



Ли Сјуећенг, Зорана Михајловић и Драган Ђорђевић по потписивању споразума у Влади Србије

У Влади Републике Србије почетком 2020. године потписан је Споразум о сарадњи и Уговорни споразум за пројекат сакупљања и прераду отпадних вода централног канализационог система Београда. Један од најважнијих споразума у новијој историји Града потписали су директор ЈКП БВК Драган Ђорђевић, министарка грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре Зорана Михајловић и директор представништва компаније „China Machinery Engineering Corporation“ у Србији Ли Сјуећенг. Потписивању су присуствовали и градоначелник Београда Зоран Радојичић, заменик градоначелника Горан Весић, као и представници Амбасаде НР Кине, Министарства финансија и Института за водопривреду „Јарослав Черни“.

стр. 3

ПОТПИСАН СПОРАЗУМ ЗА ИЗГРАДЊУ ПОСТРОЈЕЊА У ВЕЛИКОМ СЕЛУ

ПРВИ У СРБИЈИ СА „CIPS“ СЕРТИФИКАТОМ

Београдски водовод и канализација је прво предузеће у Србији, које је од Института Велике Британије за јавне набавке и снабдевање (CIPS), добило сертификат о квалитету процедура јавних набавки CIPS Corporate Certificate - Primary Award. Процес сертификације система јавних набавки у ЈКП БВК представља донацију Европске банке за обнову и развој (ЕБРД).

Сертификат, који додељује највећа глобална организација за јавне набавке, служи као симбол сигурности да су процеси јавних набавки у Београдском водоводу и канализацији у складу са међународним стандардима, законима и етичким начелима.

стр. 2

Директор Драган Ђорђевић и менаџмент БВК са представницима Института CIPS и ЕБРД



ПОСЕТА БУДИМПЕШТАНСКОМ ВОДОВОДУ ПРЕВАЗИШЛА ОЧЕКИВАЊА

стр. 10

ПРВИ ПУТ У ИСТОРИЈИ ГРАДА ОБЕЛЕЖЕН ДАН КОМУНАЛНЕ ДЕЛАТНОСТИ

стр. 8

ДАЈТЕ И ВИ СВОЈ ДОПРИНОС РАДУ НАШЕГ ЧАСОПИСА

Првог маја 2020. године наш интерни лист „Водовод“ постао је временски „шездесетогодишњак“. Зато би било корисно чути Ваше мишљење о томе како видите наш лист, који су ваши предлози, чути Ваше критике или сугестије.

Још од како је изашао први број, задатак листа је да информисе запослене о раду предузећа и догађајима од значаја, представи људе, секторе и службе, али и да читаоцима пружи неке занимљиве садржаје попут текстова о хобијима и активностима радника ван посла или спортским активностима наших такмичара аматера.

стр. 9

„ЗЕЛЕНО“ ВОЗИЛО ПРВИ ПУТ НА УЛИЦАМА БЕОГРАДА

За потребе испирања канализационе мреже ово савремено возило не користи чисту воду са хидранта, већ „у ходу“ рециклира отпадну воду из канализационог система и враћа је у процес испирања.

стр. 4



СТРУЧНОМ ПРАКСОМ ДО ДЕФИЦИТАРНИХ КАДРОВА У БВК

стр. 7

Иван Вуковић у кабинџи машине и Драгиша Вукадиновић из БВК на погону Душановац





Ђорђевић, Крајтон и Чеперковић

Ким Крајтон из Института CIPS, извршна директорка БВК Светлана Мијајловић, директор Сектора набавке Дејан Окиљевић и Јелена Чеперковић из ЕБРД

ПРВИ У СРБИЈИ СА „CIPS“ СЕРТИФИКАТОМ

Директору Београдског водовода и канализације Драгану Ђорђевићу сертификат је свечано уручио званични представник Института CIPS Кит Крајтон у присуству представнице ЕБРД Јелене Чеперковић. „Ово међународно признање додатно јача кредибилитет нашег Предузећа чиме се стварају услови за нове пословне сарадње и инвестиције. Додељивање овог сертификата је потврда да ЈКП БВК примењује чврст систем јавних набавки, какав захтевају међународне финансијске организације“, изјавио је директор Ђорђевић поводом доделе сертификата.

Директор ЕБРД за Србију и регион Западног Балкана Жужана Харгитаи честитала је ЈКП БВК, првом предузећу у Србији и једином комуналном предузећу у региону, које је стекло престижни сертификат: „Београдски водовод дугогодишњи је клијент ЕБРД и до сада је као резултат те сарадње спроведен низ приоритетних пројеката на унапређењу водоснабдевања у Београду. Сва наша капитална улагања праћена су јаком подршком на унапређењу пословних процеса и овај сертификат управо то и доказује“.

Као координатор за овај пројекат испред ЈКП БВК био је постављен директор Сектора набавке Дејан Окиљевић. Наше Предузеће је у сарадњи са тимом ЕБРД идентификовало процесе које је требало побољшати. „Процес је трајао годину дана и захтевао испуњење услова из око 40 поглавља.



На свечаности уприличеној поводом уручења сертификата CIPS

Спроведен је акциони план који је Предузећу омогућио да побољша своје процедуре јавних набавки у складу са међународном праксом и домаћим законодавством и прописима. Нове процедуре биће коришћене не само за ЕБРД пројекте, већ и за друге јавне набавке које Предузеће буде спроводило“, рекао је поводом добијања сертификата Окиљевић.

Овим поводом Ричард Гаргрејв из Одељења за политику јавних набавки ЕБРД истакао је да промене настале увођењем овог сертификата служе као предност Београдском водоводу и канализацији, а користиће нам и изван оквира пројеката Европске банке за обнову и развој. Гаргрејв је изразио задовољство што је ЈКП БВК показало велико интересовање за усвајање најбоље међународне праксе и повећање професионализма у области јавних набавки са циљем побољшања економичности и ефикасности пословања.

УКРАТКО



Од првог дана поплава које су у јуну 2019. задесиле Београд, ЈКП БВК је са бројним екипама, механизацијом и опремом био присутан на левој обали Дунава.

Екипе Београдског водовода и канализације, у координацији са Сектором за ванредне ситуације, предузећима „Србијаводе“ и „Београдводе“, биле су распоређене на свим кризним тачкама насеља на левој обали Дунава одмах по престанку обилних падавина.

На поплављеном подручју директор Ђорђевић је понудио и додатну помоћ свима којима је она била неопходна. Људство, техника и механизација Предузећа су били на терену од првог дана, све док нису биле саниране последице непогоде.

.....

У јулу 2019. године посета председника Француске Емануела Макрона Србији била је корисна и за ЈКП „Београдски водовод и канализација“.

Директор ЈКП БВК Драган Ђорђевић потписао је овом приликом Меморандум о разумевању



са компанијом „Веолиа“, која има међународно признато искуство у области одржавања, унапређења, руковођења и управљања водоводним системима. Меморандум представља оквир за будућу сарадњу између Београдског водовода и канализације и француске компаније, у циљу повећања ефикасности рада Предузећа.

.....

Градonaчелник Београда проф. др Зоран Радојичић посетио је у августу 2019. Погон „Макиш“ и поручио грађанима: „Вода у Београду је високог квалитета, задовољава све стандарде и упркос високим температурама и појачаној потрошњи, неће бити проблема са водоснабдевањем“.

На градonaчелника Радојичића посебан утисак оставила је фабрика воде „Макиш 2“, која је потпуно аутоматизована. Први човек престонице био је изузетно задовољан презентованом контролом квалитета воде која се ради на високом нивоу у лабораторији Службе санитарне контроле воде, а Београђанима је поручио да имамо сјајну воду која задовољава све потребне стандарде.



ПОТПИСАН СПОРАЗУМ ЗА ИЗГРАДЊУ ПОСТРОЈЕЊА У ВЕЛИКОМ СЕЛУ

Ли Сјеуењенг, Зорана Михајловић и Драган Ђорђевић
потписују споразуме у Влади Републике Србије

Постројење за прераду отпадних вода „Велико Село“ прикупљаће употребљене воде са централног дела старог Београда, јужног дела града (Сремчица, Железник и Баново брдо) и западног дела (Нови Београд и Земун). Пројекат ће бити реализован у две фазе, а постројење ће се простирати на површини од око 97 хектара.

Прва фаза обухвата изградњу недостајуће инфраструктуре (недостајуће делове интерцептора са пратећим грађевинама, тунел Хитна помоћ - Венизелосова), нове канализационе црпне станице (КЦС) „Ушће – Нова“ са сифоном испод реке Саве, реконструкцију КЦС „Мостар“ са колектором од КЦС „Мостар“ до Хитне помоћи, као и КЦС „Велико Село“ са грубом и фином решетком и песколовом. Поред тога, обухваћена је и израда комплетне пројектне документације за обе фазе радова. У **другој фази** следи изградња постројења за прераду отпадних вода „Велико Село“ која се заснива на примарном и секундарном третману.

„Потписивање овог Споразума је почетак решавања проблема изливања отпадних вода у Саву и Дунав, а Националним инвестиционим планом Владе Републике Србије предвиђена су средства за решавање проблема отпадних вода на територији читаве Србије. Предвиђена вредност уговора за изградњу објеката прве фазе је 272 милиона евра“, овом приликом истакла је министарка Михајловић, уз напомену да се годишње у Саву и Дунав испушта око 190 милиона отпадних вода, што је приближно као 60.000 олимпијских базена.

Градоначелник Радојичић поводом потписивања споразума нагласио је да је **изградња постројења у Великом Селу један од најважнијих капиталних пројеката који се покрећу у 2020. години**. „Овај пројекат важан је и зато што годинама нисмо имали решење за проблем испуштања отпадних вода у Саву и Дунав. Очекујем разумевање и помоћ грађана на његовој реализацији“, истакао је Радојичић.

Кинески партнери најављују изградњу објекта по мери модерне престонице. „Током изградње постројења за прераду отпадних вода „Велико Село“ биће примењена најсавременија технологија за третман отпадних вода“, потврдио је директор кинеске компаније Ли Сјеуењенг по потписивању споразума, додајући да ће реализацијом пројекта бити побољшан квалитет живота Београђана, али и повећана сигурност у случају поплава.

Овај пројекат утолико је значајнији за Београд уколико знамо да тренутно постоји 100 директних испуста отпадних вода у Саву и Дунав. У Европи не постоји више ниједан велики град, попут Београда, који не прерађује своје употребљене воде, већ их директно испушта у реке. Такође би требало имати на уму и чињеницу да једна трећина Београђана још нема решено питање канализације.

Заменик градоначелника Београда Горан Весић истакао је овом приликом да ће се **изградњом постројења у Великом Селу обезбедити прерада око 80 одсто отпадних градских вода са територије на којој живи око милион и по грађана Београда**. „Преосталих 20 одсто употребљених вода прерађиваће се у четири мања постројења чију ће изградњу финансирати и Град. Ово је велики дан за Београд“, закључио је на крају Весић.



Драган Ђорђевић потписује споразум у Влади Србије

НОВО ПОГЛАВЉЕ У РАЗВОЈУ ПРЕДУЗЕЋА

Директора ЈКП БВК Драгана Ђорђевића, као потписника два важна споразума значајна за побољшање квалитета живота свих Београђана, али и за све нас запослене у Предузећу, замолили смо да прокоментарише предстојеће пројекте.

„После вишедеценијског ишчекивања Београђани су дочекали почетак решавања проблема испуштања градских отпадних вода у реке Саву и Дунав. Учињен је први корак ка изградњи пратећих објеката и постројења за прераду отпадних вода у Великом Селу. Овај велики и значајан пројекат, како за становнике престонице, тако и за све нас у Београдском водоводу и канализацији, означава ново поглавље у развоју Предузећа и завршну фазу изградње комплетног система београдске канализације“, истакао је Ђорђевић. Упоредо са пројектом изградње постројења у Великом Селу изводиће се и радови на изградњи канализације на левој обали Дунава, где ће бити изграђено и постројење за прераду отпадних вода „Крњача“. У току је израда комплетне пројектне документације за батајнички канализациони систем којом су обухваћени ППОВ „Батајница“, примарни колектори и канализационе црпне станице. Овај пројекат се финансира из донације Европске банке за обнову и развој“, објашњава Ђорђевић, додајући да се преговара и о пројекту постројења за прераду отпадних вода у Остружници и Обреновцу, као и да ће се градити још једно мање постројење за прераду отпадних вода у Болечу.

„По завршетку свих ових радова биће завршен процес изградње објеката за прераду отпадних вода на целокупној територији града Београда“, закључио је први човек ЈКП БВК.



Драган Ђорђевић (трећи с лева) на конференцији уприличеној приликом потписивања споразума



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

ЛИСТ ВОДОВОД број 303

Директор издања:
Горан Козић

Уредник:
Владислав Стојановић

Лектура и коректура
Марија Радовановић и Милена Костић
Дизајн и прелом:
Владимир Кајловић

Штампа:
Графо-сан

Тел: +381 11 3 606 731 факс: +381 11 3 619 654

[e-mail: info@bvk.rs](mailto:info@bvk.rs)

www.bvk.rs

КАНАЛИЗАЦИОНИ СИСТЕМ ПРИМЕНА САВРЕМЕНИХ МЕТОДА И ПРИСТУПА У ПОСТОЈЕЋИМ ОКОЛНОСТИМА



Михаило Ракочевић, Саша Радојичић
и Милош Лазић (с лева на десно)

Извршни директор за канализациони систем Саша Радојичић прешао је пут од инжењера погона до извршног директора. На најважнију позицију у систему за одвођење отпадних и атмосферских вода дошао је после 19 година проведених у Сектору електромашинских постројења (ЕМП), на чијем је челу био претходних 10 година.

За своје најближе сараднике, директоре сектора ЕМП и канализационе мреже, Радојичић је изабрао Михаила Ракочевића и Марка Лазића.

У разговору поводом његове нове функције, Радојичић као вредну помену представља набавку новог возила марке „Каизер“ за одржавање канализационог система последње „генерације“. Како нам је објаснио, у октобру 2019. године, завршени су радови на отклањању дефекта у Господској улици у Земуну.

„У складу са концептом развоја канализационог система града, у току су припреме за израду пројектне документације постројења батајничког и банатског подсистема, где су инжењери Сектора ЕМП укључени у праћење реализације ових пројеката. У плану су и пројекти за коначно решење канализационих црпних станица „Блок 10“ и Ушће“, износи Радојичић. Један од приоритета, како је даље навео, је замена дотрајале опреме на свим канализационим објектима у циљу дугорочне поузданости целокупног канализационог система.

Директор Сектора електромашинских постројења Михаило Ракочевић у БВК је од 1986. године, а радио је у Сектору развоја и пројектовања на месту пројектанта електротехнике. Пројектовао је објекте водоснабдевања, као и канализационог система (црпне станице). Био је руководиоца Одељења за електро пројектовање у Пројектном бироу. У Сектор ЕМП прешао је 2011. године на место главног инжењера, на којем је радио на унапређењу и осавременавању постојеће опреме.

„У надлежности Сектора ЕМП су, поред 49 црпних станица, постројења за пречишћавање отпадних вода. У функцији су тренутно уређаји мањег капацитета: Зуце и Овча, као и четири авалска мини постројења, док су у фази изградње три постројења: Бели Поток, Пиносава и Барајево – Гај“, објашњава Ракочевић и додаје да се у оквиру Сектора обављају и испитивања квалитета отпадних вода канализационог система и мониторинг загађивача, које обавља наша лабораторија на Дорћолу, а акредитована је за анализу и испитивање отпадних вода.

„Недавно је изграђена црпна станица за атмосферске воде у оквиру комплекса „Београд на води“, а у 2020. години предвиђена је и изградња црпне станице „Крњача 2“, која ће значајно да унапреди функционисање банатског подсистема“, наглашава Ракочевић.

Циљеви даљег рада Сектора ЕМП су планско осавременавање опреме и објеката, уз повећање функционалне и енергетске ефикасности, као и примена мера за заштиту животне средине. Уз поменуте циљеве улажу се и напори за обнову кадрова.

Директор Сектора канализационе мреже Марко Лазић у канализационом систему ради 18 година, а претходно је био распоређен на пословима координатора за анализу и управљање канализационим системом. До сада већ има искуство у раду на пословима управљања овим Сектором.

За наредни период представио је три примарна циља. „**Први циљ** нам је завршетак примарних хидротехничких објеката и постројења



Реконструкција у Радних акција

за прераду отпадних вода за централни, батајнички и банатски подсистем. То подразумева поштовање комплетне процедуре, од израде пројектне документације до коначне изградње свих објеката“, објашњава Лазић.

Други циљ је, како истиче први човек за канализациону мрежу, израда планова и реконструкција мреже и свих пратећих објеката, с обзиром на чињеницу да су поједини делови система стари и преко 100 година. „Због поузданости и ефикасности система потребно је да обновимо делове мреже на којима долази до кварова“, прецизнији је Лазић.

Трећи циљ новог директора Сектора је унапређење управљања „кишним отицајем“, односно увођење недостајуће кишне канализације у постојећи систем у насељима у којима урбанизацијом то до сада није било предвиђено. „У појединим деловима града изградња кишне канализације није адекватно пратила изградњу примарне инфраструктуре. У тим насељима планирамо увођење реда поштујућу прописане услове и норме. Планирамо и повећање капацитета постојећег система на краћи и средњи рок, уз подршку Градске управе“, каже Лазић и додаје да је за почетак потребно да се прво означе „уска грла“ и направе планови о предузимању даљих корака. На крају закључује да је у плану примена неких савремених метода и приступа у постојећим околностима.

СА ПРВЕ СТРАНЕ

„ЗЕЛЕНО“ ВОЗИЛО

ПРВИ ПУТ НА УЛИЦАМА БЕОГРАДА

У БВК је недавно стигло ново, еколошко „зелено“ возило којим се вишеструко штити животна средина, а уједно и стварају значајне уштеде у буџету. У питању је специјално возило са „Каизер“ надоградњом за одгушење и испирање канализационог система које прерађује прикупљену воду. Овакво возило је по први пут на улицама Београда, а често се може срести на улицама швајцарских градова.

Ако се користи у једној смени дневно, годишња уштеда је и до 24 милиона литара воде или 24 хиљаде кубика чисте воде. Уштеда је још већа, ако се возило користи у више смена. Поред чисте воде, праве се и уштеде у гориву, које би се трошило приликом више одлазака на истовариште, и на крају уштеде ефективног времена,веденог на интервенцијама.

Примера ради, возила за одржавање



Еколошко возило марке Каизер

канализационог система претходне „генерације“ морају да иду на пражњење садржаја три или четири пута чешће, односно онда када напуне 20 посто муља и 80 посто отпадне воде. Возило са „Каизер“ надоградњом за рециклажу воде ради на једном месту све док 100 посто спремишта не напуни муљем. Поред ових изузетних техничких перформанси, возило током рада у ваздух испушта пречишћене издувне гасове, што је још један велики плус за очување животне средине.

СЕКТОР ТРАНСПОРТА И МЕХАНИЗАЦИЈЕ

НОВИ СТРАТЕГ „НА КЛУПИ“ МОТОРИЗОВАНОГ СЕКТОРА



Комбинована
машина
и камион кипер
на Карабурми

Када упознате директора Сектора транспорта и механизације Љубомира Делевића не можете, а да не помислите да је преузео нешто од филозофије прослављеног менаџера фудбалског клуба „Ливерпул“ Јиргена Клопа. Код Делевића важи правило: „Сви за једног – један за све“. Желећи да представи свој рад, он нас је упознао са његовим најближим сарадницима. Од првог тренутка је било јасно да у свој тим има апсолутно поверење, а поштовање је обострано. Представио нам је: Маријану Милошевић, Весну Михајловић, Николу Пауновића, Владимира Јанковића, Нинослава Алексића и Данијела Поповића.

Оно што је најважније, набавком нових возила лаког и тешког транспорта и механизације последњих година обновљен је возни парк који опслужује целокупно Предузеће. Делевић објашњава да је сада у току комплетно уређење објеката и круга на Погону Карабурма. „За 2020. годину је у плану изградња репрезентативног монтажно - демонтажног објекта за возила, како би била заштићена од временских непогода и неометано радила у зимским условима“, истиче Делевић. „С обзиром да је Карабурма један од старијих погона, испланирали смо комплетно чишћење и обнављање фасада на свим објектима, а ускоро ће да буде завршено и постављање видео надзора“, прича Делевић и тим поводом оцењује да је сарадања са Сектором за информационо-комуникационе технологије одлична. Стручног сарадника Сектора Николу Пауновића, Делевић је довео у тим, по препоруци, из Сектора продаје и наплате. Задужен је за имплементацију и праћење рада „GPS“ система, односно праћење возила у реалном времену. „У систему праћења налази се око 500 возила Предузећа и пружа могућности као што су хитно преусмеравање возила или провера нивоа горива у резервоару због уштеда“, каже Пауновић. У случају пријаве за саобраћајни прекршај свако возило има историју кретања и брзине вожње. „Систем праћења возила смањује могућност злоупотребе. Шефови рејона водоводне и канализационе мреже могу да прате возила и распоређују их на хитно отклањање кварова“, поентира Пауновић. Делевић се надовезује на ову причу и потврђује да данас не постоји фирма која ради са возилима, а да нема имплементиран „GPS“ систем. „У сваком тренутку имамо информације о брзини возила, возачу, релацији на којој вози са историјом кретања, пређеној километражи. Постоји могућност анализе по различитим параметрима“, објашњава стратег водоводског транспорта и механизације. Сваки проблем на возилу, захваљујући томе, може да се правовремено детектује, а возило пошаље на сервис.

Самостални инжењер сектора за послове одржавања и експлоатације (сада нови руководилац Погона експлоатације возила и механизације) Маријана Милошевић тренутно је фокусирана на посао сертификације возача. По завршеном послу, 160 возача ће имати неопходне сертификате и картице. „Услов за сертификацију професионалног возача је положен возачки испит за Ц категорију. Од јануара 2020. године сви возачи у Предузећу морају да буду сертификовани“, наглашава Милошевић. Главни инжењер Сектора за послове одржавања Владимир Јанковић задужен је за анализу различитих сегмената у процесу одржавања возила. „Сектор је кориснички, а ми дајемо подршку“, оцењује Јанковић природу



На Погону Карабурма (с лева на десно)
Нинослав Алексић, Љубомир Делевић, Маријана Милошевић,
Владимир Јанковић и Никола Пауновић

посла који обављају. Он је задужен и за посао на увођењу стандарда квалитета у оквиру Сектора. „Јанковић је најiskusнији у тиму и често је вођа пројеката. Учествоје у сагледавању важних процеса који се обављају на Погону“, истиче Делевић.

Руководилац Погона експлоатације возила и механизације (сада главни инжењер Сектора за КУБВКС за план и анализу) Нинослав Алексић објашњава: „Ја организујем подршку за радове на терену, на градилиштима, за водоводну и канализациону мрежу, као и за ауто-цистерне“. Дневно се шаље око 19 комплета возила (камион кипер и багер) на градилишта широм Београда. Поред Карабурме, један број возила распоређен је и на Белим водама и Душановцу (лаки транспорт), док се на Пиониру налазе комбиноване машине и доставна возила. „Координација транспортних средстава је захтеван посао. У питању је жив систем, ангажовање током 24 сата дневно, викендима и празницима. У Погону експлоатације ради 200 запослених, што показује колики је обим посла који обављамо“, истиче Алексић.

Руководилац Техничке службе Весна Михајловић задужена је за важне административне послове у Сектору. Свака поправка возила креће од ње, а брине се и о томе да свако возило прође техничким преглед. „На мени је одговорност да сва возила у Предузећу буду регистрована, као и да документација у вези са набавком и пријемом нових возила буде увек комплетна. Поред тога, задужена сам и за расход старих возила, као и за надокнаду штете од осигуравајућих друштава. Током 2019. године набављено је око 30, а расходовано око 150 возила“, објашњава Михајловић и додаје да се труди да увек имамо довољно ауто-гума, прибор и потребну опрему за сва наша возила.

Руководилац Погона одржавања моторних возила Данијел Поповић одговоран је за исправност тешких и лаких теретних, путничких, доставних и теренских возила, као и грађевинске механизације. „У мојој надлежности су механичарски, електричарски, лимарско-браварски и лакирерски радови. Поред тога, одговоран сам и за редовно одржавање и вулканизерске услуге за сва возила у Предузећу“, истиче Поповић. Осим у БВК, поправке возила обављају се и код трећих лица, а обезбеђују се и неопходни атести за сву опрему и уређаје у радионицама. О свему овоме брине се Данијел Поповић.

ЧУВАРИ ЗДРАВСТВЕНЕ ИСПРАВНОСТИ ПИЈАЋЕ ВОДЕ



(Стоје, с лева на десно) директор Сектора одржавања Владимир Павловић, Дојчин Јанковић, Милош Стојановић, Бошко Михајловић, Ненад Маричић, Драган Ерић, Саша Поповић, Горан Панић, Никола Јакшић и Милан Лазић. Доњи ред: Младен Петровић, Иван Вељковић, Александар Никшић, Никола Спасеновић, Игор Ђорђевић, Драган Марјановић, Горан Роглић, Владимир Лукић и Немања Табаковић.

Погон хемикалија и техничких услуга припада Сектору одржавања, а смештен је на Белим водама, у издвојеном делу због складиштења хемикалија и опреме који су им потребни у свакодневном раду.

„Овај Погон обавља послове прања и дезинфекције објеката и има важну улогу у целокупном систему Београдског водовода, а самим тим је важан и за здравствену исправност воде коју испоручујемо Београђанима. Наш посао је и одржавање опреме за хлорисање и дохлорисање у београдском водоводном систему“, објашњава руководиоца Погона Дојчин Јанковић.

Рад запослених овог Погона обухвата три врсте посла. Први се односи на одржавање опреме за хлорисање и остале дозир апаратуре на производним погонима, резервоарима и црпним станицама. Други обухвата послове прања и дезинфекцију свих технолошких линија, резервоара, бунара и цевовода, док трећи подразумева набавку, складиштење и транспорт хемикалија.

„Опретом за хлорисање и пратећом апаратуром се постиже равномерно дозирање хлора и његово стално додавање води у циљу дезинфекције завршне обраде воде за пиће“, као важну активност наводи Јанковић и наглашава да се проширивањем водоводне мреже показала као неопходна уградња опреме за дохлорисање воде на новим локацијама. Уведен је и модернизован систем за дохлорисање, и инсталирани су апарати који омогућавају производњу хлора на лицу места.

Да би обавила свој посао, једна екипа овог Погона дневно

возилом пређе и до 200 километара само за редовне обиласке и одржавање опреме. Због честих прекида напона и нестанка електричне енергије, често излазе на те терен у поподневним и ноћним сатима како би преконтролисали опрему и омогућили непрестано дозирање хемикалија.

Погон хемикалија и техничких услуга врши прање и дезинфекцију производних линија на свих пет погона, као и свих 38 резервоара чисте воде, укупне запремине преко 200.000 кубних метара.

„Екипе овог Погона врше дезинфекцију старе и новоположене водоводне мреже, као и ауто-цистерни Београдског водовода и Градске чистоће. Неки објекти производних погона и резервоара перу се и дезинфикују више пута годишње, тако да **укупна запремина која се одржава превазилази цифру од милион кубних метара годишње**“, објашњава Јанковић.

Приликом сваког прања детаљно се перу зидови, подови и плафони комора, врши се уклањање механичких нечистоћа, а по завршеном прању, приступа се дезинфекцији. Дезинфекција и прање се врше помоћу специјалних возила која поседују пумпе високог притиска. **По завршетку дезинфекције поново се врши испирање објеката чистом водом.**

„У последњих пар година повећан је број ванредних прања која се обављају у поподневним часовима, ноћу и викендима. Од почетка 2019. године рађено је више од пет дезинфекција цевовода сирове воде, које је неопходно радити ноћу“, тежину посла описује Јанковић.



Прање филтера на погону Макиш 1



Немања Табаковић на прању резервоара

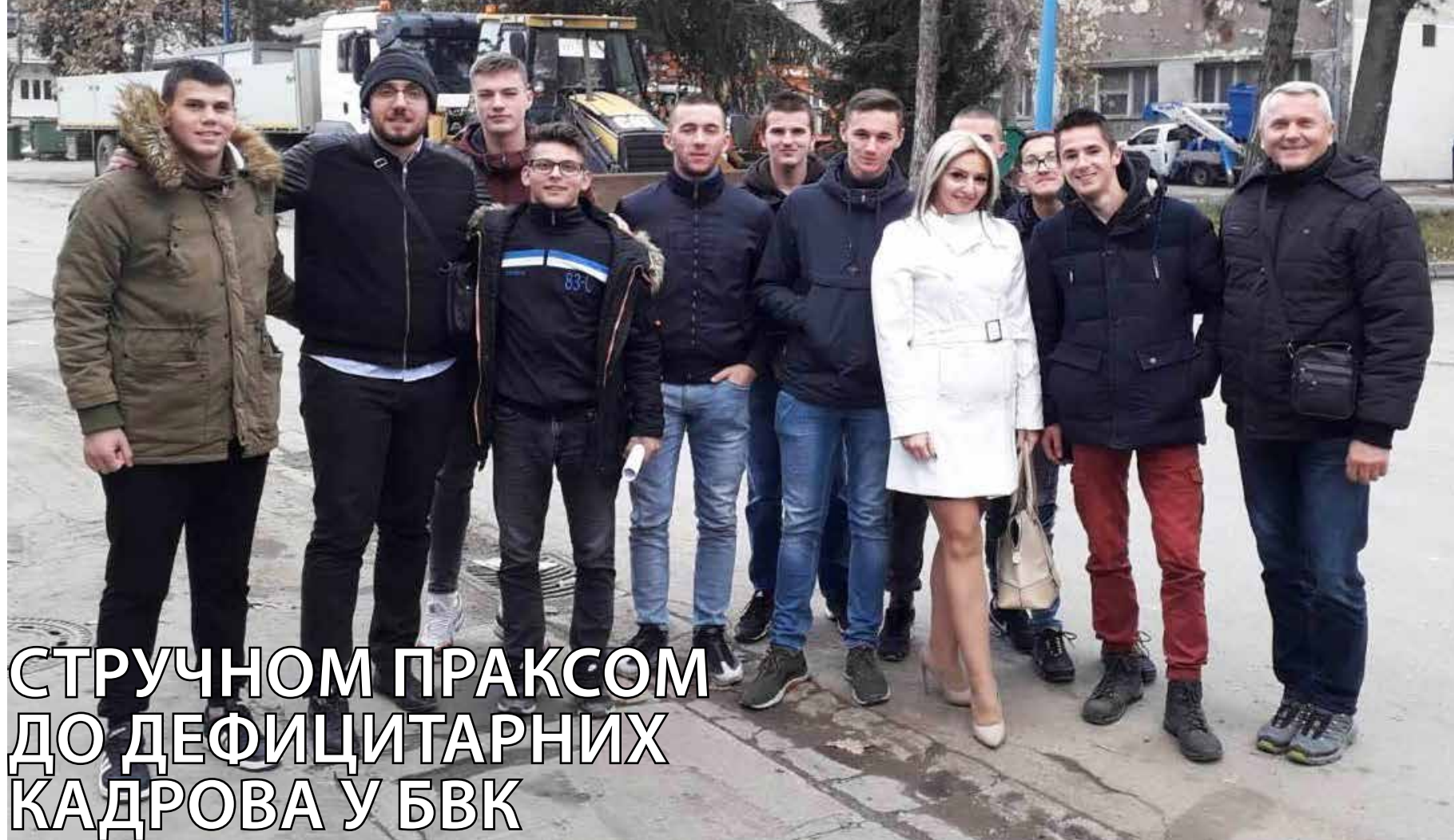


Радник Драган Ђорђевић у Централном магацину хемикалија на Макишу

ПРИЈЕМ, СКЛАДИШТЕЊЕ И ДИСТРИБУЦИЈА ВЕЛИКЕ КОЛИЧИНЕ ХЕМИКАЛИЈА

У оквиру Погона хемикалија и техничких услуга налази се и Централни магацин хемикалија. Годишње се производним погонима у БВК дистрибуира око **250 тона хлора**, за дезинфекцију објеката, цевовода као и на станицама за дохлорисање потроши се **120 тона натријум хипохлорита**, док је потрошња **таблетиране соли** за електролизере око **70 тона**.

Љубомир Делевић (други с лева) и Софија Томпсон са професором и средњешколцима на Карабурм



Стручну праксу у нашем Предузећу до проглашења ванредног стања обављали су ђаци средње грађевинске школе из Београда и средње школе из Барајева. Од укупно 25, деветорица су на смеру руковаца грађевинском механизацијом, осморица су електроинсталатери и осморица водоинсталатери.

„Ђаци су долазили на праксу у БВК, на погоне Душановац и Беле воде, два пута седмично и упознавали су се са радом на машинама, као и са поступцима заштите на раду и безбедном управљању грађевинским машинама“, објашњава координатор извршног директора Софија Томпсон.

Почетком ове године посетили смо ђаке који су били на стручној пракси на Погону Душановац и разговарали са њима, као и са колегом који обавља обуку. Један од ђака са смера - руковаца грађевинском механизацијом, Иван Вуковић прилично добро се служи кашиком на комбинованој машини. „Свиђа ми се рад у БВК. Занимљиво је за некога ко тек почиње да ради.



Ђаци Милош Симић, Иван Вуковић, Милан Симић (с лева на десно) и Драгиша Вукадиновић (БВК) на погону Душановац

Имам добру сарадњу са водовоцијама, а што је најважније постоји узајамно поштовање. И после праксе намеравам да останем да радим у БВК. Сматрам да је то одличан пут за стицање радног искуства“, испричао нам је озбиљни седамнаестогодишњак.

Шеф транспорта и механизације за погон Душановац Драгиша Вукадиновић посматра ђака који ради на машини и даје му инструкције како да још боље искористи њене функције. „С обзиром на то да су још у школи, видим да имају интересовања за посао и можемо да очекујемо да од њих сутра постану поуздани руковаоци. Укупно њих деветорица се пријавило за овај профил радника и за сада изражавају жељу да остану да раде у Предузећу. Доласке на праксу су схватили озбиљно, долазе редовно, дисциплиновани су и користе време да науче што више. Сматрам да је ово позитивна инвестиција за Предузеће.“

Београдски водовод и канализација пружа могућност ђацима Грађевинске школе да током последње школске године обављају стручну праксу (као помоћници руковаца грађевинске механизације), добију стипендије, а по завршетку школовања буду запослени у Предузећу. Ваци су претходно упознати са потенцијалним радним обавезама и одличним условима рада на новој механизацији, као и предностима рада у комуналном градском систему, какав је наш.

БВК УСКОРО У СИСТЕМУ ДУАЛНОГ ОБРАЗОВАЊА

„Београдски водовод и канализација је недавно кренуло и са припремним активностима, како би у наредном периоду ушли у систем дуалног образовања. За сада смо једино комунално предузеће у Београду које је ушло у процес акредитације за обављање ове делатности“, објашњава координатор извршног директора Софија Томпсон и додаје да су радници са дефицитарним занимањима (руковаоци грађевинском механизацијом, заваривачи, бравари, водоинсталатери) потребни нашем Предузећу, као и да ћемо у наредном периоду, кроз систем дуалног образовања, највећу пажњу усмерити на оспособљавање за рад управо ових кадрова.

Ђаци средњих стручних школа ће путем дуалног образовања, односно праксом у БВК, имати прилику да усаврше знање и развију своје вештине у складу са потребама Предузећа, а по завршетку ће добити и посао за који су се школовали.

„Као друштвено одговорно предузеће препознали смо значај дуалног образовања и могућност да се млади стручни кадрови у што краћем року запосле и да у својој земљи граде каријеру, радећи у једном великом и значајном систему какав је наш“, закључује Тхompson.



Ђаци се упознају са могућностима возила БВК

ПРВИ ПУТ У ИСТОРИЈИ ГРАДА ОБЕЛЕЖЕН ДАН КОМУНАЛНЕ ДЕЛАТНОСТИ



Дан комуналне делатности поглед са Двора



Петар Керчов БВК освајач златне медаље у пливању на такмичењу уприличеном поводом Дана комуналне делатности

У Београду је по први пут у историји главног града обележен Дан комуналне делатности. На платоу испред Старог двора изложена су нова возила свих градских комуналаца, а на штандовима су представљене делатности предузећа, без чијег би ангажовања било незамисливо функционисање скоро двомилионског града. Заменик градоначелника Београда Горан Весић, помоћник градоначелника Андреја Младеновић и главни градски урбаниста Марко Стојчић обишли су изложу механизацију и штандове и разговарали са окупљеним радницима, представницима синдиката, директорима предузећа, као и присутним грађанима.

ГРАДОНАЧЕЛНИК РАДОЈИЧИЋ: КОМУНАЛЦИМА БЕОГРАДА ЧЕСТИТАМ ДАН КОМУНАЛНЕ ДЕЛАТНОСТИ.

ЗАМЕНИК ГРАДОНАЧЕЛНИКА ВЕСИЋ: ДАН КОМУНАЛНЕ ДЕЛАТНОСТИ ЈЕ ИСТОРИЈСКИ ДАН И МОМЕНАТ ДА СЕ КАЖЕ ХВАЛА РАДНИЦИМА ИЗ КОМУНАЛНОГ СИСТЕМА.

На седници Скупштине града Београда у јулу 2019. године одлучено је да се прва субота у септембру обележава као Дан комуналне делатности.

ЈКП „Београдски водовод и канализација“ представило је грађанима најновије возило са уисно-потисним дејством за одржавање канализационог система марке Капелото, као и нови багер који помаже радницима БВК да у најкраћем времену дођу до инсталација и отклоне кварове.

Заменик градоначелника Горан Весић овом приликом је подсетио присутне да у комуналном систему Града Београда ради више од 20.000 људи.

Мирослав Митровић, Алекса Илић, Драган Ђорђевић, Милорад Милошевић, Дана Даниловић и Југослав Милетић испред штанда ЈКП БВК



„Данас се захваљујемо људима који одржавају паркове, онима који греју овај град, онима који га чисте и снабдевају водом, који воде рачуна о паркирању и превозу, али и о животињама, комуналном реду и осветљењу. За њих не постоји радно време, не постоје викенд и празници, јер комунални систем мора да функционише сваки дан и то је наша обавеза према грађанима Београда“, истакао је Весић.

После званичног дела, ревијално је одржано и надвлачење конопца у коме је апсолутни победник била екипа Београдског водовода и канализације.

Београд је први град у свету који је почео да обележава Дан комуналне делатности, а градски челници изразили су очекивање да ће и други градови преузети ту добру праксу и кренути нашим стопама. „Обележавањем дана комуналне делатности започињемо једну лепу традицију која има за циљ исказивање поштовања према запосленима у комуналном систему Града Београда, као и истицање значаја ове делатности за Град Београд“, рекао је овим поводом градоначелник Београда проф. др Зоран Радојичић.

И возила БВК представљена грађанима испред Старог двора



Такмичење у надвлачењу конопца



Младен Витас, Андреја Младеновић, Дана Даниловић, Драган Ђорђевић и Горан Весић





У СЕЋАЊЕ НА НЕИМЕНОВАНЕ ХЕРОЈЕ

Насловна страна књиге
Наши радници АРХЕОЛОЗИ

У издању нашег Предузећа објављена је књига „Наши радници археолози“, која скреће пажњу на важан друштвени феномен који је био последица радова које су изводили наши радници. Копајући ровове за полагање цевовода проналазили су важне артефакте и тако започели нова поглавља у неким великим археолошким причама.

Ова књига није само прича о нама и нашим проналасцима, већ и о томе на који начин представљамо део важног мозаика повести Београда. Опремљена је фотографијама наших радника који вредно раде на градилиштима широм Београда. Иако они лично нису ископали делове диносауруса, нити саркофаг, они су у контакту са „подземним светом“. И зато се никада не зна, можда ће и неки од њих наићи једнога дана на вредне артефакте.

„Крајем претпрошлог века, приликом постављања цеви за тада нови београдски водовод, радници су у Господар Јовановој улици, негде испод Универзитетског парка (или пре испод Велике пијаце која је у то време још радила „пуном паром“ и окупљала сељаке и муштерије) пронашли камени саркофаг. Наравно, завршио је тамо где му је место, у Народном музеју као добродошао а и изузетно вредан експонат. По покојнику, чије је име било уклесано на боку, назван је – Јонин саркофаг.“ (из књиге „Наши радници археолози“)

Ова несвакидашња збирка занимљивих прича, које бацају ново светло на рад наших радника, уручена је онима који су део те важне приче – радницима који раде на одржавању водоводне и канализационе мреже.



Неки од радника са фотографија у књизи (с лева на десно): шеф одељења канализационе мреже 3 - Драган Крстић, Срећко Крстић, Бојан Петровић и Милош Добросављевић

СА ПРВЕ СТРАНЕ



Насловна страна првог броја листа Водовод

ДАЈТЕ И ВИ СВОЈ ДОПРИНОС РАДУ НАШЕГ ЧАСОПИСА

Да би лист „Водовод“ и убудуће опстао и по потреби „обукао неко ново одело“ потребна је ближа сарадња редакције листа са запосленима. БВК је велики колектив од преко 2500 запослених, а имамо велики број објеката разуђених широм Београда. Зато је корисно да једни о другима, као и о читавом техничком систему, имамо више поузданих информација и сазнања. С обзиром на то да већина запослених није у могућности да упозна све колеге и пословне објекте, пружа вам се могућност да бољу слику о предузећу стекнете путем листа.

Поред тога, сазнања о запосленима који се баве и неким другим активностима ван предузећа, представљају шансу да се још боље повежемо и тако побољшамо комуникацију приликом испуњавања наших пословних обавеза.

Није без значаја ни чињеница да ставови запослених имају важан утицај на формирање ставова наших потрошача.

Зато позивамо све запослене да поделе са колегама занимљиве и корисне информације о пословима на којима тренутно раде, похвале се пословним успесима, напишу текст за лист или пошаљу занимљиву фотографију са радног места. Како видите наш интерни лист убудуће, које су ваше сугестије и предлози за нова издања? Пишите редакцији листа на мејл vladislav.stojanovic@bvk.rs или на адресу

Служба за информисање, Делиградска 28.

ПОДЕЛА НОВОГОДИШЊИХ ПАКЕТИЋА ЗА ДЕЦУ ЗАПОСЛЕНИХ

Уочи дочека нове 2020. године БВК је обрадовало децу запослених обезбедивши новогодишње пакетиће за малишане узраста до 10 година, односно за сву децу рођену од 01. јануара 2010. године.

У просторијама у Делиградској број 27 подељени су пакетићи за око 100 малишана (48 за девојчице, 47 за дечаке и пет за бебе) родитељима који нису чланови ни једног синдиката. Поделу пакетића за децу чланова синдиката организовали су одвојено синдикати.



Колега Нинослав Алексић прима пакетиће од колегиница из Кадровске службе Сандре Ђорић, Мирјане Обреновић и Маријане Марић Величковић

ПОСЕТА БУДИМПЕШТАНСКОМ ВОДОВОДУ ПРЕВАЗИШЛА ОЧЕКИВАЊА

У оквиру Програма унапређења финансијског и оперативног учинка (ФОПИП) који финансира Европска банка за обнову и развој (EBRD), крајем августа 2019. године реализована је стручна посета водоводу Будимпешта. Циљ стручне посете био је упознавање тима из БВК са радом и функционисањем колега из Будимпеште, као и са методологијом и процедурама у њиховим различитим организационим јединицама.

„Имали смо прилику да посетимо локацију на којој је стационирана јединица за мобилна постројења за пречишћавање воде у ванредним ситуацијама. Видели смо све типове постројења које имају, а објаснили су нам како су организовани и како помажу угроженим подручјима у свету“, каже руководилац Службе ГИС И ЦПУ Маја Меденица, која је организовала ову посету. Како је објаснила, била је интересантна и посета њиховом водоизворишту на острву Сентандреја, где су обишли и један реконструисани Рени бунар.

У оквиру стручне посете биле су организоване презентације и обуке о: контроли функционисања и енергетској ефикасности, комуникационој стратегији, наплати прихода и фактурисању, реконструкцији хоризонталних бунара (и обилазак бунара

Са презентације у Будимпештанском водоводу



Периша Јоксимовић (у средини) са колегама из Будимпеште



Део тима из БВК са колегама из Будимпеште



Тим из БВК са домаћинима из Будимпеште

Будимпештанског водовода), односима са потрошачима (са посетом Центру за кориснике и Контакт центру), неприходованој води (са радионицом) и санацији водоводне мреже (са радионицом).

„Наша очекивања од ове стручне посете су превазиђена. Имали смо прилике да се детаљно упознамо са радом и достигнућима у Служби продаје и наплате, Контакт центру, Кадровској служби, Маркетингу, Служби одржавања водоводне мреже и Служби смањења губитака“, наглашава Меденица.

Она објашњава да су од колега из Будимпеште добили и пратећу документацију и препоруке за рад, које ће покушати да примене у току пројекта у БВК. Како она сматра, у неким сегментима рада колеге из Будимпеште су доста напредне, како организационо, тако и технички, а општи утисак је да од њих имамо шта да научимо.

„Добра организација посете и гостопримство су поново потврђени, а сви експерти су нам посветили квалитетно време у преношењу најбоље праксе. Наравно, и ми смо успели да добро презентујемо наше Предузеће и да покажемо своја знања и достигнућа“, износи утиске Меденица.

Наставак пројекта обухвата планиран рад и обуке по секторима и службама до фебруара 2020. године, када се завршава прва фаза пројекта.

После посете у Будимпешти организоване су обуке за запослене у Финансијском сектору, а за инжењерски кадар Предузећа обуке о смањењу губитака и унапређењу енергетске ефикасности.

У МАДРИДУ ЈЕ ТРЕТМАН ОТПАДНИХ ВОДА „ЗАЈЕДНИЧКИ ИНТЕРЕС“

Економско одељење амбасаде Краљевине Шпаније у Београду и ICEX Шпанија (шпанска национална компанија за подстицање страних инвестиција) у сарадњи са нашом амбасадом у Мадриду, организовали су стручну посету у јуну 2019. године са темом „Србија: пословне могућности у управљању водом и чврстим отпадом“.

Посета је организована кроз низ презентација наших градова на одређене теме, уз обилазак и презентацију шпанских компанија. Теме презентација су биле у вези са снабдевањем водом, канализацијом и пречишћавањем отпадних вода и управљањем чврстим отпадом.

Представнице Београдског водовода и канализације су биле координатор за послове развоја Александра Крсмановић и главни инжењер Сектора дистрибуције воде (у време посете директорка Сектора канализационе мреже) Даринка Цокић.

„Организована је посета, презентација и обилазак њиховог јавног предузећа

Постројење за пречишћавање отпадних вода ЕДАР АРОИО КУЛЕБРО



Пријем у амбасаді Републике Србије у Мадриду: домаћини из економског одељења амбасаде Шпаније и посетиоци из Србије - Београда, Новог Сада, Ниша и Крагујевца, са амбасадорком Катарином Лалић Смајевић и саветником Катарином Миленковић



„Канал Исабел II“, које је регионалног карактера и које управља водоснабдевањем широм региона Мадрида и у државној је својини. Влада региона Мадрида прогласила је „заједничким интересом“ сакупљање воде, третман отпадних вода и поновно управљање водом“, објашњава Цокић.

Мадридски систем је већи и развијенији од нашег и обезбеђује услуге за регион од скоро шест и по милиона становника. Поређења ради, у систему водоснабдевања имају 14 производних погона, скоро милион кубних метара резервоарског простора, 17 и по хиљада километара дистрибутивне мреже. Отпадну воду третирају у 157 постројења за пречишћавање, преко 14 хиљада километара канализационе мреже и 157 црпних станица. У трећем нивоу прераде отпадних вода имају 25 постројења, а ову воду касније користе за индустријску потрошњу, заливање, фонтане и друге потребе.



ЕКОЛОГИЈА

ЕКОЛОШКИ ПОЈМОВНИК

И у овом броју настављамо са објављивањем термина из Еколошког појмовника самосталног инжењера пословодства за заштиту животне средине Владимира Буразора.
Стигли смо до слова:



ВЕГЕТАЦИЈА

- СКУП СВИХ КАРАКТЕРИСТИЧНИХ БИЉНИХ ЗАЈЕДНИЦА НА НЕКОМ ПОДРУЧЈУ. ВЕГЕТАЦИЈА ОЗНАЧАВА ГЕОГРАФСКО РАЗМЕШТАЊЕ КАРАКТЕРИСТИЧНИХ БИЉНИХ ВРСТА НА НЕКОМ ПОДРУЧЈУ. ВЕГЕТАЦИЈЕ ВЕЋИНОМ НАЗИВАМО ПО ДОМИНАНТНОЈ ВРСТИ КОЈУ ТАМО НАЛАЗИМО, НА ПРИМЕР ХРАСТОВА ШУМА ЈЕ ВЕГЕТАЦИЈА У КОЈОЈ ЈЕ НАЈЗАСТУПЉЕНИЈА ВРСТА ХРАСТ, ДОК ЈЕ У ЈЕЛОВОЈ ШУМИ НАЈЗАСТУПЉЕНИЈА ЈЕЛА.

ВОДА

- ХЕМИЈСКО ЈЕДИЊЕЊЕ ВОДЕНИКА И КИСЕОНИКА H_2O , ГЛАВНИ РЕСУРС КОЈИМ СЕ НАШЕ ПРЕДУЗЕЋЕ БАВИ. БЕЗ ВОДЕ, КОЈА У ПОТПУНОСТИ ДОМИНИРА У ХЕМИЈСКОМ САСТАВУ СВИХ ОРГАНИЗАМА, НЕ БИ БИЛО ЖИВОТА НА ЗЕМЉИ. ЗАХВАЉУЈУЋИ СВОЈИМ ЈЕДИНСТВЕНИМ ФИЗИЧКИМ И ХЕМИЈСКИМ ОСОБИНАМА

ОНА ОМОГУЋАВА ОДВИЈАЊЕ БИОХЕМИЈСКОГ МЕТАБОЛИЗМА У СВИМ ОРГАНИЗМИМА. ЖИВА БИЋА СЕ ВОДОМ СНАБДЕВАЈУ ИЗ СВОЈЕ СПОЉАШЊЕ СРЕДИНЕ, А ЗА ВОДЕНЕ ОРГАНИЗМЕ ОНА ИСТОВРЕМЕНО ПРЕДСТАВЉА И СПОЉАШЊУ СРЕДИНУ.

ВРСТА

- ЦЕЛОКУПНА ПОПУЛАЦИЈА ИНДИВИДУА, КОЈЕ СЕ МЕЂУСОБНО БЕЗ ОГРАНИЧЕЊА ПРИРОДНО РАЗМНОЖАВАЈУ И КОЈЕ СЕ ПОДУДАРАЈУ У СВИМ ТИПИЧНИМ ОБЕЛЕЖЈИМА МЕЂУСОБНО И СА СВОЈИМ ПРЕЦИМА И ПОТОМЦИМА. ПОСЕБНО ТРЕБА ВОДИТИ РАЧУНА О УГРОЖЕНИМ ВРСТАМА БИЉАКА И ЖИВОТИЊА. ЧЕСТО УГРОЖЕНЕ ВРСТЕ БУДУ И ЗАШТИЋЕНЕ ЗАКОНОМ, НА ПРИМЕР БЕЛОГЛАВИ СУП И ПАНЧИЋЕВА ОМОРИКА. ДО СТРЕСА И СЛИЧНО.

„ВРАТИМО ПЛАНЕТУ ЉУДИМА“

Тема XI међународне научне конференције, одржане у јуну 2019. године, у организацији Високе струковне школе за предузетништво, под покровитељством Министарства за заштиту животне средине Републике Србије, била је „Враћање планете људима и враћање човека планети“. **Партнери Конференције били су ЈКП „Београдски водовод и канализација“ и Независни синдикат ЈКП БВК.**

Конференцију је отворио министар заштите животне средине Горан Триван, који је присутне подстакао на размишљање о будућности наше планете, лошим навикама, страховима, могућностима, али и обавезама према будућим генерацијама.

Први панел одржан је на тему „Вода, изазови, перспектива и право сваког човека“. Присутни су имали прилику да погледају кратак филм о београдском водоводном систему, а потом су се панелисти осврнули, свако у свом домену, на значајан еколошки проблем решавања отпадних вода у Београду и Србији.

Први панелиста је био координатор за послове инвестиција БВК (у време конференције извршни директор за канализациони систем) Зоран Матић. Он је присутнима објаснио функционисање београдског канализационог система и изнео планове за изградњу недостајуће канализационе мреже у Београду, као и за решавање проблема отпадних вода изградњом постројења за прераду отпадних вода и недостајућих објеката.

Филм о водоснабдевању у Београду приказан је на Конференцији



ПОСЕТА ДЕЛЕГАЦИЈЕ ВИСОКИХ СТУДИЈА БЕЗБЕДНОСТИ И ОДБРАНЕ

На Производном погону „Макиш“ средином јуна 2019. године руководство Београдског водовода и канализације на челу са директором Драганом Ђорђевићем угостило је делегацију Високих студија безбедности и одбране.

Делегацију је предводио ректор Универзитета одбране, а поред њега, посетили су нас и гости из Безбедносно-информативне агенције, Генералштаба Војске Србије, Министарства унутрашњих послова, Секретаријата за послове одбране Града Београда, Школе националне одбране, као и представници највишег официјерског кадра Војске Србије.

Полазници и свршени студенти Високих студија безбедности и одбране имали су прилику да обиђу и буду упознати са технологијом прераде воде на Погону „Макиш 2“, као и да добију најважније информације о раду Службе санитарне контроле воде и Командно-контролног центра БВК.

Високи представници безбедносних снага Републике Србије оценили су да Београдски водовод и канализација на најбољи могући начин брине о производњи воде за пиће и водоснабдевању Београда, као и о спровођењу безбедносних мера на највишем нивоу.



Упознавање гостију са технологијом производње на Погону Макиш 2



ЛИДЕРИ У ДОБРОВОЉНОМ ДАВАЛАШТВУ НАЈДРАГОЦЕНИЈЕ ТЕЧНОСТИ

Акција поводом славе Петровдана 2019

Када кажемо најдрагоценија течност, можемо да помислимо на крв, али и на воду. Зато и није случајност да су запослени у Београдском водоводу и канализацији међу највреднијим хуманитарцима у овој делатности. Удружење добровољних давалаца крви (ДДК) у Предузећу основано је далеке 2003. године.

Са председником водоводског Удружења Синишом Ђорђевићем разговарали смо на акцији давалаштва одржаној крајем септембра. Како је оценио и ова акција је била изузетно успешна, а запослени су стално пристизали. Тада је изведена трећа редовна акција у 2019. години у сарадњи са Институтом за трансфузију крви „Свети Сава“.

ЈКП БВК је лидер у добровољном давалаштву крви. Удружење води бригу о развијању културе давалаштва, а то показује и велики број млађих давалаца који се прикључују приликом сваке нове акције. „Имамо шест планираних акција у току године, а остварујемо одличну сарадњу са Институтом за трансфузиологију ВМА. Поред општег доприноса за прикупљање јединица крви за непознате примаоце, активности Удружења су од важности и за лечење наших запослених радника“, каже председник Удружења у ЈКП БВК Синиша Ђорђевић.

У СЛУЧАЈУ ТЕШКИХ ОПЕРАЦИЈА ИЛИ БОЛЕСТИ ЧЛАНОВИМА ПОРОДИЦА ЗАПОСЛЕНИХ, ПО ЊИХОВОМ ПОЗИВУ, ОБЕЗБЕЂУЈУ СЕ НАМЕНСКИ НЕОПХОДНЕ ЈЕДИНИЦЕ НАЈДРАГОЦЕНИЈЕ ТЕЧНОСТИ.

Током сваке акције, осим запослених радника БВК и други добровољни даваоци могу да дођу и дају крв у просторијама БВК. Поред крви, Удружење организује и донирање крвних плочица - тромбоцита. Водоводско Удружење је члан Савеза ДДК Републике Србије, а председник водоводског удружења Синиша Ђорђевић је у овом сазиву заменик председника Савеза.

„На акције давалаштва долазе нам гости из Србије и Републике Српске (представници њихових удружења). И наши даваоци одлазе у друге градове на акције и тако раде на популаризацији давалаштва. Имамо изузетну сарадњу са руководством БВК, синдикатима, Црвеним крстом Врачара и Црвеним крстом Београда“, објашњава Ђорђевић.

На акцији одржаној крајем септембра били су присутни гости из Чачка „Фабрика резног алата“, Градског саобраћајног предузећа „Нови Сад“, ГСП „Београд“, ЕПС Београд, ЕПС Ниш.

Важно је истаћи да нико од запослених у ЈКП БВК и чланова њихових породица никада до сада није остао без крви у року од 24 часа.

Увек је отворен позив и онима који нису даваоци да се учлане у организацију ДДК БВК. Месечна чланарина је 100 динара и на тај начин се помаже за основне потребе приликом одржавања акција (сендвичи, освежење или обележавање славе Светих врача Козме и Дамјана).



Председник Удружења ДДК ЈКП БВК Синиша Ђорђевић



КУЛТУРА



Мирослав Динић са једном од својих слика

„БРИНЕМ ЗА СУДБИНУ ВОДА У БУДУЋНОСТИ“

У дом породице Динић кренуо сам трагом вести да је некадашњи директор Сектора самозаштите БВК Мирослав Динић објавио књигу о снабдевању Београда водом. У стану на Звездари, у којем живи са супругом, читави зидови прекривени су сликама. Насликао их је током 30 година проведених у пензији. Сада, већ у касним осамдесетим годинама, и даље има снаге за писање и сликање на тераси породичне куће у Учитељском насељу.

Књигу „Београд на рајским водама“ Динић је окарактерисао као историјско-еколошку. Поред историјског, значајан део књиге посвећен је и заштити вода. Разматрао је и проблеме система канализације у Београду, односно збрињавања медицинских вода

и вода употребљених у прехранбеној индустрији. Циљ му је био да скрене пажњу стручне јавности на еколошке проблеме у области вода и изворишта. Књигу је посветио радницима БВК.

„Као директор, иницирао сам набавку брода „Топчидерка“ и ратног брода „Врело“, као и великих дизел агрегата. Сећам се како је Топчидерка, током ратних деведесетих година, превозила избеглице из Хрватске. Тада су спашене на стотине људи. Поред тога формирао сам јединицу територијалне одбране и клуб радио аматера у БВК“, сећа се Динић.

Занимљиво је да је некеда постојала и Служба унутрашње контроле у Предузећу. Чинили су је: економиста, технолог и инжењер, а контролисали су лабораторије, уговоре и све од важности за пословање.

На питање каква је била безбедност водовода, Динић одговара да је било и покушаја напада на објекте водовода, али да су сви осујећени. На његову иницијативу успостављена је сарадња са полицијом, како би се максимално унапредила безбедност на свим погонима БВК. „Када је требало да се организује заштита свих објеката водоводног система, у сарадњи са колегама из Института за криминолошка истраживања обишли смо будимпештански, бечки и водовод у Паризу (Дегремон), а имали смо увид и у организацију обезбеђења метроа и аеродрома „Шарл де Гол“ у Паризу. По повратку у Београд направили смо пројекте за обезбеђивање свих објеката“, објашњава Динић.

Од како је у пензији, захваљујући листу Водовод има увид у рад Предузећа. Недавно му је отворена изложба слика у Зрењанину.

ПРЕД ТИТОМ БРАНИО СИГУРНОСТ ВОДЕ У РЕЗЕРВОАРИМА

Због неистинитих вести да резервоар „Дедиње“ није безбедан, 1977. године био је позван код Тита на рапорт. Са председниковим најближим сарадницима обишао је резервоар и на делу показао да су машинисти Водовода спремни да одговоре у свакој ситуацији и да непрекидно брину о безбедности најосетљивијих објеката у нашем систему.



Мирослав Динић: Поплава у Обреновцу



Бели анђео



Морски пејсаж

„ДУШЕ У ВРТЛОГУ ЛОШЕГ ВРЕМЕНА“

СЕЋАЊЕ ИНЖЕЊЕРКЕ ПОГОНА ЈОВАНКЕ ЈАДРОВСКЕ ЂУРИЧИЋ, ДАНАС У ПЕНЗИЈИ

ПОВОДОМ 20 ГОДИНА ОД НАТО АГРЕСИЈЕ



Јованка Јадровска Ђуричић
поред њених акварела на изложби



Палилула 2 тражили су локаторе. Отишли људи, детаљно прегледали терен и убрали љубичице. Враћају се насмејани и у ставу мирно: „Драги шефе локатора нема. Убрали смо све што смо нашли, шумске љубичице за Вас, прелепо миришу и да вам кажемо још нешто – Дошла тешка времена, желимо вам пуно здравља и среће и боље да помиришете цвет љубичице него корен... насмејали ме од срца...Цела канцеларија је била украшена љубичицама и њиховим опојним мирисом. И сада кад видим љубичице поред пута на Макишу враћа ми се слика велике одговорности, храбрости и другарства без граница 1999. године.

У сред тог ратног хаоса појавио се на вратима мој рођени брат Зоран из Скопја. Како је успео да дође и прође кроз све порушене мостове и путеве, само га бог мили сачувао. Била сам љута на снају и мајку како су га пустили, како ће се вратити код своје деце, што нису пасош сакрили...Није било силе. Иде и без пасоша да доведе мене и Милана кући у Скопје. Мој је син онако мали саставио ручице и молио бога да не падају бомбе, да може ујак да се одмори, да одспава. Сутрадан је кренуо за Скопје, а ја сам остала са својом причом.

Радила сам током 78 дана. Ратни распоред: Пионир (Карабурма), Погон 1 одржавања водоводне мреже. Инжењер погона - прва и друга смена.

Мој син је имао 10 година и био је смештен у склониште (подрум, само улаз без дуплог излаза, импровизација од склоништа) са бабом, дедом, татом и осталим комшијама. Булевар ЈНА, Бањица. Кад дођем, поведем га са собом да спавамо у стану. Ставим му јастук преко ушију да га не пробуде бомбе. После два месеца ниси могао да задржиш децу у подруму, општа нервоза, плач, туга... изашла и ја с њима да гледамо ноћу како светли небо и падају бомбе. Причам ја њима како је ово исто као у Македонији. Тамо је обичај, у Скопје, кад се слави Нова година има ватромет, ракете свих боја... да их смирим да се не боје...а гледамо како светлеће тачкице од бомбе пролазе по небу...„Еее глупи Македонци, троше муницију џаба“, додао је мој син. Тако ми је пропао покушај да пребацим причу на нешто весело.

Возила сам Пик-ап и сваки дан пролазила поред касарне на Бањици и уплашеног народа. Увече није било светла у Булевару, само фарови од мог аута. Ишла сам и преко моста на Нови Београд да доведем колегу Славољуба на посао... сад ме хвата страх. Мете су били мостови, резервоари, касарне... а тада, ко зомби радиш свој посао и идеш даље.

Добила сам задатак да сви људи буду у подруму кад крену сирене. Ја их лепо одведем до подрума, ма врага...сви они и ја са њима за трен смо на тераси крова зграде да гледамо како и где гађају - Панчево, Утва. После великог дима јак прасак...боже само да нема људи на том месту... а било их је свуда.

Било је обавезно на почетку сваке смене да се детаљно прегледају површине изнад резервоара - Ђоле и екипа рејона

ПОГОЂЕНИ И ОБЈЕКТИ БЕОГРАДСКОГ ВОДОВОДА

Током НАТО агресије на нашу земљу, 14. маја 1999.године, уништени су резервоари „Раковица“ и „Стражевица“, као и сабирни цевовод сирове воде на простору Прогара, а имали смо и велики број оштећења на другим објектима водовода и канализације.

„Текст који је на службени мејл послао Сектор безбедности повук’о ме да испричам ово искуство као допринос... да се не заборави. Није то драги моји само статистика и фотографије, то су душе у вртлогу лошег времена. Не поновило се“, каже Јованка Јадровска Ђуричић. Од јуна 2019. године је у пензији. Ангажована је у оквиру хора „Македонијум етно музик“, а поред тога бави се и сликањем.



Зграда у Београду у пламену (фото Тањуг, архива)



НЕЗАВИСНИ СИНДИКАТ ИНСИСТИРА НА СТРУЧНОМ И СИНДИКАЛНОМ УСАВРШАВАЊУ ЧЛАНОВА

У протеклој години, Независни синдикат ЈКП БВК је наставио са унапређивањем социјалног и материјалног положаја чланова, као и свих запослених. „Уз одговоран и савестан рад успели смо да увећамо све видове помоћи нашим члановима. Упркос чињеници да се број чланова Синдиката значајно увећао, кроз различите програме субвенционисања и бесповратних помоћи успели смо да изађемо у сусрет готово свим члановима који су се обратили за помоћ“, истичу из Независног синдиката.

У 2019. години ставили су акценат на стручно и синдикално усавршавање чланова. Њихови представници учествовали су на више различитих стручних саветовања, конференција, синдикалних и стручних семинара. Сматрају да само добро организовани, уз непрекидно усавршавање могу да буду спремни за све изазове.

„Посебно смо срећни што смо и ове године успели да прикупимо средства и обезбедимо поклоне за децу са Косова и Метохије, који су подељени у сарадњи са организацијом Српска солидарност, током Божићних празника. И у наредним годинама трудићемо се да наставимо са хуманитарним акцијама усмереним ка деци са Косова и Метохије“, наглашавају у Независном синдикату.

У 2020. години трудиће се да унапреде рад организације, уложе још више труда и енергије како би на најефикаснији начин побољшали положај чланова и запослених у Предузећу. Свим запосленима желе пуно здравља, среће и успеха у новој 2020. години.

Независни синдикат учествовао је на Интернационалним радничко-спортским играма које су одржане у Грчкој у септембру 2019. године и освојио пехар за свеукупног победника игара Ханиоти 2019.

На играма је учествовало више од 340 такмичара из 20 предузећа, углавном из области комуналне делатности, као и представници из Грчке и Бугарске. Такмичења су одржана у 23 спортске дисциплине у мушкој и женској конкуренцији.

„Наше екипе такмичиле су се у 21 дисциплини и достојно репрезентовале, како ЈКП БВК, тако и град Београд и Србију. Екипе Предузећа освојиле су 11 пехара и више појединачних признања. Посебно бих истакао женски део екипе који је освојио пехаре и признања у свим пријављеним дисциплинама и тиме показао како се и са колико жара боре када изађу на спортске терене“, наглашава Стеван Коврлија из Независног синдиката.



Свеукупни победници игара Ханиоти 2019.



Одбојкашице БВК у Грчкој



Одбојкаши БВК у Ханиотију 2019. године



Такмичење у пикаду на спортским играма

МИЛАН ПАНИЋ И ДАЉЕ НА ЧЕЛУ САМОСТАЛНОГ СИНДИКАТА

Избори на свим нивоима одржани су у Самосталном синдикату ЈКП БВК у новембру 2019. године. Мандат је продужен председнику Милану Панићу, као и заменику председника Драгану Вулетићу.

„Самостални синдикат је у новембру 2019. са Владом Републике Србије започео преговоре о повећању зарада у јавно комуналном сектору. Као резултат тога, потписан је Анекс III колективног уговора. Потписаним документом дефинисано је увећање зараде на име регреса за 33.000 динара нето (на годишњем нивоу) или 2750 динара месечно“, кажу у Самосталном синдикату.

Као и претходних година, за децу чланова која су пошла у први разред поделили су поклоне у виду ранца са комплетним школским прибором и помоћ у износу од 15.000 динара.

„И у 2020. години запослени ће остварити право на солидарну помоћ у износу од 41.800 динара. Од Јануара 2020. године више се не умањује зарада за преосталих пет посто, а у буџету је обезбеђена увећана маса новца за исплату топлог оброка, који сада износи 500 динара дневно“, кажу у Самосталном синдикату.

Сумирајући резултате, сматрају да је урађено доста у 2019. години. Истим или бржим темпом намеравају да наставе и у 2020. години, за добробит свих запослених.

На спортским играма одржаним у Бечићима, спортисти ЈКП БВК су остварили запажене резултате. Освојене су медаље и пехари, како у екипним, тако и у појединачним спортовима. „Спортске екипе су екипно освојиле треће место, а испред 1200 такмичара за најбољег спортисту игара проглашен је наш уважени колега и члан наше синдикалне организације Горан Станковић. Нагласили би да су ове године на играма у великом броју учествовали и такмичари из Русије, Грчке и Мађарске“, истичу из Самосталног синдиката.



Женска одбојкашка и кошаркашка екипа БВК



Биљана Долић са Љубомиром Романовићем



Кошаркаши БВК и Руска репрезентација



Стонотенисерка БВК Ана Николов Цветковић (десно)



Иван Иванковић са гуслама у народној ношњи



Иван Иванковић са Лазаром Ристовским на снимању филма Краљ Петар I

ГОРАН СТАНКОВИЋ - НАЈБОЉИ СПОРТИСТА ИГАРА У БЕЧИЋИМА 2019

Главни инжењер за оптичку мрежу Горан Станковић на радничким играма одржаним у Бечићима 2019. године, у јакој међународној конкуренцији, проглашен је за најбољег спортисту игара. На овој смотри учествовало је око 1200 такмичара из Србије и региона, као и гости из Републике Српске, Грчке (55), Русије (85), Словачке (20) и Мађарске (15). Станковићу је ово трећа титула најбољег спортисте радничких игара. Такмичио се у одбојци, одбојци на песку, кошарци и баскету „Одбојкашка екипа је формирана „од нуле“, а сада је освајач свих турнира. На радничким играма Предузеће учествује већ 30 година“, истиче Станковић који већ 20 година води одбојкаше. Последњих 12 година увек су били прваци, а најбољи или међу најбољима у одбојци на песку. Станковић је био кадетски репрезентативац Југославије, такмичио се у Супер лиги Србије у Радничком (Крагујевац) и Борцу (Урошевац), 10 година је био и професионални судија у одбојци. „Играчи су пријатељи у Предузећу и ван њега, а БВК представљамо у најбољем светлу. Позивам заинтересоване колеге да нам се прикључе. Увек има места за нова појачања“, наглашава Станковић. Станковић је био лидер у изградњи оптичке мреже у Предузећу, а како тврди: „Оптичка мрежа БВК највећа је после мреже кабловских оператера.“



Одбојкашка екипа БВК



Горан Станковић са одличјем

СТИСНУТА ПЕСНИЦА И НАВИЈАЊЕ ИЗ СВЕГ ГЛАСА ЗА БВК

Бригадир за енергетику у Сектору одржавања Драгослав Лазић прати спортске екипе БВК на свим такмичењима. Бодрио је наше спортисте 2019. на спортским играма у Ханиотију у Грчкој, кошаркаше у Корн лиги, на хуманитарном такмичењу за децу из Звечанске, као и наше фудбалере где год да играју. „Пратим и женске и мушке екипе. Мислим да је на крају свега најважније дружење и дух заједништва. Сви смо добри другови, поред тога што смо на послу колеге, па се дружимо и ван посла. Упознавање на спортским играма, где долазе људи из БВК који се међусобно не познају, добро је и због касније сарадње на послу“, објашњава Лазић. Навија за све појединце и екипе подједнако срчано и зато не жели никога посебно да издвоји. Како каже, сви се боре и максимално залажу на терену. Драго му је што је упознао све те људе и подржаваће их и надаље на будућим такмичењима.

„СВАЧИЈА СЕ ИСТОРИЈА ПИШЕ, САМО СЕ СРПСКА ПЕВА И НИЧИЈА ВИШЕ“

Гусле су старе готово колико и само хришћанство. Претпоставља се да потичу од монголских номадских племена, а помињу се и у Библији. „Свачија се историја пише, само се српска пева и ничија више“ су речи са којима наш колега Иван Иванковић из Службе за информисање започиње разговор о његовом хобију.

Гусле су једноставан инструмент. Састоје се од главе, затезача струне, дршке и звучне кутије - карлице. Некада се на гуслама и гудалу користила искључиво длака од коњског репа, а временом је заменио синтетички најлон. Израђују се од јаворовог дрвета. Основни мотиви на глави гусала су дивокоза, орао и коњ, који су симболи слободе, а гусле у највећем делу управо певају о слободи нашег народа.

„Гусала нема у оркестру, уз њих се пева, оне се не свирају. Од малена сам у породици слушао гусле и уз њих сам одрастао“, каже Иванковић и додаје да се уз гусле певају неримоване народне песме у десетерцу, римоване народне песме у осмерцу и десетерцу. За сада зна негде око 5000 стихова разних песама.

Иванковић је председник друштва гуслара „Милисав Чамџија“ и члан Извршног одбора Савеза гуслара Србије. „Поносан сам на чињеницу што сам био део руководства које се заједно са Министарством културе Републике Србије изборило да се певање уз гусле уврсти у део нематеријалне културне баштине света, као историјско културно наслеђе Срба“, истиче Иванковић.

У недавно снимљеном филму „Краљ Петар први“ појављује се као гуслар у Гвозденом пуку, који песмом храбри борце пред Колубарску битку.

„Ја не носим гусле старе да идеје рушим нове, ни да враћам народ назад у незнање и окове, већ ради правде, истине и људског помирења, ради љубави, слоге и братскога просвећења!“, стихови су којима завршава разговор Иванковић.



Душан Ерцег (десно) у Слагалици



СУПЕРФИНАЛИСТА КВИЗА СЛАГАЛИЦА ИЗ РЕДОВА БВК

Наш колега Душан Ерцег показао је одлично знање у суперфиналу квиза Слагалица који се емитује у ударном термину на јавном сервису РТС1. Победом у 116. циклусу Слагалице Душан се пласирао међу 16 суперфиналиста 2019. године. Иако је у свакој емисији показивао одличан ниво знања и односио убедљиве победе, заустављен је нажалост у полуфиналу. „Већ пет година учествујем у различитим квизовима. У Слагалици сам два пута побеђивао у циклусима и два пута стизао до полуфинала. Поред тога учествовао сам у квизовима: Потера, Насловна страна и Тотални обрт. Не практикујем посебне припреме за одмеравање знања у квизовима. Највише занимљивости сам научио у Политикином забавнику, а опште образовање носим из школе“, објашњава Ерцег. Завршио је Електротехнички факултет у Београду, а као инжењер погона у производњи на Макишу ради све у вези са електротехником. У Београдском водоводу и канализацији ради пет година на повремено привременим пословима.



ДОБРИ ЉУДИ - ДОБРА ВОДА