

ZAPISNIK

sa 6. sjednice Povjerenstva za praćenje kvalitete vode u vodoopskrbnom sustavu grada Karlovca i projekata i aktivnosti tvrtke Vodovod i kanalizacija d.o.o.

Datum: 02. veljača 2026. godine

Mesto održavanja sjednice: Mala vijećnica Grada Karlovca

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

Opravidano odsutni: Damir Mandić

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

Započeto u 15 sati i 25 minuta.

Prije početka 6. sjednice, a u skladu s ponovljenim traženjem na 5. sjednici Povjerenstva, Dejan Tomljenović je predao Krešimiru Vebleu podatke kolika je trenutna cijena softvera kod tvrtki Protok d.o.o. i Smart Aqua d.o.o. za namjene za koje se trenutno koristi u VIK-u te koliko košta njegovo održavanje.

Krešimir Veble je odgovorio da će o istom prodiskutirati sa stručnjakom za to područje i potom se izjasniti o ponudi tvrtke Protok d.o.o. i troškovima sustava Smart Aqua d.o.o. .

Predsjednica povjerenstva Nataša Jakšić konstatirala je da su na sjednici prisutni svi članovi Povjerenstva te upoznala prisutne s dogovorom da će sjednica trajati najviše sat i pol vremena.

S obzirom da je s prošle sjednice na ovu prenijeta točka: Rješavanje problema zamućenja vode s posebnim osvrtom na gradsku četvrt Dubovac, za koju tada nisu bili dostavljeni dokumenti, predložila je da se točka: Održavanje sustava javne vodoopskrbe prebaci na sljedeću sjednicu Povjerenstva, kako bi se o zamućenju vode mogla provesti kvalitetna rasprava te je predložila sljedeći dnevni red:

Dnevni red:

1. Usvajanje zapisnika s 5. sjednice Povjerenstva;
2. Rješavanje problema zamućenja vode s posebnim osvrtom na gradsku četvrt Dubovac;
3. Razno.

Izmijenjeni dnevni red je jednoglasno prihvaćen.

Točka 1.

Usvajanje zapisnika s 5. sjednice Povjerenstva

Predsjednica Nataša Jakšić predložila je usvajanje zapisnika s 5. sjednice Povjerenstva za praćenje kvalitete vode i otvorila raspravu o istom. Na zapisnik nije bilo primjedbi te je isti jednoglasno prihvaćen.

Točka 2.

Rješavanje problema zamućenja vode s posebnim osvrtom na gradsku četvrt Dubovac

Predsjednica povjerenstva Nataša Jakšić prije početka rasprave o zamućenju vode kratko se osvrnula na planove održavanja sustava vodoopskrbe za 2025. godinu i za 2026. godinu i konstatirala da dokumenti „Godišnji plan održavanja vodoopskrbnih objekata i opreme“ za 2025. (5 stranica) i 2026. godinu (4 stranice) po svom opsegu, strukturi i sadržaju ne odgovaraju složenosti i veličini vodoopskrbnog sustava grada Karlovca. Umjesto sveobuhvatnih planova održavanja, koji bi trebali sadržavati analizu stanja sustava, procjenu rizika, jasne prioritete, vremenske okvire, nositelje aktivnosti i financijske projekcije, dokumenti su svedeni na općenite i deskriptivne popise aktivnosti bez vidljive metodologije planiranja.

Posebno zabrinjava činjenica da je dokument za 2026. godinu kraći od dokumenta za 2025. godinu, iako bi, s obzirom na najavljene aktivnosti, opseg planiranja trebao biti veći i detaljniji. Iz dostavljenih dokumenata nije razvidno da se radi o unaprijed pripremljenim, operativnim planovima, već o sažetim prikazima koji ne omogućuju Povjerenstvu uvid u stvarni način upravljanja održavanjem sustava niti kvalitetno praćenje provedbe planiranih aktivnosti.

Krešimir Veble je konstatirao da je vezano uz točku dnevnog reda zamućenja vode Dolores dostavila dokumentaciju koja je 95% ispravna. Sve što se tiče 2025. godine napravljeno je detaljno, precizno je napravljen dio koji se odnosi na ispiranja, sve dionice su nabrojane te je dio koji se odnosi na ispitivanje mutnoće evidentiran na pravi način. Kvalitetno je napravljen dio koji se odnosi na plansko ispiranje po zonama, ispiranje hidranata i šluseva. Jedino što nedostaje su popunjeni formulari za planska ispiranja tijekom 2026. godine i planirana količina potrošnje vode za ista.

Dolores je pojasnila da su se ranije obilazile dionice sa nastavkom za hidrant sa protokomjerom. Za svako mjesto izračunavao se faktor te su se temeljem njega izračunavale aproksimativne količine utrošene vode. Po novom se u obrasce upisuju količine stvarno potrošene vode i po potrebi mutnoća vode. Obrasci su dostavljeni članovima Povjerenstva da im se pokaže na koji se način planiraju i rade ispiranja.

Dejan Tomljenović je pojasnio da po Zakonu i nacionalnom akcijskom planu od 1.1. ove godine za sva ispiranja moraju biti izmjerene količine potrošene vode, a ne više procjene. Podatak o potrošenoj količini vode računa se na tromjesečnoj bazi.

Krešimir Veble smatra da su formulari temeljem kojih se planiraju ispiranja trebali biti ispunjeni sa podacima na način kao što je to navedeno u izvješćima za 2025. godinu, s tim da bi podaci u planovima imali planirane veličine koje bi se pratile tijekom 2026. godine.

Predlaže da se obidu hidranti i da se utvrdi koliko ih ima neispravnih. Isto tako potrebno je običi čvorne građevine te utvrditi koliko njih pušta vodu. Planiranje mora biti vezano i uz broj ljudi i broj utrošenih sati jer se na taj način dolazi do troškova održavanja i potrebnih financijskih sredstava. Ljude je potrebno planirati imajući u vidu da se ispiranja neće raditi u hidrološki nepovoljnom razdoblju tijekom 6., 7. i 8. mjeseca, kao ni pri temperaturi ispod 15 stupnjeva.

Upitao je je li je obavljeno mjesečno ispiranje planirano u siječnju ove godine predviđeno za Dubovac.

Dejan Tomljenović je odgovorio da nije obavljeno radi niskih temperatura i bit će obavljeno u veljači. Realizacija ispiranja ovisi osim o temperaturi i o količini vode u sustavu i o raspoloživim radnicima tako da je ispiranja teško precizno planirati.

Nataša Jakšić je zamolila da se o planiranim ispiranjima na vrijeme obavijesti javnost.

Krešimir Veble je postavio pitanje, ishode li se za sanaciju vodovodne mreže koja se radi vlastitom operativom građevinske dozvole?

Miroslav Vukovojac je odgovorio da ako se ide u rekonstrukciju, kada se mijenja profil cjevovoda, onda se mora imati i projekt i građevinska dozvola, ali kod sanacija, kada ostaje isti profil cjevovoda, ne mora se imati građevinsku dozvolu, ali se mora imati projekt.

Krešimir Veble je zamolio da mu se uz plan za 2026. godinu dostave podaci: godina izgradnje, materijal, profil, potvrda da je napravljena hidraulička provjera mreže, novi materijal, novi profil, i procijenjena vrijednost posla. To je već ranije tražio, ali podatke nije dobio.

Nataša Jakšić je postavila pitanje na koji način i u kojem vremenskom periodu se očekuje rješavanje problema zamućenja vode na Dubovcu.

Dejan Tomljenović je odgovorio da 9. veljače u suradnji s austrijskom firmom MTA Messtechnik kreće revitalizacija cijevi novom tehnologijom. Ne radi se impulsnom i invazivnom metodom, nego je kontinuirani niz tih tlakova i s druge strane ta tehnologija koju oni primjenjuju, pokazat će apsolutno sve kvarove na dionici. Točno se mjeri dionica i vidi se gdje izlazi pritisak ili zrak van, i mjeri koliki je broj kvarova na dionici. Ne radi se samo čišćenje, nego će se odmah i analizirati stanje cjevovoda s brojem kvarova na pojedinoj dionici. Neće se krenuti od Dubovca nego od Rakovca, a posao bi trebao biti gotov u roku od tri mjeseca.

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%.

Krešimir Veble je zatražio podatak koliko su naplaćeni troškovi ispiranje od izvođača radova kod obnove vodovodne mreže, a prije puštanja iste u upotrebu.

Miroslav Vukovojac je zamolio da predsjednica Povjerenstva prije sljedećeg sastanka dostavi popis dokumenata i podataka koje je Povjerenstvo tražilo, a nije ih dobilo od društva Vodovod i kanalizacija d.o.o., jer smatra da je većina traženih dokumenata dostavljena.

Točka 3.
Razno

Pod ovom točkom nije bilo rasprave

Sjednica je završena u 17 sati i 5 minuta.

Predsjednica Povjerenstva:



dr. sc. Nataša Jakšić, prof.

Zapisničar:



Stjepan Mrežar