изузетног значаја. Манастир је и културно-просветни центар, у којем су богословска школа, преписивачко-илуминаторска радионица, а учи се и иконописачки занат.

Манастир Преподобног Прохора Пчињског обележио је ове године 950 година постојања и седам векова од упокојења краља Милутина, који га је у 14. веку обновио.

Посебан значај Светог оца Прохора је у томе што он мироточи - из његових светих моштију тече свето миро којим се помазују наши верници који долазе и траже његову помоћ и који се њему обраћају за исцељење у болестима и невољама. Манастир Светог Прохора Пчињског доста је страдао, али је такође и обнављан.



РАДОВИ У МОНАСТИРСКОМ КОМПЛЕКСУ



ДИРЕКТОР И СТРУЧНИ ТИМ ЈКП БВК СА СВЕШТЕНИЦИМА У МОНАСТИРУ ПРОХОР ПЧИЊСКИ

СЛУЖБЕНИ ПСИ БЕЗБЕДНОСТ ПОДИГЛИ НА НАЈВИШИ НИВО

Служба безбедности са псима у БВК настала је пре 30 година, у време када се за то указала потреба у безбедносном смислу. Тадашње окружење и ситуација су наметнули решење које се показало као врло успешно. На резервоарима пијаће воде и погонима за производњу постављени су обучени пси који су у садејству са физичким обезбеђењем дали велику сигурност, а безбедност је подигнута на највиши ниво.

У току постојања Службе оформљен је Центар за обуку паса који уско сарађује са свим клубовима који раде са псима за чување објеката. Кроз специјализовану обуку и коришћење „највернијег човековог пријатеља“ у чуварске сврхе прошло је преко 250 паса, који су дали максималну помоћ и сигурност на објектима.

За рад на терену коришћене су расе паса које одговарају умерено континенталној клими у којој је и наша земља, као на пример: немачки овчари, кавкаски овчари, ротвајлери, белгијски овчари малиноа, шарпланински, па чак и нерасни пси средње величине. Наиме, у обуци паса се искључиво користе урођене психичке особине које се кроз рад у Центру и на терену доводе до њихове употребне вредности. У неким тешким временима ми смо имали и псе за пратњу новца, који су то савршено радили и без грешке. Нико није смео да приђе врећама које смо превозили до наше благајне, осим људи који су радили директно са псима.

Према испитивању и проценама светских центара за обуку паса (полиције и војске) за ове намене један пас мења на терену 30-оро људи. То је 24-часовни континуитет кроз четири годишња доба без калкулација. Наравно, за ово су потребни и људи који ће се лепо односити према псима, а ови ће им то узвратити безрезервном заштитом терена и њих самих.

Само држање и нега паса не изискују велика улагања. Дневни утрошак за једног пса је око 100 динара за храну. Нега, ветеринарско збрињавање и остало су



занемарљиви у том смислу. Обавезно је да се пси очисте од паразита и вакцинишу против беснила.

Осим минималних улагања за живот и негу, ту су још и одржавање Центра и стварање услова за континуирани рад који су на себе у потпуности преузели запослени.

За све време деловања са успехом смо сачували објекте на којима су пси са радницима били на непосредном задатку.

Данас се пси користе све више као помоћ људима за разне намене. Код нас је требало да заживи и Центар за обуку за водиче слабовидних људи. Нажалост, нисмо успели у томе иако смо се максимално ангажовали.

У раду са службеним псима налази се једна екипа која траје колико и сам Центар. Мислим да је дошло време да се неки од нас одморе од напорног посла који изискује 24-часовно учешће у овом програму.

Време је да се ураде и неке реконструкције на објекту које ће побољшати услове рада и угоднији боравак псима. Све што је створено, сами смо урадили залагањем и жељом да покажемо свима како је ово веома добра копродукција и да она даје одличне резултате у циљу непосредне безбедности. Раскрчили смо шуму, насули земљу на терен и изградили објекат за боравак људи и паса. У оквиру Центра били смо отворени за све запослене у БВК који су добили бесплатну обуку за своје љубимце. У ту сврху смо основали чак и клуб који је функционисао на задовољство чланова.

БОЉИ УСЛОВИ ЗА БОРАВАК СЛУЖБЕНИХ ПАСА

Извршни директор за послове безбедности и система управљања квалитетом Сениша Лазаревић обишао је са нама Центар за обуку паса БВК на Белим водама. „Објекат на коме се налазимо постоји већ три деценије. После дужег низа година, сагледавањем постојећег стања и евидентирањем оштећења на крову и боксима, предложио да у План набавки за 2022. годину уврстимо и санацију комплетног објекта. У складу са нашим могућностима, определићемо средства за неопходне радове. Учинићемо колико можемо да колегама уредимо просторије, а службеним псима боксове. Наши пси су од великог значаја за безбедносни систем БВК и зато нам је важно да имају неопходну бригу и услове за смештај“, објаснио је овом приликом директор Лазаревић.



УДРУЖЕЊЕ ДОБРОВОЉНИХ ДАВАЛАЦА КРВИ ЈКП БВК



ДОБРОВОЉНИ ДАВАОЦИ КРВИ ЗАЈЕДНО СА МЕДИЦИНСКИМ ОСОБЉЕМ ИЗ ИНСТИТУТА ЗА ТРАНСФУЗИЈУ КРВИ СРБИЈЕ

ПЛАКЕТА ЗА НЕУМОРНЕ ХУМАНИТАРЦЕ

Током акције добровољног давалаштва, организованој 25. маја ове године у пословној згради БВК у Делиградској улици, Удружењу нашег Предузећа уручена је Платета за изузетан допринос развијању културе давања крви од Института за трансфузију крви Србије. Свима нам је познато да је наше Удружење ДДК већ дуги низ година изузетно активно и да увек када за то постоји потреба притекне у помоћ запосленима или члановима породица.



ПРЕДСЕДНИК УДРУЖЕЊА ДДК СЕНИША ЂОРЂЕВИЋ И ДАВАЛАЦ МАРИН МИТРОВИЋ

Овом приликом наш колега, бригадир у Сектору канализационе мреже Марин Митровић, дао је крв по 153. пут. „У Водоводу радим од 21. јануара 1985. године, а добровољни давалац крви постао сам после неколико месеци рада у Предузећу. Заједно са колегама из БВК учествовао сам на више добровољних акција гостујући, између осталог у Гучи, Ваљеву, Лозници, Новом Саду, Младеновцу, Гроцкој. Једини мотив због ког дајем крв је помоћ људима у тешким тренуцима, када им је „најважнија животна течност“ преко потребна“, скромно објашњава Марин и додаје да ће остати добровољни давалац док год га буде служило здравље.

Ову платету заслужили су председник Удружења Сениша Ђорђевић, Марин и све друге колегинице и колеге добровољни даваоци крви из Београдског водовода и канализације.



ЕКИПА ИЗ СЛУЖБЕ КОНТРОЛЕ ПОТРОШАЧА: НИКОЛА АНТИЋ, ПРЕДРАГ ЈАНКОВИЋ, ЈОВАН ЂИМОВИЋ И ЗВОНКО ГАЛИЋ



СЛОБОДАН САРИЋ И РАТИБОР РАЛЕ ЦЕКИЋ СА КАВКАСКОМ ОВЧАРКОМ МИЦОМ

Користим ову прилику да се захвалим свим људима који су нам несебично помогли, како због посла који обављамо, тако и због услова у којима бораве наши пси.

Мислим да ће употреба службених паса и даље бити од велике помоћи овако великом систему какав је Београдски водовод и канализација у очувању сигурности свих ресурса.

Ратибор Рале Цекић



СНИМЉЕН ПРОМОТИВНИ ФИЛМ О КОНТРОЛИ КВАЛИТЕТА ВОДЕ

Филм о контроли квалитета воде у београдском водоводном систему, у продукцији Београдског водовода и канализације, сниман је током маја и јуна месеца 2021. године у лабораторијама на Производном погону „Макиш“. Као и други корпоративни филмови Предузећа, доступан на сајту БВК, емитован је на ТВ Студио Б, а по потреби ће бити приказиван и на стручним скуповима о пијаћој води и водоснабдевању.

У филму, о свакодневним активностима у контроли квалитета воде, свака у свом домену, говоре специјалиста др медицине Ана Мршуља, шеф лабораторије за инструменталну анализу Весна Лукић, др медицине Јелена Поповић, шеф физичко-хемијске лабораторије Љиљана Луковић и биолог Мила Манић. Наратори у филму су колегинице из Сектора за односе са јавношћу и Огранак одмаралишта Врачар: Јелена Пронић и Катарина Реговић.



ИЗЛАСКОМ ТРЕЋЕ КЊИГЕ ЗАОКРУЖЕНА „ТРИЛОГИЈА О НАМА“



У јесен 2020. године објављена је последња књига у оквиру Трилогије о нама - „Заштитници“ у издању Београдског водовода и канализације. После књига „Археолози“ и „Задужбинари“ заокружена је целина која представља допринос наших радника у проналажењу, изградњи и очувању објеката водоводног система важног за функционисање и историју нашег Града.

Аутори ове књиге, као и претходних, су директор Сектора за односе са јавношћу БВК Горан Козић и дугогодишњи новинар листа „Политика“ Милош Лазић. Фотографије радника који одржавају Теразијску и Трећепозивачку чесму ауторско дело су бриљантног фотографа и уредника фотографије у магазину „Илустрована политика“ Жељка Синобада.

