

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 .I. 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. I. 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 .I. RS št. 52/2011
Pravilnik o obračunavanju stroškov za uporabo javne kanalizacije	Ur. I. 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 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.

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 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 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, NOVOGRADNJAH, 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

Prezem 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. 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 .

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

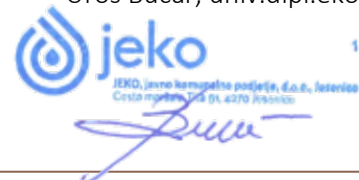
Časovni načrt izvajanja posameznih storitev okviru izvajanja obvezne občinske gospodarske javne službe je opisan v Prilogi 2.

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

NAČIN ODVAJANJA PO OBJEKTIH V OBČINI JESENICE

(stanje oktober 2024 - Ikomunala)

Zap.št.	ULICA	KANAL	GREZ	MKČN	PG	VIŠJE	SKUPAJ
1.	ALJAŽEVA ULICA	23	3				26
2.	BLEJSKA DOBRAVA	142	77	4	33		256
3.	CESTA 1. MAJA	128	14		1	3	146
4.	CESTA ALOJZA TRAVNA	33					33
5.	CESTA BORISA KIDRIČA	48	10	1		3	62
6.	CESTA BRATOV STRAŽIŠARJEV	45	2				47
7.	CESTA CIRILA TAVČARJA	27					27
8.	CESTA FRANCETA PREŠERNA	60		1			61
9.	CESTA IVANA CANKARJA	46					46
10.	CESTA JANEZA FINŽGARJA	10	1		1		12
11.	CESTA MARŠALA TITA	110	4	1			115
12.	CESTA NA GOLICO	14	6				20
13.	CESTA REVOLUCIJE	22					22
14.	CESTA SLAVKA LIKOVIČA	13					13
15.	CESTA TALCEV	29					29
16.	CESTA TONETA TOMŠIČA	163	2				165
17.	CESTA V ROVTE	18	11	2		2	33
18.	CESTA VIKTORJA SVETINA	29					29
19.	CESTA ŽELEZARJEV	45	7	1			53
20.	ČOPOVA ULICA	9	1				10
21.	DELAVSKA ULICA	12					12
22.	DOBRAVSKA ULICA	20					20
23.	FUŽINSKA CESTA	8	1				9
24.	GORSKA POT	4	1			1	6
25.	GOZDNA POT	7					7
26.	GRADNIKOVA ULICA	5					5
27.	GREGORČIČEVA ULICA	12	1		1		14
28.	HRUŠICA	255	6	2		1	264
29.	ILIRSKA CESTA	25	1				26
30.	INDUSTRIJSKA ULICA	14			1		15
31.	JANŠEVA ULICA	5					5
32.	JAVORNIŠKI ROVT		64	23		52	139
33.	JAVORNIŠKO NABREŽJE	12	1	3			16
34.	KOČNA		82	8			90
35.	KOROŠKA CESTA	13					13
36.	KOSOVA ULICA	14	2				16
37.	KURILNIŠKA ULICA	6					6
38.	KURIRSKA POT	16					16
39.	LEDARSKA ULICA	5					5
40.	LIPCE		74	2			76
41.	LOG IVANA KRIVCA	8					8
42.	MEDVEDOVA ULICA	9					9
43.	MENCINGERJEVA ULICA	10					10
44.	MLADINSKA CESTA	11					11
45.	MUROVA	36	1				37
46.	NA LEHAH	9					9

Zap.št.	ULICA	KANAL	GREZ	MKČN	PG	VIŠJE	SKUPAJ
47.	NA PEJCAH		9	1		4	14
48.	NOVA ULICA	9					9
49.	PARTIZANSKA POT	28	2				30
50.	PIONIRSKA ULICA	13	1				14
51.	PLANINA POD GOLICO		86	16		60	162
52.	PLAVŠKI ROVT		22	1		3	26
53.	POD GOZDOM	16					16
54.	POD MIRCO	9	1	1			11
55.	PODKOČNA	14	3			1	18
56.	POLJSKA POT	11					11
57.	POT OTMARJA NOVAKA	8					8
58.	POTOKI		31	3			34
59.	POTOŠKA POT	12	1				13
60.	PRIHODI	16	15	1		24	56
61.	PROSVETNA CESTA	16					16
62.	RAZGLEDNA POT	23	8				31
63.	SAVSKA CESTA	29					29
64.	SKLADIŠČNA ULICA	7					7
65.	SONČNA POT	19					19
66.	SPODNJI PLAVŽ	49	3	1			53
67.	STRANSKA POT	16					16
68.	STRAŽA	1					1
69.	STRELSKA ULICA	13					13
70.	TERENSKA ULICA	8	2				10
71.	TRG TONTA ČUFARJA	4					4
72.	UDARNA ULICA	12					12
73.	UKOVA	19				2	21
74.	ULICA BRATOV RUPAR	8					8
75.	ULICA CANKARJEVEGA BATALJONA	8					8
76.	ULICA FRANCA BENEDIČIČA	15					15
77.	ULICA FRANCA JERALA	4		1			5
78.	ULICA GUSTLA ŠTRAVSA	5					5
79.	ULICA HEROJA VERDNIKA	47	2				49
80.	ULICA JANEZA ŠMIDA	33					33
81.	ULICA KARLA PREŽLJA	10					10
82.	ULICA MIRKA ROGLJA	4					4
83.	ULICA PRVOBORCA	11					11
84.	ULICA SREČKA KOSOVELA	15					15
85.	ULICA STANETA BOKALA	22					22
86.	ULICA VIKTORJA KEJŽARJA	37	7		1		45
87.	ZGORNJI PLAVŽ	16	3	1	2	2	24
88.	ŽERJAVEC		15	2		3	20
	SKUPAJ ŠTEVILO OBJEKTOV	2.117	583	76	40	161	2.977

NAČRT IZVAJANJA POSAMEZNIH OBVEZNIH STORITEV JAVNE SLUŽBE

OPIS DEL	TERMINSKI PLAN
VZDRŽEVANJE JAVNE KANALIZACIJE	
VIZUALNI PREGLED OD JAŠKA DO JAŠKA	1-KRAT LETNO
PREGLED RAZBREMENILNIKOV	1-KRAT MESEČNO
PREGLED ČRPALIŠČ	1-KRAT TEDENSKO
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, NOVOGRADNJAH, UGOTAVLJANJU DEFEKTOV)
PRAZNJENJE GREZNIC	
REDNO PRAZNJENJE GREZNIC IN MKČN	1-KRAT NA DVE LETI
INTERVENTNO PRAZNJENJE GREZNIC IN MKČN	PO NAROČILU UPORABNIKOV
DEŽURNA SLUŽBA	24 UR
OSTALA DELA	
OBVEŠČANJE UPORABNIKOV - NAJAVA PRAZNJENJA GREZNIC, IZVEDBE OGLEDov MKČN, MOŽNOST PRIKLJUČEVANJA...	STALNO, PO POTREBI
IZDAJA SOGLASIJ ZA PRIKLJUČITEV, PROJEKTIH POGOJEV	STALNO, PO POTREBI
UGOTAVLJANJE NAČINA ODVAJANJA PRI POSAMEZNIH STRANKAH	STALNO, PO POTREBI
SODELOVANJE Z OBČINO, MIR,...	STALNO, PO POTREBI
IZPOPOLNJEVANJE IN VZDRŽEVANJE KATASTRA KANALIZACIJE, PRIKLJUČKOV, GREZNIC,...	STALNO, PO POTREBI
SODELOVANJE V ZIMSKI SLUŽBI	ZIMSKA SEZONA
VZDRŽEVANJE METEORNE KANALIZACIJE PO POGODBI O SKUPNI RABI	PO IZVEDBENEM PLANU VZDRŽEVANJA

NAČRT GOSPODARJENJA Z ODPADKI NA CČN JESENICE

JEKO, d.o.o., Jesenice

Jesenice, oktober 2024

Številka: O/12-BP-13/2024

VSEBINA

1. Uvod.....	3
2. Nastajanje odpadkov na CČN Jesenice (količine po številkah odpadkov in predvideni trendi nastajanja)	3
3. Opis obstoječih in predvidenih tehničnih, organizacijskih in drugih ukrepov za preprečevanje odpadkov z vidika zahtev iz 9. člena Uredbe o odpadkih	4
Odpadki iz procesa čiščenja odpadne vode	4
Ostali odpadki	4
4. Opis obstoječih in predvidenih načinov ravnanja z nastalimi odpadki	5
Začasno skladiščenje odpadkov	5
Ločeno zbiranje v skladu z 18. členom Uredbe	5
Oddaja ali prepuščanje odpadkov v skladu s 24. členom te Uredbe	5
Obdelava, ki jo izvaja ali namerava izvajati sam povzročitelj	5
Lastna obstoječa ali načrtovana naprava za obdelavo odpadkov	5
5. Načrt ravnanja z blatom iz CČN Jesenice in načrt ravnanja z blatom iz greznic in malih komunalnih čistilnih naprav	6
Linija blata na CČN Jesenice	6
6. Evidenca zbranih odpadkov	7

1. UVOD

Javno komunalno podjetje JEKO, d.o.o., Jesenice izvaja obvezno gospodarsko javno službo odvajanja in čiščenja odpadnih vod za Občino Jesenice in Občino Žirovnica. Čistilna naprava je klasičnega tipa, mehansko biološka naprava za odstranjevanje ogljikovih spojin iz odpadne vode in deluje po postopku aeracije z anaerobno stabilizacijo blata v gniliščih.

Zgrajena je iz:

- mehanske stopnje čiščenja, v kateri so grablje, peskolov in bazen za mehansko predčiščenje (primarni usedalnik),
- aeracijski bazen, v katerem poteka odstranjevanje ogljikovih in dušikovih spojin in fosfata,
- dva sekundarna usedalnika,
- primarno in sekundarno gnilišče
- postajo za doziranje FeCl₃ za obarjanje fosforja,
- plinohram za shranjevanje bioplina,
- kotlovnica z agregatom (kogeneracija).

Projektirana zmogljivost CČN Jesenice je 30.000 PE. Čistilna naprava je bila zgrajena 1988 in nadgrajena s tretjo stopnjo čiščenja leta 2016. Naprava je opremljena za sprejem in obdelavo neobdelanega blata iz greznic in malih komunalnih čistilnih naprav.

V procesu čiščenja odpadnih vod nastajajo odpadki, ki se izločijo na grobih in finih grabljah, izločen pesek in dehidrirano blato. Poleg tega nastajajo tudi komunalni odpadki. Ravnanje z odpadki je predpisano z Uredbo o odpadkih (Ur. l. RS št. 37/2015 in 69/2015)

2. NASTAJANJE ODPADKOV NA CČN JESENICE (KOLIČINE PO ŠTEVILKAH ODPADKOV IN PREDVIDENI TRENDI NASTAJANJA)

Tabela 1: Predvidena letna količina odpadkov v tonah, ki nastanejo v procesu čiščenja odpadne vode

KLAS.ŠT. ODPADKA	VRSTA ODPADKA	NAČIN ZBIRANJA	KOLIČINA DO 30.9.2024	ODDAJA ODPADKA	2025	2026	2027	2028
19 08 01	OSTANKI NA GRABLJAH IN SITIH	5 M ³ ZABOJNIK	13,19	POGODBA KOTO	30	30	30	30
19 08 02	ODPADKI IZ PESKOLOVOV	5 M ³ ZABOJNIK	20,18	POGODBA SAUBERM ACHER	35	35	35	35
19 08 05	MULJI IZ ČISTILNIH NAPRAV	20 M ³ ZABOJNIK	137,96	POGODBA KOTO	500	300	300	300
20 03 01	MEŠANI KOMUNALNI ODPADKI	1100 L ZABOJNIK		JEKO	ODVOZ PO POTREBI 1 X DO 2 X MESEČNO			
20 01 01	LOČENO ZBRANE FRAKCIJE - PAPIR	1100 L ZABOJNIK		JEKO	ODVOZ PO POTREBI DO 1 X MESEČNO			
20 01 02	LOČENO ZBRANE FRAKCIJE - STEKLO	1100 L ZABOJNIK		JEKO	ODVOZ PO POTREBI DO 1 X MESEČNO			
20 01 39	LOČENO ZBRANE FRAKCIJE - PLASTIKA	1100 L ZABOJNIK		JEKO	ODVOZ PO POTREBI DO 1 X MESEČNO			

3. OPIS OBSTOJEČIH IN PREDVIDENIH TEHNIČNIH, ORGANIZACIJSKIH IN DRUGIH UKREPOV ZA PREPREČEVANJE ODPADKOV Z VIDIKA ZAHTEV IZ 9. ČLENA UREDBE O ODPADKIH

Odpadki, ki nastajajo v procesu čiščenja, so posledica uporabe vode v gospodinjstvu, industriji, storitvenih dejavnosti in spiranja onesnaženih javnih površin. Nastajanja odpadkov ni možno preprečiti, lahko pa se zmanjša predvsem z ozaveščanjem uporabnikom, kaj sodi v kanalizacijo in kaj ne, ter o težavah, ki jih nepravilno ravnanje lahko povzroči tako v interni, kot tudi v javni kanalizaciji ter na čistilni napravi.

Lahko pa v procesu čiščenja vplivamo na količino posameznega odpadka. Ostanke na grabljah in sitih se stisnejo pred odlaganjem v zabojnik, blato se pred odlaganjem v zabojnik dehidrira.

Pri ostalih odpadkih je uvedeno ločeno zbiranje komunalnih odpadkov. Zbiranje in odstranjevanje posameznih frakcij poteka po utečenem sistemu izvajalca javne službe zbiranja odpadkov.

Odpadki iz procesa čiščenja odpadne vode

19 08 01 – Ostanke na grabljah in sitih

Odpadek s klasifikacijsko številko 09 08 01 nastaja pri mehanskem čiščenju odpadne vode na avtomatskih grobih grabljah (dodatno vgrajene v letu 2020) s svetlim prehodom 20 mm, ki iz odpadne vode odstranijo večje delce (grobe odpadke večje od 20 mm) in na finih grabljah s svetlim prehodom 6 mm, ki iz odpadne vode odstranijo manjše delce (grobe odpadke večje od 6 mm). Odstranjeni grobi delci - odpadki na avtomatskih grobih in finih grabljah se s pomočjo kompaktorja stisnejo in transportirajo v za to namenjen 5 m³ zabojnik, postavljen v posebej za to namenjenem objektu. Odpadki s to klasifikacijsko številko nastajajo tudi na fekalni postaji pri čiščenju pripeljanih grezničnih gošč in gošč iz MKČN.

19 08 02 – Odpadki iz peskolovov

Odpadek s klasifikacijsko številko 19 08 02 nastaja pri mehanskem čiščenju odpadnih vod v ozračnem peskolovu in maščobniku. Mešanica odpadne vode in peska, ki se zbira na dnu peskolova, se s pomočjo črpalke prečrpa v ločevalnik, kjer se pesek opere in loči od vode. Opran pesek se nato odlaga v za to namenjen 5 m³ zabojnik, postavljen v posebej za to namenjenem objektu.

19 08 05 – Mulji iz čistilnih naprav

Odpadek s to klasifikacijsko številko nastaja kot stranski produkt čiščenja odpadne vode, kot odvečno blato se transportira v predzgoščevalec, kjer se zgosti na 2-5% suhe snovi. To blato se skupaj z izločenim plavajočim blatom, blatom iz fekalne postaje ter blatom, izločenim v primernem usedalniku, dozira v primarno gnilišče, kjer poteka anaerobna stabilizacija blata. V sekundarnem gnilišču se blato zgosti, to blato je primerno za obdelavo na napravi za dehidracijo. Dehidracija blata poteka s pomočjo polielektrolita (flokulanta) na rotomat napravi, kjer dosežemo od 16 – 25 % sušino. Dehidrirano blato se odlaga v za to namenjen 20 m³ zabojnik.

Opisani postopki zbiranja odpadkov, ki nastajajo v procesu čiščenja zagotavljajo popoln zajem vseh nastalih odpadkov in zmanjšanje škodljivih vplivov na okolje in zdravje zaposlenih na najmanjšo možno mero.

Ostali odpadki

20 03 01 – Mešani komunalni odpadki

To so klasični komunalni odpadki, ki nastajajo v upravni stavbi, pri delu zaposlenih (pisarniški odpadki, kuhinjski odpadki,...). Ti odpadki se zbirajo v za to določenem 1100 l zabojniku.

20 01 01 – ločeno zbrane frakcije – papir

To so ločeno zbrane frakcije komunalnih odpadkov, ki se zbirajo v za to določenem 1100 l zabojniku (modre barve)

20 01 02 – ločeno zbrane frakcije – steklo

To so ločeno zbrane frakcije komunalnih odpadkov, ki se zbirajo v za to določenem 1100 l zabojniku (zelene barve)

20 01 39 – ločeno zbrane frakcije – plastika

To so ločeno zbrane frakcije komunalnih odpadkov, ki se zbirajo v za to določenem 1100 l zabojniku (rumene barve)

Pri ostalih odpadkih je vzpostavljen sistem ločenega zbiranja odpadkov, s katerim je namen zagotoviti minimalno nastajanje mešanih komunalnih odpadkov, ki so namenjeni obdelavi pred deponiranjem.

4. OPIS OBSTOJEČIH IN PREDVIDENIH NAČINOV RAVNANJA Z NASTALIMI ODPADKI

Začasno skladiščenje odpadkov

Na lokaciji CČN Jesenice se vsi odpadki odlagajo v za to namenjene zabojnike. Začasnega skladiščenja odpadkov ni.

Ločeno zbiranje v skladu z 18. členom Uredbe

Vzpostavljen je sistem ločenega zbiranja komunalnih odpadkov, s katerim je namen zagotoviti minimalno nastajanje mešanih komunalnih odpadkov, ki so namenjeni obdelavi pred deponiranjem.

Oddaja ali prepuščanje odpadkov v skladu s 24. členom te Uredbe

Vsi odpadki se prepuščajo pooblaščenemu prevzemniku odpadkov. Za prevzem odpadkov iz procesa čiščenja odpadne vode so sklenjene pogodbe s pooblaščenimi prevzemniki. Za vsako oddajo odpadka se izda evidenčni list.

Obdelava, ki jo izvaja ali namerava izvajati sam povzročitelj

Na lokaciji CČN Jesenice se obdelava odpadkov ne izvaja, razen biološko razgradljive tekoče odpadke.

Lastna obstoječa ali načrtovana naprava za obdelavo odpadkov

Na CČN Jesenice ne načrtujemo lastnih naprav za obdelavo odpadkov.

Tabela 2: Obstoječi in predvideni načini ravnanja z odpadki

VRSTA ODPADKA	NAČIN ZBIRANJA (ZAČASNO SKLADIŠČENJE)	OBSTOJEČI NAČIN RAVNANJA Z ODPADKI	PREDVIDENI NAČIN RAVNANJA Z ODPADKI
19 08 01 OSTANKI NA GRABLJAH IN SITIHI	ZAČASNEGA SKLADIŠČENJA NA CČN JESENICE NI	ODPADKI SE PREPUŠČAJO POOBLAŠČENIM PREVZEMNIKOM	ODPADKI SO BODO PREPUŠČALI POOBLAŠČENIM PREVZEMNIKOM ODPADKOV
19 08 02 ODPADKI IZ PESKOLOVOV			
19 08 05 MULJI IZ ČISTILNIH NAPRAV			
20 01 01 LOČENO ZBRANE FRAKCIJE – PAPIR			
20 01 02 LOČENO ZBRANE FRAKCIJE – STEKLO			
20 01 39 LOČENO ZBRANE FRAKCIJE – PLASTIKA			
20 03 01 MEŠANI KOMUNALNI ODPADKI			

5. NAČRT RAVNANJA Z BLATOM IZ CČN JESENICE IN NAČRT RAVNANJA Z BLATOM IZ GREZNIC IN MALIH KOMUNALNIH ČISTILNIH NAPRAV

Linija blata na CČN Jesenice

Primarno blato iz primarnega usedalnika se prečrpava v ogrevano primarno gnilišče.

Sekundarno blato – povratno blato se iz sekundarnega usedalnika vrača v proces čiščenja, sekundarno blato – presežno blato se odvzame iz sistema in dovede v obdelavo blata.

Plavajoče blato iz sekundarnih usedalnikov se transportira v jašek plavajočega blata, lahko se odvzame iz sistema ali dovaja nazaj v povratno ali presežno blato.

CČN Jesenice je opremljena s fekalno postajo za prevzem neobdelanega blata iz obstoječih greznic in malih komunalnih čistilnih naprav. Izločeno blato je vključeno v linijo blata na čistilni napravi, izločena odpadna voda se odvaja v proces čiščenja.

Blato, odvzeto iz procesa čiščenja, se s pomočjo dodanega ustreznega polielektrolita zgošča na napravi za predzgoščanje, zgoščeno blato se črpa v primarno gnilišče, blatenica odteka nazaj v proces čiščenja.

Primarno gnilišče je ogrevano in namenjeno anaerobni stabilizaciji organskih snovi in mineralizaciji blata. Pri tem nastaja bioplin, ki se skladišči v plinohramu in se porablja za proizvodnjo električne in toplotne energije. Pridobljeno energijo se porabi pri samem procesu čiščenja na lokaciji čistilne naprave.

V sekundarnem gnilišču se pregneto blato z usedanjem zgošča. Zgoščeno blato se dovaja v napravo za dehidracijo blata, kjer se ob dodajanju ustreznega polielektrolita blato zgosti na cca 25 % suhe snovi. Dehidrirano blato, ki se zbira v za to namenjenem 20 m³ zaboju in se oddaja prevzemniku oziroma pooblaščenim zbiralcem, blatenica odteka nazaj v proces čiščenja odpadnih vod.

6. EVIDENCA ZBRANIH ODPADKOV

Dejanska evidenca vseh zbranih in oddanih odpadkov je razvidna iz evidenčnih listov in letnega poročila o delovanju CČN Jesenice.

Na podlagi 29. člena Uredbe o odpadkih (Ur.l.RS št. 37/15 in 69/15) poročamo ministrstvu do 31.3. tekočega leta o nastalih odpadkih in ravnanju z njimi za preteklo koledarsko leto.

Načrt gospodarjenja z odpadki in načrt gospodarjenja z blatom je tudi del Programa za odvajanje in čiščenje komunalne odpadne vode.

Pripravila:

Branko Pazlar, kom.Inž.

Blaž Dolinar, dipl.inž.str.

Direktor

Uroš Bučar, univ.dipl.ekon.



INVESTICIJSKI NAČRT ODVAJANJE ODPADNIH VODA

OBČINA JESENICE

2025 – 2025

IZDELOVALEC NAČRTA

JEKO, d.o.o.



NAROČNIK:

OBČINA JESENICE

PRIPRAVILI:

Sebastjan Klukovič

Direktor: JEKO, d.o.o.: Uroš Bučar, univ. dipl. ekon.

OBČINA JESENICE

Avgust, 2024

1. SPLOŠNO

Operativni načrt izvajanja investicij se pripravi na podlagi pogodbe o Izvajanju investicijskega vzdrževanja na infrastrukturnih objektih št. pogodbe: II/01-610-114/2010. Vodenje investicijskega vzdrževanja obsega aktivnosti, ki se nanašajo na: izdelavo investicijske dokumentacije, izdelavo projektne dokumentacije, izvajanje javnih naročil in izvajanje investicijskega vzdrževanja.

Operativni načrt izvajanja investicij za vsako leto do 15.12. tekočega leta za naslednje leto pripravi izvajalec in ga potrdi naročnik. Operativni načrt vsebuje vrsto investicijskega vzdrževanja, vodenje posameznega investicijskega vzdrževanja in časovni okvir investiranja.

Pri pripravi operativnega načrta je potrebno upoštevati višino zagotovljenih sredstev. Operativni načrt je priloga pogodbi in se vsako leto potrdi z dodatkom k pogodbi.

Izvajalec je dolžan tekoče spremljati ali se posamezna investicijska vzdrževanja izvajajo glede na načrtovana finančna sredstva in o tem sproti obveščati naročnika. V primeru večjega odstopanja se mora z naročnikom dogovoriti o nadaljevanju del.

Ob zaključku tekočega leta je izvajalec dolžan izdelati poročilo o realizaciji operativnega načrta in ga dostaviti naročniku do konca meseca decembra tekočega leta.

Operativni načrt izvajanja investicij je razdeljen po posameznih sklopih:

Sklop 1.: Vsebuje popravila ali nadgradnje obstoječih infrastrukturnih objektov, ki po obsegu presegajo redna vzdrževalna dela.

Sklop 2: Ločevanje meteornega in fekalnega sistema.

Sklop 3: Linijska sanacija cevovodov, na odsekih, ki srednjeročno niso planirani v projektih celostne komunalne ureditve in je njihovo konstrukcijsko stanje omogoča izvajanje tovrstnih del.

Sklop 4: Izgradnja krajših odsekov kanalizacijski sistemov za katere je izdelana projektna dokumentacija in pridobljena upravna dovoljenja.

Sklop 5: Območja, ki jih je potrebno ustrezno opremiti z infrastrukturo namenjeno odvajanju odpadnih voda.

Sklop	OPERATIVNI NAČRT IZVAJANJA INVESTICIJ 2025 <u>POPRAVILA</u> <u>IN NADGRADNJE</u>	Ocenjena vrednost	Opombe	Investicijo vodi	Status
1.1.	Izdelava elaborata generalnih rešitve izločanja meteornih vod v naselju Slovenski Javornik	15.000,00 €	IZP obdela umestitev meteornih kanalov za zaledne, cestne in strešne vode vzdolž celotnega naselja in njihovo odvajanje v reko Savo in potok Javornik. Fekalna kanalizacija se v sklopu linijskih sanaciji obnavlja v skladu s planom 2020. IZP na območju obdelave izločanja meteornih voda obdela tudi sanacijo vodovodnega omrežja. Izdani projektni pogoji DRSI za rekonstrukcijo državne ceste. Na podlagi izdelane projektne dokumentacije s strani RS se prične z izdelavo projekta IZP generalnih rešitev izločanja meteornih voda na Slovenskem Javorniku	JEKO	v pripravi
1.2.	Nadgradnja LTŽ kanalskih pokrovov na celotnem področju odvajanja fekalnih odpadnih vod Podmežakla	10.000,00 €	Sistem odvajanja fekalnih odpadnih vod se odzračuje na okroglih cestnih LTŽ jaških fi 650. Odprtine cestnih jaškov po površini zajema predstavljajo 10% delež kanalskih rešetk 40 cm x 40 cm namenjenih odvodnjanju cestnih voda. Glede na to pride v fekalni sistem znatna količina meteornih voda, ki je od črpališča Podmežakla neposredno po tlačnem vodu odvedena na centralno ČN. Slednje potrjujejo telemetrijski podatki za nadzor črpališča Podmežakla. Prispevne količine meteornih voda predstavljajo del, ki se razbremenijo v jašku K0155 in je predmet inšpekcijske odločbe. Predlaga se nadgradnja obstoječih kanalskih pokrovov, ki ob odzračevanju sistema preprečujejo udor meteorne vode v sistem odvajanja in čiščenja. Na prispevnem področju je vgrajenih 157 kanalskih pokrovov, ki s cestnih površin posredno zajemajo meteorno vodo, katera se nadalje po fekalnem sistemu	JEKO	v pripravi

			odvaja v črpališče Podmežakla. Površina zajema posameznega jaška znaša 132 cm ² , kar je ekvivalentno kanalizacijski cevi fi UK 125. Predlaga se nadgradnja ltž pokrovov, ki preprečujejo vdor meteorne vode v fek. kanalizacijski sistem ob tem, da zagotavljajo ustrezno odzračevanje sistema. Nadgradnja se izvede v treh fazah. Ocenjena vrednost del: 180 eur/kos.		
1.3.	Sanacijo kanala pod železniško progo Železniške postaje Jesenice in navezava na sistem odvajanja	55.000,00 €	Kanala; po odseku železniške vproge v območje ceste in preko površin t.i. območja Fiprom kanala za odvajanje odpadnih vod ni oz. je porušen, odpadne vode ponikajo v cevovodu in zadnjem jašku; izdelava projektne naloge, geodetskega posnetka, PZI in pridobivanje soglasij, služnosti za sanacijo cevovoda na odseku JV500- JV0488 z narivanjem pvc cevi uk fi 200 v dolžini 50 m in izgradnjo kanala v dolžini 75 m z navezavo na fekalni kanal v jaškiu JV0048. Meteorne vode objektov Cesta maršala Tita 11, 15, 17 in njihove površine je potrebno ločiti od fekalnega sistema. Izdani projektni pogoji projektiva SŽ: april 2022 Posredovani pozivi za izločanje meteornih voda objektov: 2024, Dela se izvedejo na podlagi v letu 2024 izdelanem PZI (Planing biro)	JEKO	v pripravi
SKLOP 1 2025:		80.000,00 €			

Sklop	OPERATIVNI NAČRT IZVAJANJA INVESTICIJ 2025 <u>LOČEVANJE METEORNEGA IN FEKALNEGA SISTEMA</u>	Ocenjena vrednost	Opombe	Investicijo vodi	Status
2.1.	Izločanje cestnih meteornih voda na odseku državne ceste R2 med objekti Cesto železarjev 8b in Cesto železarjev 30	101.800,00 €	Meteorne ceste vode se prevežejo na meteroni kanla Šporen. Zgradi se cca 380 m meteornega kanala na katerega se prevežejo še štirje cestni požiralniki. Projektna naloga, lokacijska dokumentacija, PZI, gradbeno dovoljenje,	JEKO	v pripravi

			<p>preveri možnost sofinanciranja s strani DRI. Mešani kanal med jaškom JV0546 (Cesta železarjev 20) in KO122 je potrebno linijsko obnoviti. Kanal se prekvalificira v fekalni kanal. Izvedba del. Ocenjena vrednost del: 380 m x 150 eur/m = 57.000,00 Ocenjena vrednost del: 260 m x 180 eur/m = 46.800 eur. Novembra 2022, faza projektiranje, investitor DRSI, izdani projektni pogoji skladni z opisanim predlogom. [SK 2022].</p>		
2.2.	Izločanje meteornih vod na ulici Alojza Travnja 18 med jaškom PM0001 in SJ0155	37.500,00 €	<p>Izločanje meteronih vod na ulici Alojza Travnja 18 med jaškom PM0001 in SJ0155. Odsek mešanega kanala je neposredno povezan z dotokom na Čistilno napravo in se ne razbremenjuje v jašku KO0153. Prispevne količine meteornih voda predstavlja del, ki se razbremeni v jašku K0155, ki je predmet inšpekcijske odločbe. Izvedba del na podlagi PZI. Gradnja meteornega kanala v dolžini cca 20 m za zajem cestnih vod na območju Turista (3x cestni požiralniki) z navezavo na raztežilni kanal. Raztežilni kanal se prekvalificira v meteorni kanal. Izločitev meteornih voda zejetih vzdolž garažnih objektov in preusmeritev v vodotok Javornik. Izločitev meteornih voda objektov. Ocenjena vrednost del : 150 m x 250 eur = 16.500 eur</p>	JEKO	v pripravi
2.3.	Izdelava PZI izločanja zalednih meteornih voda na Cesti maršala Tita 76a	7.000,00 €	<p>Izdela se projektna dokumentacija za izločanje zalednih meteornih voda iz t.i. območja Murova. Meteorni kanal v delu zacevljen in odprt doteka na območje Ceste maršala Tita 76 a, kjer je v državni cesti R2 navezana na mešani sistem odvajanja. Z načrtom se obdela prevezavo na meteorni kanal. za izvedbo del je potrebno pridobiti soglasje za poseg v državno cesto.</p>	JEKO	v pripravi

2.4.	Koroška Bela (Šmidova) izločitev zalednih vod iz javne kanalizacije in izgradnja zaplavne pregrade na Koroški Beli.	145.000,00 €	Na zahodni strani stanovanjske hiše Šmidova 9 je v javno kanalizacijo speljana zaledna voda z bližnjega hriba. Izdatnost količin ob povečanem padavinskem režimu je velika, kar vpliva na odvajanje in čiščenje odpadnih vod. Priprava projektne naloge, izdelava geodetskega posnetka, PZI, popisi s projektantsko oceno. Realizacija del skladno z izdelanim PZI (2024)	JEKO	v pripravi
2.5.	Izločanje meteornih vod Cesta talcev 13	96.600,00 €	Izločanje meteornih vod Cesta talcev 13, izvedba del na podlagi izdelaneg PZI (PHCE, 2024) Fekalni priključek objekta Cesta talcev 13 je neposredno vezan na sistem, ki odvaja cestne vode. Mešani sistem se odvaja neposredno v Potok Javornik. Predlaga se gradnja meteornege kanala za odvajanje cestnih voda v dolžin cca 30 m, ki povezuje dva cestna požiralnika in se naveže na obstoječi izpust v potok Javornik. Obstoječi mešani kanal se prekvalificira v fekalni kanal in naveže z izgradnjo jaška na glavni kanal med jaškoma KB0024 in KB0025. V jašku KB0014 in KB0010 se meteorna voda izloči z izgradnjo meteornege sistema Javorniško nabrežje, ki se ga odvede v odprtem kanalu v vodotok Javornik. Na meteorni sistem se navežejo tudi strešne vode objektov. Odsek mešanega kanala iz smeri Koroška Bela - Javorniško Nabrežje je neposredno povezan z dotokom na čistilno napravo in se ne razbremenjuje v jašku KO0153. Prispevne količine meteornih voda predstavljajo del, ki se razbremenijo v jašku KO0155, ki je predmet inšpekcijske odločbe. Na tem delu v jašku KB0002 je zaznan kontinuiran dotok meteorne vode tudi v sušnem obdobju. Gradnja meteornege kanala v cesti z navezavo na vodotok	JEKO	v pripravi

			Javornik. Ocenjena vrednost del: 300 m x 166 eur/m = 40.500 eur		
		SKLOP 2 2025:	387.900,00 €		

Sklop	OPERATIVNI NAČRT IZVAJANJA INVESTICIJ 2025 <u>GRADNJA KRAJŠIH ODSEKOV</u>	Ocenjena vrednost	Opombe	Investicijo vodi	Status
3.1.	Izgradnja kanalizacije za objekt Aljaževa 1, 3, 5., v dolžini 85 m	150.000,00 €	Projektna naloga, izdelava geodetskega posnetka, PZI, gradbeno dovoljenje. Predlaga se še vključitev sanacije vodovoda in ceste z meteorim sistemom.	JEKO	v pripravi
3.2.	Linjska sanacija javne kanalizacije	87.360,00 €	Dela se izvajajo skladno z ugotovitvami letnih pregledov in prioritetai	JEKO	v pripravi
3.3.	Izgradnja kanalizacijekga sistema Blejska Dobrava 127a - 127c	25.000,00 €	S priključkom v jašek št.: BD0045 (urejena služnost). Izvedba del na podlagi projektne dokumentacije. Atelje prizma izdelal projekt 2022	JEKO	v pripravi
		SKLOP 3 2025:	262.360,00 €		

Sklop	OPERATIVNI NAČRT IZVAJANJA INVESTICIJ 2025 <u>LINIJSKE SANACIJE</u>	Ocenjena vrednost	Opombe	Investicijo vodi	Status
4.1.	Kanalizacija Savska cesta od jaška SJ0178 do jaška KO0150 v dolžini 273 m	87.360,00 €	Kanalizacija Savska cesta od jaška SJ0178 do jaška KO0150 v dolžini 273 m (7 jaškov, BC fi 300, l= 116 m, BC fi 400, l=35 m, BC fi 500 l=122 m) (ocena 320 eur/m).	JEKO	v pripravi
		SKLOP 4 2025:	87.360,00 €		

Sklop	REKAPITULACIJA OCENJENIH VREDNOSTI ZA LETO 2025	Ocenjena vrednost
1.	POPRAVILA IN NADGRADNJE 2025	80.000,00 €
2.	LOČEVANJE METEORNEGA IN FEKALNEGA SISTEMA 2025	387.900,00 €
3.	GRADNJA KRAJŠIH ODSEKOV 2025	262.360,00 €
4.	LINIJSKE SANACIJE 2025	87.360,00 €
		817.620,00 €