

**PROGRAM ODVAJANJA KOMUNALNE ODPADNE IN PADAVINSKE VODE  
NA OBMOČJU MESTNE OBČINE MURSKA SOBOTA ZA OBDOBJE  
2018 - 2021**



Zap.št. : 05-443/2017-VB  
Murska Sobota, oktober 2017

Direktor:  
Štefan CIGAN, univ. dipl. ekon.

## KAZALO

1. OSNOVNI PODATKI.....	4
1.1 PODATKI O IZVAJALCU JAVNE SLUŽBE .....	4
1.2 OBMOČJE IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE .....	4
1.2.1 SEZNAM OBČIN .....	4
1.2.2 SEZNAM AGLOMERACIJ .....	4
1.3 PREDPISI, KI DOLOČAJO NAČIN IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE .....	5
2. NASELJA IN ŠTEVILo PREBIVALCEV, KATERIM SE ZAGOTAVLJAJO STORITVE JAVNE SLUŽBE.	6
2.1 PODATKI O NASELJIH IN ŠTEVILU PREBIVALCEV .....	6
2.2 PODATKI O ŠTEVILU PREBIVALCEV .....	6
3. PODATKI O INFRASTRUKTURI IN OSNOVNIH SREDSTVIH NAMENJENIH OPRAVLJANJU JAVNE SLUŽBE .....	7
3.1 JAVNI KANALIZACIJSKI SISTEM .....	7
3.2 DOLŽINA KANALIZACIJSKEGA SISTEMA .....	7
4. KOMUNALNE ČISTILNE NAPRAVE .....	8
4.1 KOMUNALNE ČISTILNE V UPRAVLJANJU .....	8
4.2 PREVZEM BLATA IZ KČN .....	8
4.3 PREVZEM BLATA IZ MKČN .....	8
4.4 OBDELAVA, PREDELAVA IN ODSTRANJEVANJE BLATA .....	8
5. GREZNICE .....	9
5.1 PODATKI O NEPRETOČNIH GREZNICAH .....	9
5.2 PODATKI O OBSTOJEČIH GREZNICAH .....	9
5.3 POGOSTOST PRAZNENJA GREZNIC IN MKČN .....	9
5.4 OBVEŠČANJE UPORABNIKOV .....	9
5.5 VOZILA IN OPREMA ZA PRAZNENJE GREZNIC .....	9
6. KOLIČINE ODPADNE VODE .....	10
6.1 PODATKI O KOLIČINI KOMUNALNE ODPADNE VODE, KI NASTAJA NA OBMOČJU IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE .....	10
6.2 PODATKI O KOLIČINI INDUSTRIJSKE ODPADNE VODE, KI SE ODVAJA V JAVNO KANALIZACIJO .....	10
6.3 NAPRAVE, KI ODVAJajo INDUSTRIJSKO ODPADNO VODO V JAVNO KANALIZACIJO .....	10
7. VZDRŽEVANJE IN ČIŠČENJE KANALSKIH VODOV .....	11
7.1 NADZOR NAD OBRATOVANJEM IN UPRAVLJANJEM .....	12
8. UKREPI ZA ZMANJŠEVANJE KOLIČIN PADAVINSKE ODPADNE VODE .....	12
9. VZPOSTAVLJENE EVIDENCE .....	13

## KAZALO TABEL

Tabela 1: Podatki o izvajalcu javne službe odvajanja komunalne odpadne in padavinske vode.....	4
Tabela 2: Seznam občin.....	4
Tabela 3: Novelirane aglomeracije .....	4
Tabela 4: Pravne podlage.....	5
Tabela 5: Seznam naselij in število prebivalcev v naselju.....	6
Tabela 6: Število Prebivalcev .....	6
Tabela 7: Dolžina kanalizacijskega sistema .....	7
Tabela 8: Seznam obstoječih greznic.....	9
Tabela 9: Seznam obstoječih greznic.....	10
Tabela 10: Letni program vzdrževanja in čiščenja kanalskih vod in odpravljanja napak.....	11
Tabela 11: Vzpostavljene evidence v skladu z 27. členom Uredbe.....	13

## **UVOD**

Program odvajanja komunalne in padavinske odpadne vode (v nadaljevanju program) pripravi izvajalec javne službe v skladu Uredbo o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Uradni list RS. št. 98/2015; v nadaljevanju: uredba) za obdobje štirih koledarskih let in sicer za obdobje od 2018 do 2021.

Izvajalec javne službe v skladu s 26. členom citirane Uredbe, ta program do 31. oktobra v koledarskem letu posreduje Mestni občini Murska Sobota v potrditev, le - ta ga potrdi, če je program v skladu s predpisi.

Potrjen program izvajalec javne službe predloži ministrstvu pristojnemu za okolje, v elektronski obliki v skladu z navodili, objavljenimi na spletni strani ministrstva najpozneje do 31.decembra v letu pred začetkom njegove veljavnosti.

Program mora izvajalec v skladu z devetim odstavkom 26. člena citirane uredbe, objaviti na svoji spletni strani in uporabnikom javne službe omogočiti vpogled v tiskani izvod na sedežu družbe.

V primeru večjih sprememb v času veljavnosti programa izvajalec javne službe pripravi spremembo programa in spremenjeni program po potrditvi odgovorne osebe izvajalca javne službe, pošlje Mestni občini Murska Sobota v potrditev. V roku 30 dni po potrjenih spremembah programa, pa tudi ministrstvu pristojnemu za okolje v skladu s osmim odstavkom 36 .člena citirane uredbe.

## 1. OSNOVNI PODATKI

### 1.1 PODATKI O IZVAJALCU JAVNE SLUŽBE

Tabela 1: Podatki o izvajalcu javne službe odvajanja komunalne odpadne in padavinske vode

NAZIV:	KOMUNALA JAVNO PODJETJE D.O.O., MURSKA SOBOTA
NASLOV:	KOPALIŠKA ULICA 2, 9000 MURSKA SOBOTA
ID DDV:	SI61364576
ODGOVORNA OSEBA:	DIREKTOR, ŠTEFAN CIGAN
KONTAKTNA OSEBA:	VASJA BUGAR
TELEFONSKA ŠT:	02/5213700
E-POŠTA:	<a href="mailto:MSKOM.UPRAVA@SIOL.NET">MSKOM.UPRAVA@SIOL.NET</a> , <a href="mailto:vasja.bugar@komunalams.si">vasja.bugar@komunalams.si</a>
ORGANIZACIJSKA OBЛИKA IZVAJALCA JAVNE SLUŽBE: *	1 – JAVNO PODJETJE

\*Opomba: Organizacijska oblika v skladu z Zakonom o gospodarskih javnih službah (*Uradni list RS*, št. 32/1993): 30/1998-ZZLPP, 127/2006-ZJZP, 38/2010-ZUKN in 57/2011- ORGJS40):

Komunala javno podjetje d.o.o., je izvajalec gospodarske javne službe odvajanja komunalne odpadne in padavinske vode na območju Mestne občine Murska Sobota.

### 1.2 OBMOČJE IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE

Mestna občina Murska Sobota zagotavlja javno službo na območju celotne mestne občine na podlagi Odloka o načinu opravljanja lokalne gospodarske javne službe odvajanja komunalne in padavinske odpadne vode v Mestni občini Murska Sobota (*Uradni list RS*, št. 1/2016) v skladu z uredbo, ki ureja odvajanje komunalne in padavinske odpadne vode. Javna služba se opravlja v obliki javnega podjetja in jo na podlagi sklenjene pogodbe izvaja Komunala, javno podjetje d.o.o.

#### 1.2.1 SEZNAM OBČIN

Tabela 2: Seznam občin

IME OBČINE	ID OBČINE
Mestna občina Murska Sobota	80

#### 1.2.2 SEZNAM AGLOMERACIJ

Tabela 3: Novelirane aglomeracije

Št. aglomeracije	Ime aglomeracije
13080	MURSKA SOBOTA
13073	VEŠČICA
13074	BAKOVCI
13069	PUŠČA
13072	KROG
13097	RAKİČAN
13068	SATAHOVCI
13070	POLANA
13077	MARKIŠAVCI
13082	NEMČAVCI
13086	RAKİČAN

## 1.3 PREDPISI, KI DOLOČAJO NAČIN IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE

Izvajalec javne službe odvajanja komunalne in padavinske odpadne vode vrši naloge in obveznosti v okviru storitev javne službe na območju občine, za katero je pooblaščeno na podlagi občinskih predpisov in v obsegu, ki ga določa uredba in odloki občine.

Za območje Mestne občine Murska Sobota, ki je opremljeno z javno kanalizacijo se zagotavlja storitev obvezne občinske gospodarske javne službe odvajanja komunalne in padavinske odpadne vode v okviru nameščenih zmogljivosti, s ciljem zagotavljanja nemotenega odvajanja. Vzporedno z izvajanjem operativnih storitev delovanja kanalizacijskega sistema se analizira in evidentira vse bistvene in zahtevane podatke, ki se najmanj 1 x letno v obliki poročil, načrtov ali programov posredujejo pristojnim institucijam.

Za območje Mestne občine Murska Sobota, kjer se komunalna odpadna voda odvaja v obstoječe greznice se zagotavlja prevoz komunalne odpadne vode iz greznic na čiščenje na čistilno napravo Murska Sobota. Vzporedno z izvajanjem storitev se analizira in evidentira vse bistvene in zahtevane podatke, ki se najmanj 1 x letno v obliki poročil ali programov posredujejo pristojnim institucijam.

Tabela 4: Pravne podlage

OBČINA	Murska Sobota	MID OBČINE	11027148
PREDPIS O DOLOČITVI IZVAJALCA JAVNE SLUŽBE	DATUM OBJAVE	OBJAVA	
PREDPIS O NAČINU IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE	DATUM OBJAVE	OBJAVA	
Odlok o načinu opravljanja lokalne gospodarske javne službe odvajanja komunalne in padavinske odpadne vode v Mestni občini Murska Sobota	8.1.2016	Uradni list RS, št. 1/2016	
Odlok o načinu opravljanja lokalne gospodarske javne službe odvajanja komunalne in padavinske odpadne vode v Mestni občini Murska Sobota	8.1.2016	Uradni list RS, št. 1/2016	
DRUGI PREDPISI, KI DOLOČAJO IZVAJANJE JAVNE SLUŽBE ODVAJANJA IN ČIŠČENJA KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE	DATUM OBJAVE	OBJAVA	
Tehnični pravilnik o javni kanalizaciji	25.3.2005	Uradni list RS, št. 31/2005	
Uredba o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja	16.11.2012	Uradni list RS, št. 87/2012	
Uredba o dopolnitvi Uredbe o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja	11.12.2012	Uradni list RS, št.109/2012	

## 2. NASELJA IN ŠTEVilo PREBIVALCEV, KATERIM SE ZAGOTAVLJAjo STORITVE JAVNE SLUŽBE

### 2.1 PODATKI O NASELJIH IN ŠTEVILU PREBIVALCEV

V spodnji tabeli so pregledno prikazani podatki o številu prebivalcev v posameznem naselju občine katerim je zagotovljena javna služba odvajanja komunalne in padavinske odpadne vode.

Tabela 5: Seznam naselij in število prebivalcev v naselju

OBČINA	MID OBČINE	IME NASELJA	MID NASELJA	ŠT. PREBIVALCEV V NASELJU
Murska Sobota	11027148	Bakovci	10115523	1549
Murska Sobota	11027148	Černelavci	10115698	1316
Murska Sobota	11027148	Krog	10116082	1193
Murska Sobota	11027148	Kupšinci	10116147	369
Murska Sobota	11027148	Markišavci	10116244	205
Murska Sobota	11027148	Murska Sobota	10116368	11433
Murska Sobota	11027148	Nemčavci	10116392	254
Murska Sobota	11027148	Polana	10116511	212
Murska Sobota	11027148	Rakičan	10116627	1392
Murska Sobota	11027148	Satahovci	10116678	306
Murska Sobota	11027148	Veščica	10116937	430
Murska Sobota	11027148	Pušča	19466779	549
Skupaj				19208

Vir: MNZ, 5.10.2017

### 2.2 PODATKI O ŠTEVILU PREBIVALCEV

V spodnji tabeli so pregledno prikazani podatki o številu prebivalcev v celotni občini. Ločeno so v tabeli prikazani podatki oz. število prebivalcev za katere je zagotovljeno odvajanje odpadne vode v javno kanalizacijo in število prebivalcev za katere se zagotavlja praznjenje vsebin iz obstoječih greznic.

Tabela 6: Število Prebivalcev

OBČINA	ŠT. PREBIVALCEV V OBČINI	ŠTEVILo PREBIVALCEV, ZA KATERE SE IZVAJA ODVAJANJE KOMUNALNE ODPADNE VODE V JAVNO KANALIZACIJO	ŠTEVILo STAVB, PRIKLJUČENIH NA JAVNO KANALIZACIJO	ŠTEVILo PREBIVALCEV, ZA KATERE SE IZVAJajo STORITVE PREVZEMA BLATA IZ MALIH KOMUNALNIH ČISTILNIH NAPRAV	ŠTEVILo PREBIVALCEV, ZA KATERE SE IZVAAJO STORITVE PRAZNENJA NEPRETOČNIH GREZNIC OZIROMA OBSTOJEČIH GREZNIC
Murska Sobota	19208	18022	4402	Jih ni	1186

Vir: Komunala MS, 5.10.2017

### **3. PODATKI O INFRASTRUKTURI IN OSNOVNIH SREDSTVIH NAMENJENIH OPRAVLJANJU JAVNE SLUŽBE**

#### **3.1 JAVNI KANALIZACIJSKI SISTEM**

Kanalizacijsko omrežje javne kanalizacije je sistem kanalskih vodov, kanalov in jarkov ter z njimi povezanih tehničkih objektov, kot so: peskolovi, lovilci olj in maščob, črpališča za prečrpavanje odpadne vode in podobnih, ki služijo za odvajanje komunalne, industrijske in padavinske odpadne vode na območju naselja ali njegovega dela.

Kanalizacijsko omrežje je glede na vrsto odpadne vode po katerem se odvaja razdeljeno na mešano in ločeno javno kanalizacijo. Po mešanem kanalizacijskem sistemu se odvajajo komunalna, padavinska in industrijska odpadna voda skupaj, medtem ko se po ločenem odpadnem kanalu odvaja komunalna in industrijska odpadna voda, po ločenem padavinskem kanalu pa zgolj padavinska odpadna voda.

Primarno kanalizacijsko omrežje javne kanalizacije je sistem kanalov in jarkov ter z njimi povezanih objektov in tehničkih sklopov (npr. peskolovi, lovilci olj, črpališča in druge naprave za prečrpavanje odpadne vode, zadrževalniki prvega vala, razbremenilniki in podobno), ki so namenjeni odvajanju odpadnih vod iz dveh ali več sekundarnih kanalizacijskih omrežij. Primarno omrežje se zaključi z navezavo na komunalno ali skupno čistilno napravo ali čistilno napravo padavinske odpadne vode. Na primarnem omrežju ni kanalizacijskih priključkov.

Sekundarno kanalizacijsko omrežje javne kanalizacije je sistem kanalov in jarkov ter z njimi povezanih objektov in tehničkih sklopov (npr. peskolovi, lovilci olj, črpališča, in druge naprave za prečrpavanje odpadne vode, zadrževalniki prvega vala, razbremenilniki in podobno), ki so namenjeni odvajanju odpadnih vod. Sekundarno omrežje se zaključi z navezavo na komunalno ali skupno čistilno napravo ali čistilno napravo padavinske odpadne vode ali z navezavo na primarno omrežje.

Izvajalec javne službe odvajanja komunalne in padavinske odpadne vode ima v najemu, uporabi in v vzdrževanju osemnajst črpališč za prečrpavanje odpadnih vod na kanalizacijskem sistemu.

#### **3.2 DOLŽINA KANALIZACIJSKEGA SISTEMA**

Tabela 7: Dolžina kanalizacijskega sistema

OBČINA	DOLŽINA KANALSKIH VODOV SEKUNDARNEGA IN PRIMARNEGA OMREŽJA, KI GA UPRAVLJA [m]	DOLŽINA KANALSKIH VODOV ODVAJANJE PADAVINSKE VODE [m]	ZA	DOLŽINA MEŠANEGA KANALIZACIJSKEGA SISTEMA [m]	DOLŽINA LOČENEGA KANALIZACIJSKEGA SISTEMA [m]
Murska Sobota	146.941	12.863		59.821	74.257

## **4. KOMUNALNE ČISTILNE NAPRAVE**

Izvajalec javne službe čiščenja odpadne vode je na podlagi koncesijske pogodbe družba PETROL d.d. Ljubljana.

### **4.1 KOMUNALNE ČISTILNE V UPRAVLJANJU**

Je predmet izvajalca javne službe čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode.

ID KČN	X	Y	ALI JE KČN OPREMENA ZA SPREJEM IN ODBELAVO BLATA Z DRUGIH ČN? [DA/NE]

Je predmet izvajalca javne službe čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode.

### **4.2 PREVZEM BLATA IZ KČN**

Je predmet izvajalca javne službe čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode.

### **4.3 PREVZEM BLATA IZ MKČN**

Je predmet izvajalca javne službe čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode.

### **4.4 OBDELAVA, PREDELAVA IN ODSTRANJEVANJE BLATA**

Je predmet izvajalca javne službe čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode.

## 5. GREZNICE

### 5.1 PODATKI O NEPRETOČNIH GREZNICAH

Na območju Mestne občine Murska Sobota ni evidentiranih nepretočnih greznic.

### 5.2 PODATKI O OBSTOJEČIH GREZNICAH

V skladu z določili uredbe, se mora na območju izvajanja javne službe, kjer ni javne kanalizacije zagotoviti prevzem in obdelavo blata iz obstoječih greznic.

V evidenci se vodijo podatki o obstoječih greznicah, ki so prikazani v spodnji tabeli.

Tabela 8: Seznam obstoječih greznic

30	Murska Sobota
6	Černelavci
100	Pušča
71	Bakovci
64	Krog
6	Kupšinci
5	Markišavci
2	Polana
24	Rakičan
14	Satahovci
12	Veščica
5	Nemčavci
339	<b>SKUPAJ</b>

### 5.3 POGOSTOST PRAZNENJA GREZNIC IN MKČN

Izvajalec javne službe odvajanja komunalne in padavinske odpadne vode zagotavlja v skladu z 15. členom uredbe prevzem in odvoz komunalne odpadne vode iz greznic ter prevzem in odvoz blata iz MKČN po predhodnem naročilu uporabnika ozziroma najmanj enkrat na tri leta po programu. Prevzete vsebine preda v obdelavo izvajalcu javne službe čiščenja odpadne vode.

### 5.4 OBVEŠČANJE UPORABNIKOV

Obveščanje uporabnikov s strani izvajalca javne službe odvajanja komunalne in padavinske odpadne vode družbe Komunala, javno podjetje d.o.o. poteka preko:

- z-internetne strani; <http://www.komunalams.si>
- obvestil, objavljenih na računih
- dopisov uporabnikom.

### 5.5 VOZILA IN OPREMA ZA PRAZNENJE GREZNIC

Izvajalec javne službe odvajanja komunalne in padavinske odpadne vode za izvajanje javne službe uporablja naslednja osnovna sredstva:

- IVECO-FIAT ML 120 E 18 Euro Cargo (za praznenje greznic)
- MERCEDES -BENZ Atego 1828K+MORO CISTERNA (za vzdrževanje in čiščenje kanalizacije)

## **6. KOLIČINE ODPADNE VODE**

### **6.1 PODATKI O KOLIČINI KOMUNALNE ODPADNE VODE, KI NASTAJA NA OBMOČJU IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE**

Količino komunalne odpadne vode, ki nastaja na območju izvajanja javne službe, se ugotavlja iz izmerjene in obračunane količine prodane vode na območju, kjer se zagotavlja oskrbo s pitno vodo in preračunano količino letne porabe vode na osebo, ki znaša v skladu z Uredbo o okoljski dajatvi za onesnaženje okolja zaradi odvajanja odpadnih voda (Ur. l. RS št. 80/2012 in 98/2015) 50 m<sup>3</sup>/leto za območja, katera se ne oskrbujejo s pitno vodo in se tudi ni pridobilo podatka o izmerjeni porabi vode.

Na območju Mestne občine Murska Sobota je količina komunalne odpadne vode za leto 2016 znašala:

Mestna občina Murska Sobota:	1.352.510 m <sup>3</sup>
Občina Tišina	8.324 m <sup>3</sup>
<u>Občina Moravske Toplice:</u>	<u>36.528 m<sup>3</sup></u>
Skupaj:	1.397.362 m <sup>3</sup>

### **6.2 PODATKI O KOLIČINI INDUSTRIJSKE ODPADNE VODE, KI SE ODVAJA V JAVNO KANALIZACIJO**

Med naprave, ki odvajajo industrijsko odpadno vodo se štejejo zavezanci za industrijsko odpadno vodo, ki zaradi izvajanja svoje dejavnosti povzročajo odvajanje industrijske odpadne vode, za katero je v skladu s predpisi, ki urejajo obratovalni monitoring odpadnih vod, določeno izvajanje obratovalnega monitoringa odpadnih vod.

Zavezanci iz prejšnjega odstavka (v nadaljevanju industrijski uporabniki) nimajo statusa uporabnika storitev javne službe v skladu z uredbo.

V letu 2016 je na območju Mestne občine Murska Sobota nastalo 298.014 m<sup>3</sup> industrijske odpadne vode..

### **6.3 NAPRAVE, KI ODVAJAO INDUSTRIJSKO ODPADNO VODO V JAVNO KANALIZACIJO**

Tabela 9: Seznam obstoječih greznic

<b>NAZIV ZAVEZANCA</b>	<b>1.1.2016-31.12.2016</b>
AGROSERVIS D.D.	1.868
HOTEL DIANA D.O.O.	9.298
INOKS GALVANIKA D.O.O.	656
OMV SLOVENIJA D.O.O.	2.422
PANVITA AGROMERKUR D.O.O.	56.574
POMURSKE MLEKARNE D.D.	107.528
PROCONI D.O.O.	25.395
SPLOŠNA BOLNIŠNICA MURSKA SOBOTA	67.197
POMGRAD	7.073
AVTOCENTER HORVAT	932
DOM STAREJŠIH RAKIČAN	19.071
<b>SKUPAJ</b>	<b>298.014</b>

## 7. VZDRŽEVANJE IN ČIŠČENJE KANALSKIH VODOV

Lastnik javne kanalizacije, ki je v najemu, uporabi in vzdrževanju izvajalca javne službe odvajanja komunalne in padavinske odpadne vode je Mestna občina Murska Sobota.

Lastnik javne infrastrukture sprejema odločitev glede vlaganj v izgradnjo in obnovo javne kanalizacije, na predlog izvajalca javne službe odvajanja komunalne in padavinske odpadne vode. V skladu z veljavno zakonodajo se tako uporabnikom zagotavlja nemoteno izvajanje storitev.

Tabela 10: Letni program vzdrževanja in čiščenja kanalskih vod in odpravljanja napak

OPIS DEL	TERMINSKI PLAN
Pregled in čiščenje razbremenilnikov, črpališč odpadnih vod	2 x letno
Pregled celotnega omrežja	Po potrebi
Deratizacija kanalizacije	2 x letno
Praznjenje čistilnih jaškov	1 x mesečno
Čiščenje kanalskih vodov	1 x letno
Menjava pokrovov jaškov in tesnjenje v primeru ropota	Po potrebi
Dvigovanje jaškov na koto terena, obnova poškodovanih jaškov	Po potrebi, ob ugotovitvi neustreznega stanja
Popravilo dotrajanih odsekov kanalizacije	Po potrebi, ko se ugotovijo poškodbe pri čiščenju
Snemanje kanalizacije	Po potrebi
Preventivni servisni pregledi črpalk s strani pooblaščenega serviserja	1 x letno
Periodične elektro meritve na objektih	V skladu z veljavno zakonodajo
Meritve količine porabljene el. Energijs	1 x mesečno
Vzdrževanje objektov, košnja trave na črpališčih, ureditev dovoznih poti	Po potrebi, na osnovi ugotovljenega stanja pri rednih pregledih
Preizkus tesnosti kanalizacije z vodo in zapornimi čepi	Po potrebi, ob potrebnem ugotavljanju vodotesnosti

## **7.1 NADZOR NAD OBRATOVANJEM IN UPRAVLJANJEM**

Podatki vseh objektov (prečrpališč) javnega kanalizacijskega sistema se prenašajo v nadzorni sistem preko ADSL oz. GPRS povezave. Zveza med objekti in centrom vodenja je trajna – podatek je prenesen in viden na nadzornem računalniku takoj, ko se zgodi. Istočasno se posamezni kritični dogodki, ki narekujejo izpad delovanja bistvene opreme, alarmirajo preko SMS na dežurni mobilni telefon. Čez vikend in praznike oz. dela proste dneve se s strani dežurnega vzdrževalca zjutraj in popoldan pregleda nadzorni sistem; delovanje črpališč (nivoji....) in se na tak način izvaja kontrola nad delovanjem celotnega kanalizacijskega omrežja. Zagotavlja se tudi 24-urno dežurstvo za odpravo napak in defektov na celotnem kanalizacijskem sistemu na območju Mestne občine Murska Sobota.

V času rednega dela se vršijo vizualni pregledi in opravlja potrebna vzdrževalna in upravljalna dela tako na kanalizacijskem omrežju kot objektih. O izvedenih delih in pregledih se vodi Dnevnik izvajanja del.

Za vzdrževanje in čiščenje kanalskih vodov je predvidenih pet delovnih mest.

## **8. UKREPI ZA ZMANJŠEVANJE KOLIČIN PADAVINSKE ODPADNE VODE**

Izvajalec javne službe odvajanja komunalne in padavinske odpadne vode na podlagi pooblastila lastnika javne infrastrukture izvaja javna pooblastila in sicer izdajanje projektnih pogojev, soglasij za priključitev. Pri izdaji soglasij dosledno pogojuje odvod padavinske vode iz strešnih objektov v ponikanje, ob pogoju da teren to dopušča. Na območjih, kjer je mešani kanalizacijski sistem, se v primeru, da ta pogoj ni izpoljen, dopušča priključevanje padavinskih odpadnih vod iz streh objektov, na območjih ločenega kanalizacijskega sistema pa se padavinske vode ne smejo priključiti na kanal za odvod komunalne odpadne vode.

Mešani kanalizacijski sistem je v mestu Murska Sobota in naselju Černelavci. Vsa ostala naselja v mestni občini imajo ločeni sistem odvajanja odpadne vode.

V skladu z Uredbo o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Uradni list RS št. 87/2012 in 109/2012) je predvideno, da se cene storitev javne službe po novem oblikujejo tako, da se ločeno obračuna odvajanje komunalne odpadne vode in odvajanje padavinske odpadne vode s streh.

Izvajalec javne službe odvajanja komunalne in padavinske odpadne vode vodi in osvežuje kataster streh ter v skladu z Elaboratom o oblikovanju cene izvajanja javne službe odvajanja komunalne in padavinske odpadne vode v Mestni občini Murska Sobota, za naselji Murska Sobota in Černelavci, kjer je mešani kanalizacijski sistem, zaračunava tudi odvajanje padavinske vode iz streh.

KOMUNALA, javno podjetje d.o.o. kot soglasodajalec (izdajanje projektnih pogojev, soglasij za priključitev) dosledno pogojuje odvod padavinske vode iz strešnih objektov v ponikanje, seveda ob pogoju da teren to dopušča. Na območjih, kjer je mešani kanalizacijski sistem, se v primeru, da ta pogoj ni izpoljen, dopušča priključevanje padavinskih odpadnih vod iz streh objektov, na območjih ločenega kanalizacijskega sistema pa se padavinske vode pod nobenim pogojem ne smejo priključiti na kanal za odvod komunalne odpadne vode.

Mešani kanalizacijski sistem imata samo mesto Murska Sobota in Černelavci. Vsa ostala naselja v občini imajo ločeni sistem odvajanja odpadne vode.

Skladno z Uredbo o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Ur. l. RS št. 87/12 in 109/12) se ločeno obračuna odvajanje in čiščenje komunalne odpadne vode in odvajanje in čiščenje padavinske odpadne vode s streh.

Glede na omenjeno uredbo vodimo in osvežujemo kataster streh in utrjenih površin za potrebe določitve padavinskih voda, ki se odvajajo v javno kanalizacijo.

## 9. VZPOSTAVLJENE EVIDENCE

Tabela 11: Vzpostavljenje evidence v skladu z 27. členom Uredbe

EVIDENCA O:	VZPOSTAVLJENA	NI VZPOSTAVLJENA	OPOMBA – OPIS STANJA
NASELJIH, KJER SE ZAGOTAVLJA STORITVE JAVNE SLUŽBE	+		
STAVBAH, KI SO PRIKLJUČENE NA JAVNO KANALIZACIJU	+		
STAVBAH, IZ KATERIH SE KOMUNALNA ODPADNA VODA ODVAJA V KANALIZACIJO, KI NI JAVNA KANALIZACIJA, IN ČISTI V MALI KOMUNALNI ČISTILNI NAPRAVI ALI ZBIRA V NEPRETOČNI GREZNICI			Takšnih stavb na območju izvajanja javne službe ni evidentiranih.
STAVBAH, KATERIH KOMUNALNA ODPADNA VODA SE ODVAJA V MALO KOMUNALNO ČISTILNO NAPRAVO	+		
STAVBAH, KATERIH KOMUNALNA ODPADNA VODA SE ODVAJA V OBSTOJEČO GREZNICO	+		
STAVBAH, KATERIH KOMUNALNA ODPADNA VODA SE ZBIRA V NEPRETOČNO GREZNICO			Na območju izvajanja javne službe ni evidentiranih nepretočnih greznic
OBJEKTIH IN NAPRAVAH SEKUNDARNEGA IN PRIMARNEGA OMREŽJA	+		
KOMUNALNIH, SKUPNIH IN MALIH KOMUNALNIH ČISTILNIH NAPRAVAH	+		
NAPRAVAH, KI ODVAJajo INDUSTRIJSKO ODPADNO VODO V JAVNO KANALIZACIJO	+		
PRIKLJUČKIH STAVB NA JAVNO KANALIZACIJO	+		
CELOTNI KOLIČINI ODVEDENE IN PREČIŠČENE KOMUNALNE ODPADNE VODE	+		
CELOTNI KOLIČINI ODVEDENE IN RECIŠČENE INDUSTRIJSKE ODPADNE VODE	+		
KOLIČINAH OBDELANEGA, PREDELANEGA IN ODSTRANJENEGA BLATA			Ni predmet javne službe odvajanja komunalne in padavinske odpadne vode
KOLIČINI KOMUNALNE ODPADNE VODE, PREVZETE S PRAZNENJEM NEPRETOČNIH GREZNIC			Ni predmet javne službe odvajanja komunalne in padavinske odpadne vode
UTRIJENIH POVRSINAH, ZA KATERE ZAGOTAVLJA ODVAJANJE PADAVINSKE VODE		+	Nepopolna – evidenca se vzpostavlja
IZDANIH POTRDILIH IN STROKOVNIH OCENAH PO PREDPISIH, KI UREJajo EMISIJO SNOVI PRI ODVAJANJU ODPADNE VODE IZ MALIH KOMUNALNIH ČISTILNIH NAPRAV	+		
STROŠKIH IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE	+		

## Kontrolni seznam

TABELE	DA/NE	KOMENTAR
Tabela 1	DA	
Tabela 2	DA	
Tabela 3	DA	
Tabela 4 / priložen seznam	DA	
Tabela 5 / priložen seznam	DA	
Tabela 6	DA	
Tabela 7	NE	Izvajalec je družba PETROL d.d.
Tabela 8	DA	
PRILOGE		
Priloga 1	NE	Izvajalec je družba PETROL d.d.
Priloga 2	NE	Izvajalec je družba PETROL d.d.
Priloga 3	NE	Izvajalec je družba PETROL d.d.
Priloga 4	NE	Na območju izvajanja javne službe NI nepretočnih gresnic
Priloga 5	DA	
Priloga 6	NE	Praznjenje na poziv oz. najmanj enkrat na tri leta
Priloga 7	DA	
Priloga 8	DA	

Pripravil:  
Vasja BUGAR inž.gradb.

*Bj*