

PROGRAM ODVAJANJA IN ČIŠČENJA
KOMUNALNE ODPADNE VODE ZA
OBDOBJE
2021 – 2024

OBČINA ŽIROVNICA

JEKO, javno komunalno podjetje, d.o.o., Jesenice

Jesenice, oktober 2020

Številka: O/07-NJ-205/2020

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. 98/2015, 76/20107 in 81/2019) (v nadaljevanju Uredba). Program velja za obdobje štirih koledarskih let, od leta 2021 do leta 2024 in je pripravljen ločeno za vsako občino, kjer JEKO, d.o.o. izvaja obvezno občinsko gospodarsko javno službo odvajanja in čiščenja komunalnih odpadnih vod.

VSEBINA

1. Osnovni podatki	5
PODATKI O IZVAJALCU JAVNE SLUŽBE	5
PODATKI O OBČINAH, KJER SE IZVAJA JAVNA SLUŽBA	5
PODATKI O PREDPISIH IN DRUGIH PRAVNIH AKTIH OBČIN O DOLOČITVI IZVAJALCA JAVNE SLUŽBE IN IZVAJANJU JAVNE SLUŽBE	5
PODATKI O NASELJIH, KJER SE IZVAJA JAVNA SLUŽBA	6
PODATKI O AGLOMERACIJAH, KJER SE IZVAJA JAVNA SLUŽBA.....	6
2. Podatki o infrastrukturi in osnovnih sredstvih, namenjenih izvajanju javne službe	7
PODATKI O JAVNEM KANALIZACIJSKEM OMREŽJU	7
PODATKI O KOMUNALNIH ČISTILNIH NAPRAVAH	7
PODATKI O CESTNIH MOTORNIH VOZILIH IN OPREMI ZA PREVZEM IN PREVOZ KOMUNALNE ODPADNE VODE IZ NEPRETOČNIH GREZNIC IN BLATA IZ MALIH KOMUNALNIH ČISTILNIH NAPRAV.....	8
PODATKI O ŠTEVILU DELOVNIH MEST	8
PODATKI O DRUGIH OSNOVNIH SREDSTVIH, NAMENJENIH IZVAJANJU JAVNE SLUŽBE	8
3. Opredelitev načina izvajanja javne službe.....	9
NAČIN IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE.....	9
<i>Objekti na zemljišču z javno kanalizacijo.....</i>	<i>9</i>
<i>Objekti, priključeni na mkčn z zmogljivostjo do 50 pe.....</i>	<i>9</i>
<i>Obstoječi objekti z greznico</i>	<i>9</i>
NAČRT VZDRŽEVANJA IN ČIŠČENJA JAVNE KANALIZACIJE	10
<i>Sistematični pregled in čiščenje javne kanalizacije.....</i>	<i>10</i>
<i>Popravila in večja vzdrževalna dela.....</i>	<i>10</i>
<i>Pregled črpališč.....</i>	<i>10</i>
<i>Deratizacija.....</i>	<i>10</i>
<i>Strojno čiščenje javne kanalizacije.....</i>	<i>11</i>
OPIS SISTEMA ZA ZAZNAVANJE IZREDNIH DOGODKOV IN NAPAK V DELOVANJU JAVNE KANALIZACIJE	11
OPIS SISTEMA ZA ODPRAVLJANJE NAPAK V DELOVANJU JAVNE KANALIZACIJE	12
NAČRT UKREPOV ZA ZMANJŠEVANJE KOLIČIN PADAVINSKE ODPADNE VODE, KI SE ODVAJA V JAVNO KANALIZACIJO ...	12
<i>Novogradnje javne kanalizacije.....</i>	<i>12</i>
<i>Izdaja soglasij</i>	<i>12</i>
<i>Obveščanje uporabnikov</i>	<i>12</i>
NAČRT IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE ZA OBJEKTE, KI SO PRIKLJUČENI NA JAVNO KANALIZACIJO.....	12

NAČRT IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE ZA OBJEKTE, IZ KATERIH SE ODPADNA VODA ODVAJA V NEPRETOČNE GREZNICE	13
NAČRT IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE ZA OBJEKTE, IZ KATERIH SE ODPADNA VODA ODVAJA V MKČN Z ZMOGLJIVOSTJO, MANJŠO OD 50 PE.....	13
<i>Prevzem blata iz obstoječih greznic in mkčn</i>	<i>13</i>
<i>Nadzor nad mkčn.....</i>	<i>13</i>
<i>Opredelitev objektov, ki niso dostopni z našimi vozili</i>	<i>14</i>
NAČRT IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE ZA OBJEKTE, IZ KATERIH SE ODPADNA VODA ODVAJA V MKČN IZ PETEGA ODSTAVKA 21. ČLENA UREDBE.....	14
NAČIN ZAGOTAVLJANJA OBDELAVE BLATA	14
NAČIN OBVEŠČANJA UPORABNIKOV JAVNE SLUŽBE	14
NAČRT IZVAJANJA POSEBNIH STORITEV	14
POGOJI IN ČASOVNI NAČRT IZVAJANJA POSAMEZNIH OBVEZNIH STORITEV JAVNE SLUŽBE	15

KAZALO TABEL

Tabela 1: Podatki o izvajalcu javne službe odvajanja in čiščenja komunalnih odpadnih vod	5
Tabela 2: Občine, kjer se izvaja javna služba	5
Tabela 3: Predpisi v občini Žirovnica	5
Tabela 4: Naselja v občini Žirovnica.....	6
Tabela 5: Aglomeracije v občini Žirovnica	6
Tabela 6: Dolžina javnega kanalizacijskega omrežja v občini Žirovnica (Izpis Iz I-Komunale na dan 14. 8. 2020).....	7
Tabela 7: Objekti na javni kanalizaciji v občini Žirovnica.....	7
Tabela 8: Komunalne čistilne naprave.....	7
Tabela 9: Seznam delovnih mest, povezanih z izvajanjem javne službe	8
Tabela 10: Načrt vzdrževanja in čiščenja javne kanalizacije.....	11
Tabela 11: Strojno čiščenje javne kanalizacije.....	11
Tabela 12: Število greznic in MKČN	13
Tabela 13: Terminski plan praznjenja greznic	13

1. OSNOVNI PODATKI

Podatki o izvajalcu javne službe

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

NAZIV	JEKO, JAVNO KOMUNALNO PODJETJE, D.O.O., JESENICE
NASLOV	CESTA MARŠALA TITA 51, 4270 JESENICE
VRSTA DRUŽBE	JAVNO PODJETJE
MATIČNA ŠTEVILKA	5926823
DAVČNA ŠTEVILKA	67496717
ODGOVORNA OSEBA	UROŠ BUČAR, UNIV.DIPL.EKON.
KONTAKTNA OSEBA	NUŠA JELENC, UNIV.DIPL.INŽ.KEM.TEHN.
TELEFONSKA ŠTEVILKA	04 5810 435
ELEKTRONSKA POŠTA	NUSA.JELENC@JEKO.SI

Podatki o občinah, kjer se izvaja javna služba

Tabela 2: Občine, kjer se izvaja javna služba

OBČINA	ŽIROVNICA
MID OBČINE	21428116
ŠIFRA OBČINE	192

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

Tabela 3: Predpisi v občini Žirovnica

PREDPIS	OBJAVA
PREDPIS O DOLOČITVI IZVAJALCA JAVNE SLUŽBE	
Odlok o gospodarskih javnih službah v občini Žirovnica	Ur.l. RS, št. 17/00, 11/01, Ur. vestnik Gorenjske, št. 13/02, Ur. list RS, št. 89/07, 73/16
PREDPIS O NAČINU IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE	
Odlok o odvajanju in čiščenju komunalne in padavinske odpadne vode v občini Žirovnica	Ur.l. RS št. 73/2016
DRUGI PREDPISI, KI DOLOČAJO NAČIN IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE	
Tehnični pravilnik o javni kanalizaciji v občini Žirovnica	Ur.l. RS št. 19/2012
Operativni program odvajanja in čiščenja komunalnih odpadnih vod za občino Žirovnica za obdobje od 2005-2017 (za obdobje od 2005 do 2017 s poudarkom na ukrepih programa, ki bodo izvedeni do 31. decembra 2008)	April 2007

Podatki o naseljih, kjer se izvaja javna služba

Tabela 4: Naselja v občini Žirovnica

MID NASELJA	NAZIV NASELJA	ŠTEVILO PREBIVALCEV NA DAN 21. 9. 2020
10097738	BREG	647
10097746	BREZNICA	471
10097854	DOSLOVČE	146
10097886	MOSTE	650
10097967	RODINE	337
10097975	SELO PRI ŽIROVNICI	319
10097983	SMOKUČ	522
10098009	VRBA	199
10098017	ZABREZNICA	503
10098033	ŽIROVNICA	593
	SKUPAJ	4.389

Podatki o aglomeracijah, kjer se izvaja javna služba

Aglomeracija je območje poselitve, kjer sta poseljenost in 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. Aglomeracije so povzete po Operativnem programu odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode sprejetim s sklepom Vlade RS z dne 17. 9. 2020.

Tabela 5: Aglomeracije v občini Žirovnica

ID	IME	VKLJUČENA NASELJA	PE	PE _{DOD}	PE _{SKUP}
3792	MOSTE 2019	MOSTE	65	5	70
3793	Breg 2019	BREG	698	1	699
16497	Žirovnica 2019	MOSTE, ŽIROVNICA, SELO PRI ŽIROVNICI, BREZNICA, ZABREZNICA, DOSLOVČE, SMOKUČ, RODINE	3.534	147	3.681
3778	VRBA NA GORENJSKEM 2019	VRBA	211	1	212
	SKUPAJ		4.508	154	4.662

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

Podatki o javnem kanalizacijskem omrežju

Tabela 6: Dolžina javne kanalizacije v občini Žirovnica (izpis iz I-Komunale na dan 14. 8. 2020)

NASELJE	FEKALNA KANALIZACIJA (M)	MEŠANA KANALIZACIJA (M)	SKUPAJ
BREG	6.212		6.212
BREZNICA	4.921		4.921
DOSLOVČE	1.095		1.095
MOSTE	6.927		6.927
RODINE	3.897		3.897
SELO PRI ŽIROVNICI	2.039		2.039
SMOKUČ	4.363		4.363
VRBA	2.837		2.837
ZABREZNICA	3.950		3.950
ŽIROVNICA	4.422		4.422
SKUPAJ	40.663	0	40.663

Na javnem kanalizacijskem sistemu je postavljenih sedem (7) črpališč.

Tabela 7: Objekti na javni kanalizaciji v občini Žirovnica

ČRPALIŠČA ODPADNE VODE	KČP SMOKUČ
	KČP DOSLOVČE
	KČP ŽIROVNICA
	KČP MOSTE BLOKI
	KČP MOSTE SPOMENIK
	KČP BREG VELIKO
	KČP BREG MALO

Podatki o komunalnih čistilnih napravah

V občini Žirovnica ni komunalne čistilne naprave. Komunalne odpadne vode iz občine Žirovnica se čistijo na ČN Radovljica, blato iz greznic in MKČN se dovažata na CČN Jesenice

Tabela 8: Komunalne čistilne naprave

UPRAVLJAVEC	JEKO, D.O.O., JESENICE	KOMUNALA RADOVLJICA D.O.O.
NAZIV ČN	CČN JESENICE	ČN RADOVLJICA
VELIKOST ČN	30.000 PE	17.320 PE
LOKACIJA (NASELJE)	SLOVENSKI JAVORNIK	RADOVLJICA
X	142400	132158
Y	430190	437873
OPREMLJENOST ZA SPREJEM BLATA	DA	DA

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

JEKO, d.o.o. ima med svojimi osnovnimi sredstvi dve vozili za prevzem blata iz obstoječih greznic in MKČN pri uporabnikih.

Kadar je potrebno, se na težko dostopnih območjih praznjenje in odvoz blata iz greznice ali MKČN opravi z lastnim vozilom za visokotlačno čiščenje ali s podizvajalcem, ki praznjenje opravi s traktorjem in cisterno.

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. Proces odvajanja in čiščenja odpadnih vod je razdeljen na dva ločena procesa. V procesu odvajanja odpadnih vod je trenutno 8 različnih delovnih mest, na katerih je razporejeno 11 zaposlenih. V procesu čiščenja odpadnih vod so trenutno 4 delovna mesta, na katerih so razporejeni 4 delavci.

Tabela 9: Seznam delovnih mest, povezanih z izvajanjem javne službe

NAZIV DELOVNEGA MESTA	ŠTEVILO ZAPOSLENIH
ODVAJANJE ODPADNIH VOD	
VODJA PROCESA I	1
OPERATIVNI VODJA II	1
DELOVODJA	1
SKUPINOVODJA	1
VOZNIK	2
VZDRŽEVALEC STROJEV IN NAPRAV	1
VZDRŽEVALEC OBJEKTOV IN NAPRAV	3
KOMUNALNI DELAVEC II	1
ČIŠČENJE ODPADNIH VOD	
VODJA PROCESA II	1
VZDRŽEVALEC OBJEKTOV IN NAPRAV	1
VZDRŽEVALEC STROJEV IN NAPRAV	1
KOMUNALNI DELAVEC II	1

Za obratovanje čistilne naprave je bilo dne 04.09.2009 izdano Okoljevarstveno dovoljenje. Prve meritve in obratovalni monitoring odpadnih vod izvaja pooblaščen izvajalec Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, Maribor in o tem izdela poročilo. Poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih vod upravljalca naprave JEKO, d.o.o. predloži Agenciji Republike Slovenije za okolje vsako leto najpozneje do 31. marca za preteklo leto.

Podatki o drugih osnovnih sredstvih, namenjenih izvajanju javne službe

Za izvajanje javne službe imamo na razpolago poleg vozil za črpanje še:

- vozilo za visokotlačno čiščenje kanalizacije, ki je v zimskem času razporejeno v zimski službi,

- dve manjši tovorni vozili,
- osebna vozila,
- traktor s prikolico, čelnim nakladalцем in opremo za zimsko službo,
- kamero za pregled kanalov,
- detektor plina Drager,
- orodje za čiščenje kanalizacije in kanalizacijskih priključkov,
- ročno orodje za vzdrževanje in manjša gradbena dela in popravila,
- tesnilni čepi

3. OPREDELITEV NAČINA IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE

Način izvajanja javne službe

Objekti na zemljišču z javno kanalizacijo

Komunalna odpadna voda, ki nastaja v stavbi na območju, ki je opremljeno z javno kanalizacijo, se mora odvajati neposredno v javno kanalizacijo. Načrtovanje, gradnjo in vzdrževanje kanalizacijskih priključkov je dolžan zagotoviti lastnik objekta. Kanalizacijski priključek pripada objektu, v katerem nastaja odpadna voda, ki se odvaja v javno kanalizacijo.

Ko je zgrajena javna kanalizacija in je izdano uporabno dovoljenje, mora izvajalec javne službe obvestiti uporabnike, da je priključitev odpadnih vod obvezna. Izvajalec javne službe izda soglasje za priključitev ob predložitvi dokazila o plačilu komunalnega prispevka, uporabnik pa v skladu s pogoji soglasja izvede priključitev odpadnih vod.

Meteorne vode s streh in utrjenih površin ter podtalne in drenažne vode morajo lastniki objekta zajeti in urediti ponikanje na svojem zemljišču.

Objekti, priključeni na MKČN z zmogljivostjo do 50 PE

Prezem blata JEKO, d.o.o. zagotavlja v skladu z določili odloka vsaki dve leti, po potrebi in po naročilu uporabnika tudi večkrat.

Pregledi MKČN se izvajajo na tri leta, prvi pregled se opravi v roku enega leta po izvedbi prvih meritev. Poročilo o pregledu se izda na predpisanem obrazcu. Izvajalec lastnike objektov z MKČN pisno obvesti o predvidenem datumu pregleda MKČN.

V kolikor lastnik/upravljavac MKČN manjše od 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.

Obstoječi objekti z greznico

Izvajalec javne službe zagotavlja prevzem blata iz pretočnih greznic na dve leti. Izvajalec lastnike objektov z greznico pisno obvesti o predvidenem datumu odvoza blata iz greznice.

Način izvajanja javne službe po posameznih objektih v občini v času priprave programa je razviden iz Priloge 1.

Načrt vzdrževanja in čiščenja javne kanalizacije

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

Na celotnem omrežju javne kanalizacije se v okviru rednega vzdrževanja izvajajo naslednja dela:

Sistematični pregled in čiščenje javne kanalizacije

Sistematični pregled kanalizacijskega omrežja poteka po rednem letnem planu vzdrževanja za celotno občino, in sicer enkrat letno. Ta pregled opravijo delavci enote za vzdrževanje kanalizacije. V sistematični pregled sodijo naslednja dela:

- ◆ pregled od jaška do jaška – vizualni pregled (usedline, mehanske ovire v kanalih, razne poškodbe,...)
- ◆ čiščenje jaškov in kanalov z odvozom materiala
- ◆ poročanje o stanju na kanalizaciji delovodju enote glede potrebnega strojnega čiščenja, prebijanja kanalov, obnove poškodovanih ali dotrajanih jaškov, obnove poškodovanih ali posedenih cevi, ugotavljanje defekta, neobičajen vonj, barva, usedline

Popravila in večja vzdrževalna dela

Na podlagi sistematičnega pregleda in strojnega čiščenja se izdelata plan popravil in večjih vzdrževalnih del, ki jih izvajajo delavci enote za vzdrževanje javne kanalizacije ali za to usposobljeni zunanji izvajalci, odvisno od obsega potrebnih del. V okviru teh del se izvajajo zlasti popravila jaškov, popravila in menjava kanalizacijskih pokrovov, dvig jaškov, popravila defektov, ipd.

Pregled črpališč

Za zagotavljanje nemotenega obratovanja sistema javne kanalizacije se izvaja redni pregled delovanja črpališč. Pregled večjih in bolj obremenjenih črpališč se izvaja enkrat tedensko, ostala črpališča enkrat na dva tedna.

V okviru rednega pregleda se izvede vizualni pregled (delovanje, usedline, mehanske ovire, poškodbe,..) in čiščenje odpadkov iz lovilnih košar ter črpanje plavajočega blata in po potrebi čiščenje plovcev, rešetk,....

Dvakrat letno se izvede visokotlačno čiščenje celotnega črpališča.

Vsa črpališča so opremljena z opremo za daljinski nadzor delovanja.

Deratizacija

Deratizacija se izvaja 2 x letno (pomladi in jeseni) ob sušnem pretoku na celotnem kanalizacijskem sistemu v občini. Deratizacija se opravi na celotnem kanalizacijskem omrežju dvakrat letno preventivno, ter dodatno na delih, kjer se pojavljajo glodavci (ugotovitve sistematičnega pregleda kanalizacije ali opozorila uporabnikov, inšpekcijskih služb, itd.)

Strojno čiščenje javne kanalizacije

Vzdrževanje javne kanalizacije je zasnovano tako, da je kanalizacijsko omrežje strojno očiščeno v petih letih.

Čiščenje kritičnih odsekov se izvaja vsako leto enkrat letno.

Tabela 10: Načrt vzdrževanja in čiščenja javne kanalizacije

OPIS DEL	TERMINSKI PLAN
VIZUALNI PREGLED OD JAŠKA DO JAŠKA	1-KRAT LETNO
PREGLED ČRPALIŠČ VEČJIH	1-KRAT TEDENSKO
PREGLED ČRPALIŠČ MANJŠIH	1-KRAT NA DVA TEDNA
ČIŠČENJE ČRPALIŠČ IN UREJANJE OKOLICE OBJEKTOV	2-KRAT LETNO
POPRAVILA (MENJAVA POKROVOV, DVIG POKROVOV NA KOTO TERENA, POPRAVILA POŠKODOVANIH JAŠKOV, TESNENJE V PRIMERU ROPOTA,...)	STALNO PO PLANU IN PO POTREBI
DERATIZACIJA	2-KRAT LETNO
STROJNO ČIŠČENJE JAVNE KANALIZACIJE	1-KRAT NA 5 LET
STROJNO ČIŠČENJE KRITIČNIH ODSEKOV	1-KRAT LETNO OZ. PO POTREBI
PREGLED KANALIZACIJE S KAMERO	PO POTREBI (OB OBNOVAH, NOVOGRADNJAH, UGOTAVLJANJU DEFEKTOV)

Tabela 11: Strojno čiščenje javne kanalizacije

NASELJE	fekalna kanalizacija (m)	leto 2021	leto 2022	leto 2023	leto 2024	leto 2025
BREG	6.212			6.212		
BREZNICA	4.921		4.921			
DOSLOVČE	1.095	1.095				
MOSTE	6.927					6.927
RODINE	3.897					3.897
SELO PRI ŽIROVNICI	2.039				2.039	
SMOKUČ	4.363	4.363				
VRBA	2.837		2.837			
ZABREZNICA	3.950			3.950		
ŽIROVNICA	4.422				4.422	
SKUPAJ	40.663	5.458	7.758	10.162	6.461	10.824

Opis sistema za zaznavanje izrednih dogodkov in napak v delovanju javne kanalizacije

Kanalizacijsko omrežje redno pregledujejo vzdrževalci kanalizacijskega omrežja. Z rednimi pregledi in vzdrževanjem omrežja skušamo izredne dogodke čim bolj omejiti. Dejansko pa do njih lahko pride, lahko jih ugotovimo pri rednih vzdrževalnih delih ali nas o njih obvestijo lahko tudi drugi uporabniki (občani, vzdrževalci cest,...).

Štiri črpališča na kanalizacijskem sistemu se fizično pregledajo 1-krat tedensko, tri črpališča pa 1-krat na dva tedna. Vsa črpališča imajo vgrajen daljinski nadzor in modem, ki v primeru nepravilnosti oziroma odstopa od normalnega delovanja (izpad delovanja, povečan tok, povečan nivo odpadne vode,...) pošlje ustrezno sporočilo, na podlagi katerega se lahko pravočasno ukrepa.

Izredni dogodki in okvare se beležijo v informacijskem sistemu. Napake se v najkrajšem času odpravijo.

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 in jih tudi sanira. V primeru zmanjšanja pretočnosti kanalov iz kakršnih koli vzrokov se izvedejo aktivnosti za povečanje pretočnosti (črpanje, prebijanje, popravilo,...). V primeru, da je okvara večja in gre za posege investicijskega vzdrževanja, se obvesti lastnika infrastrukture. Izdela se opis stanja in predlog rešitve in se ga posreduje lastniku infrastrukture. Do zaključka sanacije kontroliramo stanje in po potrebi z ustreznimi ukrepi zagotavljamo nemoteno oskrbo z odvajanjem. Izredne dogodke sproti beležimo v informacijskem sistemu.

Načrt ukrepov za zmanjševanje količin padavinske odpadne vode, ki se odvaja v javno kanalizacijo

Novogradnje javne kanalizacije

Ukrepi za zmanjšanje padavinske vode s streh in utrjenih privatnih in javnih površin v javni kanalizaciji:

V občini Žirovnica je v veljavi občinski odlok o odvajanju in čiščenju komunalne in padavinske odpadne vode, ki določa, da se vsi novi kanali gradijo v ločenem sistemu. Občinski odlok tudi ne dovoljuje odvajanja drenažnih vod, podtalnice, vodotokov in meteornih vod v javno kanalizacijo. Zato se vsa nova kanalizacija gradi v ločenem sistemu.

Izdaja soglasij

JEKO, d.o.o. kot mnenje dajalec pri izdaji projektnih pogojev in soglasij za priključitev na javno kanalizacijo določa investitorjem obveznost ponikanja strešnih in ostalih meteornih odpadnih vod. V kolikor teren tega ne omogoča, je v skladu s posebnim dogovorom možna priključitev v meteorno kanalizacijo po predhodnem soglasju Občine Žirovnica

Obveščanje uporabnikov

Z občasnimi informacijami na spletni strani se izvaja informiranje in ozaveščanje uporabnikov o pravilnem ravnanju z odpadnimi in meteornimi vodami.

Načrt izvajanja javne službe za objekte, ki so priključeni na javno kanalizacijo

Izvajalec javne službe vodi evidenco objektov priključenih na javno kanalizacijo. (Priloga 1 - Način odvajanja po objektih v občini Žirovnica). 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 (Priloga 2 –Načrt izvajanja posameznih obveznih storitev javne službe).

Čiščenje odpadnih vod iz kanalizacijskega sistema v občini Žirovnica se izvaja na čistilni napravi Radovljica. Z rednim vzdrževanjem in pravilnim upravljanjem čistilne naprave Radovljica se zagotavlja 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.

Načrt izvajanja javne službe za objekte, iz katerih se odpadna voda odvaja v nepretočne greznice

V občini Žirovnica, kjer je JEKO, d.o.o. izvajalec javne službe odvajanja in čiščenja odpadnih vod, noben objekt za zbiranje odpadnih vod nima nepretočne greznice.

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

Prevzem blata iz obstoječih greznic in MKČN

Izvajalec javne službe v občini Žirovnica v skladu z občinskim odlokom in Pravilnikom o praznjenju individualnih greznic in malih komunalnih čistilnih naprav izvaja odvoz blata po v naprej pripravljenem planu. Blato se odvaža na CČN Jesenice. Vsi lastniki greznic in MKČN so pravočasno obveščeni o predvidenem datumu izvajanja storitve. V primeru potrebnega dodatnega odvoza blata, se odvoz izvede po naročilu stranke. Odvoz blata izvajamo tudi v primeru priključevanja objektov na javno kanalizacijo. Trenutno število greznic in MKČN v občini Žirovnica je naslednje:

Tabela 12: Število greznic in MKČN (stanje avgust 2020 v kom.obračunu)k

ŠTEVILO GREZNIC IN MKČN	Leto 2020
GREZNICE	77
MKČN	3
SKUPAJ	80

Tabela 13: Terminski plan praznjen ja greznic

NASELJE	MESEC ČRPANJA	LETO ČRPANJA	
SMOKUČ	april, maj	2021	2023
VRBA, ZABREZNICA	maj, junij	2021	2023
ŽIROVNICA, BREG	junij	2021	2023
MOSTE	september	2022	2024

Nadzor nad MKČN

Vsak lastnik MKČN z zmogljivostjo, manjšo od 50 PE je dolžan najpozneje 15 dni po začetku obratovanja MKČN na sedežu podjetja izvajalca javne službe JEKO, d.o.o. oddati izpolnjen obrazec Evidenca o mali komunalni čistilni napravi z vsemi zahtevanimi prilogami. Med tretjim in devetim mesecem po pričetku obratovanja MKČN je potrebno izdelati Prve meritve, ki jih naroči lastnik MKČN pri pooblaščenem

izvajalcu obratovalnega monitoringa. Poročilo o prvih meritvah in analizni 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. Storitve pregleda je že vključena v mesečni obračun plačila komunalnih storitev.

Opredelitev objektov, ki niso dostopni z našimi vozili

Na območjih, kjer ni dostopa z našimi vozili, organiziramo odvoz s pogodbenim izvajalcem, ki razpolaga z ustreznim manjšim vozilom (traktor in cisterna). Na ta način letno izpraznimo 10 - 20 greznic .

Načrt izvajanja javne službe za objekte, iz katerih se odpadna voda odvaja v MKČN iz petega odstavka 21. člena uredbe

Izvajanje javne službe za objekte, iz katerih se odpadna voda odvaja v MKČN iz petega odstavka Uredbe, kar pomeni, da se odpadna voda odvaja v MKČN z zmogljivostjo enako ali večjo od 50 PE, obsega prevzem blata z vozili za prevzem blata in oddaje le-tega na CČN Jesenice. Izvajalec javne službe prevzem blata izvaja v skladu z občinskim odlokom in s Pravilnikom o praznjenju individualnih greznic in malih komunalnih čistilnih naprav po v naprej pripravljenem planu. Blato se odvaža na CČN Jesenice. Vsi lastniki so pravočasno obveščeni o predvidenem datumu izvajanja storitve. V primeru potrebnega dodatnega odvoza blata, se odvoz izvede po naročilu stranke.

Način zagotavljanja obdelave blata

Prevzem, obdelava in končna oskrba blata se za komunalno čistilno napravo, ki je v upravljanju izvajalca javne službe JEKO, javno komunalno podjetje, d.o.o. Jesenice zagotavljajo skladno z načrtom ravnanja z blatom, ki je priložen v Prilogi 3.

Način obveščanja uporabnikov javne službe

Obveščanje uporabnikov storitev poteka:

- z informacijami na internetni strani www.jeko.si,
- z obvestili kot priloga računom za komunalne storitve,
- s članki v lokalnih časopisih (Novice Občine Žirovnica).

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 4000 m³ komunalne odpadne vode.

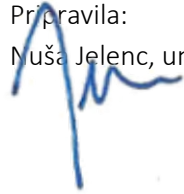
V letu 2020 v občini Žirovnica direktnih zavezancev ni.

Pogoji in časovni načrt izvajanja posameznih obveznih storitev javne službe

Časovni načrt izvajanja posameznih storitev okviru izvajanja obvezne občinske gospodarske javne službe je opisan v Prilogi 2.

Pripravila:

Nuša Jelenc, univ.dipl.inž.kem.teh.



Direktor:

Uroš Bučar, univ.dipl.ekon.



Priloge:

- Priloga 1: Način odvajanja po objektih v občini Žirovnica
- Priloga 2: Načrt izvajanja posameznih obveznih storitev javne službe
- Priloga 3: Načrt gospodarjenja z odpadki
- Priloga 4: Potrdilo občine