

11





29. 10. 2018.

## Gradonačelnik najavio postavljanje još četiriju javnih česmi sa svježom, pitkom vodom

U ponedjeljak, 29. listopada 2019. godine, u Hallerovoј aleji kod varaždinskoga groblja (preko puta zgrade Parkova) varaždinski gradonačelnik Ivan Čehok predao je na upotrebu građanima i turistima novu česmu. Nakon rješenja dileme da se u standardnom hrvatskom jeziku može koristiti riječ česma iako je turcizam, gradonačelnik je najavio skoro postavljanje česmi na još četiri mjesta na kojima će građani i turisti stalno imati na raspolaganju svježu, pitku vodu.



– Svugdje u svijetu uz kulturno-povijesne spomenike postoje ovakva mesta na kojima se može do pitke vode. Raduje nas porast broja turista u našem gradu, pa će naše komunalno poduzeće Varkom za njih i naše sugrađane uskoro urediti još četiri takva mesta – najavio je gradonačelnik.

Svugdje u svijetu uz kulturno-povijesne spomenike postoje ovakva mesta na kojima se može do pitke vode



## 31. 8. 2018. Postavljena javna slavina kod Bregeca u Ulici Ruđera Boškovića

Tijekom 2018. godine, kako bi se sačuvala povijesna tradicija i voda za piće učinila dostupnom svim žiteljima grada te putnicima namjernicima, Varkom d.d. je u suradnji s gradskim službama započeo projekt izgradnje javnih slavina. Postavljanje slavina Varkom financira iz vlastitih sredstava, a prilikom predaje građanima na korištenje česme kod popularnog Bregeca na Banfici direktor Varkoma dr. sc. Željko Bunić je istaknuo da je tvrtki kojom rukovodi „cilj da građani imaju dostupnu pitku vodu na što više mesta, ne samo u svojim domovima nego i na javnim prostorima“.

– To je vrlo opravdano iz humanističkih, ali i turističkih razloga. Pažnju smo posvetili i kućnim ljubimcima, kojima također treba osigurati pitku vodu. Sve je to povezano s europskim direktivama kojima se propagira dostupnost pitke vode. Najnoviji trend je postavljanje slavina i u velikim trgovачkim centrima, a mi ćemo svakako nastaviti slijediti takve inicijative i postavljati slavine na javnim mjestima – naglasio je Željko Bunić.

Pažnja je posvećena i kućnim ljubimcima, kojima također treba osigurati pitku vodu



17. 4. 2019.

## U kompletno uređenoj šetnici u Dravskoj šumi zažuborila voda iz česme

Konferencijom za novinare koja je u srijedu, 17. travnja 2019. godine, održana u Dravskoj šumi, gradonačelnik Ivan Čehok uz zamjenika Zlatana Avra i Željka Bunića, direktora Varkoma, obilježio je kraj radova na uređenju šetnice koja vodi od Bombellesovog nasipa do mosta prema gradskom kupalištu Drava.

– S obzirom na to da je riječ o zaštićenom području, ovdje je sve napravljeno i uređeno u skladu sa svim propisima i suglasnostima nadležnih službi. Prirodna je površina od eruptivne smjese. Cijelo ovo područje bit će stoga osvijetljeno ekorasvjjetom, koja ni na koji način neće remetiti biostanište – rekao je gradonačelnik.

Na njega se nadovezao direktor Varkoma, koji je objasnio da je zahvat vrijedan 1,9 milijuna kuna bio poprilično velik.

– Radovi su uključili i uređenje komunalne infrastrukture i trajali su dva mjeseca. No, uvjeren sam da će građani biti zadovoljni, jer mislili smo na sve, pa i na javnu slavinu iz koje će se svježom vodom krijeptiti šetači, rekreativci, ali i njihovi ljubimci – rekao je Željko Bunić.

Radovi su uključili i uređenje komunalne infrastrukture, a trajali su dva mjeseca



**11. 6. 2019.**

## Svima besplatno osvježenje iz nepresušnog izvora pitke vode

U srijedu, 11. lipnja 2019. godine, još jedna javna slavina predana je Varaždincima na korištenje. U to ime, varaždinski gradonačelnik Ivan Čehok i direktor Varkoma Željko Bunić uz dječje igralište u varaždinskom POS naselju u Jalkovečkoj ulici nazdravili su čašama pitke vode. Ovim simboličnim činom građanima su na upotrebu predali javnu slavinu koja će dobro doći u ljetnim mjesecima djeci i roditeljima koji se okupljaju na tom igralištu.

Gradonačelniksnažnopodupire projekte koji koriste većem broju građana.

– Postavljanje javnih slavina na mjestima gdje se okupljaju građani, roditelji s malom djecom, prolaznici i turisti u skladu je s europskom direktivom koja nalaže da se zdrava voda mora omogućiti svim ljudima na javnim prostorima. Dosad to nismo imali, no zahvaljujući Varkomu, u Varaždinu je značajno poboljšana situacija. Postavljena je slavina uz šetnicu na Dravi, prije toga kod varaždinskog groblja, i ovo je već treća slavina postavljena u kratko vrijeme. Najavljujemo postavljanje još fontana, već se planira postavljanje kod katedrale, pa zatim kod stadiona i na drugim mjestima gdje se okupljuju građani – najavio je gradonačelnik.

Postavljanje svih spomenutih slavina Varkom financira iz vlastitih sredstava.

– Naš je cilj da građani imaju dostupnu pitku vodu na što više mjesta, ne samo u svojim domovima nego i na javnim prostorima. To je iznimno opravданo iz humanističkih, ali i turističkih razloga. Pažnju smo posvetili i kućnim ljubimcima, kojima također treba osigurati pitku vodu. Sve je to povezano s europskim direktivama kojima se propagira dostupnost pitke vode. Najnoviji trend je postavljanje slavina i u velikim trgovачkim centrima, a mi ćemo svakako nastaviti slijediti takve inicijative i postavljati slavine na javnim mjestima – zaključio je Željko Bunić.

Najnoviji trend u svijetu je postavljanje slavina i u velikim trgovачkim centrima, stoga će Varkom nastaviti slijediti takve inicijative



17. 3. 2020.

## Otvorene nove javne slavine u Hrašćici, Gojancu i varaždinskom Parku mladih

Varaždinska gradska komunalna tvrtka Varkom d.d. u suradnji s gradskim službama nastavila je projekt izgradnje javnih slavina, s kojim se započelo 2018. godine. Podsjećamo, riječ je o nastojanju da se sačuva povijesna tradicija i voda za piće učini dostupnom svim žiteljima grada, ali i putnicima namjernicima. Stoga je nova javna slavina, dvanaesta po redu, otvorena sredinom ožujka u Hrašćici, kod dječjeg igrališta na Nogometnom centru NK Varteks. Potom su u nedjelju, 31. svibnja 2020. godine, nove javne slavine otvorene u Gojancu u Ulici Vladimira Nazora te u varaždinskom Parku mladih.

Nakon Hrašćice, zdrava i svježa voda potekla je iz javne slavine u Gojancu i one u varaždinskom Parku mladih



**2. 11. 2020.**

## Potekla svježa voda za kućne ljubimce pokraj parka za pse u Graberju

Pokraj parka za pse u Graberju Varkom je početkom studenoga 2020. godine postavio javnu slavinu s pitkom vodom. Direktor spomenute gradske komunalne tvrtke doc. dr. sc. Željko Bunić objasnio je da se javne slavine s pitkom vodom postavljaju sukladno Zakonu o vodnim uslugama.

– On je donio regulativu koja je trebala svim ljudima koji se nađu u problemu i ne mogu plaćati vodu omogućiti stalni dostup pitkoj vodi. Mi smo već gotovo dvije godine upravo na tom tragu i s tim ciljem u Varazdinu postavili smo 13 slavina. Ova ima i tu specifičnost da iz nje, s obzirom na lokaciju, osim ljudi vodu mogu pitи i kućni ljubimci, mačke i psi. Ovo je nastavak naše politike postavljanja javnih slavina. I dok u Hrvatskoj puno govore o tome i organiziraju konferencije, mi smo, eto, već postavili 13 slavina – naglasio je Bunić, najavivši da će se u dogledno vrijeme u centru grada postaviti još petnaestak slavina.

Sve su već postale svojevrsna turistička atrakcija, a u skorije vrijeme planira se postavljanje javnih slavina na Franjevačkom i Kapucinskom trgu, u Habdelićevoj ulici i na Trgu Miljenka Stančića.

Dok u Hrvatskoj puno govore o postavljanju česmi i organiziraju konferencije, Varkom je već postavio 13 javnih slavina



11. 5. 2020.

## U Gojancu privедени kraju opsežni radovi na Aglomeraciji

U ponedjeljak, 11. svibnja 2020. godine, radove na uređenju varaždinskog naselja Gojanec obišli su gradonačelnik Ivan Čehok i njegov zamjenik Zlatan Avar. Naime, već tada su privođeni kraju opsežni radovi na Aglomeraciji, a nakon što je ukopana nova komunalna infrastruktura, počelo je asfaltiranje prometnica.

Po njihovu završetku slijedi asfaltiranje 15 kilometara ulica u Zbelavi i Črncu. Dodajmo da se, osim radova vezanih uz Aglomeraciju, u Gojancu uređuje i okoliš igrališta NK Plitvica, odnosno Rekreacijskog centra. Izvedeni su zemljani radovi, a Varkom je postavio javnu slavinu s pitkom vodom. Gradonačelnik Čehok u ovoj prigodi najavio je da će „Grad Varaždin izdvojiti sredstva za uređenje i dogradnju Društvenog doma, odnosno prostorija Mjesnog odbora Gojanec“. U tom objektu predviđeni su dodatni prostori i sadržaji koji će privući mlade, ali i starije mještane toga varaždinskog naselja.

Osim radova vezanih uz Aglomeraciju, u Gojancu je uređen okoliš igrališta NK Plitvica





2. 5. 2019.

## Na varaždinskom vodocrpilištu Vinokovščak pušten u rad četvrti „izvor života“

Na vodocrpilištu Vinokovščak u četvrtak, 2. svibnja 2020. godine, u pogon je pušten zdenac dubine 45,5 metara koji ima kapacitet opskrbe od 80 litara vode u sekundi.

Varaždinska gradska komunalna tvrtka Varkom je novi zdenac pustila u svoj vodoopskrbni sustav početkom tjedna i jedan je to od četiriju zdenaca kojima ova tvrtka raspolaže.

– Varkom je na taj način povećao svoj kapacitet pitke vode na otprilike 800 litara u sekundi. To je skoro trostruko više od prosječnih potreba za pitkom vodom. Grad Varaždin ima respektabilne zalihe pitke vode, a zdenac je napravljen zahvaljujući zajedničkoj investiciji Hrvatskih voda i Varkoma. U njegovu izgradnju i opremanje uloženo je 2,9 milijuna kuna, od čega su 80 % financirale Hrvatske vode – naglasio je doc. dr. sc. Željko Bunić, direktor Varkoma.

Projekt je realiziran nakon provedbe javnog natječaja, a izvođač radova bila je varaždinska Vodogradnja. Vodocrpilište Vinokovščak sada osigurava oko 230 litara vode u sekundi. Danijel Bunić iz Hrvatskih voda istaknuo je da varaždinski kraj „dobro stoji s izvorištima kvalitetne pitke vode zahvaljujući visokom stupnju njihove zaštite na području cijele Županije“.

Na njega se nadovezao varaždinski gradonačelnik Ivan Čehok, koji je izjavio da je važno proširivati kapacitete za crpljenje pitke vode.

– Na Vinokovščaku crpimo vodu iz drugog vodonosnog sloja, u koji ne prodiru nitrati, i Varaždin sada ima vodu iz triju različitih vodocrpilišta, tako da ne postoji bojazan da grad ostane bez pitke vode ako na jednom od njih dođe do akcidenta i zagađenja – rekao je gradonačelnik.

Dodajmo da je novi zdenac opremljen najsuvremenijom tehnologijom i video nadzorom te mu je omogućen potpuno automatiziran rad.

U izgradnju i opremanje novog zdenca uloženo je 2,9 milijuna kuna, od čega su 80 % financirale Hrvatske vode



10. 11. 2020.

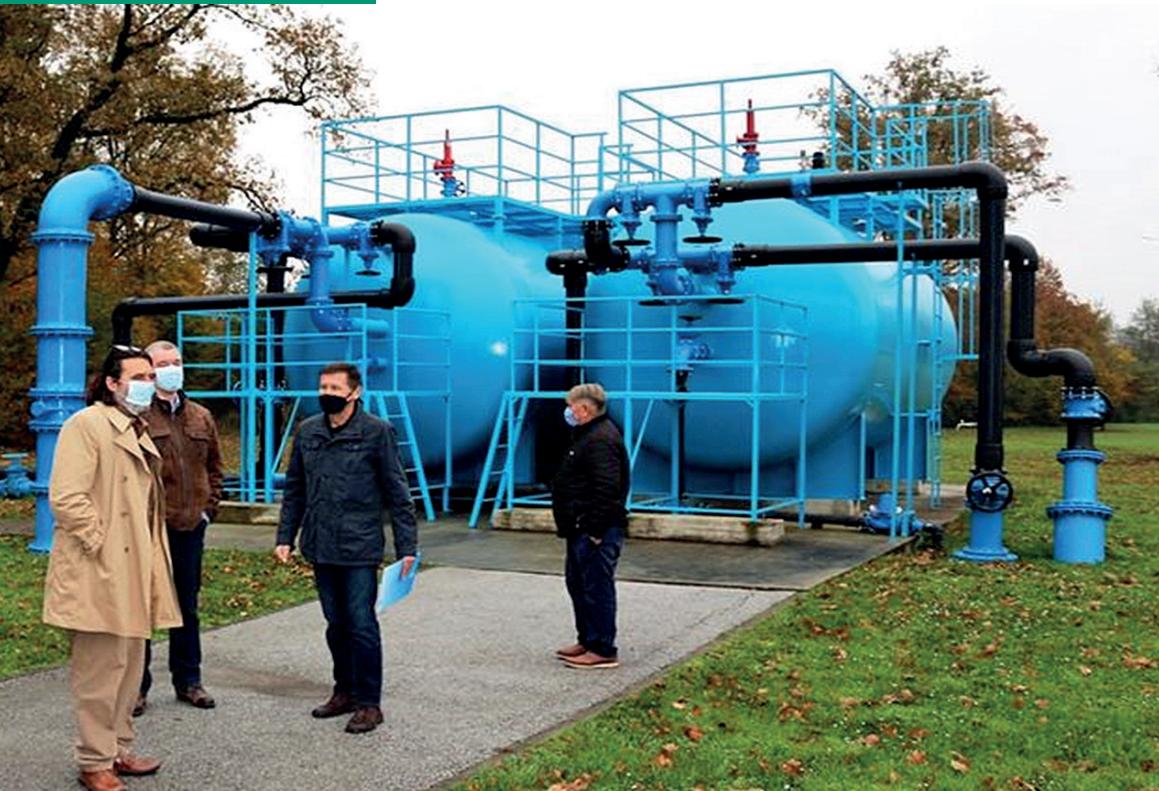
## Varkom d.d. izgradio novi poslovni objekt za desetljeća koja mu predstoje

Tijekom 2020. godine na lokaciji vodocrpilišta Varaždin u Jurkovićevoj ulici završena je izgradnja novoga poslovnog objekta tvrtke Varkom d.d., u koji su smještene pomoćne djelatnosti vodoopskrbe. Tako nakon dugo godina interni laboratorij za ispitivanje kvalitete vode za piće počinje djelovati na istoj lokaciji s ostalim službama vodoopskrbe. Moderno opremljen laboratorij s kvalitetnom opremom za analizu uzorka trebao bi zadovoljiti sve potrebe za kontrolom zdravstvene ispravnosti vode za piće, kao temeljnim proizvodom Društva.

Uprava Društva svjesna je da politiku upravljanja sigurnošću vode za piće treba predstaviti kao zajednički napor svih u postizanju najviše razine kvalitete proizvoda i usluga. Štoviše, poslovni uspjeh počiva na stalnom podizanju svijesti o važnosti provođenja preventivnih mjera i investiranja u projekte koji jamče zdravstvenu ispravnost i sigurnost vode za piće. Zajedničke službe skladišta materijala s novim, svršishodnim unutarnjim i vanjskim skladišnim prostorima također su dobile nove prostore. Oni će zadovoljiti sve potrebe u predstojećem razdoblju, baš kao i Služba očitanja i naplate, koja je također premjestila svoje poslovanje u novoizgrađeni objekt.

U sklopu izgradnje obavljeno je uređenje unutarnjega i vanjskoga kruga objekta te prilazne ulice, što pak potvrđuje da Varkom d.d. kao društveno odgovorno poduzeće vodi brigu o zadovoljstvu potrošača, a pritom pruža potporu i korist općedruštvenoj zajednici u njezinu svakodnevnom životu i izvan svoje osnovne djelatnosti.

Nakon dugo godina  
interni laboratorij  
za ispitivanje  
kvalitete vode za  
piće počinje djelovati  
na istoj lokaciji s  
ostalim službama  
vodoopskrbe



11. 11. 2020.

## Na vodocrpilištu u Bartolovcu predstavljeno novo filtarsko postrojenje s aktivnim ugljenom

Varaždinci mogu biti sigurni da piju zdravu, pitku vodu iz svojih vodovoda! To je nesumnjivo najvažniji zaključak konferencije za medije održane u srijedu, 11. studenoga 2020. godine, na vodocrpilištu u Bartolovcu.

Naime, varaždinski gradonačelnik Ivan Čehok, njegov zamjenik Zlatan Avar te direktor Varkoma Željko Bunić s tehničkim direktorom Marijanom Cesarcem okupljenim su novinarima predstavili novo filtarsko postrojenje s aktivnim ugljenom kojim će u slučaju potrebe iz vode biti filtrirana sva eventualna onečišćenja. Pohvale vodstvu, inženjerima i djelatnicima Varkoma, koji su sami konstruirali i proizveli uređaj, izrekao je gradonačelnik Čehok.

Inženjeri i drugi  
djelatnici Varkoma  
sami su konstruirali i  
proizveli uređaj vrijedan  
2,5 milijuna kuna

– Ovo je rješenje koje nam osigurava sigurnost od zagađenja tetrakloretenom, a može se prilagoditi i za druge potrebe, kao što, je primjerice, denitrifikacija. Vodocrpilište nam osigurava kvalitetnu pitku vodu. Ističemo da Varaždinci piju kvalitetnu pitku vodu, nema nikakvih havarija ni štetnih utjecaja. Ovakve tehnološke inovacije i investicije potvrđuju da se Varkom stalno brine o kvaliteti vode, pa sa sigurnošću možemo reći da ako bi se i pojavilo onečišćenje, mi bismo to mogli prevenirati i spriječiti – rekao je Ivan Čehok.

Tehnički direktor tvrtke Marijan Cesarec potom je dodatno objasnio na koji je način riješen problem sa zagađenjem jednog zdanca.

– Kontrolnim ispitivanjem kvalitete vode tijekom 2014. godine na jednom od bunara i piezometarskih bušotina vodocrpilišta Bartolovec utvrđena je povиšena koncentracija lako hlapljivih organskih otapala, tetrakloretena. Bunar Zd-6 je odmah iskopčan iz vodoopskrbnog sustava, sve do izgradnje privremenih filterskih postrojenja posuđenih iz zagrebačkog vodovoda – objasnio je Cesarec.

Ponovno zagađenje tetrakloretenom na zagrebačkom vodocrpilištu Sašnak ukazalo je na potrebu za investicijom u vlastito filtersko postrojenje, a prethodnim analizama i istraživanjima utvrđeno je da se većina hlapljivih ugljikovodika – kao što su triklorenet, tetraklorenet i drugi – mogu ukloniti iz vode ovakvim najjednostavnijim postupkom, tehnologijom aeracije vode, adsorpcijom aktivnog ugljena ili kombinacijom ovih postupaka. Izgradnjom novih vlastitih filterskih jedinica za filtraciju vode poduzet je još jedan korak prema visokoj sigurnosti i dostupnosti kapaciteta zdrave vode za piće u slučaju zagađenja.

Sustav je projektiran s dvama filterskim spremnicima, a oba su kapaciteta pročišćavanja  $Q = 50 \text{ l/s}$ , tako da po potrebi termičke reaktivacije aktivnog ugljena ili održavanja prve filterske jedinice onaj drugi može preuzeti proces filtracije. Odnosno, u slučaju potrebe, oba mogu biti u paralelnom radu i povećati kapacitet filtracije.

Zbog pojačane kontrole rada postrojenja i samog crpilišta izrađen je terminski plan uzorkovanja i mjerjenja kvalitete vode u piezometrima i zdencima.

Naime, iako je koncentracija tetrakloretena u sirovoj vodi prema Zakonu o zdravstvenoj ispravnosti vode za ljudsku potrošnju u dozvoljenim granicama, filtersko postrojenje dodatno uklanja onečišćenje organskim otapalima, što potvrđuju i sve provedene analize. Dodajmo da vrijednost ove hvalevrijedne investicije iznosi 2,5 milijuna kuna.

PROBITATI ET BONIS ARTIBUS 1842

