

VODOVOD LABIN d.o.o. Trgovačko društvo za javnu vodoopskrbu i odvodnju

HR – 52220 LABIN, Ul. Slobode 6

Tel: 052 855 – 155 E-mail: vodovod-labin@vodovod-labin.hr

Web: www.vodovod-labin.hr

Labin 21.12.2020.godine

Broj: 53-41/2020.

GRAD LABIN

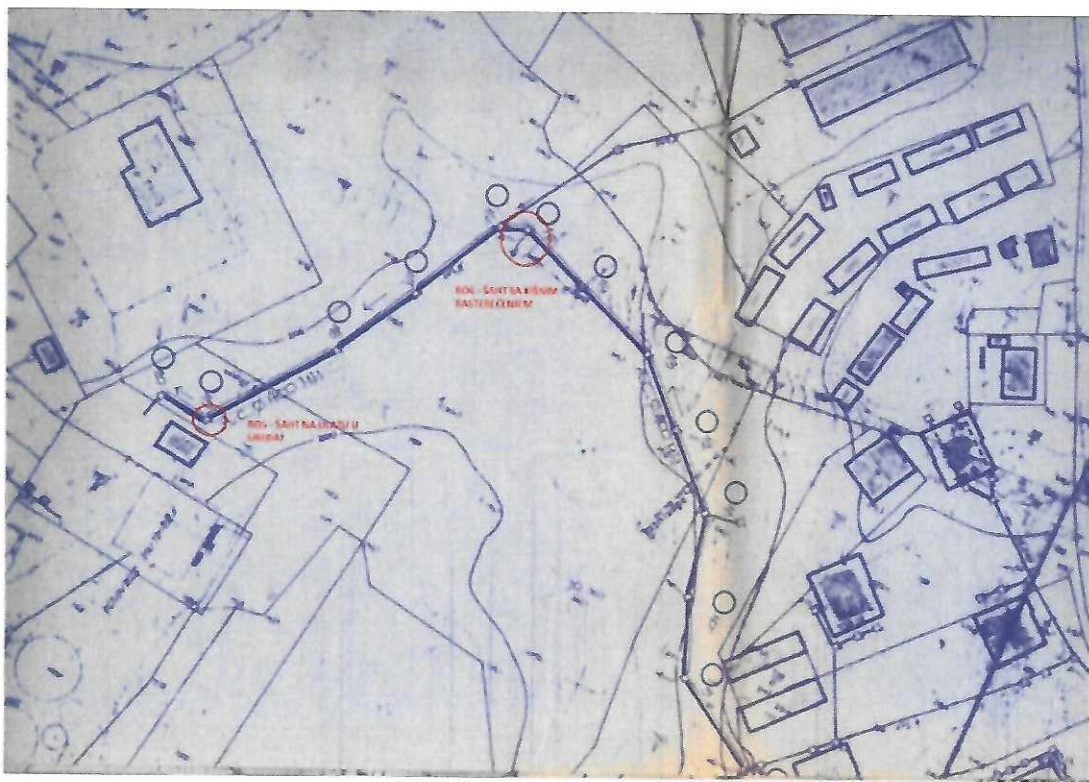
GRADSKO VIJEĆE

Vijećnica Tanja Pejić (NLSV)

PREDMET: odgovor na vijećničko pitanje od 16. prosinca 2020.godine

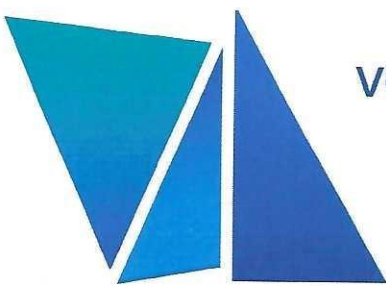
Poštovana

Transparentnost rada i vraćanje povjerenja građana jedna je od mojih glavnih okosnica poslovanja. Uključivanjem Građanske inicijative i nadam se iskrenim razgovorima svih uključenih u inicijativu napravljeni su prvi koraci. Međusobno povjerenje je proces koji se gradi i od strane Vodovoda Labin je nedvosmisleno veliko prema svima onima koji žele pomoći u očuvanju voda i unapređenju sustava poslovanja.



Slika 1. Kanalizacijski sustav prema situaciji postojećeg stanja izrađene prije 1968.godine





Slika 2: Izvadak iz projekta zahvata dionice

dionica kanalizacije u zoni zahvata dionica između RO2 i RO5 prema skici izmjestila izvan zone kako bi bio moguć pristup za nesmetano održavanje kanalizacijskog sustava.

Prema dostupnoj dokumentaciji investitor i izvođač radova izvršili su radove sukladno projektu. Zbog velike količine kiše koja je pala u kratko vrijeme, došlo je do velikog opterećenja na revizionom oknu RO4 koji je popustio, te je došlo do odrona.

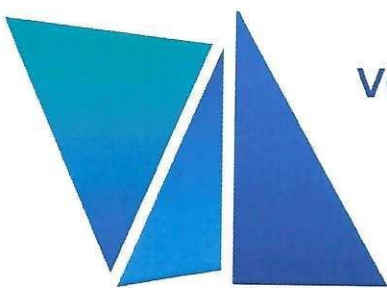
Intervencijom radnika Vodovoda Labin d.o.o. zatvoren je novoizgrađeni kanalizacijski kolektor kako se otpadne vode ne bi dalje izljevale po okolnom terenu, a izvođač radova je u roku dva dana sanirao reviziono okno.

Obilaskom terena ustanovljeno je da pri kišnom razdoblju zbog velikog pritiska dolazne otpadne vode u cijevima dolazi do izbijanja i na revizionim oknima RO5 i RO6 (slika 2).

Iz tog razloga Vodovod Labin je odlučio ponovno reagirati kako bi spriječio buduće izbijanje razrijeđene otpadne vode na površinu. Rekonstruirano je reviziono okno RO5 odnosno podignut je nivo okna i na ispustu postojećeg kišnog rasterećenja izgrađen je cjevovod i upojni bunar koji bi prihvatio te vode u slučaju dizanja nivoa i pojave preljeva kako se voda ne bi prelijevala na površinu okolnog terena.

Međutim, pri slijedećoj kiši pokazalo se da se radi o tako velikoj količini vode koju ni upojni bunar nije uspio prihvatiti te je došlo do ponovnog izbijanja na površinu. Linija prema upojnom bunaru





je zatvorena. Za navedene radove nije zatražena građevinska dozvola već se je planirala izraditi nivelacija projektne dokumentacije s obzirom da se radi o projektu izgrađenog prije 1968. godine. Odluku o poduzimanju mjera donesla je tehnička služba u okviru održavanja te Skupština TD o tome ne donosi odluke.

Kapacitet uređaja za pročišćavanja otpadnih voda je 80 l/s. Kada nema kiše protok iznosi 7-12 l/s, a max dnevni protok u danima veće potrošnje vode je 20l/s. Zbog mješovitog sustava nastaje problem prilikom pojava većih oborina. Na kanalizacijskoj mreži, na revizijskim oknima postoji kišni preliv, a na uređaju retencijski bazen od 128 m³ koji se puni kad je dotok na ulazu u uređaj veći od 80 l/s. Taj višak prolazi kanalom koji sadrži sito koje zadržava nečistoće, te nakon toga ulazi u bazen. Kad se bazen napuni, voda se preko prelivnog šahta i cjevovoda odvodi dalje direktno na izlaz uređaja.

Uređaj za pročišćavanje Labin prema analitičkim izvješćima i rješenju Hrvatskih voda (dokument u prilogu) udovoljava parametrima za treći stupanj pročišćavanja. Napominjem da u najvećem djelu godine (90%) uređaj radi tim parametrima. Problemi postoje u danima velikih kiša zbog mješovitog sustava odvodnje te na uređaju dolazi do zamućenja zbog dizanja mulja na uređaju. Upravo iz tog razloga u 2021. godini planira se zamijeniti već zastarjela liniju za odvajanje viška mulja sa novom centrifugom. Stara linija nema više dovoljan kapacitet za praćenje opterećenja te tako izravno utječe na ispravan rad uređaja i na kvalitetu obrade otpadne vode. Osim povećanja kapaciteta, novom centrifugom trebao bi se dobiti mulj veće suhoće što utječe na smanjenje volumena i mase samog mulja, čime se direktno smanjuju troškovi manipulacije i zbrinjavanja. Investicija se procjenjuje na 700.000,00 kn bez PDV-a, a financirat će se vlastitim sredstvima Vodovoda Labin d.o.o. Nabava će se raspisati početkom siječnja 2021. godine.

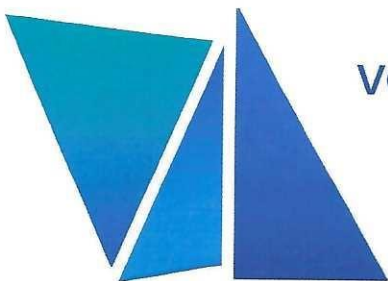
Posljednjih godina svjedoci smo klimatskih promjena, te sve češćih i većih količina oborina koje padnu u kratkom vremenskom razdoblju, a čija količina ponekad prelazi i prosječne mjesečne količine. Iz tog razloga u projektu Aglomeracije Labin Raša Rabac planirano je razdjeljivanje sustava na području Grada Labina. U tom projektu ukupno je predviđeno rekonstruirati više od 42 km mreže. Predviđeni trošak iznosi 110.582.000 kn.

Sa postojećim stanjem u odvodnji nismo zadovoljni i svjesni smo problema koji postoji posebno kod većih količina padalina. Iz tog razloga poduzeli smo konkretne aktivnosti kako bi umanjili negativan utjecaj na okoliš. Svjesni smo da u kratkom razdoblju ne možemo doći do najkvalitetnijeg rješenja, ali pokušat ćemo da sa daljnjim konkretnim aktivnostima maksimalno poboljšamo situaciju na terenu.



Slika 3: Zatvoreni kišni preliv na RO6





VODOVOD LABIN d.o.o. Trgovačko društvo za javnu vodoopskrbu i odvodnju

HR – 52220 LABIN, Ul. Slobode 6

Tel: 052 855 – 155 E-mail: vodovod-labin@vodovod-labin.hr

Web: www.vodovod-labin.hr

U cilju poboljšanja sustava do konačnog rješenja izgradnje razdjelnog sustava odvodnje poduzete su slijedeće aktivnosti.

- **Pristupilo se je zatvaranju rasteretne linije prema upojnom bunaru.**
- **Zatvoren je preliv kišnog rasteryećenje na šahtu RO6 (slika 3).**
- **Počišćen je kompletan teren oko uređaja za pročišćavanja i na mjestima prodora vode**
- **U toku je temeljito čišćenje svih kanala na poljoprivrednom zemljištu u dogovoru sa gosp. Vladislavljevićem**
- **U planu za 2021.godinu planirana je nabava nove linije za odvajanje viška mulja (centrifuga)**
- **Održan je sastanak sa projektantima Aglomeracije Labin-Raša-Rabac sa slijedećim zaključcima (zapisnik u prilogu):**
 - **U sklopu projektiranja sustava aglomeracije prioritetno će se prići projektiranju razdvajanja oborinske i fekalne kanalizacije na području Grada Labina**
 - **Razmotriti i predvidjeti studijom Aglomeracije izgradnju razdjelnog sustava prije potpisivanja ugovora za EU projekat s time da se troškovi vode po istim pravilima i postotku financiranja kao i cjelokupni projekt Aglomeracije Labin – Raša – Rabac**
 - **U cilju kratkotrajnog rješenja problema izgradila bi se rasteretna građevina sa mehaničkom obradom voda. Vodovod Labin d.o.o. izdat će narudžbenicu za izradu rješenja.**

Vodovod Labin će i dalje pratiti i kontrolirati kritične dionice, te tražiti adekvatna rješenja problematike utjecaja oborinske vode na fekalnu kanalizaciju koja je svake godine sve veća.

Navedeni zahvati su privremene mjere interventnog sprječavanja eventualno budućeg izlivanja. Projekt aglomeracije LABIN-RAŠA-RABAC predviđa odvajanje oborinske odvodnje od fekalne čime će se u potpunosti riješiti navedenu situaciju.

Za sva dodatna pojašnjenja stojim Vam na raspolaganju.

Srdačan pozdrav

Direktor Alen Golja

**VODOVOD LABIN
d.o.o.
LABIN**

U prilogu:

- Posebni uvjeti za Izgradnju Supermarketa Plodine
- Zapisnik sa sastanka sa projektantima održanog 17.12.2020.godine
- Rješenje Hrvatskih voda o radu UPOV Labin za 2019.godinu
- Narudžbenica za izradu idejnog rješenja rasteretne građevine sa mehaničkom obradom

