

PROGRAM ODVAJANJA IN ČIŠČENJA
KOMUNALNE ODPADNE VODE ZA
OBDOBJE
2025 – 2028

OBČINA JESENICE

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

Jesenice, oktober 2024

Številka: O/07-BD-100/2024

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, 76/2017, 81/2019 in 194/2021) (v nadaljevanju Uredba). Program velja za obdobje štirih koledarskih let, od leta 2025 do leta 2028 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:

PROGRAM ODVAJANJA IN ČIŠČENJA KOMUNALNE ODPADNE VODE ZA OBDOBJE	1
2025 – 2028	1
OBČINA JESENICE	1
1. OSNOVNI PODATKI	6
1.1. Podatki o izvajalcu javne službe	6
1.2. Podatki o občinah, kjer se izvaja javna služba	6
1.3. Podatki o predpisih in drugih pravnih aktih občin o določitvi izvajalca javne službe in izvajanju javne službe	6
1.1. Podatki o naseljih, kjer se izvaja javna služba	7
1.2. Podatki o aglomeracijah, kjer se izvaja javna služba	7
2. PODATKI O INFRASTRUKTURI IN OSNOVNIH SREDSTVIH, NAMENJENIH IZVAJANJU JAVNE SLUŽBE	8
2.1. Podatki o javnem kanalizacijskem omrežju	8
2.2. Podatki o komunalnih čistilnih napravah	9
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	9
2.4. Podatki o številu delovnih mest	9
2.5. Podatki o drugih osnovnih sredstvih, namenjenih izvajanju javne službe	10
3. OPREDELITEV NAČINA IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE	10
3.1. Način izvajanja javne službe	10
Objekti na zemljišču z javno kanalizacijo	10
Objekti, priključeni na MKČN z zmogljivostjo do 50 PE	11
Obstoječi objekti z greznico	11
3.2. Načrt vzdrževanja in čiščenja javne kanalizacije	11
Sistematični pregled in čiščenje javne kanalizacije	11
Pregled razbremenilnikov	12
Čiščenje zadrževalnih bazenov	12
Popravila in večja vzdrževalna dela	12
Pregled črpališč	12
Deratizacija	12
Strojno čiščenje javne kanalizacije	12
3.3. Opis sistema za zaznavanje izrednih dogodkov in napak v delovanju javne kanalizacije	13
3.4. Opis sistema za odpravljanje napak v delovanju javne kanalizacije	14

3.5. Načrt ukrepov za zmanjševanje količin padavinske odpadne vode, ki se odvaja v javno kanalizacijo	14
Izdaja soglasij	14
Obstoječi objekti	14
Obstoječe omrežje	14
Obveščanje uporabnikov.....	14
3.6. Načrt izvajanja javne službe za objekte, ki so priključeni na javno kanalizacijo	15
3.7. Načrt izvajanja javne službe za objekte, iz katerih se odpadna voda odvaja v nepretočne greznice	15
3.8. Načrt izvajanja javne službe za objekte, iz katerih se odpadna voda odvaja v obstoječe greznice in v MKČN z zmogljivostjo, manjšo od 50 PE	15
Prevzem blata iz obstoječih greznic in MKČN	15
Nadzor nad MKČN.....	16
Opredelitev objektov, ki niso dostopni z našimi vozili.....	16
3.9. Načrt izvajanja javne službe za objekte, iz katerih se odpadna voda odvaja v MKČN iz petega odstavka 21. člena uredbe.....	16
3.10. Način zagotavljanja obdelave blata	17
3.11. Način obveščanja uporabnikov javne službe	17
3.12. Načrt izvajanja posebnih storitev.....	17
3.13. Pogoji in časovni načrt izvajanja posameznih obveznih storitev javne službe	17

KAZALO TABEL

Tabela 1: Podatki o izvajalcu javne službe odvajanja in čiščenja komunalnih odpadnih vod	6
Tabela 2: Občine, kjer se izvaja javna služba	6
Tabela 3: Predpisi v občini Jesenice	6
Tabela 4: Naselja v občini Jesenice (izpis iz I-Komunale na dan 27 .10. 2024)	7
Tabela 5: Aglomeracije v občini Jesenice (izpis iz I-Komunale na dan 27 .10. 2024)	7
Tabela 6: Dolžina javnega kanalizacijskega omrežja v občini Jesenice (izpis iz I-Komunale na dan 27. 10. 2024).....	8
Tabela 7: Objekti na javni kanalizaciji v občini Jesenice	8
Tabela 8: Komunalne čistilne naprave v občini Jesenice	9
Tabela 9: Seznam delovnih mest, povezanih z izvajanjem javne službe	9
Tabela 10: Načrt vzdrževanja in čiščenja javne kanalizacije	13
Tabela 11: Strojno čiščenje javne kanalizacije.....	13
Tabela 12: Število greznic in MKČN (izpis iz I-Komunale julij 2024)	15
Tabela 13: Terminski plan praznjen ja greznic za obdobje 2025 - 2028.....	16

1. OSNOVNI PODATKI

1.1. 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	BLAŽ DOLINAR, DIPL.INŽ.STR. (VS)
TELEFONSKA ŠTEVILKA	04 5810 435
ELEKTRONSKA POŠTA	BLAZ.DOLINAR@JEKO.SI

1.2. Podatki o občinah, kjer se izvaja javna služba

Tabela 2: Občine, kjer se izvaja javna služba

OBČINA	JESENICE
MID OBČINE	11027725
ŠIFRA OBČINE	041

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

Tabela 3: Predpisi v občini Jesenice

PREDPIS	OBJAVA
PREDPIS O DOLOČITVI IZVAJALCA JAVNE SLUŽBE	
Odlok o gospodarskih javnih službah v občini Jesenice	Ur .l. RS št. 111/2007, 18/2009, 13/2010, 8/2011, 92/2011, 41/2014, 41/2015, 29/2018, 82/2020, 49/2023
PREDPIS O NAČINU IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE	
Odlok o odvajanju in čiščenju komunalne in padavinske odpadne vode v občini Jesenice	Ur. l. RS št. 84/2006, 114/2009, 27/2014 in 40/2016
DRUGI PREDPISI, KI DOLOČAJO NAČIN IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE	
Tehnični pravilnik o javni kanalizaciji v občini Jesenice	Ur .l. RS št. 52/2011
Pravilnik o obračunavanju stroškov za uporabo javne kanalizacije	Ur. l. RS št. 52/2011, 27/2014
Operativni program odvajanja in čiščenja komunalnih odpadnih vod za občino Jesenice za obdobje 2011-2017 (za obdobje od 2011 do 2017 s poudarkom na ukrepih programa, ki bodo izvedeni do 31.decembra 2014) – v pripravi novelacija za obdobje 2020 - 2027	December 2010

1.1. Podatki o naseljih, kjer se izvaja javna služba

Tabela 4: Naselja v občini Jesenice (izpis iz I-Komunale na dan 27 .10. 2024)

MID NASELJA	NAZIV NASELJA	ŠTEVILO PREBIVALCEV NA DAN 27. 10. 2024
10097720	BLEJSKA DOBRAVA	976
10097797	HRUŠICA	1547
10097819	JAVORNIŠKI ROVT	303
10097827	JESENICE	12.845
10097835	KOČNA	273
17357751	KOROŠKA BELA	2.062
10097851	LIPCE	252
10097894	PLANINA POD GOLICO	293
10097908	PLAVŠKI ROVT	84
10097919	PODKOČNA	55
10097932	POTOKI	110
10098041	PRIHODI	112
17357808	SLOVENSKI JAVORNIK	1938
	SKUPAJ	20.850

1.2. 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.

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 Jesenice (izpis iz I-Komunale na dan 27 .10. 2024)

ID	IME	VKLJUČENA NASELJA	PE	PE _{DOD}	PE _{SKUP}
3546	PRIHODI 2019	PRIHODI	72	0	72
3549	PLAVŠKI ROVT 2019	PLAVŠKI ROVT	82	8	90
3539	POTOKI 2019	POTOKI	109	2	111
3522	KOČNA 2019	KOČNA	234	1	235
3519	BLEJSKA DOBRAVA 2019	BLEJSKA DOBRAVA, LIPCE	1.135	73	1.208
3470	HRUŠICA 2019	HRUŠICA	1.660	76	1.736
3556	JESENICE 2019	JESENICE, SLOVENSKI JAVORNIK, KOROŠKA BELA, PODKOČNA	16.690	5.331	22.021
50139	JAVORNIŠKI ROVT 2019	JAVORNIŠKI ROVT	87	0	87
	SKUPAJ		20.069		20.797

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

2.1. Podatki o javnem kanalizacijskem omrežju

Tabela 6: Dolžina javnega kanalizacijskega omrežja v občini Jesenice (izpis iz I-Komunale na dan 27. 10. 2024)

NASELJE	FEKALNA KANALIZACIJA (M)	MEŠANA KANALIZACIJA (M)	SKUPAJ
BLEJSKA DOBRAVA	817	4214	5.031
HRUŠICA	2.302	5.051	7.353
JESENICE	13.133	20.419	33.551
KOROŠKA BELA	3.284	6.821	10.105
PODKOČNA	446	17	462
POTOKI	0	0	0
PRIHODI	316	0	316
SLOVENSKI JAVORNIK	1.630	7.360	8990
SKUPAJ	21.927	43.882	65.809

Na javnem kanalizacijskem sistemu v občini Jesenice je zgrajenih šest (6) črpališč, trije zadrževalni bazeni deževnih vod in 23 raztežilnikov. Črpališče Lipce z zadrževalno zbirnim bazenom in raztežilnim kanalom je že zgrajeno. Začetek obratovanja se predvideva v letu 2025.

Tabela 7: Objekti na javni kanalizaciji v občini Jesenice

ČRPALIŠČA ODPADNE VODE	KČP PODMEŽAKLA
	KČP SPODNJI PLAVŽ
	KČP ACRONI
	KČP TREBEŽ
	KČP ŠMIDOVA
	KČP STRAŽIŠARJEVA
	KČP LIPCE
ZBDV	HRUŠICA (PRI BIVŠEM ELIMU)
	KOROŠKA BELA (JAVORNIŠKO NABREŽJE)
	NA CČN JESENICE
	LIPCE (PRED ČRPALIŠČEM LIPCE)
RAZTEŽILNIKI	24 RAZTEŽILNIKOV
DUŠILKE	3 DUŠILKE (PRI BIVŠEM ELIMU, PRI ZDRAVSTVENEM DOMU, JAVORNIŠKO NABREŽJE)

2.2. Podatki o komunalnih čistilnih napravah

JEKO, d.o.o. ima v upravljanju dve komunalni čistilni napravi v občini Jesenice, CČN Jesenice in ČN Prihodi.

Tabela 8: Komunalne čistilne naprave v občini Jesenice

UPRAVLJAVEC	JEKO, D.O.O.	JEKO-IN, D.O.O.
NAZIV ČN	CČN JESENICE	ČN PRIHODI
VELIKOST ČN	30.000 PE	100 PE
LOKACIJA (NASELJE)	SLOVENSKI JAVORNIK	PRIHODI
X	142.400	145.730
Y	430.190	426.693
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

JEKO, d.o.o., Jesenice 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 (UNIMOG U-530) ali s podizvajalcem, ki praznjenje opravi s traktorjem in cisterno.

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 in občinskimi odloki. Proces odvajanja in čiščenja odpadnih vod je razdeljen na dva ločena procesa. V procesu odvajanja odpadnih vod je trenutno 7 različnih delovnih mest, na katerih je razporejenih 10 zaposlenih. V procesu čiščenja odpadnih vod so trenutno 4 delovna mesta, na katerih so razporejeni 4 zaposleni.

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

NAZIV DELOVNEGA MESTA	ŠTEVILO ZAPOSLENIH
ODVAJANJE ODPADNIH VOD	
STROKOVNI SODELAVEC	1
OPERATIVNI VODJA II	1
DELOVODJA	1
VOZNIK	2
VZDRŽEVALEC OBJEKTOV IN NAPRAV	2
KOMUNALNI DELAVEC II	1
KOMUNALNI DELAVEC I	2
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 4. 9. 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.

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

Za izvajanje javne službe imamo na razpolago:

- Vozilo UNIMOG U-530 za visokotlačno čiščenje kanalizacije, ki je v zimskem času razporejeno v zimski službi,
- tovorno vozilo do 15 t skupne dovoljene mase z nadgradnjo za črpanje greznic,
- nadgradnjo za tovorno vozilo do 3,5 t skupne dovoljene mase za visokotlačno čiščenje cevi manjših premerov,
- dve tovorni vozili do 3,5 t skupne dovoljene mase,
- osebna vozila,
- traktor s prikolico, čelnim nakladalcem in opremo za zimsko službo,
- kamero za pregled kanalov,
- napravo za dimljenje kanalov,
- detektor plina Drager,
- napravo za prezračevanje jaškov v primeru nevarnih plinov,
- orodje za čiščenje kanalizacije in kanalizacijskih priključkov,
- ročno orodje za vzdrževanje in manjša gradbena dela in popravila,
- prenosne črpalke,
- tesnilni čepi.

3. OPREDELITEV NAČINA IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE

3.1. 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, na podlagi katerega občina izda odločbo o odmeri 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. Jesenice 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/upravljaavec 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 prezem 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.

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 štirih letih. Za novozgrajeno kanalizacijo je taka pogostost strojnega čiščenja ustrezna, za starejše kanale bi bilo potrebno strojno čiščenje izvajati pogosteje, kar bi radi zagotovili v prihodnje. Pogostejše čiščenje izvajamo v sklopu kontrole kritičnih odsekov, ki se izvaja vsaj enkrat letno oziroma po potrebi.

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
- ◆ evidentiranje pregledanih jaškov v androidno aplikacijo Ikomunala – JEKO Kanalizacija na podlagi katere se planira obseg in stopnja nujnosti del,
- ◆ 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, itd.

Pregled razbremenilnikov

Pregled delovanja dušilk na javni kanalizaciji (pri zadrževalnem bazenu na Hrušici, v križišču pri Zdravstvenem domu, na zadrževalnem bazenu Javorniškem nabrežju), pregled raztežilnikov na kanalizacijskem kolektorju Hrušica – CČN in na ostalih lokacijah se izvaja enkrat mesečno.

Čiščenje zadrževalnih bazenov

Pregled in čiščenje zadrževalnih bazenov na javni kanalizaciji (ZBDV na ČN Jesenice, zadrževalni bazen na Hrušici, zadrževalni bazenu na Javorniškem nabrežju), se izvaja enkrat letno. Po začetku obratovanja kanalizacije Lipce, se bo dodatno pregledoval tudi ZBDV Lipce.

Popravila in večja vzdrževalna dela

Na podlagi sistematičnega pregleda in strojnega čiščenja se izdela 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 vseh črpališč se izvaja enkrat tedensko, razen KČP Podmežakla, kjer je zaradi količine odpadkov potrebna kontrola dvakrat tedensko.

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

Dvakrat letno oziroma po potrebi 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 štirih letih. Za novozgrajeno kanalizacijo je taka pogostost strojnega čiščenja ustrezna, za starejše kanale bi bilo potrebno strojno čiščenje izvajati pogosteje, kar bi radi zagotovili v prihodnje.

Čiščenje kritičnih odsekov se izvaja vsako leto vsaj enkrat letno oziroma po potrebi.

Tabela 10: Načrt vzdrževanja in čiščenja javne kanalizacije

OPIS DEL	TERMINSKI PLAN
VIZUALNI PREGLED OD JAŠKA DO JAŠKA	1-KRAT LETNO
PREGLED RAZBREMENILNIKOV	1-KRAT MESEČNO
PREGLED ČRPALIŠČ	1-KRAT TEDENSKO (RAZEN PODMEŽAKLA)
ČIŠČENJE ČRPALIŠČ IN UREJANJE OKOLICE OBJEKTOV	3-KRAT LETNO
ČIŠČENJE ZADRŽEVALNIH BAZENOV	1-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 4 LETA
STROJNO ČIŠČENJE KRITIČNIH ODSEKOV	1-KRAT LETNO OZ. PO POTREBI
PREGLED KANALIZACIJE S KAMERO	PO POTREBI (OB OBNOVAH, NOVOGRADNJA, UGOTAVLJANJU DEFEKTOV)
DOPOLNJEVANJE KATASTRA KANALIZACIJE	STALNO OB ZAZNAVI NEPRAVILNOSTI

Tabela 11: Strojno čiščenje javne kanalizacije

OBČINA JESENICE	dolžina kanalizacije (m)	leto 2025	leto 2026	leto 2027	leto 2028
KS HRUŠICA	7.353			7.353	
KS BLEJSKA DOBRAVA	5.031				5.031
KS PLAVŽ	12.667	12.667			
KS SAVA	14.576				14.576
KS PODMEŽAKLA	6.771			6.771	
JAVORNIK	8.990		8.990		
KOROŠKA BELA	10.105		10.105		
PRIHODI	316			316	
SKUPAJ	65.809	12.667	19.095	14.440	19.607

3.3. 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,...).

Vsa črpališča na kanalizacijskem sistemu se fizično pregledajo 1-krat tedensko. 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.

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 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.

3.5. 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 Jesenice 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, razen v izjemnih primerih, ki so v odloku tudi navedeni. 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 javno kanalizacijo mešanega tipa.

Obstoječi objekti

V občini Jesenice je 44 km javne kanalizacije zgrajene kot mešana kanalizacija. Vsi starejši večstanovanjski in poslovni objekti imajo strešne vode in meteorne vode z utrjenih površin speljane v mešano kanalizacijo, pri novejših objektih je odvajanje meteornih vod ločeno od odpadnih. Ureditev ponikanja strešnih vod je odvisno od terena, kjer se objekt nahaja in hkrati vezano na dodatne stroške uporabnikov. Zato lastnike objektov pozivamo k preureditvi odvajanja meteornih vod predvsem takrat, ko preobremenjenost kanalizacijskega sistema z meteornimi vodami povzroča motnje v delovanju sistema in škodo na objektih.

Obstoječe omrežje

Ob obnovah javne kanalizacije se, kadar je to tehnično izvedljivo in tudi ekonomsko upravičeno, loči padavinsko in fekalno odpadno vodo.

Obveščanje uporabnikov

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

Z namenom zmanjšati hidravlično obremenitev kanalizacijskega sistema in centralne čistilne naprave Jesenice, je pripravljen investicijski načrt odvajanja odpadnih vod za občino Jesenice v letu 2025 (priloga 4). Zmanjšanje hidravlične obremenitve kanalizacijskega sistema lahko dosežemo le z intenzivnim izločanjem meteornih vod iz kanalizacijskega sistema, kar v investicijskem načrtu zajemata sklop 2 - Ločevanje meteornega in fekalnega sistema in sklop 3 - Gradnja krajših odsekov.

3.6. 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 Jesenice). 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 - Termiski plan rednega vzdrževanja)

Z rednim vzdrževanjem in pravilnim upravljanjem Centralne čistilne naprave Jesenice, 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.

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

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

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

Prevzem blata iz obstoječih greznic in MKČN

Izvajalec javne službe v občini Jesenice 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 za katere zagotavljamo izvajanje GJS v občini Jesenice je naslednje:

Tabela 12: Število greznic in MKČN (izpis iz I-Komunale julij 2024)

ŠTEVILO GREZNIC IN MKČN	Leto 2024
GREZNICE	584
MKČN	76
SKUPAJ	660

Tabela 13: Terminski plan praznjenja greznic za obdobje 2025 - 2028

NASELJE	MESEC ČRPANJA	LETO ČRPANJA	
PODKOČNA, KOČNA	april, maj	2026	2028
JAVORNIŠKI ROVT	marec, april	2025	2027
PLAVŠKI ROVT	junij	2026	2028
PRIHODI	junij	2026	2028
PLANINA POD GOLICO	september, oktober	2026	2028
HRUŠICA	marec	2025	2027
KS PLAVŽ, KS PODMEŽAKLA	maj	2025	2027
BLEJSKA DOBRAVA	april, maj	2026	2028
LIPCE	avgust	2026	2028
KS JAVORNIK, KOROŠKA BELA	Marec, april	2025	2027
POTOKI	julij	2025	2027
KS SAVA	september, oktober	2025	2027

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., Jesenice 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 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. Storitev 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 .

3.9. 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 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.

3.10. 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, zagotavlja skladno z Načrtom ravnanja z blatom, ki je priložen v Prilogi 3.

3.11. 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 (Jeseniške novice),
- z objavami na lokalnih radijskih postajah (Radio Triglav).

3.12. 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 zavezancev za plačilo okoljske dajatve zaradi odvajanja industrijske odpadne vode in odpadne vode uporabnikov, ki proizvedejo letno več kot 4.000 m³ komunalne odpadne vode. Seznam neposrednih zavezancev izvajalec javne službe se preveri vsako leto.

V občini Jesenice 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 za uporabo javne kanalizacije (Ur.l.RS št. 52/2011, 27/2014). 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 količino industrijske odpadne vode v preteklem koledarskem letu.

3.13. Pogoji in časovni načrt izvajanja posameznih obveznih storitev javne službe

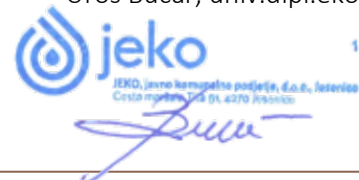
Časovni načrt izvajanja posameznih storitev okviru izvajanja obvezne občinske gospodarske javne službe je opisan v Prilogi 2.

Pripravil:

Blaž Dolinar, dipl.inž.str.

Direktor:

Uroš Bučar, univ.dipl.ekon.



Priloge:

- Priloga 1: Način odvajanja po objektih v občini Jesenice
- Priloga 2: Načrt izvajanja posameznih obveznih storitev javne službe
- Priloga 3: Načrt gospodarjenja z odpadki
- Priloga 4: Investicijski načrt odvajanja odpadnih vod, Občina Jesenice - 2025
- Priloga 5: Potrdilo občine