



## **OBČINA ZREČE**

Cesta na Roglo 13 b, 3214 Zreče  
tel.: 03 / 75 71 700; faks: 03 / 57 62 498  
e-pošta: [info@zrece.eu](mailto:info@zrece.eu) / splet: [www.zrece.eu](http://www.zrece.eu)

# DOPOLNJEN PROGRAM ODVAJANJA IN ČIŠČENJA KOMUNALNE ODPADNE VODE ZA OBDOBJE OD 2020 - 2023

OBČINA ZREČE

Program sprejet: 27.12.2019

Dopolnjen program: 31.8.2020

## KAZALO

UVOD.....	3
1. OSNOVNI PODATKI .....	4
1.1. Podatki o izvajalcu javne službe	4
1.2. Podatki o občini, kjer se izvaja javna služba	4
1.3. Podatki o predpisih in drugih pravnih aktih občin o določitvi izvajalca javne službe in izvajanju javne službe	4
1.4. Podatki o naseljih, kjer se izvaja javna služba	5
1.5. Podatki o aglomeracijah, kjer se izvaja javna služba	6
2. PODATKI O INFRASTRUKTURI IN OSNOVNIH SREDSTVIH, NAMENJENIH IZVAJANJU JAVNE SLUŽBE.....	6
2.1. Podatki o javnem kanalizacijskem omrežju	6
2.2. Podatki o komunalnih čistilnih napravah	7
2.3. Podatki o cestnih motornih vozilih in opremi za prevzem in prevoz komunalne odpadne vode iz nepretočnih greznic in blata iz malih komunalnih čistilnih naprav	7
2.4. Podatki o številu delovnih mest	7
2.5. Podatki o drugih osnovnih sredstvih, namenjenih izvajanju javne službe	8
3. OPEDELITEV NAČINA IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE .....	8
3.1. Načini izvajanja javne službe	8
3.2. Načrt vzdrževanja in čiščenja javne kanalizacije	8
3.3. Opis sistema za zaznavanje izrednih dogodkov in napak v delovanju javne kanalizacije	9
3.4. Opis sistema za odpravljanje napak v delovanju javne kanalizacije	9
3.5. Načrt ukrepov za zmanjševanje količin padavinske odpadne vode, ki se odvaja v javno kanalizacijo	10
3.6. Načrt izvajanja javne službe za objekte, ki so priključeni na javno kanalizacije	10
3.7. Načrt izvajanja javne službe za objekte, iz katerih se odpadna voda odvaja v MKČN z zmogljivostjo, manjšo od 50 PE	10
<b>3.8. Načrt izvajanja javne službe odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode za aglomeracije enake ali večje od 2000 PE.</b>	<b>11</b>
3.9. Načrt izvajanja javne službe za objekte, iz katerih se odpadna voda odvaja v MKČN iz petega odstavka 21. člena Uredbe	12
3.10. Način zagotavljanja obdelave blata	12
3.10. Način obveščanja uporabnikov javne službe	13
3.11. Načrt izvajanja posebnih storitev	13
4. POGOJI IN ČASOVNI NAČRT IZVAJANJA POSAMEZNIH OBVEZNIH STORITEV JAVNE SLUŽBE.....	13

## UVOD

Program odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode (v nadaljevanju Program) je pripravljen skladno z Uredbo o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Ur. l. RS št. 98/15 in 76/17, 81/19) (v nadaljevanju Uredba).

Program velja za obdobje treh koledarskih let, od leta 2020-2023.

Program je pripravljen s strani Občine Zreče, kjer je izvajalec javne službe Režijski obrat Občine Zreče (v nadaljevanju izvajalec) za obdobje treh let. S strani odgovorne osebe vodje GJS podpisan program, mora izvajalec predložiti ministerstvu pristojnemu za okolje (v nadaljevanju ministrstvu).

V primeru večjih sprememb v času veljavnosti programa, izvajalec pripravi spremembo programa in spremenjeni program po potrditvi odgovorne osebe izvajalca, da so spremembe v skladu s predpisi, da v potrditev občini.

Vodja procesa in strokovni delavci so odgovorni za posredovanje posameznih podatkov v programu in so hkrati skrbniki za izvajanje tekočih evidenc.

Izvajalec javne službe izvaja obvezno občinsko gospodarsko javno službo odvajanja in čiščenja komunalnih odpadnih vod v Občini Zreče.

## 1. OSNOVNI PODATKI

### 1.1. Podatki o izvajalcu javne službe

Tabela 1: podatki o izvajalcu javne službe odvajanja in čiščenja komunalnih odpadnih vod

NAZIV:	OBČINA ZREČE – REŽIJSKI OBRAT
NASLOV:	CESTA NA ROGLO 13 B
ID DDV:	SI35536519
MATIČNA ŠTEVILKA:	5883342000
ODGOVORNA OSEBA:	MAG. BORIS PODVRŠNIK-ŽUPAN
KONTAKTNA OSEBA:	ŠTEFAN POSILOVIČ, VODJA GJS IN PROSTORA
TELEFONSKA ŠT:	037571700
E-POŠTA:	info@zrece.eu
ORGANIZACIJSKA OBLIKA IZVAJALCA JAVNE SLUŽBE:*	REŽIJSKI OBRAT

\*Opomba: Organizacijska oblika v skladu z Zakonom o gospodarskih javnih službah (Uradni list RS, št. 32/1993)

### 1.2. Podatki o občini, kjer se izvaja javna služba

Tabela 2: Občina, kjer se izvaja javna služba

IME OBČINE	ID OBČINE	POVRŠINA (km <sup>2</sup> )	Katastrske občine	Naselja
Zreče	144	67	13	26

### 1.3. Podatki o predpisih in drugih pravnih aktih občin o določitvi izvajalca javne službe in izvajanju javne službe

- Odlok o lokalnih gospodarskih javnih službah v Občini Zreče, (Uradni list RS, št. 55/09, 41/09 in 28/11).

- Odlok o ustanovitvi režijskega obrata v Občini Zreče (Uradni list RS, št. 139/04) in Odlok o spremembah in dopolnitvah Odloka o ustanovitvi režijskega obrata v Občini Zreče (Uradni list RS, št. 79/09.)

- Odlok o načinu opravljanja lokalne gospodarske javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode v Občini Zreče (Uradni list RS, št. 75/10.)



#### 1.4. Podatki o naseljih, kjer se izvaja javna služba

Tabela 3: Naselja v občini Zreče

	OBČINA	MID OBČINE	IME NASELJA	ŠT. PREBIVALCEV V NASELJU
1	Zreče	144	BOHARINA	230
2	Zreče	144	BUKOVLJE	229
3	Zreče	144	ČREŠNOVA	84
4	Zreče	144	DOBROVLJE	380
5	Zreče	144	GORENJE PRI ZREČAH	113
6	Zreče	144	GRAČIČ	65
7	Zreče	144	KOROŠKA VAS NA POHORJU	100
8	Zreče	144	KRIŽEVEC	272
9	Zreče	144	LOŠKA GORA PRI ZREČAH	168
10	Zreče	144	OSREDEK PRI ZREČAH	111
11	Zreče	144	PADEŠKI VRH	147
12	Zreče	144	PLANINA NA POHORJU	204
13	Zreče	144	RADANA VAS	160
14	Zreče	144	RESNIK	126
15	Zreče	144	SPODNJE STRANICE	168
16	Zreče	144	SKOMARJE	180
17	Zreče	144	ZREČE	2947
18	Zreče	144	STRANICE	202
19	Zreče	144	ZLAKOVA	171
20	Zreče	144	BEZOVJE NAD ZREČAMI	95
21	Zreče	144	ČRETVEŽ	46
22	Zreče	144	GORNJA VAS	60
23	Zreče	144	LIPA	58
24	Zreče	144	MALA GORA	30
25	Zreče	144	POLAJNA	54
26	Zreče	144	ZABORK	55
SKUPAJ				6455

Vir: Centralni register prebivalstva na dan 20.2.2019( <http://ecrp.gov.si/>)

### 1.5. Podatki o aglomeracijah, kjer se izvaja javna služba

Aglomeracija je območje poselitve, kjer sta poseljenost ali izvajanje gospodarske ali druge dejavnosti zgoščena tako, da je mogoče zbiranje komunalne odpadne vode v kanalizaciji in njeno odvajanje po kanalizaciji v komunalno čistilno napravo ali na končno mesto izpusta.

Tabela 4: Aglomeracije v Občini Zreče

ID aglomeracije	Ime aglomeracije
10345	Zreče
10389	Črešnova
10391	Gorenje pri Zrečah
10333	Zlakova
10341	Dobrovlje
10308	Stranice
10348	Loška gora pri Zrečah

## 2. PODATKI O INFRASTRUKTURI IN OSNOVNIH SREDSTVIH, NAMENJENIH IZVAJANJU JAVNE SLUŽBE

### 2.1. Podatki o javnem kanalizacijskem omrežju

Tabela 5: Dolžina javnega kanalizacijskega omrežja v Občini Zreče

Občina	Dolžina kanalskih vodov sekundarnega in primarnega omrežja, ki ga upravlja (m)	Dolžina kanalskih vodov za odvajanje padavinske vode (m)	Dolžina mešanega kanalskega sistema (m)	Dolžina ločenega kanalskega sistema (m)	Črpališča (št.)	Razbremenilniki (št.)
Občina skupaj	31.583,12	6.245,16	13.204	12.143,96	0	0
Razdelitev po aglomeracijah						
ID 10345 - Zreče	23.184	5.629	8.358	9.197	0	0
ID 10308 - Stranice	0	0	0	0	0	0
ID 10341- Dobrovlje	7.561	524	4.674	2.363	0	0
ID 10333- Zlakova	0	0	0	0	0	0
ID 10389- Črešnova	0	0	0	0	0	0
ID 10391-Gorenje pri Zrečah	0	0	0	0	0	0
ID 10348- Loška gora pri Zrečah	848,12	92,16	172	583,96	0	0

Vir: RO Občine Zreče, 2019



## 2.2. Podatki o komunalnih čistilnih napravah

Režijski obrat občine Zreče ima v upravljanju **2 komunalni čistilni napravi**.

**Čistilno napravo Nune** velikosti **150 PE**, ki je bila zgrajena v letu 2009 in **Centralno čistilno napravo Zreče** s kapaciteto **8.500 PE**, ki je bila zgrajena v letu 2014. S poskusno dobo izvajalca del, kateri je 15.4.2015 predal upravljanje čistilne naprave Režijskemu obratu občine Zreče.

Vsako leto na čistilni napravi Zreče organiziramo tudi Dan odprtih vrat čistilne naprave, kjer ljudi ozavestimo o pomenu in namenu čistilne naprave.

Tabela 6: Komunalne čistilne naprave v Občini Zreče

UPRAVLJALEC:	Občina Zreče	Občina Zreče
NAZIV ČN	CČN Zreče	ČN Nune
VELIKOST ČN	8500 PE	150 PE
LOKACIJA	Rudniška cesta 26	Resnik – počitniško naselje NUNE
X:	135973	144462,6
Y:	531041	527315,2
OPREMLJENOST ZA SPREJEM BLATA	DA	NE

## 2.3. Podatki o cestnih motornih vozilih in opremi za prevzem in prevoz komunalne odpadne vode iz nepretočnih greznic in blata iz malih komunalnih čistilnih naprav

Režijski obrat Občine Zreče trenutno nima svojih vozil za prevzem blata iz obstoječih greznic in MKČN pri uporabnikih. Za odvoz lahko uporabniki pokličejo pristojno službo in se dogovorijo za odvoz. Odvoz se jim zaračuna, čiščenje na CČN Zreče pa je za Občane Zreč brezplačno.

## 2.4. Podatki o številu delovnih mest

V naslednji tabeli so predstavljena delovna mesta, povezana z izvajanjem javne službe odvajanja in čiščenja odpadnih vod v skladu z določili Uredbe o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode in občinskimi odloki.

Tabela 7: Seznam delovnih mest, povezanih z izvajanjem javne službe

NAZIV	STOPNJA IZOBRAZBE	ŠT. ZAPOSLENIH
upravljaec	VI	1
vzdrževalec	V	
vzdrževalec	IV	

Zadolženo osebe na čistilni napravi opravlja naslednja dela:

- Kontrolira in vodi delovanje objekta
- Vodi obratovalni dnevnik
- Opravlja vzdrževalna dela
- Ureja okolico, skrbi za red in čistočo
- Posreduje ob napakah

## **2.5. Podatki o drugih osnovnih sredstvih, namenjenih izvajanju javne službe**

Za izvajanje javne službe odvajanja in čiščenja odpadnih vod so nam v pomoč zunanje pristojne službe z vozili za odvoz in črpanje blata. Imamo pa na voljo orodja za čiščenje kanalizacije in kanalizacijskih priključkov, ročna orodja za vzdrževanje, za popravila v manjših gradbenih posegih in delih. Prenosne črpalke za prečrpavanje, tesnila itd.

## **3. OPEDELITEV NAČINA IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE**

### **3.1. Načini izvajanja javne službe**

Način izvajanja javne službe po posameznih objektih v Občini Zreče s predvidenimi spremembami v času veljavnosti programa je razviden iz Priloge 1.

### **3.2. Načrt vzdrževanja in čiščenja javne kanalizacije**

Vzdrževanje javne kanalizacije je zasnovano tako, da je kanalizacijsko omrežje pregledano vsako leto in strojno očiščeno v treh letih. Kontrola kritičnih odsekov se izvaja večkrat letno.

Na primarnem in sekundarnem omrežju se izvaja vizualna kontrola jaškov in pokrovov, strojno čiščenje, pregledi s kamero, popravila jaškov, zamenjava pokrovov, krpanje delov asfalta kjer je potrebno, predvsem okoli pokrovov.

Zaenkrat še črpališč ni, ker pa v prihodnosti želimo zagotoviti v aglomeraciji 10345 Zreče še okoli 13 km novih kanalizacijskih vodov, imamo v načrtu tudi črpališča, kjer se bodo izvajale tedenske kontrole in čiščenja z odvozom odvečnega materiala po potrebi.

Med vzdrževanje sodi tudi deratizacija in izvedba večjih vzdrževalnih del, ter po potrebi analize odpadnih vod.

Med redno vzdrževanje javne kanalizacije uvrščamo tudi odvoz blata iz individualnih greznic in MKČN.

Sistematični pregled in čiščenje javne kanalizacije	1 krat letno
---	--------------

Sistematični pregled kanalizacijskega omrežja poteka po rednem planu vzdrževanja za celotno občino. Ta pregled opravijo delavci režijskega obrata - za vzdrževanje in pristojne službe . V pregled sodijo naslednja dela:

- Pregled od jaška do jaška – vizualni pregledi (usedline, mehanske ovire na kanalu, poškodbe)
- Čiščenje jaškov in kanalov z odvozom odvečnega materiala
- Zamenjava poškodovanih pokrovov in ostala manjša popravila
- Poročanje o stanju na kanalizaciji glede na potrebe strojnega čiščenja, prebijanja kanalov, obnove poškodovanih jaškov, obnova poseдениh in poškodovanih cev, reševanje defektov, neobičajen vonj, barve, usedline...

Strojno čiščenje javne kanalizacije	1 krat na tri leta
-------------------------------------	--------------------

Celotno kanalizacijsko omrežje (primarno in sekundarno) naj bi strojno čistili na tri leta. Strojno čiščenje ima več pozitivnih namenov:



- Izboljša se delovanje sistema z zagotavljanjem dobre pretočnosti zaradi čistih kanalov,
- Zmanjša se možnost zamašitve in s tem izliv vode iz kanalizacije na površino
- Ugotavljanje morebitnih defektov

V ta sklop sodijo naslednja dela:

- Strojno čiščenje, črpanje materiala, ročno čiščenje po potrebi z odvozom materiala

<b>Večja vzdrževalna dela</b>	<b>Po dogovoru</b>
-------------------------------	--------------------

Na podlagi pregleda in strojnega čiščenja se izdelata plan večjih vzdrževalnih del, ki jih izvajajo delavci RO in delavci zunanjih pristojnih služb za vzdrževanje javne kanalizacije ali za to usposobljeni izvajalci gradbenih del, odvisno od obsega potrebnih del.

<b>Deratizacija</b>	<b>2 krat letno</b>
---------------------	---------------------

Deratizacija se po potrebi izvede dvakrat letno, opravi se na celotnem kanalizacijskem omrežju, tudi preventivno, ter dodatno po potrebi, kjer se pojavijo tudi glodavci (opozorila uporabnikov, inšpekcijskih služb)

<b>Praznjenje individualnih greznic in MKČN</b>	<b>Vsaka 3 leta</b>
---	---------------------

Odvoz blata se izvaja po naročilu uporabnikov pristojnim službam za odvoz blata. Odvoz blata se izvaja tudi enkrat na dve leti po planu in predhodni najavi storitve.

<b>Analiza odpadnih vod</b>	<b>4 krat letno, 1x tedensko</b>
-----------------------------	----------------------------------

2 - krat tedensko se izvajajo meritve na vtoku in iztoku. Pri vzorčenju si pomagamo s kivetnimi testi. Preverjamo prisotnosti amonija (NH<sub>4</sub>-N), KPK (kemijska potreba po kisiku), skupnega dušika (TN), fosfatov (TP), BPK (biološke potrebe po kisiku).

4-krat v letu, se pravi vsake 3 mesece pristojna služba zajema 24 urni časovno sorazmerni reprezentativni vzorec, ki je bolj zanesljiv in natančen. Na podlagi tega za čistilno napravo Zreče izda pristojna služba letno poročilo o obratovalnem monitoringu

### **3.3. Opis sistema za zaznavanje izrednih dogodkov in napak v delovanju javne kanalizacije**

Kanalizacijsko omrežje redno pregledujejo vzdrževalci kanalizacijskega omrežja. Pri sistematičnem pregledu omrežja in pri strojnem čiščenju kanalizacije vzdrževalci preverjajo pretočnost kanalizacijskih cevi, vidne poškodbe jaškov in kanalizacijskih cevi, zamašenost peskolovov, material v kanalizacijskih ceveh,... V primeru ugotovitve odkritih poškodb je vzdrževalec dolžan takoj zaščititi kraj poškodbe, če je to potrebno, javiti svojemu nadrejenemu ugotovljeno stanje, le-ta pa ustrezno ukrepa za ureditev stanja v najkrajšem času. Napake se beležijo v Dnevnik obratovanja in v najkrajšem času odpravijo.

Za CČN Zreče se napake takoj javijo zaposlenemu na telefon. V primeru, da se napako lahko odpravi daljinsko se to uredi, drugače zaposleni preveri zadeve na licu mesta.

### **3.4. Opis sistema za odpravljanje napak v delovanju javne kanalizacije**

V Dnevnik opravljenih del se beležijo ugotovljene nepravilnosti, ugotovljene pri izvajanju vzdrževanja javne kanalizacije. Odprava napak naj bi se izvedla v najkrajšem času. V primeru večjega števila napak se le-te razdelijo in določijo po prioriteti glede na nujnost izvedbe. Glede na naravo napake in potrebnega posega se opravi še razvrstitev glede na vrsto del. Manjši posegi se obravnavajo kot redna vzdrževalna dela, zato plan izvedbe določi izvajalec javne



službe. V primeru, da gre za posege investicijskega vzdrževanja, je potrebno plan izvedbe uskladiti s pristojnimi službami lokalne skupnosti.

### **3.5. Načrt ukrepov za zmanjševanje količin padavinske odpadne vode, ki se odvaja v javno kanalizacijo**

V občini pristojni zaposleni izdaja projektne pogoje in mnenja za priključitev odpadnih vod, prav tako pa določa investitorjem obveznost ponikanja strešnih in ostalih meteornih odpadnih vod. V kolikor teren tega ne omogoča, je v skladu s posebnim dogovorom možna navezava v meteorno ureditev ali v bližnje vodotoke.

Izvajalec javne službe je izvedel popis glede načina odvajanja strešnih in meteornih vod z vseh objektov v občini, ki so vključeni v komunalni obračun in se še dopolnjuje. Dopolnjuje se popis javne infrastrukture za odvajanje odpadnih vod s poudarkom na delitvi omrežja glede na vrsto odpadne vode – komunalna oziroma fekalna odpadna voda, meteorna odpadna voda. Po vzpostavitvi natančnega katastra bo določen način in obseg vzdrževanja meteorne kanalizacije in izvajalec vzdrževanja in tudi način pokrivanja stroškov. Končni cilj je ureditev stanja na področju odvajanja meteornih odpadnih vod, predvsem v smislu razbremenitve javne kanalizacije in čistilne naprave z meteornimi odpadnimi vodami, za katere čiščenje na čistilni napravi ni potrebno.

### **3.6. Načrt izvajanja javne službe za objekte, ki so priključeni na javno kanalizacijo**

Obvezne storitve za objekte, ki so priključeni na javno kanalizacijo, so odvajanje in čiščenje komunalne odpadne vode in padavinske odpadne vode z javnih površin ter obdelava blata na območju čistilne naprave. Izvajalec javne službe izvaja redna vzdrževalna dela kanalizacijskega omrežja z določenim načrtom vzdrževanja kanalizacijskega omrežja, s katerim zagotavljamo nemoteno odvajanje odpadne vode od uporabnika do čistilne naprave. Z rednim vzdrževanjem in pravilnim upravljanjem Centralne čistilne naprave Zreče, kamor se stekajo komunalne odpadne vode uporabnikov, ki so priključeni na javno kanalizacijo, zaključeno s čistilno napravo, zagotavljamo izpust odpadne vode v okolje v kvaliteti, ki je določena v veljavnih predpisih s področja emisij snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v okolje in javno kanalizacijo. Poleg rednega in pravilnega vzdrževanja in upravljanja sistema za odvajanje in čiščenje odpadnih vod, sodi v sklop obveznih nalog izvajalca javne službe tudi obveščanje uporabnikov javne službe. Obveščanje uporabnikov poteka preko obvestil, ki so priloga računom za komunalne storitve, obvestil na spletni strani in priložnostnih zgibank.

### **3.7. Načrt izvajanja javne službe za objekte, iz katerih se odpadna voda odvaja v MKČN z zmogljivostjo, manjšo od 50 PE**

Izvajalec javne službe v občini Zreče - Režijski obrat, ravna po-v naprej pripravljenem planu. Blato se odvaža na CČN Zreče. Vsi lastniki so pravočasno obveščeni o predvidenem datumu izvajanja storitve. V primeru potrebnega dodatnega odvoza blata, se odvoz izvede po naročilu stranke. Med obvezne storitve za lastnike MKČN z zmogljivostjo, manjšo od 50 PE sodi tudi izvajanje pregledov. Vsak uporabnik je dolžan najpozneje 15 dni po začetku obratovanja MKČN na sedežu podjetja izvajalca javne službe oddati izpolnjen obrazec Evidenca o mali komunalni čistilni napravi z vsemi zahtevanimi prilogami. V roku 6. mesecev po pričetku obratovanja MKČN je potrebno izdelati Prve meritve, ki jih naroči lastnik MKČN pri pristojni službi oz. pri pooblaščenca-izvajalcu obratovalnega monitoringa. Poročilo o prvih meritvah in analizi izvid, ki ne smeta biti starejša od 30 dni, lastnik MKČN posreduje izvajalcu javne službe kot dokazilo o doseganju predpisanih mejnih vrednosti emisij. Na podlagi tega se lahko zniža okoljska dajatev v skladu z Uredbo o okoljski dajatvi za onesnaževanje okolja zaradi odvajanja odpadnih vod (Ur.l.RS št. 80/12, 98/15) naslednji mesec po prejemu poročila.



Izvajalec javne službe je dolžan izvajati preglede MKČN. Prvi pregled se izvede naslednje leto po pridobljenem poročilu o prvih meritvah in potem vsake tri leta, kot to določa Uredba.

Pri pregledu na terenu je potrebno preveriti ali naprava deluje in ali lastnik/upravljavac hrani zahtevano dokumentacijo:

- Navodila dobavitelja za obratovanje in vzdrževanje
- Vodno soglasje
- Poročilo o opravljenih prvih meritvah
- Dokumentacijo o opravljenih delih na MKČN
- Izjavo o lastnostih za tipsko MKČN
- Podatke o ravnanju z blatom – potrdilo izvajalca javne službe o prevzemu blata z navedbo datuma in količine prevzetega blata
- Podatke o izrednih dogodkih (sestava odpadne vode, okvare ali druge prekinitve delovanja naprave, čas trajanja prekinitve delovanja)

V kolikor lastnik/upravljavac MKČN < 50 PE izvajalcu javne službe v roku za izvedbo pregleda predloži rezultate meritev emisije snovi na iztoku iz MKČN, ki jih je izvedla oseba, vpisana v evidenco izvajalcev obratovalnega monitoringa, za tiste parametre onesnaženosti, ki so predpisani za to MKČN, izvajalec javne službe pregleda naprave ne izvede. Izvajalec javne službe prvi pregled naprave izvede v roku enega leta od izvedenih prvih meritev. Izvajalec javne službe lastnika/upravljavca naprave pisno obvesti o predvidenem pregledu.

### 3.8. Načrt izvajanja javne službe odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode za aglomeracije enake ali večje od 2000 PE.

V občini Zreče, kjer je Režijski obrat Občine Zreče izvajalec javne službe odvajanja in čiščenja odpadnih vod – se mora izvajalec ravnati po 19. členu Uredbe o odvajanju in čiščenju odpadnih vod (Uradni list RS, št. 98/15, 76/17, 81/19) in izpolnjevati zahteve za opremljanje aglomeracije.

V aglomeraciji Zreče zagotavljamo odvajanje in čiščenje komunalne odpadne vode preko sanitarnega kanalizacijskega omrežja, ki se zaključuje na ČN Zreče. Priključenost in obremenitev v aglomeraciji Zreče je sledeča;

Aglomeracija ID 10345 Zreče	Obremenitev v aglomeraciji (PE) - 31.12.2019 - IJSVO	Obstoječe stanje (PE) - leto 2019 - OPREMLJENI PE	Obstoječe stanje (PE) - leto 2019 - PRIKLIJUČENI PE	Bodoče stanje (PE) - VSI PRIKLIJUČENI - SAMO PROJEKT - leto po zaključku projekta	DODATNI PRIKLIJUČENI - SAMO PROJEKT - leto po zaključku projekta	KONČNO STANJE - 100 % OPREMLJENOST S PROGRAMOM OPREMLJANJA	Dodatni priključeni (PE) - OD ZAKLJUČKA DRR PROJEKTA do 100 % opremljenosti v AGLOMERACIJI
<b>Odvajanje odpadne vode - JGS</b>							
PE prebivalci	2.633	1.827	1.827	2.560	733	2.560	0
PE ostali (dejavnost, proizvodnja, šolstvo,	1.100	1.100	1.100	1.100	0	1.100	0
<b>PE skupaj</b>	<b>3.733</b>	<b>2.927</b>	<b>2.927</b>	<b>3.660</b>	<b>733</b>	<b>3.660</b>	<b>0</b>
% priključenosti			78,41%	98,04%		98,04%	
<b>Čiščenje odpadne vode - JGS - ČČN Zreče</b>							
PE prebivalci	2.633	1.827	1.827	2.560	733	2.560	0
PE ostali (dejavnost, proizvodnja, šolstvo,	1.100	1.100	1.100	1.100	0	1.100	0
<b>PE skupaj</b>	<b>3.733</b>	<b>2.927</b>	<b>2.927</b>	<b>3.660</b>	<b>733</b>	<b>3.660</b>	<b>0</b>
% priključenosti			78,41%	98,04%		98,04%	
<b>Individualni sistemi</b>							
Število priključenih PE na individualne rešitve – greznice			806	65		0	0
% priključenosti na individualne rešitve – greznice			21,59%	1,74%		0,0%	
Število priključenih PE in individualne rešitve – male čistilne naprave			0	8		73	65
% priključenosti na individualne rešitve – male čistilne naprave			0,0%	0,2%		2,0%	
<b>SKUPAJ V %:</b>			<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>		<b>100,00%</b>	



V tabeli 1 so navedeni objekti, pri katerih dolžina kanalizacijskega priključka presega dolžino 100 m in bi gradnja takšnega priključka povzročila nesorazmerne stroške glede na korist in okolje, kjer se lahko zagotovi opremljanje z MKČN skladno z 4. odstavkom 19. člena Uredbe o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Uradni list RS, št. 98/15, 76/17, 81/19).

TABELA 1						
	HS_MID	VIR_FIN	AGLO_ID	OPOMBE	ST_PREB 2019	Naslov
1	14977554	NE>100	10345		5	Rudniška cesta 17
2	14974725	NE>100	10345		3	Brinjeva gora 1
3	14976051	NE>100	10345		5	Cesta pod hribom 11
4	14976710	NE>100	10345	DRAVINJA	6	Kovaška cesta 32
5	14974628	NE>100	10345		3	Breg 18
6	14975055	NE>100	10345		2	Brinjeva gora 27
7	16588644	NE>100	10345		5	Breg 6B
8	14974598	NE>100	10345		5	Breg 15
9	14975071	NE>100	10345		3	Brinjeva gora 29
10	14978372	NE>100	10345		5	Ulica bratov Mernik 2
11	14975896	NE>100	10345	DRAVINJA	2	Cesta na Roglo 65
12	14978402	NE>100	10345		1	Ulica bratov Mernik 4
13	14978470	NE>100	10345		4	Ulica bratov Mernik 10A
14	14974482	NE>100	10345		2	Breg 6
15	14976205	NE>100	10345		2	Ilirska pot 4
16	14974504	NE>100	10345		2	Breg 7
17	14974512	NE>100	10345		3	Breg 8
18	14974539	NE>100	10345		3	Breg 9
SKUPAJ					61	

V tabeli 2 so navedeni objekti, pri katerih zaradi konfiguracije terena (prečkanje reke Dravinje, višinske razlike terena,...) in bi gradnja takšnega priključka povzročila nesorazmerne stroške glede na korist in okolje, kjer se lahko zagotovi opremljanje z MKČN skladno z 4. odstavkom 19. člena Uredbe o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Uradni list RS, št. 98/15, 76/17, 81/19).

TABELA 2							
	HS_MID	VIR_FIN	AGLO_ID	IME_PROJ	OPOMBE	ST_PREB 2019	Naslov
1	14975934	NE<100	10345		DRAVINJA	7	Cesta na Roglo 73
2	14976698	NE<100	10345		DRAVINJA	1	Kovaška cesta 30
4	14975900	NE<100	10345		DRAVINJA	4	Cesta na Roglo 67
SKUPAJ						12	

### 3.9. Načrt izvajanja javne službe za objekte, iz katerih se odpadna voda odvaža v MKČN iz petega odstavka 21. člena Uredbe

Izvajanje javne službe za objekte, iz katerih se odpadna voda odvaža v MKČN iz petega odstavka Uredbe, kar pomeni, da se odpadna voda odvaža v MKČN z zmogljivostjo enako ali večjo od 50 PE, obsega prevzem blata z vozili za prevzem blata in oddaje le-tega na CČN Zreče. Blato se odvaža na CČN Zreče. Vsi lastniki so pravočasno obveščeni o predvidenem datumu izvajanja storitve. V primeru potrebnega dodatnega odvoza blata, se odvoz izvede po naročilu stranke.

### 3.10. Način zagotavljanja obdelave blata



Prezmem, obdelava in končna oskrba blata se za komunalno čistilno napravo, ki je v upravljanju izvajalca javne službe Režijskega obrata občine Zreče, zagotavljajo skladno z načrtom ravnanja z blatom.

### 3.10. Način obveščanja uporabnikov javne službe

Obveščanje uporabnikov storitev poteka:

- z informacijami na internetni strani
- z obvestili kot priloga računom za komunalne storitve,
- z dopisi in priložnostnimi zgibankami,
- s članki v lokalnih časopisih

### 3.11. Načrt izvajanja posebnih storitev

Z uporabo javne infrastrukture za odvajanje in čiščenje odpadnih vod se izvaja odvajanje in čiščenje industrijskih odpadnih vod. Industrijske odpadne vode so industrijske odpadne vode v skladu s predpisom, ki ureja emisijo snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo. Kot industrijske odpadne vode obravnavamo odpadne vode iz proizvodnje zavezancev za plačilo okoljske dajatve zaradi odvajanja industrijske odpadne vode in odpadne vode uporabnikov, ki proizvedejo letno več kot 4.000 m<sup>3</sup> komunalne odpadne vode. V občini Zreče se storitev odvajanja in čiščenja industrijskih odpadnih vod izvaja enako, kot za uporabnike javne službe. Obračun storitev pa je urejen s Pravilnikom o obračunavanju stroškov odvajanja in čiščenja industrijske odpadne vode.

Zavezanci za plačilo okoljske dajatve zaradi odvajanja industrijske odpadne vode so dolžni izvajalcu javne službe do 30. marca tekočega leta za preteklo leto dostaviti obratovalni monitoring, ki je podlaga za izračun faktorja obremenitve. Faktor hidravlične obremenitve pa se določi glede na volumski pretok industrijske odpadne vode v preteklem koledarskem letu.

## 4. POGOJI IN ČASOVNI NAČRT IZVAJANJA POSAMEZNIH OBVEZNIH STORITEV JAVNE SLUŽBE

V naslednjih letih je potrebna izvedba naslednjih kanalizacijskih odsekov :

	Skupaj (v EUR)	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Izgradnja kanala S1, S2	346.000,16	0	0	0	346.000,16	0	0
Izgradnja kanala S3, S4	584.630,55	0	0	0	584.630,55	0	0
Izgradnja kanala S8, S9, S12	1.435.055,02	0	0	0	0	353.690,31	1.081.364,71
Izgradnja kanala S6	67.727,36	0	0	0	0	67.727,36	0
Izgradnja kanala S13	222.510,93	0	0	0	0	222.510,93	0
Izgradnja kanala S14	71.747,88	0	0	0	0	71.747,88	0
Izgradnja kanala S10	192.889,34	0	0	0	0	192.889,34	0
Izgradnja kanala S7, S10, S15	387.489,02	0	0	0	0	387.489,02	0
Izgradnja kanala Vidner- Osredek	133.039,87	0	0	0	133.039,87	0	0
Izgradnja kanal Osredek	135.207,10	0	0	0	135.207,10	0	0
Nepredvideni stroški (10%)	357.629,72	0	0	0	119.887,77	129.605,48	108.136,47
Investicijska in projektna dokumentacija	165.784,83	21.436,31	97.397,47	46.951,05	0	0	0
Gradbeni nadzor	78.650,12	0	0	0	27.023,72	28.624,36	23.002,04
Informiranje in obveščanje javnosti	7.899,45	0	0	0	3.118,12	1.537,23	3.244,09
<b>INVESTICIJA SKUPAJ</b>	<b>4.186.261,36</b>	<b>21.436,31</b>	<b>97.397,47</b>	<b>46.951,05</b>	<b>1.348.907,30</b>	<b>1.455.821,92</b>	<b>1.215.747,31</b>

Vse navedene investicije v tabeli veljajo za aglomeracijo 10345 Zreče, kjer je potrebno zagotoviti 98% priključenost na javno kanalizacijo in navezava na čistilno napravo. Ne glede na delež priključenosti, pa mora biti območje aglomeracije po zaključku operacije 100%

opremljeno in skladno z 19. členom Uredbe o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Uradni list RS, št. 98/15, 76/17, 81/19).

Lastniki objektov morajo v območju aglomeracije 10345 Zreče, upoštevati 1. in 4. odstavek 19. člena Uredbe o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Uradni list RS, št. 98/15, 76/17, 81/19), kjer so navedene zahteve za opremljanje aglomeracij.

Lastniki objektov se morajo priključiti pod pogoji iz 1. in 4. odstavka 19. Člena Uredbe o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Uradni list RS, št. 98/15, 76/17, 81/19).

	Dolžina (m)
Območje oz. kanal	Skupaj
	<b>12.968,32</b>
Izgradnja kanala S1, S2	2.176,42
Izgradnja kanala S3, S4	1.322,83
Izgradnja kanala S8, S9, S12	4.118,00
Izgradnja kanala S6	230,36
Izgradnja kanala S13	857,9
Izgradnja kanala S14	255,74
Izgradnja kanala S10	604,91
Izgradnja kanala S7, S10, S15	2.340,53
Izgradnja kanala Vidner- Osredek	620,04
Izgradnja kanal Osredek	441,59

Za ostale manjše aglomeracije, to je za območja poselitve, ki so obremenjena med 50 in 2000 PE ter gostoto obremenjenosti več kot 20 PE/ha, ter več kot 10 PE/ha na območjih s posebnimi zahtevami (predvideva oz. zahteva opremljenost z javno kanalizacijo in ustreznim čiščenjem odpadne vode, Uredba pa določa, da je aglomeracija s skupno obremenitvijo, manjšo od 500 PE lahko opremljena z malimi komunalnimi čistilnimi napravami, če občina na podlagi ekonomske analize ugotovi, da bi opremljanje z javno kanalizacijo povzročilo več kot trikrat večje stroške, kot opremljanje z malimi komunalnimi čistilnimi napravami. Na vseh območjih poselitve izven osnovnega programa, ki so vključena v dodatne stopnje programa, pa opremljanje z javno kanalizacijo ni predpisano. Uporabniki so dolžni odvajanje in čiščenje odpadnih vod urediti v skladu z določili občinskega odloka in Uredbo.

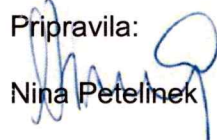
Izvajalec javne službe v okviru svojih pristojnosti obvešča uporabnike o predpisanih pogojih in načinih odvajanja in čiščenja komunalnih odpadnih vod ter rokih za izvedbo.

CČN Zreče je v dobrem stanju delovanja, v prihodnosti pa si prizadevamo še k izboljšanju sistema z nadgradnjo;

Investicija	2020	2021	2022	2023
Dobava in vgradnja vhodnih vrat z domofonom			x	
Nabava in vgradnja novih grobih grabelj na dotoku na čistilno napravo oziroma pred črpalkami		x		
Postavitev nadstrešnice za vozila in agregate				x

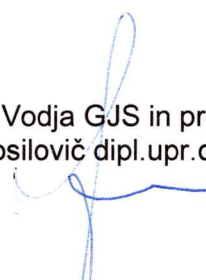


Zamenjava traka v tračni preši za dehidracijo blata	x			
<b>Investicijsko vzdrževanje</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>
Sanacija betonov na nadzemnem delu (čiščenje, fugiranje, pleskanje)				x
Posodobitev opreme notranjih delov hal, polaganje ploščic na vhodnem delu pri sprejemu grezniških vsebin		x		
Vključitev obstoječih objektov v daljinski nadzor (Scada)			x	
Pregledi s kamero pri vdorih meteorne vode	x			

Pripravila:  
  
 Nina Petelnek



Vodja GJS in prostor:  
 Štefan Posilovič dipl.upr.org., inž.grad.



Dopolnjeno: 31. 8. 2020

Priloge:

- Priloga 1: Terminski plan rednega vzdrževanja javne kanalizacije
- Priloga 2: Način izvajanja javne službe po posameznih objektih v občini Zreče