



KOMUNALNO PODJETJE PTUJ D.D.

Puhova ulica 10, SI - 2250 Ptuj, Slovenija

Telefon: 02 787 51 11

Telefax: 02 771 36 01

ID: SI65735676

Matična številka: 5321387000

TRR NKBM: 04202-0000289870



www.komunala-ptuj.si

V skladu s 26. členom Uredbe o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Uradni list RS št. 98/2015, 76/2017) in 7. členom Odloka o odvajanju in čiščenju komunalne in padavinske odpadne vode na območju Občine Gorišnica (Uradno glasilo slovenskih občin št. 67/2015), smo kot izvajalec lokalne gospodarske javne službe odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode v Občini Gorišnica, izdelali

PROGRAM IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE ODVAJANJA IN ČIŠČENJA KOMUNALNE ODPADNE VODE V OBČINI GORIŠNICA

ZA OBDOBJE 2024 -2027

Naš znak: 321CČN/2023

Ptuj, dne: 13.11.2023

Sestavili:

mag. Jernej Šömen, univ. dipl. inž.
Aljaž Šegula, dipl. ekolog naravovarstvenik
Aleksander Merc, dipl. inž. grad.
Nevenka Golob, kom. inž.
Aljoša Fruk, dipl. inž. grad.
Darko Kuzma, el. teh.
Daniel Gojkošek, inž. Mehatronik

Direktor:

mag. Janko Širec

KOMUNALNO PODJETJE
PTUJ, d.d. 18
Puhova ulica 10

KAZALO VSEBINE:

1.	OSNOVNI PODATKI.....	3
1.1.	Podatki o izvajalcu javne službe	3
1.2.	Občine, v katerih se izvaja javna služba	4
1.3.	Podatki o predpisih in drugih pravnih aktih občin o določitvi izvajalca javne službe in izvajanju javne službe odvajanja in čiščenja komunalnih odpadnih voda	4
1.4.	Podatki o naseljih, kjer se izvaja javna služba	4
1.5.	Podatki o območjih poselitve, kjer se izvaja javna služba	5
2.	PODATKI O INFRASTRUKTURI IN OSNOVNIH SREDSTVIH, NAMENJENIH OPRAVLJANJU JAVNE SLUŽBE	5
2.1.	Podatki o javnih kanalizacijskih sistemih s podatki o hidravlično samostojnih sistemih kanalizacijskega omrežja.....	5
2.2.	Podatki o komunalnih in skupnih čistilnih napravah, ki so javna infrastruktura	6
2.3.	Podatki o cestnih motornih vozilih in opreми za prevzem in prevoz komunalne odpadne vode in neobdelanega blata	7
2.4.	Podatki o številu delovnih mest povezanih z izvajanjem javne službe.....	9
2.5.	Podatki o drugih osnovnih sredstvih, namenjenih izvajanju javne službe	10
2.6.	Podatki o cenah obveznih storitev javne službe.....	11
3.	OPREDELITEV NAČINA IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE	12
3.1.	Način izvajanja javne službe v posameznih stavbah in predvidene spremembe v času veljavnosti programa	12
3.2.	Načrt vzdrževanja in čiščenja javne kanalizacije, z opisom predvidenih tehnologij	13
3.3.	Opis sistema za zaznavanje izrednih dogodkov in napak v delovanju javnih sistemov	13
3.4.	Opis sistema za odpravljanje napak v delovanju javnih sistemov	14
3.5.	Načrt ukrepov za zmanjševanje količin padavinske odpadne vode, ki se odvaja v javno kanalizacijo	15
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 komunalna odpadna voda... odvaja v nepretočne greznice.....	16
3.8.	Načrt izvajanja javne službe za objekte iz katerih se komunalna odpadna voda odvaja v male komunalne čistilne naprave z zmogljivostjo, manjšo od 50 PE.....	16
3.9.	Načrt izvajanja javne službe za objekte iz katerih se komunalna odpadna voda odvaja v MKČN iz petega odstavka 21. člena Uredbe o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode	17
3.10.	Način zagotavljanja obdelave, predelave ali odstranjevanja blata iz malih komunalnih čistilnih naprav	17
3.11.	Opredelitev načina obveščanja uporabnikov javne službe.....	18
3.12.	Načrt izvajanja posebnih storitev z uporabo javne infrastrukture.....	18
4.	POGOJI IN ČASOVNI NAČRT IZVAJANJA POSAMEZNIH OBVEZNIH STORITEV JAVNE SLUŽBE	18
5.	NAČRT GOSPODARJENJA Z BLATOM	18
6.	PRILOGE	19

1. OSNOVNI PODATKI

1.1. Podatki o izvajalcu javne službe

Izvajalec javne službe odvajanja in čiščenja komunalnih in padavinskih odpadnih voda v Občini Gorišnica je Komunalno podjetje Ptuj d.d., ki vzdržuje in obratuje z objekti javne infrastrukture. Začetek trenutne organiziranosti podjetja sega v leto 1993, ko se je na podlagi Zakona o lastninskem preoblikovanju podjetij pričel postopek lastninskega preoblikovanja podjetja Komunalno podjetje Ptuj p.o.. 03.11.1994 je delavski svet podjetja sprejel Program o lastninskem preoblikovanju podjetja Komunalno podjetje Ptuj p.o. v Komunalno podjetje Ptuj, d.d., od 09. 09. 1996 pa je podjetje vpisano v sodni register kot delniška družba. V letu 2014 so se uspešno končale aktivnosti za odkup delnic v lasti fizičnih oseb. Tako je v letu 2014 Komunalno podjetje Ptuj d.d. postalo podjetje v 100 % javni lasti, lastnice pa so zraven Mestne občine Ptuj, ki je večinski lastnik, še občine Destrnik, Dornava, Gorišnica, Juršinci, Kidričevo, Majšperk, Videm, Zavrč, Hajdina, Markovci, Podlehnik, Sveti Andraž v Slovenskih goricah, Trnovska vas, Žetale, Cirkulane in Starše.

Osnovni podatki o podjetju so:

Komunalno podjetje Ptuj d.d.,
Puhova ulica 10,
2250 Ptuj
Matična številka: 5321387000
ID: SI65735676
TRR NKBM: 04202-0000289870

Odgovorna oseba direktor: mag Janko Širec

Kontaktne osebe: Jernej Šömen, Aljaž Šegula, Aleksander Merc, Daniel Gojkošek, Darko Kuzma, Primož Petek,
Telefon kontaktnih oseb 02 787 51 11, 02 780 54 60

E-naslovi:

jernej.somen@komunala-ptuj.si
aljaz.segula@komunala-ptuj.si
aleksander.merc@komunala-ptuj.si
daniel.gojkosek@komunala-ptuj.si
darko.kuzma@komunala-ptuj.si
primoz.petek@komunala-ptuj.si

1.2. Občine, v katerih se izvaja javna služba

V Občini Gorišnica je izvajalec javne službe odvajanja in čiščenja komunalnih odpadnih vod Komunalno podjetje Ptuj d.d..

Zap.št.	Ime občine	ID občine
1.	Občina Gorišnica	028

1.3. Podatki o predpisih in drugih pravnih aktih občine o določitvi izvajalca javne službe in izvajanju javne službe odvajanja in čiščenja komunalnih odpadnih voda

OBČINA GORIŠNICA		MID občine: 028
Predpis o določitvi izvajalca javne službe	Datum objave	Objavljen v
Odlok o predmetu in pogojih za podelitev koncesije za opravljanje obvezne lokalne gospodarske javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode v občini Gorišnica	01. 04. 2016	Uradno glasilo slovenskih občin, št. 15/2016
Predpis o načinu izvajanja javne službe	Datum objave	Objavljen v
Odlok o odvajanju in čiščenju komunalne in padavinske odpadne vode na območju občine Gorišnica	11. 12. 2015	Uradno glasilo slovenskih občin, št. 67/2015

1.4. Podatki o naseljih, kjer se izvaja javna služba

V nadaljevanju so navedena vsa naselja v Občini Gorišnica, kjer se izvaja javna služba odvajanja in čiščenja komunalnih in padavinskih odpadnih voda

1	CUNKOVCI
2	FORMIN
3	GAJEVCI
4	GORIŠNICA
5	MALA VAS
6	MOŠKANJCI
7	MURETINCI
8	PLACEROVCI
9	TIBOLCI
10	ZAGOJIČI
11	ZAMUŠANI

1.5. Podatki o območjih poselitve, kjer se izvaja javna služba

Na podlagi Uredbe o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Uradni list RS št. 98/2015, 76/2017) in predvsem Uredbe o spremembah in dopolnitvah Uredbe o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Uradni list RS št. 81/2019), ki je v veljavi od 1. januarja 2020, je področje, kjer Komunalno podjetje Ptuj d.d. izvaja javno službo odvajanja in čiščenja odpadnih voda, razdeljeno, ne glede na občinske meje, na območja poselitve (aglomeracije).

V naslednji tabeli so navedena vsa območja poselitve znotraj občine Gorišnica.

	ime aglomeracije	ime občine	velikost ČN
57	Osluševci - Cvetkovci 2019	Ormož, Gorišnica	Aglomeracije s skupno obremenitvijo manjšo od 2.000 PE (Priloga 4)
14837	Zagojiči 2019	Markovci, Gorišnica	Aglomeracije s skupno obremenitvijo manjšo od 2.000 PE (Priloga 4)
14870	Stojnci 2019	Markovci, Gorišnica	Aglomeracije s skupno obremenitvijo enako ali večjo od 2.000 PE (Priloga 3)
14884	Zamušani 2019	Dornava, Gorišnica	Aglomeracije s skupno obremenitvijo manjšo od 2.000 PE (Priloga 4)
20841	Zamušani - Osluševci 2019	Ormož, Gorišnica	Aglomeracije s skupno obremenitvijo manjšo od 2.000 PE (Priloga 4)
50135	Osluševci 2019	Ormož, Gorišnica	Aglomeracije s skupno obremenitvijo manjšo od 2.000 PE (Priloga 4)
50136	Strelci 2019	Markovci, Dornava, Gorišnica	Aglomeracije s skupno obremenitvijo manjšo od 2.000 PE (Priloga 4)

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

2.1. Podatki o javnih kanalizacijskih sistemih s podatki o hidravlično samostojnih sistemih kanalizacijskega omrežja

Občina	dolžina kanalskih vodov sekundarnega in primarnega omrežja, ki ga upravljamo [m]	dolžina kanalskih vodov za odvajanje padavinske vode [m]	dolžina mešanega kanalizacijskega sistema [m]	dolžina ločenega kanalizacijskega sistema [m]
Gorišnica	44.449	0	0	44.449

V občini Gorišnica obstajata dva večja javna kanalizacijska sistema. Prvi povezuje naselja Gorišnica, Moškajnci, Zamušani, Cunkovci in Tibolci. Odpadna voda iz teh naselij se čisti na ČN Gorišnica kapacitete 2.100 PE. Sekundarni sistem se v nekaterih delih naštetih naselji še dograjuje. Drug sistem javne kanalizacije, povezuje z javno kanalizacijo vse vasi v občini

Gorišnica, ki ležijo južno od dovodnega kanala hidroelektrarne Formin (Muretinci, Gajevci, Mala vas, Placerovci), ter naselji Zagojiči in Formin ki ležita severno od odtočnega kanala hidroelektrarne, zaključni pa se na novi ČN Formin (4.000 PE). Ta sistem odvaja odpadne vode tudi iz naselij Bukovci, Stojnci in Nova vas pri Markovcih, ki ležijo v sosednji občini Markovci. Sistem je v funkciji od konca leta 2014.

Sistema sta grajena v ločenem sistemu, kjer se v javno kanalizacijo povezano s čistilno napravo, odvajajo izključno komunalne odpadne vode. Meteorne vode na področjih z ločenim sistemom javne kanalizacije se ponika ali odvaja v bližnje odvodnike, le izjemoma se predvsem za odvajanje padavinskih vod iz javnih površin, gradijo ločeni kanali izključno za padavinske vode z iztoki v potoke ali ponikanje. Na kanalizacijskem sistemu občine Gorišnica je že zgrajenih in v funkciji 21 črpališč odpadnih vod.

Trenutno se po javnem kanalizacijskem sistemu občine Gorišnica deloma odvajajo tudi odpadne vode iz sosednje občine Markovci (Bukovci, Stojnci in Nova vas pri Markovcih).

ID kanalizacijskega sistema povezanega z ČN Gorišnica je 10674.

ID kanalizacijskega sistema povezanega z ČN Formin je 10872.

2.2. Podatki o komunalnih in skupnih čistilnih napravah, ki so javna infrastruktura

ID in ime komunalne čistilne naprave	Mercatorjeva koordinata centroida ČN: n	Mercatorjeva koordinata centroida ČN: e
522 ČN Gorišnica	142.455	577.980
2538 ČN Formin	140.666	579.583

Na območju občine Gorišnica sta izvedeni in v funkciji ČN Gorišnica kapacitete 2.100 PE in ČN Formin kapacitete 4.000 PE.

ČN Gorišnica je mehansko, biološka čistilna naprava. Iz vhodnega črpališča pred čistilno napravo se z potopnimi črpalkami dvigne odpadna voda v kombinirano enoto mehanskega čiščenja, v kateri se izločijo iz odpadnih vod grobi delci in pesek. Čiščenje se nato nadaljuje v maščobniku. Maščobnik je izveden s sklopu betonskih bazenov, kjer sta še dva SBR bazena in zalogovnik presežnega blata. V vsakem SBR bazenu so za vnos kisika v vodo nameščeni cevni ozračevalni elementi, skozi katere s pomočjo dveh puhal, vgrajenih v strojnici naprave, v odpadno vodo z finimi mehurčki vpihujemo zrak. V aeracijskih (SBR) bazenih mešana združba mikroorganizmov (aktivno blato) s pomočjo kisika raztopljenega v vodi, ki ga potrebujejo za svoje delovanje, razgradi v vodi raztopljene biološko razgradljive organske snovi. Očiščena voda iz SBR bazenov, se po odtočni kineti odvaja v reko Pesnico. Na iztoku je mesto za odvzem vzorcev in merilec pretoka.

Presežno blato iz zalogovnika se po potrebi kampanjsko s cisternami odvažava v nadaljnjo - obdelavo – dehidracijo na CCN Ptuj.

Na ČN Gorišnica se čistijo odpadne vode zbrane izključno na območju občine Gorišnica.

ČN Formin je naprava za čiščenje komunalnih odpadnih vod s kapaciteto 4.000 PE. Naprava je podobno kot ČN Gorišnica mehansko, biološka naprava. Na napravo se dovaja odpadna voda iz dveh črpališč, prvo leži v naselju Formin, drugo pa v naselju Placerovci. Mehansko

čiščenje z odstranjevanjem grobih delcev, peska in plavajočih delcev se izvaja v kompaktni enoti postavljeni v upravni stavbi. Biološki del čiščenja se vrši v dveh SBR bazenih. V vsakem SBR bazenu so za vnos kisika v vodo nameščeni ploščati tablasti ozračevalni elementi, skozi katere s pomočjo dveh puhal, vgrajenih v strojnici naprave, v odpadno vodo z finimi mehurčki vpihujemo zrak. Presežno blato se prečrpava v zalogovnik blata, od tam pa se vodi ob predhodnem dodajanju flokulantov na centrifugo za dehidracijo blata. Presežno blato iz zalogovnika se lahko tudi odvaža z avtociisternami v tekoči obliki na CČN Ptuj v nadaljnjo obdelavo. Na napravi je vgrajena tudi naprava za sprejem in pred čiščenje grezničnih gošč. Na iztoku v odvodni kanal hidroelektrarne sta pred mestom za odvzem vzorcev vgrajena sistem za dezinfekcijo očiščene vode s UV žarki in merilec pretoka.

Na ČN Formin se čistijo odpadne vode tudi iz občine Markovci.

2.3. Podatki o cestnih motornih vozilih in opremi za prevzem in prevoz komunalne odpadne vode in neobdelanega blata

Naše podjetje izvaja javno službo za praznjenje greznic in prevzem grezničnih gošč ter čiščenje peskolovov. Ista vozila se uporabljajo tudi za redno visokotlačno čiščenje kanalizacijskih cevi, prečrpališč odpadnih vod na javnem sistemu, čistilnih naprav, ter odvoz presežnega blata iz čistilnih naprav na mesto nadaljnje obdelave.

Za ta dela imamo usposobljene delovne ekipe in naslednja specialna vozila, ki so vsa v lasti Komunalnega podjetja Ptuj d.d.:

1.) Specialno komunalno vozilo za visokotlačno čiščenje kanalov - kanal jet tip MERCEDES AROX 20-36, letnik 2014

Vozilo je namenjeno za prebijanje oziroma za čiščenje kanalov za sesanje ali tlačenje, za prečrpavanje vode ali fekalij na višje nivoje, za odvoz fekalij, za pranje ali polivanje cest in za samočiščenje.

Sestavni deli vozila so:

- koristen volumen cisterne za čisto vodo: 4000 L,
- koristen volumen cisterne za fekalije: 5000 L,
- visokotlačna črpalka, tip PRATISOLI KS 36 (160 L/min),
- delovni tlak visokotlačne črpalke 160 bar,
- dekompresor JUROP PR 200 (vakuum 98%) za črpanje, ter cevjo za vodo,
- volumetrična črpalka JUROP VL12 (1200 l/min),
- navijalni boben na zadnji strani cisterne s hidravličnim motorjem s cevjo za čiščenje kanalizacije (120 m cevi) in 30 m cevi za črpanje,
- stranski ročni navijalni boben s pištolo za pranje,
- hidravlično kipanje nadgradnje,
- komandna plošča nadgradnje z enoto za daljinsko upravljanje,
- povezava dekompresorja in črpalke za vodo za istočasno delovanje,
- hidravlična mreža (ustreza nadgradnji),
- garnitura šob in najnujnejših rezervnih delov
- pralna letev za ceste.

2.) Specialno komunalno vozilo za visokotlačno čiščenje kanalov - kanal jet tip IVECO STRALIS 20-36, letnik 2015

Vozilo je namenjeno za prebijanje oziroma za čiščenje kanalov za sesanje ali tlačenje, za prečrpavanje vode ali fekalij na višje nivoje, za odvoz fekalij, za pranje ali polivanje cest in za samočiščenje.

Sestavni deli vozila so:

- koristen volumen cisterne za čisto vodo: 3000 L,
- koristen volumen cisterne za fekalije: 6000 L,
- visokotlačna črpalka, tip PRATISOLI KS 36 (160 L/min),
- delovni tlak visokotlačne črpalke 160 bar,
- dekompresor JUROP PR 200 (vakuum 98%) za črpanje, ter cevjo za vodo,
- volumetrična črpalka JUROP VL12 (1200 l/min),
- navijalni bobn na zadnji strani cisterne s hidravličnim motorjem s cevjo za čiščenje kanalizacije (120 m cevi) in 30 m cevi za črpanje,
- stranski ročni navijalni bobn s pištolo za pranje,
- hidravlično kipanje nadgradnje,
- komandna plošča nadgradnje z enoto ta daljinsko upravljanje,
- povezava dekompresorja in črpalke za vodo za istočasno delovanje,
- hidravlična mreža (ustreza nadgradnji),
- garnitura šob in najnujnejših rezervnih delov.

3.) Specialno komunalno vozilo s cisterno za črpanje fekalij in prebijanje zamašenih kanalov - fekalec MERCEDES tip ATEGO 1828K/39/4x2, letnik 1999

Vozilo je namenjeno za prebijanje oziroma za čiščenje kanalov za sesanje ali tlačenje, za odvoz fekalij za pranje ali polivanje cest.

Sestavni deli vozila so:

- koristen volumen cisterne za čisto vodo 2000 L,
- visokotlačna črpalka TIP MORO KL 45 (152 L/min),
- delovni tlak visokotlačne črpalke 120 barov,
- dekompresor M9 (17.500 l/min, vakuum 98%) za črpanje, proizvajalec MORO,
- navijalni bobn na zadnji strani cisterne s hidravličnim motorjem s cevjo za čiščenje kanalizacije (80m cevi) in 30 m cevi za črpanje,
- stranski ročni navijalni bobn s pištolo za pranje,
- hidravlično kipanje nadgradnje MORO,
- komandna plošča nadgradnje,
- garnitura šob in najnujnejših rezervnih delov.

4.) Specialno komunalno vozilo s cisterno za črpanje in odvoz fekalij - fekalec MERCEDES tip ATEGO 1828K/39/4x2, letnik 2004

Specialno vozilo s cisterno za črpanje fekalij, pranje in rahljanje grezničnih gošč, ter odvoz fekalij.

Sestavni deli vozila so:

- koristen volumen cisterne za čisto vodo 1600 L,
- koristen volumen cisterne za fekalije 8000 L,
- visokotlačna črpalka TIP COMET Y 90,
- delovni tlak visokotlačne črpalke 60 barov,
- dekompresor M9 (23.500 l/min, vakuum 97%) za črpanje, proizvajalec MORO,
- navijalni bobn na zadnji strani cisterne s hidravličnim motorjem s cevjo za pranje in rahljanje grezničnih gošč (60m cevi) in 30m cevi za črpanje,
- stranski ročni navijalni bobn s pištolo za pranje,
- hidravlično kipanje nadgradnje MORO,
- komandna plošča nadgradnje.

5.) Kanal-jet IVECO MAGIRUS AG, z nadgradnjo Cappellotto tip CAP COMBI 2600 CL, letnik 2020

Specialno komunalno vozilo za visokotlačno prebijanje zamašenih kanalov, čiščenje kanalov, sesanje oziroma črpanje fekalij, za prečrpavanje vode ali odpadnih vod in za pranje ali polivanje cest.

Sestavni deli vozila so:

Šasija:

- tovorno vozilo EURO 6
- pogon 6x2,
- moč motorja 350 kW,
- medosna razdalja 4200 mm,
- dovoljena tehnična skupna masa: 26.000 kg,
- zadnja negnana prema krmiljena, dvizna,
- trije sedeži v kabini.

Nadgradnja:

- koristen volumen cisterne za čisto vodo 4.800 L,
- koristen volumen cisterne za fekalije 11.500 L,
- visokotlačna batna vodna črpalka URACA (280 L/min),
- delovni tlak visokotlačne črpalke 200 barov,
- dekompresor HIBON VTB 820 XL, 2.820 m³/h (vakuum 95%) za črpanje, ter cevjo za vodo,
- hidravlični vrtljivi sesalni boben s teleskopsko roko, na boben navita gibljiva armirana na obrabo odporna sesalna cev premera 125 mmm dolžine 25 m,
- hidravlični navijalni boben med voznikovo kabino in cistern, s cevjo za pranje kanalizacije in rahljanje grezničnih gošč (150 m cevi),
- stranski ročni navijalni boben s pištolo za pranje,
- hidravlično kipanje nadgradnje,
- komandna plošča nadgradnje z daljinskimi ukazi,
- povezava dekompresorja in črpalke za vodo za istočasno delovanje,
- hidravlična mreža ustrezna nadgradnji,
- garnitura šob.

2.4. Podatki o številu delovnih mest povezanih z izvajanjem javne službe

V Komunalnem podjetju Ptuj je dejavnost odvajanje in čiščenje odpadnih vod samo ena od obveznih gospodarskih javnih služb, ki se opravlja v podjetju za več občin, zraven tega pa se izvajajo še nekatere tržne dejavnosti. Tako so nekatere službe v podjetju skupne in so z nalogami, ki služijo izključno dejavnosti odvajanje in čiščenje odpadnih vod, le delno zaposlene. Takšne službe, ki torej ne sodijo direktno v samo obravnavano dejavnost, opravljajo pa del svojih delovnih nalog za njo so finančno - računovodska služba, plansko – analitska služba, kadrovska služba, pravna služba, blagajna, izdajanje projektnih pogojev in soglasij, komercialna služba, skladišče, in mehanična delavnica.

Med redno zaposlenimi v Komunalnem podjetju imamo tudi univ. dipl. inž. tehnične smeri, oziroma enakovredne izobrazbe po bolonjskem študiju (magister stroke), ki je vpisan v imenik IZS.

Med redno zaposlenimi v Komunalnem podjetju imamo tudi univerzitetno, oziroma enakovredno izobraženega zaposlenega po bolonjskem študiju (magister stroke), ki ima opravljen izpit po Zakonu o upravnem postopku.

Med redno zaposlenimi v Komunalnem podjetju imamo tudi dipl. inž. tehnične smeri, ki ima sklenjeno pogodbo za izvajanje nalog vodenja katastra.

Delovna mesta in število redno zaposlenih vezanih izključno na izvajanje javne službe odvajanje in čiščenje odpadnih vod so:

- kanalar	2
- preglednik kanalizacijskega omrežja – gradbeni delavec:	2
- voznik specialnega komunalnega vozila:	7
- delovodja I, vodja enote odvajanja odplak:	1
- operativna in administratorska dela na dejavnosti:	2
- strojnik in vzdrževalec objektov in opreme:	2
- vzdrževalec zahtevnejše elektro in strojne opreme:	4
- delovodja I obratovanja in vzdrževanja strojne ali elektro opreme na dejavnosti odvajanja in čiščenja odplak:	2
- delovodja II obratovanja in vzdrževanja strojne opreme na dejavnosti odvajanja in čiščenja odplak:	2
- tehnolog dejavnosti odvajanja in čiščenja odpadnih vod	2
- vodja dejavnosti odvajanje in čiščenje odpadnih vod:	1
Skupaj:	27

Seveda število navedenih delavcev ne izvaja dejavnosti odvajanja in čiščenja komunalnih odpadnih vod zgolj v Občini Gorišnica, temveč tudi še v 13 občinah, ki so izvajanje obvezne gospodarske službe odvajanje in čiščenje komunalnih odpadnih vod zaupale Komunalnemu podjetju Ptuj d.d., med njimi je tudi Mestna občina Ptuj.

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

Za izvajanje dejavnosti odvajanje in čiščenje odpadnih vod uporabljamo še sledeča osnovna sredstva, ki so v lasti podjetja:

1.) Tovorno vozilo kamionet Mercedes Benz SPRINTER keson 309 CDI – z hidravličnim dvigalom HIAB

Specialno vozilo z dvigalom za pomoč pri servisiranju opreme čistilnih naprav in črpališč odpadnih vod na kanalizacijskih sistemih:

- keson z aluminijastimi stranicami in zabojnikom za orodje,
- hidravlično dvigalo HIAB 033T-3CE.

2.) Tovorno vozilo kamionet IVECO DAILY keson – z hidravličnim dvigalom PALFINGER

Specialno vozilo z dvigalom za pomoč pri servisiranju opreme čistilnih naprav in črpališč odpadnih vod na kanalizacijskih sistemih:

- keson z aluminijastimi stranicami in zabojnikom za orodje,
- hidravlično dvigalo PALFINGER PC 3800

3.) Dostavno vozilo MERCEDES BENZ; tip Sprinter 309/CDI, z vgrajeno opremo za video nadzor kanalizacije proizvajalca RICO, tip Rebell.

Namenjeno pregledovanju cevovodov od znotraj, za ugotavljanje poškodb deformacij in zamašitev cevovodov. Z vozilom skupaj z nadgradnjo razpolagamo, ni pa v lasti podjetja.

Sestavni deli nadgradnje vozila so:

- OPTIMA MC 7500,
- navijalni boben ED,
- električni dvig vozička FW 150 ED
- generator napetosti Honda
- voziček FW 150 ED2
- mini kamera SR50 in TINY/8

4.) Osebni avtomobili

- Volkswagen caddy, 1 kom
- Renault kangoo, 2 kom,
- Renault clio, 1 kom

Vozila so namenjena za vse upravne in administrativne potrebe dejavnosti. V tem sklopu so zajeti ogledi izvedbe priključkov, pregledi MKČN, sestanki, ogledi na terenu in po občinah ter ministrstvih, zbornicah..., spremljanje izvedbe novogradenj javnega omrežja,

Prav tako je v tem sklopu zajeta priprava dela ter redni operativni in intervencijski obhodi ekip vzdrževalcev strojne in elektro opreme.

5.) Druga osnovna sredstva namenjena vzdrževanju objektov in opreme:

- vrtalni stroji za beton,
- kosilnica na nitko,
- kosilnica rotacijska,
- master
- zobniška črpalka za menjavo reduktorskih olj,
- brusilni stoj,
- varilni stoji,
- kontejnerji 5 in 7 m³,
- visokotlačni čistilci,
- kompresor,
- verižno dvigalo,
- računalniška in programska oprema,
- potopne črpalke,
- trinožec,
- čepi za zapiranje kanalov, premerov od 15 cm do 100 cm,
- druga delovna sredstva in orodja za vzdrževane in spremljanje obratovanja strojne in elektro opreme.

2.6. Podatki o cenah obveznih storitev javne službe

V osnovi je vsak sistem kanalizacije in čiščenja odpadnih vod specifičen in je potrebno biti pri primerjavah med posameznimi sistemi pozoren in pazljiv. Zaradi tega v določenih primerih ni možno povzeti in medsebojno neposredno primerjati cen iz več vzrokov:

- tehnično in tehnološko različni sistemi, ki so bili izgrajeni v posameznih občinah,
- različne starosti objektov in obdobja v katerih so v obratovanju,
- različna obdobja v katerih so bile prvič v skladu z takrat veljavno zakonodajo sprejete cene odvajanja (kanalščina) in čiščenja odpadnih vod,

- različni pristopi občin k zvišanju veljavnih cen komunalnih storitev, ko prihodki niso več pokrivali stroškov obratovanja in vzdrževanja,

Pri pripravi elaboratov je potrebno upoštevati določila Uredbe o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (uradni list RS št. 87/12, 109/12). Elaborate pripravi koncesionar in jih predloži občinski upravi Občine Gorišnica, potrjuje pa jih občinski svet.

V nadaljevanju podajamo trenutno veljavne cene odvajanja in čiščenja odpadnih vod v Občini Gorišnica, ki so usklajene z Uredbo o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Uradni list RS št. 87/12, 109/12, 76/17).

PORABNIK		kanalščina – EUR/m ³		
		neto	9,5 % DDV	kanalščina z DDV
1.	Gospodinjstva	0,2813	0,0267	0,3080
2.	Gospodarstvo	0,2813	0,0267	0,3080
3.	Negospodarstvo	0,2813	0,0267	0,3080

PORABNIK		čiščenje odplak – EUR/m ³		
		neto (F=1)	9,5 % DDV	čiščenje z DDV
1.	Gospodinjstva	0,7896	0,0750	0,8646
2.	Gospodarstvo	0,7896	0,0750	0,8646
3.	Negospodarstvo	0,7896	0,0750	0,8646

V elaboratih za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb je bila izračunana tudi omrežnina za obe dejavnosti.

Višino subvencije omrežnine določi vsako leto posebej občinski svet Občine Gorišnica.

3. OPREDELITEV NAČINA IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE

3.1. Način izvajanja javne službe v posameznih stavbah in predvidene spremembe v času veljavnosti programa

Način izvajanja javne službe za vse objekte v občini je podan v tabelah, ki jih izvajalec javne službe odvajanja in čiščenja komunalnih odpadnih vod (koncesionar), vsako leto v okviru rednih poročanj mora posredovati v sistem IJSVO (informacijski sistem javnih služb varstva okolja) na Ministrstvu za okolje in prostor, kjer so tudi na razpolago.

V njih so zajeti objekti z nepretočnimi greznicami, obstoječimi pretočnimi greznicami, priključeni na javno kanalizacijo in opremljeni z malo komunalno čistilno napravo.

Spremembe v primeru izvedbe novih priključkov na javno kanalizacijo se morajo sproti vnašati v evidence in sezname. Prav tako se morajo spremembe ustrezno evidentirati v tistem trenutku, ko bo uveden sistem rednega praznjenja greznic na vsake tri leta.

3.2. Načrt vzdrževanja in čiščenja javne kanalizacije, z opisom predvidenih tehnologij

V Občini Gorišnica opravljamo redne preglede kanalizacijskega omrežja. Z odpiranjem pokrovov kanalizacije vizualno ugotavljamo količine usedlin v kanalih in potrebo po visoko tlačnem čiščenju kanalov. Istočasno se preverja stanje priključenosti objektov in s tem vezane kršitve.

Pogosteje preverjamo točke, kjer v kanalizaciji prihaja do kopičenja mulja in tista mesta tudi pogosteje očistimo s specialnim vozilom. Pogostost čiščenja torej prilagajamo potrebam, ki smo jih za posamezne dele omrežja določili na podlagi več letnih opazovanj in spremljanjem obratovanja.

Ob izrednih vremenskih dogodkih (intenzivne padavine oziroma nevihte), se ukrepanje prilagodi trenutnim potrebam na terenu, ne glede na redne plane vzdrževanja. Ukrepa se takoj v smislu preprečevanja nastanka gospodarske škode na infrastrukturnih objektih in na privatni lastnini.

Največ rednega vzdrževanja posvečamo črpališčem odpadnih vod. Zraven vsako dnevnega spremljanja obratovanja preko daljinskega nadzora, se črpališča pregledujejo na licu mesta ob rednih obhodih. Iz izkušenj, prilagajamo pogostost fizičnih obhodov posameznih črpališč, prav tako čiščenja in odvoza plavajočih snovi in usedlin iz črpališč. Plavajoče snovi z maščobami so namreč najpogostejši vzrok motenj obratovanja. Pogosto povzročijo motnje v delovanju nivojskih sond ali plovcev za regulacijo vklopov in izklopov črpalk.

S pričetkom obračuna odvajanja odpadnih vod v skladu s Uredbo o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (uradni list RS št. 87/12, 109/12, 76/17), je iz omrežnine, občini kot lastnici javne infrastrukture, zagotovljen stalen vir financiranja tudi sanacij obstoječega omrežja. Na podlagi sprejetih sklepov občinskega sveta, se v občini Gorišnica pri ceni odvajanja in ceni čiščenja komunalnih odpadnih vod, lahko subvencionirala omrežnino stanovanjskih objektom in objektom kjer se izvajajo nepridobitne dejavnosti.

3.3. Opis sistema za zaznavanje izrednih dogodkov in napak v delovanju javnih sistemov

V zadnjih letih se intenzivno ukvarjamo z vgradnjo sistema za daljinski nadzor in spremljanje obratovanja črpališč ter manjših čistilnih naprav preko daljinskega nadzornega sistema. Z sistemom za prenos podatkov opremljamo starejše že obstoječe objekte, pri novogradnjah pa zahtevamo vgradnjo daljinskega prenosa podatkov že v sklopu osnovne investicije. S tem je omogočen stalen vpogled v delovanje opreme iz centra upravljanja in takojšnje ukrepanje ob javljenih napakah v obratovanju opreme.

V okviru izvedbe črpališč odpadnih vod vgrajujemo tlačne sonde, preko katerih krmilnik vodi obratovanje ter na določenih nivojih vključuje in izklaplja delovanje črpalk. V primeru izpada delovanja nivojske sonde kljub temu črpališče obratuje naprej s pomočjo plovnih stikal, ki ob normalnem obratovanju služijo zgolj kot zaščita pred suhim tekom črpalk. V takšnih primerih preko daljinskega nadzora zaznamo napako, kljub okvari pa je do odprave okvare črpališče v funkciji.

Za ugotavljanje motenj v delovanju kanalizacijskih sistemov in objektov odvajanja in čiščenja odpadnih vod se izvajajo redni preventivni obhodi. Pogostost obhodov je prilagojena pogostosti pojavljanja težav. Na podlagi izkušenj v obratovanju se torej določeni objekti pregledujejo pogosteje. Na obhodih se pregleduje trenutno stanje in določa po potrebi pogostejše preventivno čiščenje ali kakršno koli drugo ukrepanje za normalizacijo stanja.

V občini Gorišnica nekaj črpališč odpadnih vod, še ni opremljenih s sistemom javljanja napak v dežurni center in izven rednega delovnega časa tudi zaposlenemu, ki je v pripravnosti na domu.

Vsi posegi v okviru rednega vzdrževanja objektov in intervencije ob izrednih dogodkih se beležijo v obratovalni dnevnik objektov.

3.4. Opis sistema za odpravljanje napak v delovanju javnih sistemov

Na podlagi rednih preventivnih pregledov in javljanja napak preko daljinskega nadzora delovanja objektov in naprav na objektih (SCADA in s sporočili na GSM), se organizira ekipa vzdrževalcev za odpravo napak.

V odvisnosti od standarda opremljenosti, ki jo zagotavlja oprema na posameznem objektu, je možno, da se napaka ugotovi na nadzornem računalniku iz podatkov, ki se redno ali najmanj enkrat na dan pošiljajo iz vseh objektov v center.

V primeru napake, ki jo zazna sam krmilnik na samem objektu, se napaka javi nemudoma v center in istočasno na dežurni telefon. Ponovno se v odvisnosti od standarda opremljenosti posameznega objekta javlja samo splošna napaka ali pa se javi kakšna napaka se je pojavila. Delovanje in morebitne napake nekaj črpališč se lahko ugotavlja le ob rednih obhodih, ker niso opremljena z daljinskim nadzornim sistemom. Napaka se lahko javi v dežurni center podjetja tudi s strani drugih oseb, ki bi jo morebiti opazili.

V rednem delovnem času se od pomembnosti napake odgovorni delavec odloči kateri objekt ima prioriteto za odpravo napake in določi potrebno ekipo vzdrževalcev, ki gredo napako odpraviti. Praviloma sta to dva delavca en elektro stroke drugi strojnik ali vsaj pomožni delavec.

V enoti odvajanja in čiščenja odpadnih napak je organizirana redna dežurna služba v pripravljenosti na domu. Ko se javi napaka iz nekega objekta se glede na razpoložljive podatke odloči ali mora, ne glede na uro in dan, nemudoma alarmirati sodelavca in intervenirati ali je možno s popravilom počakati do naslednjega rednega delovnega dne.

Zraven delavcev elektro in strojne stroke je v enoti odvajanja in čiščenja odpadnih vod, organizirana tudi redna dežurna služba v pripravljenosti na domu, ki z vozilom za visoko tlačno čiščenje kanalizacije, na poziv intervenira v primeru zamašitve javne kanalizacije ali tudi internih delov kanalizacije objektov. Na klic strank na dežurni telefon se aktivirata dva delavca (šofer in pomožni delavec), ki tudi izven delovnega časa rešita problem. Prav tako ta ekipa opravi delo v primeru, da je potrebno izprazniti greznico in odpeljati greznično goščo.

Dežurna ekipa za vzdrževanje črpališč in čistilnih naprav, glede na ugotovljeno napako, po potrebi pokliče v intervencijo tudi ekipo s specialnim komunalnim vozilom (kanal-jet ali fekalec).

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

V Občini Gorišnica se od samega začetka snovanja javnega kanalizacijskega omrežja zahteva projektiranje in izvedbo ločenih kanalizacijskih sistemov. Na mestih kjer je odvajanje meteornih vod po javni kanalizaciji nujno, se predvidijo ločeni kanali za meteorne odpadne vode. Padavinske vode se kjer je to le mogoče rešuje na zemljišču vsakega posameznika, ki si mora urediti ponikalnico ali odvesti vode v površinske odvodnike, v skladu z soglasjem pristojnih državnih organov. Padavinske vode iz povoznih in utrjenih površin se ponika po ustreznem čiščenju v peskolovih in lovilcih olj ali odvede v odprte jarke povezane z vodotoki.

Kontrola priključenosti padavinskih vod v ločeni javni kanalizacijski sistem za odvajanje komunalnih odpadnih vod se preverja v času padavin vizualno z odpiranjem LTŽ pokrovov revizijskih jaškov in primerjanju pretokov s sušnimi pretoki. Če ni zaznati povečanih dotokov iz kanalizacijskih priključkov, se preverja stanje revizijskih jaškov, ter v končni fazi stanje cevovodov s snemanjem kanalov z videokamero, ki je bistveni del dela inšpekcijskega vozila s katerim razpolagamo. Priključenost padavinskih vod na sistem javne kanalizacije se lahko ugotavlja tudi s pripravo za proizvodnjo dima, ki se ga protitočno vpihuje v kanalizacijski priključek in nato ugotavlja mesta kjer dim izhaja na prostost.

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

Koncesionar za izvajanje dejavnosti odvajanje in čiščenje komunalnih odpadnih vod mora upoštevati in izvajati dejavnost v skladu s Odlokom o odvajanju in čiščenju komunalne in padavinske odpadne vode na območju Občine Gorišnica (Uradno glasilo slovenskih občin, št. 67/2015).

V okviru izvedbe koncesije za objekte priključene na javno kanalizacijo mora izvajalec:

- pripraviti in predati občinski upravi, če se ta za to odloči, tehnični pravilnik za izvajanje dejavnosti, ki ga potrdi občinski svet,
- skrbeti za brezhibno obratovanje kanalske mreže, čistilnih naprav in objektov, ki so v njegovem upravljanju,
- pravočasno ukrepati ob ugotovljenih nepravilnostih,
- pregledovati in nadzirati stanje kanalov, njihovo vodotesnost in stanje drugih objektov odvajanja in čiščenja odpadnih vod,
- redno kontrolirati sestavo odpadne vode v javnem kanalizacijskem sistemu,
- redno izvajati meritve obratovalnega monitoringa čistilnih naprav v skladu z veljavnim predpisom države,
- voditi obratovalne dnevnikje objektov in naprav odvajanja in čiščenja,
- kontrolirati skladnost gradnje kanalov, priključkov in čistilnih naprav s izdanimi soglasji,
- pregledovati in prevzemati v upravljanje nova kanalizacijska omrežja in čistilne naprave,

- skrbeti za kataster objektov in naprav javne infrastrukture, ki služi odvajanju in čiščenju komunalnih odpadnih voda,
- skrbeti za meritve količin in obračun odvedene in prečiščene odpadne vode uporabnikov,
- izdelovati in predajati občinski upravi elaborate o oblikovanju cen javne službe, ki jih potrjuje občinski svet,
- zagotavljati dežurno službo 24 ur na dan vse dni v letu,
- kot dober gospodar uporabljati, upravljati oziroma vzdrževati infrastrukturne objekte namenjene izvajanju dejavnosti,
- skrbeti za tekoče obveščanje javnosti,
- voditi vse potrebne evidence,
- v primeru obstoja resne ali neposredne nevarnosti za življenje, zdravje ali premoženje uporabnikov nemudoma obvestiti pristojne občinske in republiške organe.

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

Koncesionar za izvajanje dejavnosti odvajanje in čiščenje komunalnih odpadnih vod mora organizirati in izvajati prevzem in odvoz komunalne odpadne vode, ki se zbira v nepretočnih greznicah. Prevzeto vsebino iz nepretočnih greznic se mora odvažati na komunalno čistilno napravo, ki ima dovolj prostih kapacitet, da se pripeljana komunalna odpadna voda očisti.

Odvoz se organizira v dogovoru z lastnikom objekta z nepretočno greznico na njegov poziv ali na redne časovne presledke glede na volumen nepretočne greznice in povprečno porabo vode v objektu.

V podjetju trenutno zagotavljamo odvoz blata in gošč na podlagi naročil. Reden odvoz vsebine nepretočnih greznic koncesionar začne izvajati po sprejemu in potrditvi elaborata rednega odvoza grezničnih gošč in presežnega blata iz malih komunalnih čistilnih naprav.

3.8. Načrt izvajanja javne službe za objekte iz katerih se komunalna odpadna voda odvaja v male komunalne čistilne naprave z zmogljivostjo, manjšo od 50 PE

Komunalne odpadne vode iz nekaterih objektov, posebej v območjih kjer poselitev ni strnjena se mora čistiti v malih čistilnih napravah. V skladu z veljavno zakonodajo v RS so male čistilne naprave, naprave manjše od 2.000 PE. Naprave katerih kapaciteta je enaka ali večja od 50 PE, so običajno del javnega kanalizacijskega omrežja in za vzdrževanje ter spremljanje obratovanja le teh, je zadolžen izvajalec javne službe čiščenja odpadnih vod. Tudi nekatere naprave manjše od 50 PE so lahko sestavni del javnega omrežja.

Večina malih komunalnih čistilnih naprav pod 50 PE (MKČN) pa so naprave za čiščenje komunalnih odpadnih vod iz individualnih stanovanjskih objektov. Lastnik objekta je praviloma tudi lastnik male čistilne naprave, v katero se iz objekta odvajajo komunalne odplake. Največkrat je lastnik objekta ali tisti ki v objektu stanuje, tudi upravljavec male čistilne naprave. Ta je torej odgovoren, da naprava dosega zahtevane efekte čiščenja.

Za takšne naprave je izvajalec javne službe dolžan vsaj enkrat na tri leta zagotavljati odvoz presežnega blata. Na podlagi naročila upravljavca se zagotovi odvoz tudi pogosteje. Izvajalec

javne službe mora za vsako MKČN z zmogljivostjo manjšo od 50 PE izvesti pregled enkrat na tri leta, pri čemer prvi pregled izvede prvo koledarsko leto po izvedbi prvih meritev. O pregledu izda poročilo.

Prav tako mora izvajalec javne službe vsaj enkrat na tri leta zagotavljati odvoz grezničnih gošč iz obstoječih pretočnih greznic.

V podjetju trenutno zagotavljamo odvoz blata in gošč ter preglede MKČN na podlagi naročil, s programom rednega odvoza vsebine greznic, presežnega blata iz MKČN in preglede MKČN pa bomo pričeli po potrditvi elaborata za opravljanje tega dela dejavnosti s strani občinskega sveta Občine Gorišnica.

3.9. Načrt izvajanja javne službe za objekte iz katerih se komunalna odpadna voda odvaja v MKČN iz petega odstavka 21. člena Uredbe o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode

Na območju izven meja aglomeracije, kjer ni možnosti priključitve na javno kanalizacijo se lastnik objekta lahko odloči za izvedbo MKČN z zmogljivostjo enako ali večjo od 50 PE, če za blato zagotovi ustrezno ravnanje. V občini Gorišnica takšnih objektov še ni, v primeru da pa bodo izvedeni, se bo odvoz presežnega blata vršil na enak način kot se izvaja pri individualnih napravah manjših od 50 PE.

3.10. Način zagotavljanja obdelave, predelave ali odstranjevanja blata iz malih komunalnih čistilnih naprav

Odvišno ali odvečno, oziroma presežno blato odpeljano iz individualnih ali javnih MKČN, ter vsebino nepretočnih greznic in obstoječih pretočnih greznic Komunala Ptuj kot izvajalec javne službe te dejavnosti odpelje v nadaljnjo obdelavo na CČN Ptuj.

Odvečno blato iz objektov javne infrastrukture v upravljanju Komunalnega podjetja Ptuj d.d. (vsebnost suhe snovi od 0,5 do 2,5 % suhe snovi), na CČN Ptuj izlijemo v posebej za to namenjen bazen za sprejem takšnih snovi. Iz tega rezervoarja se vsebina s pomočjo potopne črpalke, na podlagi merjenja nivojev, prečrpa v enega od dveh gravitacijskih zgoščevalcev. Iz zgoščevalcev (od 1,5 – 2,5 % suhe snovi), se blato ob dodatku flokulantov dehidrira na centrifugah do vsebnosti 18 do 22 % suhe snovi. Po potrebi se blato v nadaljnji obdelavi na CČN Ptuj posuši na maksimalno 89 % suhe snovi. Po obdelavi na CČN Ptuj se blato odpelje prevzemniku odpadka, ki o tem izda evidenčni list.

Vsebinske greznic (nepretočnih, obstoječih pretočnih) se na CČN Ptuj obdelata na fekalni postaji kjer se mehansko očisti, tekoč del pa po zelenem režimu, črpa na dotok čistilne naprave ali v zgoščevalca iz prejšnjega odstavka. Greznične gošče je na CČN Ptuj možno izprazniti tudi v za to namenjen bazen, ki se lahko po grobem čiščenju (zgolj posedanje težjih delcev in čiščenje na rešetkah) prazni po zelenem režimu na vtok v napravo. Če vrši dovoz grezničnih gošč upravljavec CČN in onesnaženje pripeljanih gošč (izključno iz nepretočnih greznic) ni veliko, se dovoli praznjenje avto cistern, v primeru normalnih dotokov na napravo, tudi v bazen pred polžnimi črpalkami vhodnega črpališča.

Odvečno blato iz individualnih MKČN se zaradi pogosto nepredvidljive vsebine izliva na isto mesto kot vsebino vseh vrst greznic.

3.11. Opredelitev načina obveščanja uporabnikov javne službe

Občane o večjih posegih in delih na kanalizacijskem omrežju obveščamo preko radijskega medija.

Aktualne informacije in novitete glede kanalizacijskega omrežja se objavijo v častnikih (dnevnikih, tednikih) in lokalnem glasilu, ki ga izdaja Občina Gorišnica.

Cene in možnosti praznjenja greznic in prevzemanja blata so objavljene na spletni strani Komunalnega podjetja Ptuj (www.komunala-ptuj.si). Prav tako so na spletni strani objavljene informacije o postopku izvedbe pregleda male komunalne čistilne naprave, ter postopkih v zvezi okoljsko dajatvijo za onesnaževanje okolja zaradi odvajanja odpadnih voda.

Po potrebi se s posamezno problematiko uporabnike obvešča na položnicah, v izjemnih primerih se obračamo na posamezne uporabnike z dopisi ali direktnimi kontakti.

3.12. Načrt izvajanja posebnih storitev z uporabo javne infrastrukture

V Občini Gorišnica z uporabo javne infrastrukture trenutno ne izvajamo posebnih storitev.

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

Po zakonodaji veljavni v Republiki Sloveniji je izvajalec javne službe dolžan vsaj enkrat na tri leta zagotavljati odvoz odvišnega (presežnega) blata iz malih čistilnih naprav. Prav tako mora izvajalec javne službe vsaj enkrat na tri leta zagotavljati odvoz grezničnih gošč iz greznic.

Za individualne male čistilne naprave, ne glede na lastništvo, izvedemo vsake tri leta pregled obratovanja naprave.

V podjetju trenutno zagotavljamo odvoz blata iz malih čistilnih naprav in grezničnih gošč na podlagi naročil tudi pogosteje kot na vsake tri leta. S programom rednega odvoza vsebine greznic bomo pričeli ko bo občinski svet potrdil vsebino Elaborata za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja - reden odvoz in čiščenje grezničnih gošč ter presežnega blata iz malih čistilnih naprav

5. NAČRT GOSPODARJENJA Z BLATOM

Na območju občine Gorišnica sta trenutno sestavni del javnega omrežja dva objekta čiščenja odpadnih vod. V splošnem je ravnanje z odvečnim blatom iz čistilnih naprav, od naprave do naprave različno, a v občini Gorišnica se trenutno iz vseh čistilnih naprav tekoče odvečno

blato z vsebnostjo suhe snovi od 1 do 2,5 %, odvaža na CČN Ptuj na dehidracijo. Na CČN Ptuj, se po strojnem zgoščevanju – centrifugiranju, po katerem dobimo dehidrirano blato s vsebnostjo od 18 – 22 % suhe snovi, blato direktno odvaža s strani pooblaščenega prevzemnika, po potrebi pa suši do želenega procenta suhe snovi v končnem produktu, pod pogojem da emisije smradu iz procesa sušenja niso moteče za okolico.

Opis in način ravnanja z odvečnim blatom in z vsemi ostalimi odpadki nastalimi na čistilnih napravah je opisan v Načrtu ravnanja z odpadki, ki je v prilogi programa.

6. PRILOGE

1.) Načrt ravnanja z odpadki

