

## ZAPISNIK

### sa 7. sjednice Povjerenstva za praćenje kvalitete vode u vodoopskrbnom sustavu grada Karlovca i projekata i aktivnosti tvrtke Vodovod i kanalizacija d.o.o.

Datum: 16. veljača 2026. godine

Mesto održavanja sjednice: Mala vijećnica Grada Karlovca

Prisutni članovi Povjerenstva: Nataša Jakšić, Krešimir Latin, Dinko Puntarić, Krešimir Veble i Dolores Rajić

Opravdano odsutan: Luka Jelkovic

Ostali prisutni: Damir Mandić, Miroslav Vukovojac, Dejan Tomljenović i Stjepan Mrežar.

Započeto u 14 sati i 50 minuta.

Predsjednica Povjerenstva Nataša Jakšić otvorila je sjednicu i predložila sljedeći

#### Dnevni red:

1. Usvajanje zapisnika sa 6. sjednice Povjerenstva;
2. Održavanje sustava javne vodoopskrbe
3. Razno.

Dnevni red je jednoglasno prihvaćen.

#### Točka 1.

##### Usvajanje zapisnika sa 6. sjednice Povjerenstva

Predsjednica Nataša Jakšić predložila je usvajanje zapisnika sa 6. sjednice Povjerenstva i otvorila raspravu o istom.

Nakon kratke rasprave predložila je da se u zapisnik doda tekst: „ Na upit Nataše Jakšić, predstavnik VIK-a je potvrdio izrečeno na sjednici Povjerenstva održanoj 12. siječnja 2026. godine, da će se do kraja lipnja 2026. godine gubici u sustavu vodoopskrbe smanjiti za 10%.“ Prijedlog Nataše Jakšić usvojen je sa četiri glasa „za“ i jednim „suzdržanim“.

Nakon toga glasalo se o prihvaćanju zapisnika sa 6. sjednice Povjerenstva s dodanom dopunom te je isti prihvaćen sa četiri glasa „za“ i jednim „suzdržanim“.

#### Točka 2.

##### Održavanje sustava javne vodoopskrbe

Krešimir Veble je konstatirao da je Dolores Rajić za prošlu sjednicu pripremila detaljne podatke, odnosno Plan redovitog ispiranja vodovodne mreže (45 stranica), no dostavila je samo prazne formulare kojima samo nedostaje rubrika potrošena voda za ispiranje. Za ovu sjednicu smo dobili ispunjeno samo 18 stranica prije dostavljenih formulara, što znači da Plan redovitog ispiranja nije izvršen niti 50%. Dostavljeni su samo podaci o planskim ispiranjima, a nedostaju podaci o interventnim ispiranjima. Isto tako Povjerenstvu su dostavljeni podaci o prijavama kvarova na vodovodnoj mreži, ali nedostaju podaci o tome kada je kvar prijavljen i kada je otklonjen te koliki

su bili troškovi kao i lokacija kvara. Njegov prijedlog je da se kod svake prijave kvara napravi i troškovnik te izda i radni nalog koji će sadržavati potreban materijal i utrošene sate rada. Dostavljeni materijali bez tih podataka nedostatni su za bilo kakvo planiranje.

Dolores Rajić je obrazložila da su se temeljem dostavljenih podataka na obrascima i podataka s protokomjera na hidrantima izračunavale okvirne količine vode koja je utrošena za ispiranje i ona je upisivana u posebnu tablicu. Nakon 1. siječnja 2026. godine u obrasce se upisuje stvarna količina utrošene vode za potrebe ispiranja. Postoji velika količina obrazaca o interventnim ispiranjima, a Povjerenstvu je dostavljeno tek nekoliko njih kao primjer.

Dejan Tomljenović je odgovorio da zbog zaštite podataka određeni podaci nisu dostavljeni. Društvo Vodovod i kanalizacija d.o.o. je prema Zakonu o kibernetičkoj sigurnosti razvrstano u ključne subjekte koji moraju voditi posebnu brigu o sigurnosti infrastrukture te je u međuvremenu upućen upit prema SOA-i vezano za zaštitu podataka.

Krešimir Veble je istaknuo problem koji je nastao nakon smanjivanja tlaka u vodovodnoj mreži jer to dovodi do toga da za pojedine objekte nije moguće ispoštovati Zakon o zaštiti od požara.

Dejan Tomljenović je pojasnio da su 2017. godine Hrvatske vode donijele Nacionalni akcijski plan za smanjenje gubitaka vode u Republici Hrvatskoj. Društvo Vodovod i kanalizacija d.o.o. Karlovac ušlo je u program akcijskog plana Hrvatskih voda. Program za smanjenje gubitaka provodio se kroz 4 mjere: mjerenje na vodozahvatima, izrada konceptijskog rješenja, balansiranje sustava sa regulacijom tlakova i sanaciju i rekonstrukciju cjevovoda. U okviru Programa je 2017. naručeno, a 2018. godine izrađeno Konceptijsko rješenje vodoopskrbe koje je izradio Hidroing Osijek te koje je također bilo na reviziji na Građevinskom fakultetu u Zagrebu kod profesora Dražena Vouka. Temeljem toga rješenja smanjivali su se tlakovi u vodovodnoj mreži u gradu Karlovcu do listopada 2022. godine kada je izvršena optimizacija tlakova. Zajedno sa konceptijskim rješenjem napravljen je i kalibrirani hidrauličko-matematički model postojećeg stanja. Trenutno se vrši revizija Konceptijskog rješenja vodoopskrbe u skladu s nacionalnom strategijom. Ukoliko se ide u izgradnju nove mreže te kod rekonstrukcije mreže, gdje se mijenja profil, radi se projekt, ishoduje građevinska dozvola te se ide se u izradu novih hidrauličko-matematičkih modela. Kada se radi o sanaciji vodovodne mreže bez promjene profila nije nužno ishoditi građevinsku dozvolu, pa nema potrebe za izradom novih hidrauličko-matematičkih modela. Ako se sučele Zakon o zaštiti od požara i Zakon o vodi za ljudsku potrošnju onda svakako prioritet ima Zakon o vodi za ljudsku potrošnju.

Krešimir Veble je predložio da se smanje sanacije s vlastitom operativom te da se za te radove pronadu izvođači na tržištu kako bi se oslobodili radnici da mogu kvalitetnije i brže intervenirati na održavanju mreže.

Direktor Miroslav Vukovojac je odgovorio da za izvođenje radova na sanaciji koji bi se odvijali putem dobavljača dobivenih na natječajima nedostaje 1.000.000 eura.

Krešimir Veble je upitao što je sa čišćenjem vodovodne mreže koje je započelo, a nije navedeno u planu za 2026. godinu.

Dejan Tomljenović je odgovorio, da će se po završetku čišćenja mreže u Baščinskoj ulici, ići na čišćenje vodovodne mreže na području Dubovca.

Krešimir Veble je upozorio da ako kod čišćenja mreže otprilike 20% građana otvori slavine i čeka da dođe voda, događa se da na taj način smeđa voda uđe u sustav.

Dejan Tomljenović je potvrdio da je dovoljno da jedna osoba u zgradi to napravi i da smeće bude povučeno kod svih.

Krešimir Veble je pitao predstavnike VIK-a jesu li prije angažiranja tvrtke iz Austrije za čišćenje cjevovoda obišli lokacije na kojima je ta tvrtka obavila čišćenje cjevovoda i provjerili u Vodovodima gdje je čišćenje izvršeno korisnost te metode održavanja cjevovoda. Postavio je dodatno pitanje je li provjereno koji su se eventualno problemi javljali tijekom samog procesa čišćenja.

Također je postavio pitanje je li prije čišćenja izvršen CCTV snimak cjevovoda, te da li se cjevovod snima nakon čišćenja, kako bi se utvrdilo da li je čišćenje kvalitetno odrađeno. Postavio je također pitanje tko vrši nadzor nad tim radovima.

Dejan Tomljenović je odgovorio da je ovo nova tehnologija koja se prvi put koristi u Hrvatskoj, CCTV snimak cjevovoda nije rađen, a nakon čišćenja nadzor se vrši na način da se ispituje kvaliteta vode.

Miroslav Vukovojac je odgovorio da je dogovoreno s Javnom vatrogasnom postrojbom da ona u suradnji s DVD-ima provjeri hidrante na terenu te o tome obavijesti VIK. Složio se s prijedlozima Krešimira Veblea vezano za način održavanja mreže ali konstatira da u ovom trenutku to nije moguće jer se ne stignu baviti planskim ispiranjima zbog nužnih intervencija na mreži te angažmana ljudi na praćenju postojećih projekata koji su u izvođenju. Isto tako nedostaju sredstva da se za sanaciju angažiraju vanjski izvođači.

Krešimir Veble je istaknuo da je kod povećanja cijena, dio cijene predviđen za plaće radnika, dio za troškove električne energije, a dio za povećano održavanje i napomenuo da se u Planu za održavanje to nigdje ne vidi, jer planovi nemaju financijske elemente, što bi obavezno trebali imati. Smatra da se i sredstva amortizacije mogu koristiti za održavanje.

Dejan Tomljenović je odgovorio da se iz sredstava amortizacije namjerava nabaviti 29 crpnih stanica za potrebe odvodnje.

### **Točka 3.**

#### **Razno**

Gradonačelnik Damir Mandić se uključio u raspravu te konstatirao kako se iz zapisnika sa sjednica Povjerenstva može vidjeti koliko smo blizu rješenja. Postavio je kao rok početak svibnja 2026. godine do kojeg bi Povjerenstvo trebalo definirati prijedloge zaključaka o mjerama koje je potrebno poduzeti. Zaključci moraju biti mjerljivi i provjerljivi. Do sada su se na Povjerenstvu iskristalizirala dva problema: problem zamućene vode za piće i problem gubitaka vode u sustavu.

Izneseni su uzroci problema i načini rješavanja. Povećanje cijena vode mora rezultirati vidljivim pomacima u rješavanje problema. Građani moraju dobiti povjerenje da ljudi u VIK-u znaju što rade i da će riješiti probleme.

Gradonačelnik Mandić je zadužio Dejana Tomljenovića da primi Krešimira Veblea i Natašu Jakšić u VIK i da im da na uvid Konceptijsko rješenje vodoopskrbe iz 2018.godine. Isto tako zadužio je VIK da kod provođenja čišćenja ili ispiranja vodovodnih cijevi najmanje tri dana prije obavijesti građane o vremenu te o radnjama koje je potrebno poduzeti za vrijeme i nakon čišćenja mreže kao i o mogućim posljedicama čišćenja ili ispiranja vezano za kvalitetu vode. Zamolio je da dobije točne podatke odnosno izvješće o tome što je do sada odrađeno na čišćenju i ispiranju vodovodnih cijevi.

Krešimir Latin se obratio Povjerenstvu sa željom da se njegovo izlaganje prenese u autentičnom obliku: „Ja bih sada ovako interno rezimirao naš rad i rekao da je to sve manje više gubljenje vremena. Da sam ja gradonačelnik vas troje "novoodgovornih“ u VIK-u bi imali malo raspuštenije ruke, desio bi se zaokret za 180, a ne kako naši vrli političari kažu za 360, pa svi kliču i podržavaju, a brod plovi u istom pravcu sa malim faceliftomom za kormilom. Građanima se uzima puno više novaca, a VIK ostaje u istom kadrovskom kuršlusu, neki rade puno, neki rade malo, neki dolaze da budu na broju. Sedam godina je VIK izgubio zbog krivog kadrovskog odabira.

Miro, Luka i Dejan, vi ste ovdje tehničari i morate se malo hrabrije uhvatit kadrovskih križaljki, očistiti firmu od neradnika (sistematizacija), podmetača klipova i nestručnih osoba (primopredaja radova na Turnju itd.). Stegnut/pritvorit sve oblike rasipanja novca i samim time dići plaće za 0,00 eura novog troška. Glavni direktor mora u svemu imati širom otvorene ruke i podršku gradonačelnika/predsjednika vladajuće stranke za rješavanjem tih silnih zaposlenika, za koje svi znamo kako dolaze već godinama. Jedna rečenica gradonačelnika iz Edisona, kako se puno toga zna, samo šutimo itd., a ja bih rekao metemo pod tepih i apsolutno ništa ne mijenjamo.

Imamo puno recentnih primjera unatrag 15 g., gdje se ljudi okruže nesposobnim ljudima da se osjećaju nadmoćnije, inteligentnije i ne znam što već (ja to ne mogu razumjeti), i onda se desi maestralni debakl i svi se tome čude kako to, kako to....( Hanžel, Karas, Malenica, Kolaković, Dubravko Strnić - 10 g. da se spozna i makne vodeći kadrovik HDZ-a za VIK, i masa ostalih).

Treba imati hrabrosti okružiti se direktnim ljudima, visoko moralnim osobama koje čine razliku u našem društvu, i naravno prekinuti sa svim lošim navikama iz bivše države, odnosno napokon krenuti upravljati javnim sustavima na principu kvalitete, a ne kao do sada kvantitete članskih iskaznica. Nemam problem sa kadroviranjem, no isti moraju biti stručni i ispunjavati ono za što su postavljeni uz maksimalnu dozu političke odgovornosti zaslužnog za kadroviranje. Kod nas to nije slučaj.

Ja pratim politiku već dugo, točno znam gdje, tko, kada i koga (ponekad ne znam dubinu detalja, ali šira slika je tu). Kada vidim ekipu iz moje generacije +-5 g. gdje se zapošljava, znajući kakvi su karakteri i za što su sposobni, predviđam nam svima isto stanje tamo 2050. g. kada ću, nadam se, biti u mirovini.

Ja sam osobno dosta konzervativan, pozitivno konzervativan, možda i veća konzerva od mnogih koji se tako "reklamiraju" po pitanju ispravnosti života, i vidim da nam se ne piše dobro, a ne piše nam se već dugo, dugo. Pokušat ću vam to objasniti: moja srednja škola je ŠMRC, sada je tamo već duže ravnatelj profesor tjelesnog odgoja, da se mene pita mogao bi dubiti na trepavicama, ali pored inženjera strojarstva, elektrotehnike, računarstva, profesora matematike itd. ne bi nikad mogao postati ravnateljem. Vjerujem da shvaćate sirovu istinu kojoj se izlažem i fakat više nemam problem sa time, ne moramo si svi biti dobri, ono što moramo je poštivati se na razini stručnosti, rada i ispravnosti vlastitih života.

Izjave gradonačelnika kroz cijelu ovu "svinjariju" unatrag 4 godine su oprečne i tu ga moram savjetovati da ja poimam dvije diobe ljudi, na one bedaste i na one odgovorne. Smatram da gradonačelnik nije u prvoj grupi, ali definitivno nije ni u drugoj što ga može automatski smjestiti u prvu grupu, a ima dvostruku odgovornost kao gradonačelnik i kao šef stranke, kao gradonačelnik mora mesti svinjarije iza svoji zaposlenika (ili ih natjerati da metu sami), a kao predsjednik stranke iza svih kadroviranih članova od razine čistačice do direktora firme ili ustanove. Vidimo da odgovornosti, odnosno posljedica nema nigdje i zato je sve tako kako je. Kada vam ljudi predbacuju da ste "dodoš", što je generalno ružno, oni normalniji u suštini to predbacuju iz dobre namjere jer nemate pojma kime ste okruženi i kime se svjesno okružujete, i ne moram vam objašnjavati što nam se sve dešavalo u gradu u zadnjih 15 g. Ako ne poznajete ljude zbog prosudbe sposobnosti, mora postojat visoka razina discipline da nešto ne krene maestralno krivo. A toga nema... I toliko toga nezamislivog je krenulo krivo.

Pitanje domoljublja i tradicije me posebno pogađa obzirom na to da su svi moji iz uže obitelji bili dragovoljci domovinskog rata, da mi je jedan pradjed preživio nacistički konc. logor, neki su bili u partizanima, neki su ubijeni, nekima je nacionalizirana zemlja itd. (i nitko od njih nikada nije parazitirao po raznim ratnim udruženjima, svi su nastavili život nakon rata.), a u našem selu je do dana današnjeg raspelo pored spomenika palim borcima.

Oni koji najglasnije pričaju o domoljublju i tradiciji, a isto ne žive i njeguju na ispravan način nas najviše koštaju i to nas je u cijeloj širini našeg društva dovelo do toga gdje smo danas.

Mladi nam mahom odlaze iz zemlje zbog polu-debilnog vođenja države, iz istog razloga su odlazili i ljudi za vrijeme bivše države. Vrijeme je da to prekinemo.

Ljudi se čude kako nema vodomeštra na tržištu rada, a smijer vodomeštar ili nekakav monter se ne upisuje već godinama. I nitko ne želi prekvalifikaciju za rad u javnoj tvrtki za sigurnu crkavicu. Više puta sam rekao kroz razgovore da direktor firme danas doista mora biti vizionar da bi pronašao adekvatnu radnu snagu.

Predlažem žestoku sistematizaciju, ukidanje parazitskih radnih mjesta naslijedenih iz bivše države, a i onih dodanih u našoj, premještaj tog viška na upražnjena mjesta, a za onaj krajnji višak na žalost - zahvalit se na trudu i radu. Uvesti pojam odgovornosti i kazniti manjak iste pravim mjerama, odnosno otkazima i pravnim postupcima. To će dovesti do rasta plaća, rasta produktivnosti i kvalitete. Privući radnika uz niz povlastica kao što su stipendiranje, povlastica u poslovnoj banci

VIK-a na stambeni kredit za zaposlenike VIKa u nekom postotnom poenu itd. To je ispravna i dugoročno održiva borba za radnika.

Kako utječe besposličarenje K.K i K.M. na ostale zaposlenike, bolovanje, upisan fakultet itd.?

Rekonstrukcija vodovodne mreže u Gornjoj Trebinji 650 m, cca. 15 priključaka i djevičansko tlo sa jednom jedinom instalacijom uz dionice gdje nema priključka po 200-300 m, rok izvođenja radova 2,5 mjeseca. Susjed i ja smo 100 m zamijenili u jednom dopodnevnu uz to što je naš bager kopao VIK-u spoj na mrežu cca. 3h.

Radovi u Domobranskoj su predviđeni na 2,5 mjeseca, je li potrebno objašnjavati razliku u zahtjevnosti posla?

Mogao bih stvarno dugo, ali i ovo je previše.“

Direktor Miroslav Vukovojac je potvrdio da se krenulo s plaćanjem troškova za prekvalifikaciju za deficitarna radna mjesta na cijelom uslužnom području VIK-a.

Dolores Rajić je istaknula da pojedini članovi Povjerenstva promatraju VIK iz idealne perspektive, a društvo je nakon spajanja opterećeno mnoštvom različitih problema. U vodovodnoj mreži dolazi do mutnoće, smanjili su se tlakovi, događaju se mikro udari te potrošači djeluju kao mikro taložnici. Nedostaju radnici, jer VIK ima svega jednog čovjeka na ispiranju i njegovog pomoćnika, a trebali bi imati barem dvije ekipe. Teško je istovremeno pokriti sva područja poslovanja na kojima se javljaju problemi.

Sljedeća sjednica Povjerenstva održati će se za dva tjedna 2. ožujka 2026.godine.

Sjednica je završena u 17 sati i 10 minuta.

Predsjednica Povjerenstva:



dr. sc. Nataša Jakšić, prof.

Zapisničar:



Stjepan Mrežar