

**POTRDITEV PROGRAMA IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE V OBČINI KOSTANJEVICA
NA KRKI ZA OBDOBJE 2021 – 2024**

Izvajalka gospodarske javne službe oskrbe s pitno vod v občini Kostanjevica na Krki, Kostak, komunalno in gradbeno podjetje, d. d., Leskovška cesta 2a, 8270 Krško, je na podlagi 26. člena Uredbe o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Ur. l. RS, št. 98/2015) pripravila Program izvajanja javne službe za dejavnost odvajanje in čiščenje komunalne odpadne vode v občini Kostanjevica na Krki za obdobje 2021 -2024.

Predlog Programa izvajanja javne službe je pripravljen za obdobje štirih koledarskih let (2021-2024) in je bil posredovan v potrditev na Občino Kostanjevica na Krki.

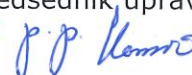
Na podlagi dopisa št. 354-13/2020-4, z dne 1. 12. 2020, s strani Občine Kostanjevica na Krki, ki je dokument pregledala, nanj ni imela pripomb in ga potrdila, potrjujemo Program izvajanja javne službe za dejavnost odvajanje in čiščenje komunalne odpadne vode v občini Kostanjevica na Krki za obdobje 2021 - 2024.



Jože Leskovar, univ. dipl. inž. rud.
direktor Sektorja komunale

Miljenko Muha, univ. dipl. ekon.
predsednik uprave

kostak
komunalno in gradbeno podjetje, d. d.
Leskovška cesta 2 a, SI-8270 Krško



Številka: 517-0004/2020

Krško, 23. 12. 2020



OBČINA KOSTANJEVICA NA KRKI
ŽUPAN
Ljubljanska cesta 7
8311 Kostanjevica na Krki
☎07/49-87-275, fax: 07/49-86-275

Številka: 354-13/2020-4
Datum : 1.12.2020

KOSTAK d.d.
Leskovška cesta 2a
8270 Krško

KOSTAK d.d.

Prejemnik: <i>JL</i>
Datum: - 2 -12- 2020
Številka: <i>560-0003/2020-2</i>

ZADEVA : Potrditev predloga Programa izvajanja javne službe za dejavnost odvajanje in čiščenje komunalne odpadne vode v občini Kostanjevica na Krki za obdobje 2021-2024

Spoštovani,

Občina Kostanjevica na Krki potrjuje predlog Programa izvajanja javne službe za dejavnost odvajanje in čiščenje komunalne odpadne vode v občini Kostanjevica na Krki za obdobje 2021-2024.

V prilogi pošiljamo še podpisane izvode Izvedbenega programa zimske službe na občinskih javnih cestah v občini Kostanjevica na Krki za sezono 2020/21. *Prejete / Janoz*

S spoštovanjem!

Pripravil:
Matej Kuhar, univ. dipl. inž. arh..
Višji svetovalec III za
gospodarsko infrastrukturo,
urejanje prostora in varstvo okolja



Ladko Petretič
župan

Vročiti :

1. Naslovu (priporočeno s povratnico)
2. Zbirka dokumentarnega gradiva - tu

**Program izvajanja javne službe za
dejavnost odvajanje in čiščenje
komunalne odpadne vode**

**v občini Kostanjevica na Krki
za obdobje 2021-2024**

Številka: 517-0004/2020

Krško, oktober 2020

PRI PRIPRAVI SO SODELOVALI:

Miljenko Muha, univ. dipl. ekon., predsednik uprave

Jože Leskovar, univ. dipl. rud., direktor Sektorja komunale

Darja Modic, dipl. ekon., svetovalka za področje komunale

Špela Arh Marinčič, univ. dipl. inž. gradb., vodja projektov

Andrej Škofljanec, univ. dipl. inž. gradb., vodja vodovoda in kanalizacije

Samo Ban, str. teh., operativni vodja odvajanja in čiščenja odpadne vode

Tit Dokler, univ. dipl. geog., vodja čistilnih naprav in tehnoloških procesov

Nina Resnik, dipl. san. inž. (UN), vodja nadzora kakovosti pitne vode

VSEBINA

1.	OSNOVNI PODATKI	4
1.1.	Podatki o izvajalcu javne službe	4
1.2.	Občine, v katerih se izvaja javna služba	4
1.3.	Predpisi in drugi pravni akti občin o določitvi izvajalca javne službe in izvajanju javne službe	4
1.4.	Naselja, kjer se izvaja javna služba	5
1.5.	Aglomeracije, kjer se izvaja javna služba	6
2.	INFRASTRUKTURA IN OSNOVNA SREDSTVA, NAMENJENA OPRAVLJANJU JAVNE SLUŽBE 6	
2.1.	Podatki o javnih kanalizacijskih sistemih	6
2.2.	Podatki o komunalnih čistilnih napravah	7
2.3.	Podatki o cestnih motornih vozilih za prevzem in prevoz komunalne odpadne vode in neobdelanega blata	7
2.4.	Delovna mesta, namenjena izvajanju nalog, povezanih z izvajanjem javne službe	7
2.4.1.	Vodja VO-KA	8
2.4.2.	Vodja projektov	8
2.4.3.	Operativni vodja odvajanja in čiščenja odpadnih voda	9
2.4.4.	Vodja nadzora malih komunalnih čistilnih naprav in praznjenja greznic	9
2.4.5.	Vodja čistilnih naprav in tehnoloških procesov	10
2.4.6.	Koordinator elektro vzdrževanja	10
2.4.7.	Elektrikar - energetik	11
2.4.8.	Strojniki komunalne mehanizacije	11
2.4.9.	Kanalar	12
2.4.10.	Komunalec na odvajanju in čiščenju odpadnih voda	12
2.5.	Druga osnovna sredstva, namenjena izvajanju javne službe	13
3.	OPREDELITEV NAČINA IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE	13
3.1.	Način izvajanja javne službe v posameznih objektih in predvidene spremembe v času veljavnosti programa	13
3.2.	Načrt vzdrževanja in čiščenja javne kanalizacije, z opisom za to predvidenih tehnologij	14
3.3.	Sistem zaznavanja izrednih dogodkov in napak v delovanju javnih kanalizacijskih sistemov in njihovo dokumentiranje	15
3.4.	Sistem odpravljanja napak v delovanju javnih kanalizacijskih sistemov in dokumentiranje odpravljanja napak	15
3.5.	Načrt ukrepov za zmanjševanje količin padavinske odpadne vode, ki se odvaja v javno kanalizacijo	15
3.6.	Načrt izvajanja javne službe na območjih, ki so priključeni na javno kanalizacijo	16
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 MKČN, 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 blata	17
3.11.	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

1. OSNOVNI PODATKI

1.1. Podatki o izvajalcu javne službe

Tabela 1: Podatki o izvajalcu javne službe

NAZIV:	KOSTAK, komunalno in gradbeno podjetje, d. d.
NASLOV:	Leskovška cesta 2a, 8270 Krško
ID DDV:	82719241
ODGOVORNA OSEBA:	MILJENKO MUHA, UNIV. DIPL. EKON.
KONTAKTNA OSEBA:	ŠPELA ARH MARINČIČ DARJA MODIC
TELEFONSKA ŠT.:	07 48 17 230
E-POŠTA:	spela.arh-marincic@kostak.si
ORGANIZACIJSKA OBLIKA IZVAJALCA JAVNE SLUŽBE: *	3 - KONCESIONIRANA GOSPODARSKA JAVNA SLUŽBA

*Opomba: Organizacijska oblika v skladu z Zakonom o gospodarskih javnih službah (Uradni list RS, št. 32/1993 s spremembami)

1.2. Občine, v katerih se izvaja javna služba

Družba Kostak izvaja dejavnost odvajanja in čiščenja komunalnih in padavinskih odpadnih voda v občinah Krško in Kostanjevica na Krki.

Tabela 2: Seznam občin

Ime občine	ID občine	MID občine
KRŠKO	54	11026982
KOSTANJEVICA NA KRKI	197	21436453

1.3. Predpisi in drugi pravni akti občin o določitvi izvajalca javne službe in izvajanju javne službe

V občini Kostanjevica na Krki opravljamo dejavnosti lokalnih gospodarskih javnih služb na podlagi sklenjene Koncesijske pogodbe.

Obseg storitev javne službe je opredeljen v Uredbi o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Ur. l. RS, št. 98/2015 s spremembami). V okviru storitev javne službe kot upravljavec javne kanalizacije izdajamo projektne pogoje, mnenja k projektnim rešitvam, soglasja za priključitev na komunalne vode ter smernice in mnenja v skladu s predpisi, ki urejajo graditev objektov in urejanje prostora.

Tabela 3: Občinski predpisi

OBČINA	KOSTANJEVICA NA KRKI	MID OBČINE	2143453
Predpis o določitvi izvajalca javne službe	Datum objave	objava	
KONCESIJSKA POGODBA ZA IZVAJANJE DOLOČENIH GOSPODARSKIH JAVNIH SLUŽB V OBČINI KOSTANJEVICA NA KRKI	569-0122/2019, 354-2/2019, z dne 30. 12. 2019		

Predpis o načinu izvajanja javne službe	Datum objave	objava
ODLOK O ODVAJANJU IN ČIŠČENJU KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE V OBČINI KOSTANJEVICA NA KRKI	UR. L. RS, št. 25/2014, z dne 27. 3. 2014	URADNI LIST REPUBLIKE SLOVENIJE
Drugi predpisi, ki določajo izvajanje javne službe odvajanja in čiščenja komunalne odpadne in padavinske vode	Datum objave	objava
TEHNIČNI PRAVILNIK, marec 2014	marec 2014	www.kostak.si
ODLOK O KONCESIJI ZA OPRAVLJANJE DOLOČENIH LOKALNIH GOSPODARSKIH JAVNIH SLUŽB V OBČINI KOSTANJEVICA NA KRKI	UR. L. RS, št. 28/18, z dne 20. 4. 2018	URADNI LIST REPUBLIKE SLOVENIJE

1.4. Naselja, kjer se izvaja javna služba

Tabela 4: Naselja v občini Kotanjevica na Krki in število prebivalcev, kjer se izvaja javna služba

OBČINA	MID OBČINE	IME NASELJA	MID NASELJA	ŠT. PREB. V NASELJU
KOSTANJEVICA NA KRKI	21436453	Avguštine	10103797	45
KOSTANJEVICA NA KRKI	21436453	Črešnjevec pri Oštrcu	10103967	19
KOSTANJEVICA NA KRKI	21436453	Črneča vas	10103991	128
KOSTANJEVICA NA KRKI	21436453	Dobe	10104025	109
KOSTANJEVICA NA KRKI	21436453	Dobrava pri Kostanjevici	10104050	24
KOSTANJEVICA NA KRKI	21436453	Dolenja Prekopa	10104122	256
KOSTANJEVICA NA KRKI	21436453	Dolšče	10104157	90
KOSTANJEVICA NA KRKI	21436453	Globočice pri Kostanjevici	10104211	122
KOSTANJEVICA NA KRKI	21436453	Gornja Prekopa	10104351	113
KOSTANJEVICA NA KRKI	21436453	Grič	10104394	35
KOSTANJEVICA NA KRKI	21436453	Ivanjše	10104459	22
KOSTANJEVICA NA KRKI	21436453	Jablance	10104467	56
KOSTANJEVICA NA KRKI	21436453	Karlče	10104530	9
KOSTANJEVICA NA KRKI	21436453	Kočarija	10104556	75
KOSTANJEVICA NA KRKI	21436453	Koprivnik	10104599	11
KOSTANJEVICA NA KRKI	21436453	Kostanjevica na Krki	10104637	735
KOSTANJEVICA NA KRKI	21436453	Male Vodenice	10104734	33
KOSTANJEVICA NA KRKI	21436453	Malence	10104742	68
KOSTANJEVICA NA KRKI	21436453	Orehovec	10104882	230
KOSTANJEVICA NA KRKI	21436453	Oštrc	10104912	162
KOSTANJEVICA NA KRKI	21436453	Podstrm	10105005	15
KOSTANJEVICA NA KRKI	21436453	Ržišče	10105188	18
KOSTANJEVICA NA KRKI	21436453	Sajevce	10105196	22
KOSTANJEVICA NA KRKI	21436453	Slinovce	10105277	38
KOSTANJEVICA NA KRKI	21436453	Velike Vodenice	10105510	47
KOSTANJEVICA NA KRKI	21436453	Vrbje	10105641	9
KOSTANJEVICA NA KRKI	21436453	Vrtača	10105676	6
KOSTANJEVICA NA KRKI	21436453	Zaboršt	10105684	17
KOSTANJEVICA NA KRKI	21436453	SKUPAJ		2.514

Tabela 5: Število prebivalcev po občinah, kjer se izvaja javna služba

OBČINA	ŠTEVILO PREB. V OBČINI	ŠT. PREB., ZA KATERE SE IZVAJA ODVAJANJE KOM. ODPADNE VODE V JAVNO KANAL.	ŠT. STAVB, PRIKLJUČENIH NA JAVNO KANAL. (priključki)	ŠT. PREB., ZA KATERE SE IZVAJAJO STORITVE PREVZEMA BLATA IZ MČN	ŠT. PREB., ZA KATERE SE IZVAJAJO STORITVE PRAZNENJA NEPRETOČNIH GREZNIC OZ. OBST. GREZNIC
KOSTANJEVICA NA KRKI	2.514	666	282	143	1.622

1.5. Aglomeracije, kjer se izvaja javna služba

V nadaljevanju so navedene leta 2019 novelirane aglomeracije za katere izvajamo javno službo odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode.

V občini Kostanjevica na Krki je z javno kanalizacijo delno opremljena aglomeracija 11709 Kostanjevica na Krki 2019.

Tabela 6: Seznam aglomeracij po občinah

AGLOM.	IME NASELJA
11696	OSTROG 2019
11699	ČRNEČA VAS 2019
11709	KOSTANJEVICA NA KRKI 2019
40010	OŠTRC 2019
50022	OREHOVEC 2019

2. INFRASTRUKTURA IN OSNOVNA SREDSTVA, NAMENJENA OPRAVLJANJU JAVNE SLUŽBE

2.1. Podatki o javnih kanalizacijskih sistemih

V občini Kostanjevica na Krki je z javno kanalizacijo opremljeno le največje naselje, to je Kostanjevica na Krki.

Tabela 7: Dolžina kanalizacijskega sistema

OBČINA	KANAL. SISTEM	DOLŽINA KANAL. VODOV SEK. IN PRIMARNEGA OMREŽJA V UPRAVLJANJU (m)	DOLŽINA KANAL. VODOV ZA ODVAJANJE PADAVINSKE VODE (m)	DOLŽINA MEŠANEGA KANAL. SISTEMA (m)	DOLŽINA LOČENEGA KANAL. SISTEMA (m)
KOSTANJEVICA NA KRKI	KOSTANJEVICA NA KRKI	11.996	2.654	4.522	4.820

2.2. Podatki o komunalnih čistilnih napravah

V upravljanju imamo komunalno čistilno napravo KČN Kostanjevica na Krki (2.200 PE, trenutno obratuje s polovično močjo). Za KČN je bilo v letu 2012 pridobljeno okoljevarstveno dovoljenje.

Tabela 8: Komunalne čistilne naprave

IME KČN	ID KČN	X	Y	ALI JE KČN OBREMENJA Z BLATOM DRUGIH ČN
KOSTANJEVICA NA KRKI	10385	78676	533447	NE

Opomba: * na KČN Brestanica se dehidrira blato iz KČN Kostanjevica na Krki.

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

Za prevzem in prevoz komunalne odpadne vode iz nepretočnih greznic in blata malih komunalnih čistilnih naprav (MKČN) z zmogljivostjo manjšo od 50 PE, odvišnega blata, blata MKČN > 50 PE ter blata MKČN iz petega odstavka 21. člena Uredbe, uporabljamo naslednja motorna vozila in opremo:

- specialno vozilo Renault z nadgradnjo Cappellotto, ki omogoča praznjenje, čiščenje, prebijanje in visokotlačno izpiranje, z volumnom cisterne 10 m³, dolžino sesalne cevi 45 m, visokotlačno črpalko za izpiranje 180 bar, volumnom rezervoarja za čisto vodo 2 m³,
- specialno vozilo MAN z nadgradnjo Cappellotto, ki omogoča praznjenje, čiščenje, prebijanje, visokotlačno izpiranje, z volumnom cisterne 6 m³, dolžino sesalne cevi 40 m, visokotlačno črpalko za izpiranje 180 bar, volumnom rezervoarja za čisto vodo 4 m³,
- specialno vozilo Unimog z mobilnimi nadgradnjami, ki omogočajo pranje in prebijanje cevovodov,
- traktor John Deer in traktorska cisterna, ki omogoča praznjenje greznic in MKČN na težje dostopnih terenih.

2.4. Delovna mesta, namenjena izvajanju nalog, povezanih z izvajanjem javne službe

Za izvajanje dejavnosti razpolagamo z 10 neposredno zaposlenimi delavci, ki so strokovno usposobljeni, in sicer:

- za strokovno vodenje dejavnosti s strani vseh potrebnih strokovnih služb,
- za neposredno izvajanje dejavnosti,
- za razvoj dejavnosti.

Za izvajanje dejavnosti se kreirajo delovni nalogi, na osnovi katerih se bremnijo dajensko opravljene delovne ure za področje gopsodarskih javnih služb in področje ostalih storitev po pogodbi oziroma naročilu.

V nadaljevanju so povzeta opravila in zadolžitve s delavcev v enoti odvajanje in čiščenje komunalne in padavinske odpadne vode.

2.4.1. *Vodja VO-KA*

- odgovarja za spoštovanje zakonodajnih zahtev na področju dejavnosti odvajanja in čiščenja komunalnih odpadnih voda (odgovarja za načrtovanje izvedbe monitoringa odpadnih voda in programa praznjenja greznic, ...),
- izvaja nadzor nad izvajanjem operativnih nalog na dejavnostih VO-KA,
- vodi projekte investicijsko vzdrževalnih del,
- sodeluje pri pripravi razvojnih načrtov za področje odvajanja in čiščenja odpadnih in padavinskih vod, letnih programov, poročil, strokovnih podlag in oblikovanju predlogov za investicijska vlaganja,
- sodeluje pri nadzorih inšpekcijskih služb na dejavnostih VO-KA,
- izvaja preglede kalkulacij in dokončno oblikuje predračune ter obračune izvedenih del na dejavnosti odvajanja in čiščenja odpadnih vod,
- izvaja nadzor nad izvajanjem načrtovanih aktivnosti elektro službe VO-KA in področja daljinskega nadzora in obratovanje naprav,
- skrbi za razporejanje in odrejanje del zaposlenim v skladu z opravljenimi zdravstvenimi pregledi in ugotovitvami ter usposobljenostjo s področja varnosti in zdravja pri delu ter požarne varnosti,
- sodeluje pri pripravi sistemskih dokumentov s področja sistemov vodenja, sodelovanje pri zunanjih in notranjih presojah ter nadzor nad izvajanjem procesov
- sodeluje pri pripravi smernic za projektiranje, projektnih pogojev, mnenj in sodelovanje na tehničnih pregledih, sodelovanje s projektantom pri pripravi projektnih rešitev
- spremlja zakonodajo in sodeluje pri pripravi nove zakonodaje,
- komuniciranje s strankami in rešuje reklamacije,
- poroča nadrejenemu o vseh delovnih aktivnostih izven rednega delovnega časa,
- skrbi za izvajanje ukrepov za zagotavljanje zdravja in varnosti pri delu, skrbi za brežhibnost in varno delo delovnih strojev in naprav,
- vodi zahtevano dokumentacijo v zvezi z uporabo vozila, ki je v lasti družbe, skladno z določili splošnih aktov,
- sodeluje v projektnih skupinah, opravlja druga sorodna dela po navodilu nadrejenega, ki spadajo v to delovno področje.

2.4.2. *Vodja projektov*

- pripravlja in vodi projekte,
- odreja izvedbe projektov ter izvaja nadzor nad izvajanjem,
- pripravlja razvojne načrte za dejavnosti GJS,
- osvešča mlade in zainteresirane javnost,
- spremlja zakonodajo in sodeluje pri pripravi nove zakonodaje,
- sodeluje pri pripravi smernic za projektiranje, projektnih pogojev, mnenj in sodeluje s projektantom pri pripravi projektnih rešitev,
- sodeluje pri aktivaciji osnovnih sredstev občin ter pri usklajevanju katastra komunalne infrastrukture,
- sodeluje pri pripravi letnih programov, poročil, strokovnih podlag za potrebe ministrstev, lokalne skupnosti ter ostalih institucij, oblikovanju predlogov za investicijska vlaganja in uvajanju novitet v smislu izboljšav standardov ter tehnologije,
- sodeluje pri nadzorih inšpekcijskih služb na dejavnosti odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode,
- poroča nadrejenemu o delovnih aktivnostih,
- sodeluje pri organiziranju strokovnih ekskurzij, izobraževanj in prenosu znanja med zaposlenimi v družbi ter sodeluje v strokovnih organizacijah,
- vodi in sodeluje v projektnih skupinah,
- skrbi za izvajanje ukrepov za zagotavljanje zdravja in varnosti pri delu,
- sodeluje pri pripravi in nadzoru nad izvajanjem organizacijskih predpisov s področja kakovosti ter sodelovanje pri presojah,
- komunicira z uporabniki,

- vodi zahtevano dokumentacije v zvezi z uporabo vozila, ki je v lasti družbe, skladno z določili splošnih aktov,
- opravlja druge naloge, skladno z usposobljenostjo in navodili delodajalca.

2.4.3. Operativni vodja odvajanja in čiščenja odpadnih voda

- dnevno nadzira razporeditev del in zaposlene v enoti,
- skrbi za pravilno vodenje zahtevanih evidenc,
- sodeluje pri pripravi letnega programa dela in poročil glede izvajanja dejavnosti odvajanja in čiščenja odpadnih voda,
- sodeluje pri oblikovanju predlogov za investicijska vlaganja in uvajanja novitet v smislu izboljšav standarda ter tehnologije za dejavnost odvajanje in čiščenje odpadnih voda,
- izvaja aktivnosti za obratovanje čistilnih naprav, ki so v upravljanju družbe in ukrepe po navodilih vodje čistilnih naprav in tehnoloških procesov,
- vodi evidence prisotnosti in nadzira delavce na dejavnosti odvajanje in čiščenje odpadnih voda ter pripravlja podatke za obračun plač,
- zbira delovne naloge za namen izdelave obračunov opravljenih del,
- pripravlja dokumentacijo za dvig potrebnega materiala za izvedbo del,
- pripravlja kalkulacije in predračune ter obračunov izvedenih del na dejavnosti odvajanja in čiščenja odpadnih voda,
- skrbi za razporejanje in odrejanje del zaposlenim v skladu z opravljenimi zdravstvenimi pregledi in ugotovitvami ter usposobljenostjo s področja varnosti in zdravja pri delu ter požarne varnosti,
- izvaja ukrepe za zagotavljanje zdravja in varnosti pri delu,
- skrbi za brezhibnost in varno delo delovnih strojev in naprav,
- pripravlja poročila nadrejenemu o vseh delovnih aktivnosti zaposlenih v tej enoti, ki so potekale izven rednega delovnega časa, sodeluje pri pripravi in nadzoruje izvajanje organizacijskih predpisov s področja kakovosti ter sodelovanje pri presojah,
- sodeluje na tehničnih pregledih in s pooblaščenimi predstavniki komunalne infrastrukture (PTT, elektro ...),
- preverja podatke podzemnega katastra pred vnosom v GIS,
- sodeluje s strankami pri reševanju reklamacij,
- sodeluje v projektnih skupinah,
- izvaja druga sorodna dela po navodilu nadrejenega, ki spadajo v to delovno področje.

2.4.4. Vodja nadzora malih komunalnih čistilnih naprav in praznjenja greznic

- vodi predpisane evidence, poročila, plane in dokumentacijo za obratovanje in vzdrževanje MKČN,
- izvaja nadzor nad obratovanjem malih komunalnih čistilnih naprav (MKČN) do 50 PE, v skladu z zakonodajo,
- izvaja preglede MKČN z zmogljivostjo manjšo od 50 PE, upravljanje in sklenitev pogodb za upravljanje MKČN do 50 PE in internih prečrpališč za komunalne odpadne vode,
- sodeluje z operativnim vodjem odvajanja in čiščenja odpadnih voda in službo za obračun pri vpisu novih uporabnikov v evidence,
- osvešča uporabnike o ustreznih načinov odvajanja in čiščenja komunalnih odpadnih in padavinskih odpadnih voda,
- izvaja nadzor nad obratovanjem in vodi evidence o drugih individualnih rešitvah odvajanja in čiščenja komunalnih odpadnih voda,
- nadzoruje in vodi evidenc glede odvajanja in čiščenja padavinskih voda,
- vodi evidence internih prečrpališč za prečrpavanje vode v javno kanalizacijo,
- sodeluje pri izvajanju prevzema komunalne odpadne vode in blata iz nepretočnih greznic, obstoječih pretočnih greznic in MKČN po Programu,

- pripravlja potrebno dokumentacijo in vodi evidenco Programa praznjenja greznic,
- vodi dokumentacijo in evidenco za izjeme pri izvajanju storitve prevzema blata in greznic in MKČN,
- vzorči in analizira odpadne vode in skrbi za interni laboratorij,
- sodeluje pri pripravi letnih programov, poročil, strokovnih podlag za potrebe ministrstev, lokalne skupnosti ter ostalih institucij, oblikovanju predlogov za investicijska vlaganja in uvajanju novitet v smislu izboljšav standardov ter tehnologije na področju dejavnosti odvajanja in čiščenja odpadnih voda,
- sodeluje z operativnim vodjem odvajanja in čiščenja odpadnih voda glede izvajanja operativnih nalog na področju ravnanja z odpadnimi vodami,
- sodeluje pri pripravi sistemskih dokumentov s področja sistemov vodenja, na zunanjih in notranjih presojah ter nadzor nad izvajanjem procesov,
- sodeluje s strankami pri reševanju reklamacij,
- sodeluje pri organiziranju strokovnih ekskurzij,
- izvaja ukrepe za zagotavljanje zdravja in varnosti pri delu,
- vodi zahtevano dokumentacijo v zvezi z uporabo vozila, ki je v lasti družbe, skladno z določili splošnih aktov,
- sodeluje v projektnih skupinah,
- izvaja druga sorodna dela po navodilu nadrejenega, ki spadajo v to delovno področje.

2.4.5. *Vodja čistilnih naprav in tehnoloških procesov*

- skrbi za obratovanje in vzdrževanje čistilnih naprav v skladu z zakonodajo,
- vodi deratizacijo in predpisano dokumentacijo,
- izobrazuje delavce na področju odvajanja in čiščenja odpadnih voda ter izvajanje deratizacije,
- izvaja vzorčenja in analize (lastni nadzor) odpadne vode, skrbi za interni laboratorij,
- izvaja nadzor nad obratovanjem MKČN nad 50 PE in vodi predpisano dokumentacijo, skrbi za izvajanje obratovalnega monitoringa za dejavnost odvajanje in čiščenje odpadnih voda,
- vodi predpisane evidence, pripravlja poročila, plane in dokumentacije za obratovanje in vzdrževanje objektov komunalne infrastrukture za učinkovito čiščenje odpadnih voda,
- sodeluje pri pripravi letnih programov, poročil, strokovnih podlag za potrebe ministrstev, lokalne skupnosti ter ostalih institucij, oblikovanju predlogov za investicijska vlaganja in uvajanju novitet v smislu izboljšav standardov ter tehnologij na področju dejavnosti odvajanja in čiščenja odpadnih voda,
- sodeluje pri pripravi sistemskih dokumentov s področja sistemov vodenja, pri zunanjih in notranjih presojah ter nadzor nad izvajanjem procesov,
- sodeluje s strankami pri reševanju reklamacij,
- sodeluje pri organiziranju strokovnih ekskurzij,
- izvaja ukrepe za zagotavljanje zdravja in varnosti pri delu,
- vodi zahtevano dokumentacijo v zvezi z uporabo vozila, ki je v lasti družbe, skladno z določili splošnih aktov,
- sodeluje v projektnih skupinah,
- opravljanje druga dela in naloge, skladno z usposobljenostjo in navodili delodajalca.

2.4.6. *Koordinator elektro vzdrževanja*

- izvaja nadzor in vzdrževanje elektro insatalacij in naprav na dejavnostih gospodarskih javnih služb,
- izdeluje poročila in analize ter nadzira porabe električne energije na dejavnostih gospodarskih javnih služb,
- nadzira in vzdržuje merilno elektroniko,

- načrtuje posodobitev in razvoja elektro sistemov,
- sodeluje pri nadzoru delovanja računalniške in programske opreme v centru vodenja daljinskega nadzora,
- pozna in upravlja sisteme za daljinski nadzor,
- sodeluje pri nadzoru in usklajevanju del s pooblaščenimi serviserji glede vzdrževanja sistema daljinskega nadzora,
- sodeluje pri načrtovanju širjenja in razvoja sistemov za daljinski nadzor,
- skrbi za brezhibnost in varno delo delovnih strojev in naprav,
- sodeluje pri pripravi letnega programa dela in poročil glede vzdrževanje elektro naprav in telemetrije,
- sodeluje pri oblikovanju predlogov za investicijska vlaganja in uvajanja novitet v smislu izboljšav standarda ter tehnologij za področje vzdrževanja elektro naprav in telemetrije,
- opravljanje druga dela in naloge, skladno z usposobljenostjo in navodili delodajalca.

2.4.7. *Elektrikar - energetik*

- sodeluje pri nadzoru in vzdrževanju elektro sistemov na objektih komunalne infrastrukture,
- optimiranje porabe električne energije na kanalizacijskih sistemih,
- sodeluje pri širitvi in razvoju telemetrijskih sistemov,
- sodeluje pri izdelavi tehnično-tehnoloških programov podjetja,
- sodeluje pri pripravi poročil,
- izvaja elektroinstalacijska dela v objektih komunalne infrastrukture,
- vodi evidence varnega obratovanja objektov komunalne infrastrukture,
- vodi evidence meritev elektro instalacij,
- pridobiva soglasja za elektro priključke,
- opravljanje druga dela in naloge, skladno z usposobljenostjo in navodili delodajalca.

2.4.8. *Strojniki komunalne mehanizacije*

- pripravi vozilo za vožnjo, s pregledom o tehnični brezhibnosti vozila ter upravljanje z vozili in strojno opremo,
- vodi tehnično dokumentacijo, kot so potni nalogi in delovni nalogi, v zvezi z upravljanjem z vozilom in dokumentacije o izvedenih delih,
- izvaja čiščenje usedlin in odvoz teh na odlagališče,
- izvaja čiščenje in prebijanje neprehodne kanalizacijske mreže,
- izvaja čiščenje kanalizacijskih jaškov in zbiralnikov ter odvoz usedlin,
- izvaja vzdrževalna in intervencijska dela na kanalizacijskem omrežju in čistilnih napravah,
- označuje in ustrezno zavaruje mesta posegov pri vzdrževalnih delih,
- vodi zahtevano dokumentacijo v zvezi z uporabo vozila, ki je v lasti družbe, skladno z določili splošnih aktov,
- poroča o izvedenih delih in pripravlja potrebno dokumentacijo za obračun,
- izvaja vzdrževalna in intervencijska dela na objektih in napravah komunalne infrastrukture,
- skrbi za brezhibnost in varno delo delovnih strojev in naprav,
- sanira mesta opravljenega posega,
- opravljanje druga dela in naloge, skladno z usposobljenostjo in navodili delodajalca.

2.4.9. *Kanalar*

- pripravi vozilo za vožnjo, s pregledom o tehnični brezhibnosti vozila ter upravljanje z vozili in strojno opremo,
- opravlja tesarska in zidarska dela ob vzdrževanju jaškov in komunalnih objektov na področju dejavnosti odvajanja in čiščenja odpadnih voda,
- izvaja vzdrževalna in intervencijska dela na objektih in napravah komunalne infrastrukture,
- izvaja čiščenje neprehodne kanalizacijske mreže,
- izvaja čiščenje in odstranjevanje usedlin iz vpadnih jaškov,
- izvaja čiščenje in vzdrževanje hišne kanalizacijske mreže,
- označi in ustrezno zavaruje mesto posega pri vzdrževalnih delih,
- sanira mesto opravljenega posega ter po zaključku del odstrani signalizacijo,
- ureja, čisti in vzdržuje objekte in naprave gospodarske infrastrukture in okolice (košnja, ...),
- vzdržuje in upravlja črpalnih sistemov na kanalizaciji,
- pripravi material, orodje in pripomočke za izvajanje del,
- poroča nadrejenemu o morebitni prisotnosti komunalne infrastrukture (elektro, PTT, KTV,...),
- vodi zahtevano dokumentacijo v zvezi z uporabo vozila, ki je v lasti družbe, skladno z določili splošnih aktov,
- skrbi za brezhibnost in varno delo delovnih strojev in naprav,
- izvaja druga sorodna dela po navodilu nadrejenega, ki spadajo v to delovno področje.

2.4.10. *Komunalec na odvajanju in čiščenju odpadnih voda*

- pripravi vozilo za vožnjo, s pregledom o tehnični brezhibnosti vozila ter upravljanje z vozili in strojno opremo,
- izvaja čiščenje in vzdrževanje kanalizacijskega omrežja, kar obsega tako pripravo mesta posega, z vsemi ukrepi za zavarovanje, izvedbo posega z ročnim ali strojnim izkopom, sanacijo voda ter zasip in saniranje v prvotno stanje,
- pripravi material, orodja in pripomočke za izvajanje del,
- opravljanje samostojnih del na omrežjih gospodarske infrastrukture in zahtevnejša vzdrževalna dela,
- poročanje o izvedenih delih in priprava potrebne dokumentacije za obračun,
- vodenje tehnične dokumentacije, kot so potni nalogi in delovni nalogi, v zvezi z upravljanjem z vozilom in dokumentacije o izvedenih delih,
- čiščenje usedlin in odvoz teh na odlagališče,
- čiščenje in prebijanje neprehodne kanalizacijske mreže,
- čiščenje kanalizacijskih jaškov in zbiralnikov ter odvoz usedlin,
- izvaja vzdrževalna in intervencijska dela na kanalizacijskem omrežju ter čistilnih napravah,
- izvaja urejanje, čiščenje in vzdrževanje objektov in naprav gospodarske infrastrukture in okolice (košnja ...),
- označi in ustrezno zavaruje mesto posega pri vzdrževalnih delih,
- sanir mesto opravljenega posega ter po zaključku del odstrani signalizacijo,
- vzdržuje in upravlja črpalne sisteme na kanalizaciji,
- poroča nadrejenemu o morebitni prisotnosti komunalne infrastrukture (elektro, PTT, KTV ...),
- skrbi za brezhibnost in varno delo delovnih strojev in naprav,
- opravlja druga sorodna dela po navodilu nadrejenega, ki spadajo v to delovno področje.

Pogoj za zaposlitev za vse operativne delavce je opravljen voziški izpit B kategorije, za nekatera delovna mesta tudi izpit C kategorije in izpit za strojnika težke gradbene mehanizacije.

Za zaposlene imamo organizirana letna interna izobraževanja o novostih na področju odvajanja in čiščenja odpadnih voda in usposabljanje iz varstva pri delu in požarne varnosti.

Pri strokovnem vodenju dejavnosti družba Kostak zagotavlja sodelovanje tako vodstva sektorja kot vodstva družbe in drugih strokovnih služb, kot so služba za obračun storitev in geodetska služba, kadra s splošno-kadrovskega in finančno-računovodskega področja ter zaposlenih v službi za kakovost.

2.5. Druga osnovna sredstva, namenjena izvajanju javne službe

Družba Kostak ima v lasti tudi nekatera druga osnovna sredstva, ki po potrebi uporabljamo za izvajanje javne službe:

- osebna in poltovorna vozila,
- traktor John Deere,
- priklopno vozilo 3500 kg,
- minibager (1,5t);
- bager,
- rovokopač,
- kamero ROTHENBERGER za pregledovanje in snemanje kanalskih cevi in priključkov do fi 300,
- električni čistilec ROTHENBERGER za čiščenje vodnega kamna,
- ostalo drobno orodje, kot so vibro plošče, vibronabijači, kanalizacijske prezračevalne naprave ter manjše priročne stroje.

3. OPREDELITEV NAČINA IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE

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

Skladno z določili veljavne Uredbe o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode bomo tudi v prihodnje izvajali naslednje naloge javne službe:

1. odvajanje in čiščenje komunalne odpadne vode, ki se odvaja v javno kanalizacijo,
2. redno vzdrževanje javne kanalizacije,
3. prevzem in odvoz komunalne odpadne vode, ki se zbira v nepretočnih greznicah, v komunalno čistilno napravo ter njeno čiščenje,
4. prevzem in odvoz blata iz malih komunalnih čistilnih naprav z zmogljivostjo, manjšo od 50 PE, in iz malih komunalnih čistilnih naprav iz petega odstavka 21. člena Uredbe na območje komunalne čistilne naprave, ki je opremljena za obdelavo blata,
5. obdelava blata,
6. pregledovanje malih komunalnih čistilnih naprav z zmogljivostjo, manjšo od 50 PE,
7. odvajanje in čiščenje padavinske odpadne vode, ki se odvaja v javno kanalizacijo z javnih površin,
8. odvajanje in čiščenje padavinske odpadne vode, ki se odvaja v javno kanalizacijo s streh, če za to padavinsko odpadno vodo ni mogoče zagotoviti

- ravnanja v skladu s predpisom, ki ureja emisijo snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo,
9. odvajanje in čiščenje padavinske odpadne vode, ki se odvaja v javno kanalizacijo z zasebnih utrjenih površin, ki niso večje od 100 m² in pripadajo objektu, iz katerega se odvaja komunalna odpadna voda ali padavinska odpadna voda s streh, če tako določa občinski predpis, ki ureja javno službo,
 10. obveščanje uporabnikov javne službe,
 11. izdelava programa izvajanja javne službe,
 12. vodenje evidence o izvajanju javne službe,
 13. poročanje o izvajanju javne službe in
 14. priključevanje novih uporabnikov javne službe.

V Prilogi 1 so podani trenutni in predvideni načini izvajanja javne službe v posameznih objektih.

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

Vzdrževanje in čiščenje kanalskih vodov bomo tudi v prihodnje zagotavljali v okviru rednega nadzora javne kanalizacije, po letnem planu oziroma intervencijsko. O opravljenih delih bomo vodili evidenco, ki se bo pripravila in vodila v sektorju Komunala.

Dela bomo izvajali skladno z Načrtom vzdrževanja in čiščenja javne kanalizacije.

Tabela 9: Načrt vzdrževanja in čiščenja javne kanalizacije

OPIS DEL	TERMINSKI PLAN
Pregled kanalizacijskega omrežja	po potrebi
Čiščenje kanalskih vodov	v obdobju 5 let očiščeno celotno omrežje v najemu
Menjava pokrovov in jaškov in tesnjenje v primeru ropota	po potrebi
Deratizacija kanalizacije	2 x letno, po potrebi
Pregled zadrževalnih bazenov	1 x mesečno
Pregled in čiščenje razbremenilnikov, črpališč odpadnih vod	2 x letno, po potrebi
Dvigovanje jaškov na koto terena, obnova poškodovanih jaškov	po potrebi, ob ugotovitvi neustreznega stanja
OPIS DEL	TERMINSKI PLAN
Popravilo dotrajanih odsekov kanalizacije	po potrebi (poškodbe ugotovljene pri čiščenju in pregledu kanalov s kamero)
Snemanje kanalizacije	snemanje novozgrajene kanalizacije pred prevzemom v najem
Preventivni servisni, pregledi črpalk	1 x letno, po potrebi
Periodične elektro meritve na objektih	skladno z zakonodajo
Meritve pretokov	1 x mesečno
Meritve količin porabljene energije	1 x mesečno
Preizkus tesnosti kanalizacije z vodo in zapornimi čepi	po potrebi - na osnovi ugotavljanja stanja opreme pri rednih pregledih

Košnja trave ob objektih (prečrpališča, zadrževalni bazeni ...)	v poletnih mesecih, po potrebi
Preizkus tesnosti kanalizacije z vodo in zapornimi čepi	po potrebi, ob potrebnem ugotavljanju vodotesnosti

3.3. Sistem zaznavanja izrednih dogodkov in napak v delovanju javnih kanalizacijskih sistemov in njihovo dokumentiranje

Izredne dogodke in napake v delovanju javnih kanalizacijskih sistemov (puščanje omrežja javne kanalizacije, okvare tehnoloških sklopov, prekinitve delovanja komunalnih ali skupnih čistilnih naprav, delovanje razbremenilnikov in podobno) zaznavamo na naslednje načine:

- pri rednih pregledih kanalizacijskega omrežja in naprav,
- preko daljinskega nadzora na prečrpališčih za odpadne vode in čistilnih napravah,
- z obvestilom uporabnikov.

O dogodkih vodimo zapise, ki vsebujejo naslednje podatke:

- vrsta okvare,
- lokacija,
- datum nastanka okvare,
- ukrep za odpravo okvare,
- datum odprave okvare.

V kolikor ocenjujemo, da je posledica okvare na kanalizaciji, čistilni napravi ali opremi povzročila večje motnje v obratovanju kanalizacijskega sistema oz. čistilne naprave, o tem obvestimo lastnika komunalne infrastrukture, pristojne institucije in uporabnike. V primeru motenj pri obratovanju ali o izpadu delovanja čistilnih naprav obveščamo tudi druge pristojne službe.

3.4. Sistem odpravljanja napak v delovanju javnih kanalizacijskih sistemov in dokumentiranje odpravljanja napak

V primeru napak v delovanju javnih kanalizacijskih sistemov:

- okvara črpalke,
- okvara druge opreme na kanalizacijskem sistemu,
- poškodba kanalizacijske cevi,

se le te odkrijejo pri rednem pregledu objektov in naprav, oziroma smo o njih obveščeni preko daljinskega nadzora nad objekti (prečrpališča, črpališča ...).

K odpravi vsake napake se pristopi takoj, in sicer se najprej ocenil vpliv okvare na delovanje celotnega sistema in ugotovil ali lahko napako odpravimo sami ali pa je potreben servis pooblaščenega proizvajalca opreme.

O napakah se vodijo evidence (naredi se zaznamek, ki vsebuje naslednje podatke: kdaj je do okvare prišlo, zakaj – vzrok, predvideni ukrepi za odpravo in datum ponovnega normalnega obratovanja).

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

V starejši obstoječi kanalizaciji, ki je večinoma izvedena iz betonskih cevi v mešanem sistemu, se padavinska voda odvaja skupaj s komunalno odpadno vodo, kar povzroča

hidravlično obremenitev in ima negativen učinek na čiščenje take odpadne vode na komunalni čistilni napravi.

Pri izdajanju projektnih pogojev za novogradnje in obnove kanalizacije bomo zahtevali, da se komunalne odpadne vode in padavinske vode ločijo in odvajajo ločeno.

Kot dodaten ukrep bomo nadgradili vzpostavljen kataster streh in drugih utrjenih površin, s katerih se padavinska voda odvaja v javno kanalizacijo. S pregledom na terenu bomo ugotavljali dejansko stanje pri uporabnikih in jim na podlagi ugotovitev podali predloge o izvedbi ločenega sistema za odvajanje padavinske vode v ponikovalnico ali meteorno kanalizacijo, kjer bo to tehnično izvedljivo.

Posebno pozornost bomo namenili:

- ozaveščanju uporabnikov o pomenu odvajanja padavinske vode s streh in drugih utrjenih površin v ponikovalnico ali odvodnik oziroma o ponovni uporabi zajete vode,
- projektiranju in gradnji ločenih kanalizacijskih sistemov,
- izgradnji razbremenilnih bazenov kot začasno rešitev, da se s padavinsko vodo ne obremenjuje čistilnih naprav.

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

Dela se izvajajo skladno s točko 3.2. Načrt vzdrževanja in čiščenja javne kanalizacije.

V družbi Kostak vsako leto pripravimo Program dela GJS, ki vključuje tudi predlog investicij za obnovo in vzdrževanje kanalskih sistemov. V obdobju 2021 – 2024 je predvidena izvedba del skladno s Prilogo 2, za obdobje naslednjih štirih let pa bomo skladno z zakonodajo pripravili nov načrt izvajanja javne službe.

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

Obvezna storitev javne službe za objekte iz katerih se komunalna odpadna voda odvaja v nepretočne greznice, je prevzem celotne količine odpadne vode in njeno čiščenje, ki je zagotovljeno na skupni čistilni napravi Vipap Videm Krško (v nadaljevanju SČN Vipap). Storitve prevzema odpadne vode iz nepretočnih greznic izvajamo v sklopu programa praznjenja greznic in MKČN, ki je podan v Prilogi 3 oz. po predhodnem naročilu uporabnika.

Na območju občine Kostanjevica na Krki ni evidentiranih stavb z nepretočnimi greznicami, do katerih ni mogoč dostop s cestnim motornim vozilom.

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

V tej točki opredeljujemo način izvajanja javne službe za male komunalne čistilne naprave z zmogljivostjo manjšo od 50 PE, kot tudi za obstoječe greznice.

Obvezna storitev javne službe za objekte, iz katerih se komunalna odpadna voda odvaja v MKČN, z zmogljivostjo manjšo od 50 PE je prevzem blata ter njegova obdelava na

območju komunalne čistilne naprave, ki je opremljena za prevzem in obdelavo blata – SČN Vipap. MKČN ter obstoječe greznice bomo praznili po terminskem planu, ki je podan v Prilogi 3 in je pripravljen po naseljih. Uporabnike bomo pisno obvestili o terminu praznjenja, in sicer enkrat na tri leta. V primeru potrebe po dodatnem praznjenju MKČN, v odvisnosti od zmožljivosti in tipa MKČN, pa bomo dodatno praznjenje izvedli po predhodnem naročilu uporabnika.

Med obvezne storitve javne službe spada tudi pregled MKČN, ki ga izvajamo enkrat na tri leta, o čemer uporabnike 14 dni prej obvestimo. Prvi pregled izvedemo prvo leto po izvedbi prvih meritev. O pregledu izdamo Poročilo o pregledu male komunalne čistilne naprave, z zmožljivostjo manjšo od 50 PE.

MKČN in obstoječe greznice, ki s specialnim motornim vozilom niso dostopne, imamo evidentirane in njihovo praznjenje zagotavljamo s traktorjem ter traktorsko cisterno.

Tehnično nedostopne objekte, kjer praznjenje ne bo mogoče, bomo posebej evidentirali ter lastnike objekta obvestili, da morajo sami izprazniti MKČN oz. greznico ter njeno vsebino predati na SČN Vipap, saj je v takem primeru obveznost izvajalca javne službe le čiščenje blata oz. odpadne vode iz MKČN ter greznice. Na podlagi prevzete komunalne odpadne vode oz. blata bomo lastniku izdali pisno potrdilo o datumu ter prevzetih količinah, kot je navedeno v Uredbi.

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

V petem odstavku 21. člena so opredeljene MKČN, z zmožljivostjo enako ali večjo od 50 PE. Za te MKČN je obvezna storitev javne službe prevzem blata ter njegova obdelava na območju komunalne čistilne naprave, ki je ustrezno opremljena – SČN Vipap.

Prevzem blata iz navedenih MKČN bomo izvajali skladno s terminskim planom praznjenj, ki je podan v Prilogi 3, in sicer enkrat na tri leta, o čemer bomo pisno obvestili uporabnike. Vsa dodatna praznjenja se bodo izvajala v skladu z predhodnim naročilom uporabnika, glede na zmožljivost oziroma tip MKČN.

Na območju občine Kostanjevica na Krki ni evidentiranih takih objektov, ki bi bili nedostopni za cestna motorna vozila.

3.10. Način zagotavljanja obdelave blata

Na KČN Brestanica prevzemamo blato iz KČN Kostanjevica na Krki in MKČN Podbočje, v prihodnje pa bomo prevzemali in dehidrirali tudi blato iz MKČN Rožno, MKČN Dolenji Leskovec, MKČN Veliki Podlog in MKČN Pijavško.

Blato iz MKČN (individualne hiše) prevzemamo na SČN Vipap. Kot upravljavci (M)KČN imamo pripravljen Načrt gospodarjenja z blatom in odpadki iz (malih) komunalnih čistilnih naprav, priloga 4: Načrt gospodarjenja z blatom in odpadki iz (malih) komunalnih čistilnih naprav.

O prevzemu in ravnanju z blatom se vodi ustrezna evidenca.

3.11. Načina obveščanja uporabnikov javne službe

Uporabnike storitev javne službe, ki so priključeni na javno kanalizacijo ter lastnike ali upravljavce nepretočnih greznic, obstoječih greznic, MKČN z zmogljivostjo do 50 PE in MKČN iz petega odstavka 21. člena Uredbe, bomo obveščali skladno s 25. členom Uredbe.

O rednem praznjenju ter prevzemanju blata iz obstoječih greznic in malih čistilnih naprav bomo uporabnike storitev obveščali:

- z neposrednim naslavljanjem obvestil do uporabnikov,
- preko spletne strani družbe: www.kostak.si.

Za poročanje o izrednih dogodkih se bomo posluževali sredstev javnega obveščanja.

3.12. Načrt izvajanja posebnih storitev z uporabo javne infrastrukture

Za prekomerno obremenjene vode bomo zagotavljali prevzem na skupni čistilni napravi Vipap Videm Krško.

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

Izvajanje javne službe bo potekalo skladno z zahtevami zakonodaje, planom del, terminskim planom praznjenja obstoječih greznic in MKČN ter potreb na terenu. Časovni načrt izvajanja del je opredeljen v predhodno navedenih točkah.

Operativna dela in naloge, ki jih družba opravlja na področju dejavnosti odvajanja in čiščenja komunalnih in padavinskih odpadnih voda so:

1. na območju, ki je opremljeno z javno kanalizacijo:
 - vzdrževanje in čiščenje objektov javne kanalizacije;
 - odvajanje in čiščenje komunalne in padavinske odpadne vode, ki se odvaja v javno kanalizacijo s streh in javnih površin;
 - odvajanje in čiščenje industrijske odpadne vode;
 - čiščenje peskolovov, lovilcev olj in maščob.
2. na območju, ki ni opremljeno z javno kanalizacijo:
 - redno praznjenje nepretočnih greznic in odvoz ter obdelava njihove vsebine na komunalno čistilno napravo;
 - prevzem blata iz malih komunalnih čistilnih naprav ter greznic pri uporabnikih storitev in njegovo obdelavo najmanj enkrat na tri leta;
 - izvajanje pregledov MKČN ter izdelavo Poročila o pregledu male komunalne čistilne naprave z zmogljivostjo, manjšo od 50 PE;
 - izdaja potrdil in strokovnih ocen v skladu s predpisom, ki ureja odvajanje in čiščenje komunalne odpadne vode.
3. ostale naloge:
 - prevzem blata iz čistilnih naprav, ki niso opremljene za obdelavo blata;
 - predelava in odstranjevanje blata v skladu s predpisi;
 - izdelava načrta ravnanja z blatom, kamor se vključi ravnanje z blatom (malih) komunalnih čistilnih naprav;
 - obveščanje lastnikov in upravljavcev nepretočnih greznic, obstoječih greznic in upravljavcev MKČN o čistilni napravi, na kateri se obdelujeta odpadna voda in

- blato, o rokih in času praznjenja greznic in MKČN, o načinu obdelave prevzetega blata in drugih pogojih praznjenja greznic in MKČN;
- priprava letnega Programa odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode;
 - vodenje evidenc skladno z zakonodajo;
 - poročanja:p
 - pročanje o izvajanju dejavnosti DDD,
 - poročanje o MKČN,
 - poročanje na Statistični urad RS,
 - poročanje o izvajanju javne službe odvajanja in čiščenja komunalnih voda na IJSVO,
 - spremljanje obratovanja prečrpališč odpadnih vod in čistilnih naprav s sistemom daljinskega nadzora;
 - priprava letnega Poročilo o izvajanju javne službe za preteklo leto.

Prav tako bomo izvajali ostale dejavnosti, ki so tesno povezane z odvajanjem in čiščenjem komunalne in padavinske odpadne vode, in sicer:

1. izdaja projektnih pogojev, soglasij, smernic in mnenj v skladu s predpisi, ki urejajo graditev objektov in urejanje prostora ter izdelava in vodenje katastra;
2. obračun komunalnih storitev.

Priloga 1-1: Seznam stavb, katerih komunalna odpadna voda se odvaja v obstoječo greznico**OBČINA OSTANJEVICA NA KRKI**

MID EHIŠ	X	Y	Atribut oblike izvajanja javne službe	Predvidena oblika izvajanja javne službe	Predviden datum opremljenosti
0	76382	530109	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	76235	530449	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	76018	530701	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	76027	531000	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	76226	530937	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	76153	530914	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	76383	530603	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	76213	530453	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	76397	529936	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	76431	530525	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	76393	530422	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	76301	529996	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	76399	530453	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	76310	530038	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	76313	530391	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	76355	530086	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	77195	534452	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	76391	530397	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	76398	530170	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	76346	530386	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	76248	529963	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	76258	529909	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	76194	529970	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	76727	530210	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	77010	534749	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	76373	530393	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	76908	530127	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	76451	529981	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	76535	530007	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	76198	529953	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	77246	534445	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	77353	534226	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	77399	534360	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	77130	534568	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	76767	535236	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	77710	534513	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	76940	534799	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	76762	535403	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	77248	534447	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	76750	535475	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	76795	535167	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	76728	535198	GREZ_P	MKCN	31.12.2021

0	76579	535647	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	76733	535238	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	78798	535298	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	78806	535216	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	78830	535275	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	78659	535485	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	76760	535099	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	78707	535356	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	78746	535456	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	78670	535481	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	78638	535476	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	78753	535410	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	78649	535479	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	76571	535633	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	76714	535386	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	77154	534579	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	77356	534506	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	77219	534515	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	77603	534941	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	76423	533134	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	76823	531214	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	76880	535476	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	75643	532993	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	77056	534734	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	75723	531418	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	78275	534928	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	78201	534884	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	78449	535301	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	78544	534596	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	78251	534784	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	78188	534887	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	78357	535123	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	78299	78299	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	78222	534936	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	78261	534860	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	78200	534781	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	78685	534497	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	77083	534809	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	76690	535600	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	77151	534489	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	75938	530110	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	75845	529705	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	75825	529740	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	76756	534976	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	76169	531959	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	75862	529769	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	77123	534673	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	77574	534933	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	76449	533103	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	76072	531680	GREZ_P	MKCN	31.12.2021

0	76244	532609	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	76480	535595	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	78414	529950	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	77070	535267	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	76118	532069	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	76512	535987	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	76504	535964	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	76509	535943	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	76568	536128	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	76495	535948	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	76661	536274	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	76690	536294	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	76524	536242	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	76563	536119	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	76673	536362	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	76560	536111	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	76543	536045	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	76537	536028	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	76647	536264	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	76556	536104	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	76604	533909	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	76636	533844	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	76507	533786	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	76525	536006	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	76462	536117	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	76619	531246	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	77847	533966	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	76670	536283	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	75854	533047	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	78969	535014	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	76034	532416	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	76558	536292	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	76962	534698	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	76995	534688	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	78712	530005	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	76034	532416	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	76456	533285	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	76331	535953	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	76015	535631	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	78874	530352	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	78712	530005	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	76595	533904	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	77763	533802	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	78017	534183	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	77508	533895	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	77641	533939	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	77640	533954	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	77714	533970	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	78032	534207	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	77765	534007	GREZ_P	MKCN	31.12.2021

0	78469	529981	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	78510	529919	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	76034	532416	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	76657	532043	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	76056	531885	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	75746	531685	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	76108	531906	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	77729	534481	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	78731	535848	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	78760	535894	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	78100	535313	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	78132	535356	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	78012	535189	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	78040	535140	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	78133	535283	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	77796	534661	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	77728	535177	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	78140	535134	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	77919	534927	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	78180	535404	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	77997	534998	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	77782	534814	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	77974	535117	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	77925	535074	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	77963	535186	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	78045	535146	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	78067	535147	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	78462	535659	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	78783	535690	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	78678	535699	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	77806	534903	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	78735	535865	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	77951	535015	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	77967	534948	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	77743	534914	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	78001	535196	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	78304	535394	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	77780	534813	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	77761	534960	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	76369	531089	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	76484	530973	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	76592	530977	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	76445	531042	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	76665	531012	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	76793	531256	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	76591	531388	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	76683	531262	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	76724	531265	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	76502	531147	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	76627	531233	GREZ_P	MKCN	31.12.2021

0	76592	530977	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	76150	531338	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	76261	531781	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	76379	531078	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	76651	531248	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	75857	531367	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	75940	531354	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	75590	530945	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	75586	531248	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	75507	532712	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	76348	533128	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	76377	533344	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	76382	533118	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	76469	533129	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	76622	533154	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	75473	532708	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	75554	532771	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	76509	534983	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	76940	534799	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	76746	535334	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	76787	535181	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	76686	535607	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	77457	535420	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	76779	535417	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	76647	534325	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	76692	535167	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	76878	534712	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	76626	535281	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	76655	535212	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	77086	535308	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	77158	535300	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	77089	535293	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	77210	535285	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	77065	535313	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	77372	535239	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	76846	534834	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	77160	535262	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	76465	534718	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	76806	534794	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	78670	533441	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	76325	535927	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	75697	533017	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	78895	530528	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	78959	534675	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	78986	529834	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	76494	534290	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	77631	533537	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	78086	531905	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	77478	534018	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	77681	533279	GREZ_P	MKCN	31.12.2021

0	75687	531348	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
0	75640	531827	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
20478918	77264	535145	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
20482311	76237	531002	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
20482885	77159	535120	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12366795	77250	534261	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12366809	77385	534347	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12366817	77374	534361	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12366825	77200	534335	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12366833	77036	534380	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12366841	76913	535026	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12366876	77050	534317	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12366884	77107	534307	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12373996	75417	535635	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12374003	75464	535526	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12374011	75455	535511	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12374020	75447	535489	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12374038	75466	535475	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12374046	75486	535482	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12374062	75487	535429	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12374089	75511	535388	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12374429	76196	535764	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12374437	76187	535790	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12374445	76124	535891	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12374453	76108	535849	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12374461	76096	535916	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12374470	76124	535929	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12374488	76152	535921	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12374496	76145	535934	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12374534	76103	536032	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12374542	76118	536022	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12374569	76081	536044	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12374577	76066	536078	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12374585	76058	536094	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12374593	76055	536107	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12374607	76063	536156	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12374615	76131	536003	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12374623	76179	536011	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12374631	76167	536030	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12374640	76201	536024	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12374658	76202	535978	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12374666	76231	535986	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12374674	76224	536014	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12374682	76239	536011	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12374704	76252	536009	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12374712	76283	536069	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12374739	76294	536049	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12374747	76276	535991	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12374755	76290	535977	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12374763	76308	535931	GREZ_P	KANAL	31.12.2023

12374771	76316	535956	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12374780	76380	535916	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12374801	76909	535414	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12374828	76197	535686	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12374836	76080	535660	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12374844	76486	535926	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12374968	78126	532449	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12374976	78167	532453	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12374984	78164	532414	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12375018	78155	532008	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12375026	78139	531934	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12375034	78178	531825	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12375042	78076	531858	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12375069	78204	531906	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12375077	78212	531973	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12375085	78263	531963	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12375093	78246	531728	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12375107	78391	531846	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12375123	78508	531767	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12375131	78393	531620	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12375158	78711	531437	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12375166	78717	531319	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12375182	78145	532011	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12375204	78615	531399	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12375212	78579	531439	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12375239	78603	531422	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12375247	78641	531380	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12375590	78794	530910	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12375603	78785	531008	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12375611	79066	530885	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12375620	78851	530769	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12375638	78868	530626	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12375646	78862	530599	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12375654	78902	530575	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12375662	78932	530539	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12375689	79059	530529	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12375697	79053	530680	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12377827	78841	530496	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12377835	78835	530512	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12377843	78846	530482	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12377860	78905	530425	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12377878	78910	530463	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12377886	78864	530421	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12377894	78867	530401	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12377908	78898	530375	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12377924	78913	530290	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12377959	78874	530334	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12377967	78877	530311	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12377983	78878	530291	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12377991	78910	530270	GREZ_P	KANAL	31.12.2023

12378009	78911	530201	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12378025	78913	530186	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12378033	78920	530156	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12378041	78877	530164	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12378050	78923	530111	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12378068	78913	530132	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12378076	78882	530134	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12378084	78927	530042	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12378092	78921	530090	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12378106	78890	530047	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12378114	78929	529997	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12378122	78920	529974	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12378149	78925	530021	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12378157	78884	530019	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12378165	78877	529942	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12378173	78900	529936	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12378181	78760	529882	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12378190	78808	529945	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12378211	78836	529830	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12378220	78841	529889	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12378238	78852	529788	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12378246	78816	529779	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12378254	78811	529750	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12378262	78804	529734	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12378289	78780	529704	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12378319	78970	529890	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12378327	78977	529872	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12378343	78999	529966	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12378351	78969	530000	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12378360	79015	529984	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12378378	79046	529981	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12378386	79019	529949	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12378394	79016	529937	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12378408	79024	529918	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12378432	79009	529862	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12378467	78990	529841	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12378475	78969	529858	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12378483	78960	529838	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12378491	78911	529664	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12378505	78821	529630	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12378513	78827	529607	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12378521	78944	529784	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12378530	78940	529765	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12378548	78954	529817	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12378556	78908	529798	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12378564	78925	529825	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12378572	78936	529856	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12378599	78911	529868	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12379714	77125	534215	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12379749	77171	534212	GREZ_P	KANAL	31.12.2023

12379757	76950	534251	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12379765	77041	534156	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12379773	77037	534211	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12379781	76877	534161	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12379790	76890	534075	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12379803	76820	534092	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12379838	76712	534047	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12379846	76688	534054	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12379862	76651	534044	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12379889	76655	534027	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12379897	76660	533962	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12379927	76678	533656	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12379935	76690	533628	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12379943	76718	533651	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12379951	76752	533706	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12379960	76738	533674	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12379978	76381	533896	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12380038	76800	534201	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12380046	76759	534175	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12382545	77238	533518	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12382553	77148	533734	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12382561	77415	534039	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12382588	77454	533960	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12382596	77508	534051	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12382600	77415	534104	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12382618	77395	534180	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12382626	77330	534198	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12382634	77286	534205	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12382642	77557	533785	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12382685	77556	533822	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12382693	77813	534012	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12382707	77845	533940	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12382715	78006	534240	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12382723	78034	534260	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12382731	77962	534181	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12382740	77970	534102	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12382758	77707	533748	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12382766	77677	533746	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12382774	77525	533619	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12382804	77461	533580	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12382812	77423	533598	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12382847	77365	534092	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12382855	77359	534109	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12386117	78696	529502	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12386125	78646	529456	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12386150	78546	529450	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12386168	78576	529465	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12386176	78597	529497	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12386184	78599	529541	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12386192	78554	529488	GREZ_P	KANAL	31.12.2023

12386206	78493	529488	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12386214	78521	529504	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12386249	78393	529554	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12386257	78368	529583	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12386265	78407	529637	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12386281	78375	529684	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12386290	78345	529710	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12386303	78442	529759	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12386311	78323	529758	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12386320	78320	529726	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12386338	78295	529737	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12386346	78279	529703	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12386354	78240	529738	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12386362	78271	529723	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12386419	78207	529736	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12386427	78158	529669	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12386702	76633	532178	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12386737	76485	532251	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12386745	76349	532247	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12386753	76148	532264	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12386761	76194	532271	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12386770	76197	532208	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12386788	76537	531979	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12386796	76053	532364	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12386800	76079	532365	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12386818	76677	532249	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12387725	76414	531860	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12387750	76202	531976	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12387768	76120	531909	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12387776	76008	531872	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12387784	76147	532012	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12387792	76023	531995	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12387806	75987	531944	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12387814	76452	531981	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12387822	76468	531882	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12387849	76580	531875	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12387865	77623	534576	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12387873	77591	534561	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12387881	77584	534619	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12387911	77740	534802	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12387920	78024	535173	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12387938	78210	535419	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12387946	78390	535622	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12387962	77983	535098	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12388004	77786	534790	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12388012	77755	534255	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12389582	78981	534589	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12389604	79000	534624	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12389612	79240	534493	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12389639	79203	534489	GREZ_P	MKCN	31.12.2021

12389817	76435	531545	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12389833	76912	531227	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12389841	76835	531108	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12389850	76669	531084	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12389868	76507	531334	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12389876	76306	531286	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12389884	76340	530916	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12389892	76255	531217	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12389914	76253	531180	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12389922	76183	531322	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12389949	76108	531313	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12389957	76090	531294	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12389990	76408	531469	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12390009	76363	531522	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12390017	76357	531564	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12390025	76240	531573	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12390033	76497	531009	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12390041	76546	531002	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12390050	76283	531790	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12390572	81546	529948	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12390599	81448	529901	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12390602	81438	529936	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12391331	77523	533558	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12391340	77554	533578	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12391358	77574	533587	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12391366	77560	533627	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12391374	77544	533604	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12391587	77507	532720	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12391595	77391	532766	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12391609	77185	532624	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12391617	77367	532762	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12391625	77336	532756	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12391633	77299	532748	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
20482788	77264	532738	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12391650	77233	532730	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12391668	77192	532702	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12391986	77800	532880	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12392150	78024	533040	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12392206	78044	533004	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12392303	78137	532908	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12392745	76929	532463	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12392753	76933	532416	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12392761	76933	532401	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12392770	76961	532382	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12392788	76920	532354	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12392796	76957	532363	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12393253	78997	532896	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12413513	75780	531392	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12413548	75713	531235	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12413556	75645	531140	GREZ_P	MKCN	31.12.2021

12413564	75689	531137	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12413599	75656	531109	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12413602	75953	531203	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12413629	75829	531187	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12413645	75487	531076	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12413653	75590	530992	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12413661	75590	530945	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12413670	75689	530861	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12413688	75568	530970	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12413696	75843	530841	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12413700	78807	532321	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12413718	78784	532366	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12413726	78800	532348	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12413734	78773	532385	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12413742	78905	532454	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12413785	78838	532340	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12413793	78850	532217	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12413807	78946	532080	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12413815	78977	532045	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12413823	79379	531507	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12413831	79435	531505	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12413840	79471	531429	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12413858	79519	531431	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12413882	79973	531383	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12413904	80003	531430	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12413912	80191	531480	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12418086	76243	532610	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12418094	76250	532524	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12418108	75842	533030	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12418124	75800	533020	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12418132	75788	532985	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12418159	75811	532970	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12418167	75769	532996	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12418175	75763	533007	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12418183	75736	533000	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12418191	75745	532975	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12418205	75785	532953	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12418221	75709	533001	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12418230	75619	532976	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12418248	75669	533007	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12418256	75581	532923	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12418264	75634	532849	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12418272	75575	532902	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12418299	75529	532865	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12418302	75536	532818	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12418329	75577	532790	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12418337	75750	533104	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
20482630	75787	533084	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12418353	75823	533062	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12418361	75790	533045	GREZ_P	MKCN	31.12.2021

12418370	75825	533089	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12418388	75849	533094	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12418396	75844	533105	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12418400	75887	533092	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12418418	75935	533100	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12418426	75957	533100	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12418434	75967	533120	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12418442	75979	533096	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12418469	75989	533119	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12418485	76056	533103	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12418493	76146	533033	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12418507	76273	533034	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12418515	76094	533068	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12418523	75971	532977	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12418540	76104	532943	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12418558	76077	532939	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
20481633	76008	532990	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12418574	76684	533099	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12418582	76743	533174	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12418604	76786	533163	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12418612	76880	533675	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12418647	76202	533403	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12418663	76098	533342	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12418671	75928	533423	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12418680	75962	533454	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12418698	75947	533494	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12418701	75847	533344	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12418710	75944	533309	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12418728	75893	533291	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12418736	75916	533265	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12418744	75942	533255	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12418752	75885	533231	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12418779	75846	533253	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12418795	75407	533139	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12418809	75363	533151	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12418833	75389	532990	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12418850	75973	533022	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12418868	76014	533152	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12419015	76783	534461	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12419023	76770	534491	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12419031	76796	534451	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12419040	76729	534504	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12419058	76720	534519	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12419066	76704	534511	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12419082	76588	534590	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12419104	76553	534537	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12419112	76508	534559	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12419139	76492	534581	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12419147	76481	534594	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12419155	76466	534603	GREZ_P	KANAL	31.12.2023

12419163	76453	534599	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12419171	76437	534569	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12419180	76425	534609	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12419198	76448	534621	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12419201	76478	534624	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12419210	76476	534649	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12419228	76450	534653	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12419236	76456	534668	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12419244	76477	534672	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12419252	76493	534692	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12419279	76470	534701	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12419287	76481	534713	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12419295	76476	534746	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12419309	76523	534737	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12419317	76534	534749	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12419333	76551	534747	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12419341	76557	534734	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12419350	76583	534768	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12419368	76651	534733	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12419376	76665	534700	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12419384	76612	534868	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12419392	76525	534830	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12419406	76624	534914	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12419414	76658	535006	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12419422	76656	534946	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12419449	76649	534974	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12419457	76633	535079	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12419465	76578	535090	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12419490	76861	534925	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12419503	76382	535641	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12419511	76323	535703	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12419520	76538	535200	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12422326	75887	531827	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12422334	75760	531801	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12422342	75778	531779	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12422369	75594	531715	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12422377	75615	531711	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12429606	75731	530042	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12429622	75663	529962	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12429649	75599	529905	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12429657	75595	529879	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12429665	75616	529855	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12429673	75859	529908	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12429681	75887	529953	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12429690	75883	529976	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12429711	75760	529586	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12429720	79077	533564	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12429738	78938	533715	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12429746	79374	534178	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12429754	79355	534238	GREZ_P	MKCN	31.12.2021

12429789	79542	534359	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12429819	80370	533576	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12435622	78592	534378	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12435665	78684	534551	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12435673	78714	534599	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12435681	78658	534416	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12435690	78639	534589	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12435703	78666	534622	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12435711	78643	534426	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12435738	78827	534558	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12435754	78931	534561	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12435789	78710	535354	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12435819	78284	534682	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12435827	78361	534612	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12435835	78364	534657	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12435843	78303	534614	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12435860	78810	534536	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12435878	78422	533898	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12442904	86386	535811	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12443137	85980	535892	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12443528	86398	535548	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12443536	86391	535576	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12443587	86101	533827	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12443609	86462	535187	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
12443706	76466	530672	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12443714	76409	530669	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12443722	76132	530822	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12443749	76074	530912	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12443765	76030	530755	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12443781	76019	530690	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12443790	76027	530517	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12443803	76026	530488	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12443811	76006	530480	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12443820	75996	530444	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12443846	76081	530441	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12443889	76109	530423	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12443927	76119	530117	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12448864	75764	536912	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12448872	75764	536969	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12448899	75744	536971	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12448902	75725	536935	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12448929	75699	536925	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12449291	75391	536578	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12449305	75610	536804	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12449313	75606	536814	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12449321	75576	536816	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12449330	75438	536570	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12449348	77513	532032	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12449372	77231	532042	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
12449399	77070	531959	GREZ_P	MKCN	31.12.2021

16156213	78440	531748	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
16339431	78736	529531	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
16362697	76150	536014	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
16362808	78828	529707	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
16365211	76376	535887	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
16382213	78668	535666	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
16402320	78948	530293	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
20437618	75534	535399	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
20438266	76399	531065	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
20438355	86451	535293	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
20439041	78976	529936	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
20439068	78443	529600	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
20439149	75822	532911	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
20439513	75997	535642	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
20439556	78378	529625	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
20439882	78886	529720	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
20439939	77690	534910	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
20439947	75935	530084	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
20439955	78721	532793	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
20447150	77500	534034	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
20449381	77438	534010	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
20449446	75874	533146	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
20449616	76227	532134	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
20449870	79064	530045	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
20450525	78511	529476	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
20451076	77314	532821	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
20451157	76000	531730	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
20451319	78948	529853	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
20451343	76735	534158	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
20481757	76554	535550	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
20452153	78729	535506	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
20452447	76968	532377	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
20452609	78380	529899	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
20452668	76197	530045	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
20452862	78673	529908	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
20452889	78811	535008	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
20454148	74289	533308	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
20454199	76520	534333	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
20454601	76820	534420	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
20454806	75981	531883	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
20455799	76752	534540	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
20455926	78889	529803	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
20456043	76815	534222	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
20456167	76682	533705	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
20456191	76664	535101	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
20456302	76146	533002	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
20456345	77774	534860	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
20456680	78304	529906	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
20456744	78581	529842	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
20456825	76465	531007	GREZ_P	MKCN	31.12.2021

20457074	78088	534352	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
20457287	77216	534408	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
20457295	77196	534480	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
20457325	79064	529935	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
20457589	78208	533950	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
20457716	76122	532993	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
20457929	76575	535271	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
20458160	77225	534047	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
20458330	78388	529462	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
20458356	78426	534591	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
20458372	75881	530421	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
20458747	76028	531824	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
20458755	76545	532141	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
20458887	76780	534820	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
20459093	78083	529869	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
20459115	77283	533797	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
20459182	78873	534286	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
20459280	78772	529916	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
20459522	75985	533091	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
20459948	77590	534974	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
20459972	76379	531586	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
20461004	77797	535343	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
20461101	75685	529856	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
20461268	76189	535983	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
20461306	76479	530063	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
20461519	77820	533893	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
20461535	76389	530349	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
20462361	76582	533902	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
20462396	76015	530954	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
20462426	75864	529886	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
20462639	76283	530212	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
20462752	76094	530472	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
20462850	78145	531959	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
20462884	78990	534652	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
20462957	79455	534236	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
20463023	78098	531995	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
20463066	78502	534226	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
20463074	78535	534233	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
20463082	78313	529677	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
20463376	76166	535948	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
20463473	76136	533267	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
20463490	75838	533264	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
20463562	76194	531192	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
20463643	76628	534290	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
20463678	79014	530530	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
20463694	77097	533733	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
20463864	77111	533713	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
20464640	78990	529912	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
20464658	78593	531839	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
20464666	78604	535061	GREZ_P	MKCN	31.12.2021

20464747	78495	529808	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
20464879	78835	532247	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
20464887	78790	532662	GREZ_P	MKCN	31.12.2023
20465271	77027	534141	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
20465603	77590	533704	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
20465620	77371	532790	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
20465913	76565	532079	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
20466774	76710	531271	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
20466898	78852	535115	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
20466952	78950	530045	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
20467509	78467	531573	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
20467576	77368	532082	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
20467657	78363	534747	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
20467819	76862	531101	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
20467851	75907	531819	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
20467894	77567	534748	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
20468157	76062	530730	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
20468220	75836	530004	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
20468238	77800	534937	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
20468246	79021	529878	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
20468297	76901	533292	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
20468424	79622	531352	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
20468467	78317	531936	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
20468556	78615	535648	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
20468661	76524	534786	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
20468670	78949	532217	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
20468734	75489	535444	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
20468840	78581	534403	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
20468998	79037	529807	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
20469102	76022	531325	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
20469153	78851	530357	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
20469218	76162	530493	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
20469269	76521	531475	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
20469277	78605	529436	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
20469293	81479	530006	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
20469609	76564	534779	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
20469617	75968	530148	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
20469714	77994	534747	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
20469790	78900	534545	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
20469838	75642	531204	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
20469854	78222	529713	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
20472421	78977	529774	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
20472464	78494	529528	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
20472499	76296	535994	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
20472537	76692	532236	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
20472561	78672	529455	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
20472626	78483	529919	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
20478934	75665	531607	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
20478993	75658	533117	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
20479027	76903	535053	GREZ_P	MKCN	31.12.2021

20479094	76620	534730	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
20479264	77286	534540	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
20479396	76094	530988	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
20479515	78934	530336	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
20479779	79624	534432	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
20479795	77557	534451	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
20479868	78497	529454	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
20479957	77159	534236	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
20480033	78649	534056	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
20480190	75499	535535	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
20480289	78569	534449	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
20480513	76518	534593	GREZ_P	KANAL	31.12.2023
20480556	77184	533504	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
20480696	76624	532045	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
20480874	75709	531876	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
20480904	77982	534733	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
20480955	76209	532058	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
20481188	77108	534718	GREZ_P	MKCN	31.12.2021
20481277	76818	534163	GREZ_P	KANAL	31.12.2023

Priloga 1-2: Seznam stavb, katerih komunalna odpadna voda se odvaja v javno kanalizacijo

OBČINA OSTANJEVICA NA KRKI

MID EHIŠ	X	Y	Atribut oblike izvajanja javne službe	Predvidena oblika izvajanja javne službe	Predviden datum opremljenosti
0	77983	533027	KANAL	KANAL	31.12.2023
0	77799	532922	KANAL	KANAL	31.12.2023
0	77868	533174	KANAL	KANAL	31.12.2023
0	77994	533180	KANAL	KANAL	31.12.2023
0	77987	533180	KANAL	KANAL	31.12.2023
0	77670	532773	KANAL	KANAL	31.12.2023
12382448	77414	533514	KANAL	KANAL	31.12.2023
12382456	77447	533532	KANAL	KANAL	31.12.2023
12382464	77376	533565	KANAL	KANAL	31.12.2023
12382472	77402	533547	KANAL	KANAL	31.12.2023
12382499	77314	533576	KANAL	KANAL	31.12.2023
12382502	77284	533579	KANAL	KANAL	31.12.2023
12382529	77232	533562	KANAL	KANAL	31.12.2023
12382537	77201	533555	KANAL	KANAL	31.12.2023
12382782	77498	533590	KANAL	KANAL	31.12.2023
12391145	77820	533176	KANAL	KANAL	31.12.2023
12391153	77790	533273	KANAL	KANAL	31.12.2023
12391161	77751	533334	KANAL	KANAL	31.12.2023
12391170	77738	533320	KANAL	KANAL	31.12.2023
12391188	77705	533350	KANAL	KANAL	31.12.2023

12391196	77718	533338	KANAL	KANAL	31.12.2023
12391200	77694	533358	KANAL	KANAL	31.12.2023
12391218	77674	533376	KANAL	KANAL	31.12.2023
12391226	77632	533434	KANAL	KANAL	31.12.2023
12391234	77656	533392	KANAL	KANAL	31.12.2023
12391242	77645	533486	KANAL	KANAL	31.12.2023
12391269	77590	533443	KANAL	KANAL	31.12.2023
12391277	77573	533472	KANAL	KANAL	31.12.2023
12391285	77542	533452	KANAL	KANAL	31.12.2023
12391293	77536	533489	KANAL	KANAL	31.12.2023
12391307	77524	533509	KANAL	KANAL	31.12.2023
12391315	77446	533516	KANAL	KANAL	31.12.2023
12391323	77482	533533	KANAL	KANAL	31.12.2023
12391382	77529	533595	KANAL	KANAL	31.12.2023
12391439	77683	532908	KANAL	KANAL	31.12.2023
12391447	77696	532883	KANAL	KANAL	31.12.2023
12391455	77630	532893	KANAL	KANAL	31.12.2023
12391463	77668	532861	KANAL	KANAL	31.12.2023
12391471	77656	532850	KANAL	KANAL	31.12.2023
12391480	77608	532840	KANAL	KANAL	31.12.2023
12391498	77636	532836	KANAL	KANAL	31.12.2023
12391501	77651	532800	KANAL	KANAL	31.12.2023
12391510	77616	532806	KANAL	KANAL	31.12.2023
12391528	77585	532778	KANAL	KANAL	31.12.2023
12391536	77576	532748	KANAL	KANAL	31.12.2023
12391544	77564	532734	KANAL	KANAL	31.12.2023
12391552	77560	532709	KANAL	KANAL	31.12.2023
12391579	77419	532774	KANAL	KANAL	31.12.2023
12391684	77915	533102	KANAL	KANAL	31.12.2023
12391692	77960	533139	KANAL	KANAL	31.12.2023
12391706	77951	533178	KANAL	KANAL	31.12.2023
12391714	77929	533164	KANAL	KANAL	31.12.2023
12391722	77933	533174	KANAL	KANAL	31.12.2023
12391757	77925	533126	KANAL	KANAL	31.12.2023
12391765	77939	533115	KANAL	KANAL	31.12.2023
12391773	77945	533103	KANAL	KANAL	31.12.2023
12391781	77838	533162	KANAL	KANAL	31.12.2023
12391790	77857	533151	KANAL	KANAL	31.12.2023
12391803	77815	533133	KANAL	KANAL	31.12.2023
12391811	77829	533101	KANAL	KANAL	31.12.2023
12391820	77807	533109	KANAL	KANAL	31.12.2023
12391838	77846	533050	KANAL	KANAL	31.12.2023
12391846	77818	533040	KANAL	KANAL	31.12.2023
12391854	77768	533088	KANAL	KANAL	31.12.2023
12391862	77797	533081	KANAL	KANAL	31.12.2023
12391889	77847	533005	KANAL	KANAL	31.12.2023
12391897	77794	533053	KANAL	KANAL	31.12.2023
12391927	77782	533016	KANAL	KANAL	31.12.2023
12391935	77861	532906	KANAL	KANAL	31.12.2023
12391951	77869	532889	KANAL	KANAL	31.12.2023

12391960	77781	532890	KANAL	KANAL	31.12.2023
12391978	77905	532864	KANAL	KANAL	31.12.2023
12391994	77828	532868	KANAL	KANAL	31.12.2023
12392001	77749	532948	KANAL	KANAL	31.12.2023
12392010	77845	532843	KANAL	KANAL	31.12.2023
12392028	77865	532819	KANAL	KANAL	31.12.2023
12392036	77887	532782	KANAL	KANAL	31.12.2023
12392044	77911	532787	KANAL	KANAL	31.12.2023
12392052	77899	532747	KANAL	KANAL	31.12.2023
12392079	77969	533091	KANAL	KANAL	31.12.2023
12392087	77951	533060	KANAL	KANAL	31.12.2023
12392095	77978	533075	KANAL	KANAL	31.12.2023
12392109	77966	533028	KANAL	KANAL	31.12.2023
12392117	77990	533057	KANAL	KANAL	31.12.2023
12392133	78002	533042	KANAL	KANAL	31.12.2023
12392168	78012	533030	KANAL	KANAL	31.12.2023
12392176	78023	532980	KANAL	KANAL	31.12.2023
12392192	78032	532966	KANAL	KANAL	31.12.2023
12392222	78048	532985	KANAL	KANAL	31.12.2023
12392257	78080	532946	KANAL	KANAL	31.12.2023
12392265	78083	532910	KANAL	KANAL	31.12.2023
12392273	78116	532908	KANAL	KANAL	31.12.2023
12392290	78099	532895	KANAL	KANAL	31.12.2023
12392311	78135	532891	KANAL	KANAL	31.12.2023
12392320	78139	532864	KANAL	KANAL	31.12.2023
12392338	78155	532874	KANAL	KANAL	31.12.2023
12392346	78162	532845	KANAL	KANAL	31.12.2023
12392354	77983	533107	KANAL	KANAL	31.12.2023
12392362	77996	533154	KANAL	KANAL	31.12.2023
12392389	78021	533177	KANAL	KANAL	31.12.2023
12392397	77981	533131	KANAL	KANAL	31.12.2023
12392419	78012	533081	KANAL	KANAL	31.12.2023
12392427	77994	533121	KANAL	KANAL	31.12.2023
12392435	78031	533071	KANAL	KANAL	31.12.2023
12392443	78007	533109	KANAL	KANAL	31.12.2023
12392451	78037	533063	KANAL	KANAL	31.12.2023
12392460	78023	533099	KANAL	KANAL	31.12.2023
12392460	78023	533099	KANAL	KANAL	31.12.2023
12392478	78055	533046	KANAL	KANAL	31.12.2023
12392486	78043	533085	KANAL	KANAL	31.12.2023
12392494	78072	533031	KANAL	KANAL	31.12.2023
12392508	78053	533079	KANAL	KANAL	31.12.2023
12392524	78092	533012	KANAL	KANAL	31.12.2023
12392532	78082	533075	KANAL	KANAL	31.12.2023
12392559	78070	533065	KANAL	KANAL	31.12.2023
12392567	78102	533004	KANAL	KANAL	31.12.2023
12392575	78082	533053	KANAL	KANAL	31.12.2023
12392583	78116	532993	KANAL	KANAL	31.12.2023
12392591	78097	533037	KANAL	KANAL	31.12.2023
12392605	78123	532986	KANAL	KANAL	31.12.2023

12392613	78114	533019	KANAL	KANAL	31.12.2023
12392621	78133	532971	KANAL	KANAL	31.12.2023
12392630	78138	532995	KANAL	KANAL	31.12.2023
12392648	78142	532963	KANAL	KANAL	31.12.2023
12392656	78216	532931	KANAL	KANAL	31.12.2023
12392664	78155	532953	KANAL	KANAL	31.12.2023
12392672	78196	532918	KANAL	KANAL	31.12.2023
12392699	78273	532892	KANAL	KANAL	31.12.2023
12392702	78208	532904	KANAL	KANAL	31.12.2023
12392729	78288	532880	KANAL	KANAL	31.12.2023
12392737	78264	532871	KANAL	KANAL	31.12.2023
12392800	77700	532847	KANAL	KANAL	31.12.2023
12392818	77736	532842	KANAL	KANAL	31.12.2023
12392826	77706	532826	KANAL	KANAL	31.12.2023
12392834	77735	532825	KANAL	KANAL	31.12.2023
12392842	77660	532825	KANAL	KANAL	31.12.2023
12392869	77684	532828	KANAL	KANAL	31.12.2023
12392877	77741	532809	KANAL	KANAL	31.12.2023
12392885	77676	532801	KANAL	KANAL	31.12.2023
12392893	77710	532803	KANAL	KANAL	31.12.2023
12392907	77742	532784	KANAL	KANAL	31.12.2023
12392915	77710	532771	KANAL	KANAL	31.12.2023
12392923	77765	532783	KANAL	KANAL	31.12.2023
12392931	77697	532744	KANAL	KANAL	31.12.2023
12392940	77773	532748	KANAL	KANAL	31.12.2023
12392958	77734	532755	KANAL	KANAL	31.12.2023
12392966	77685	532708	KANAL	KANAL	31.12.2023
12392974	77724	532727	KANAL	KANAL	31.12.2023
12392982	77677	532745	KANAL	KANAL	31.12.2023
12393008	77668	532710	KANAL	KANAL	31.12.2023
12393016	77658	532745	KANAL	KANAL	31.12.2023
12393024	77648	532708	KANAL	KANAL	31.12.2023
12393032	77638	532744	KANAL	KANAL	31.12.2023
12393059	77753	532859	KANAL	KANAL	31.12.2023
12393067	77763	532839	KANAL	KANAL	31.12.2023
12393075	77814	532813	KANAL	KANAL	31.12.2023
12393083	77777	532814	KANAL	KANAL	31.12.2023
12393091	77852	532798	KANAL	KANAL	31.12.2023
12393105	77827	532785	KANAL	KANAL	31.12.2023
12393113	77786	532788	KANAL	KANAL	31.12.2023
12393121	77837	532751	KANAL	KANAL	31.12.2023
12393130	77871	532741	KANAL	KANAL	31.12.2023
12393148	77842	532729	KANAL	KANAL	31.12.2023
12393156	77778	532732	KANAL	KANAL	31.12.2023
12393164	77809	532720	KANAL	KANAL	31.12.2023
12393172	78553	533005	KANAL	KANAL	31.12.2023
12393199	78541	532978	KANAL	KANAL	31.12.2023
12393202	78576	532882	KANAL	KANAL	31.12.2023
12393229	78569	532933	KANAL	KANAL	31.12.2023
12393237	78621	532856	KANAL	KANAL	31.12.2023

12393245	78609	532976	KANAL	KANAL	31.12.2023
12393261	78714	532974	KANAL	KANAL	31.12.2023
12393270	78737	533048	KANAL	KANAL	31.12.2023
12393288	78756	533100	KANAL	KANAL	31.12.2023
12393296	77723	532968	KANAL	KANAL	31.12.2023
12393300	77700	532979	KANAL	KANAL	31.12.2023
12393318	77688	532958	KANAL	KANAL	31.12.2023
12393326	77639	532986	KANAL	KANAL	31.12.2023
12393334	77673	532969	KANAL	KANAL	31.12.2023
12393342	77622	532964	KANAL	KANAL	31.12.2023
12393369	77659	532978	KANAL	KANAL	31.12.2023
12393377	77608	532942	KANAL	KANAL	31.12.2023
12393385	77596	532920	KANAL	KANAL	31.12.2023
12393393	77589	532895	KANAL	KANAL	31.12.2023
12393407	77576	532875	KANAL	KANAL	31.12.2023
20438401	77615	532740	KANAL	KANAL	31.12.2023
20439017	77925	532754	KANAL	KANAL	31.12.2023
20439858	77861	532764	KANAL	KANAL	31.12.2023
20440031	77944	532762	KANAL	KANAL	31.12.2023
20446439	78774	533259	KANAL	KANAL	31.12.2023
20449691	77615	532880	KANAL	KANAL	31.12.2023
20449829	77678	532670	KANAL	KANAL	31.12.2023
20450584	77630	532707	KANAL	KANAL	31.12.2023
20450592	77651	532767	KANAL	KANAL	31.12.2023
20450657	77624	532765	KANAL	KANAL	31.12.2023
20451289	77586	532676	KANAL	KANAL	31.12.2023
20454555	77606	532672	KANAL	KANAL	31.12.2023
20455705	77795	532748	KANAL	KANAL	31.12.2023
20455730	77675	533499	KANAL	KANAL	31.12.2023
20456230	78654	532863	KANAL	KANAL	31.12.2023
20456477	77596	532710	KANAL	KANAL	31.12.2023
20457244	78804	533270	KANAL	KANAL	31.12.2023
20457961	77701	533377	KANAL	KANAL	31.12.2023
20458151	77608	533432	KANAL	KANAL	31.12.2023
20458313	77874	532802	KANAL	KANAL	31.12.2023
20458470	78031	533129	KANAL	KANAL	31.12.2023
20459450	78069	532960	KANAL	KANAL	31.12.2023
20461187	77524	533463	KANAL	KANAL	31.12.2023
20461861	77722	532901	KANAL	KANAL	31.12.2023
20461870	77722	532928	KANAL	KANAL	31.12.2023
20463481	78035	532927	KANAL	KANAL	31.12.2023
20463929	78040	533026	KANAL	KANAL	31.12.2023
20464003	77845	532718	KANAL	KANAL	31.12.2023
20464496	78067	533146	KANAL	KANAL	31.12.2023
20464674	77854	532688	KANAL	KANAL	31.12.2023
20465450	78066	533095	KANAL	KANAL	31.12.2023
20465727	77876	532694	KANAL	KANAL	31.12.2023
20466049	77937	532716	KANAL	KANAL	31.12.2023
20466146	77969	532731	KANAL	KANAL	31.12.2023
20466723	77908	532702	KANAL	KANAL	31.12.2023

20467487	77633	532669	KANAL	KANAL	31.12.2023
20469587	78133	532949	KANAL	KANAL	31.12.2023
20469595	77727	533354	KANAL	KANAL	31.12.2023
20472502	77620	532862	KANAL	KANAL	31.12.2023
20479159	77965	532698	KANAL	KANAL	31.12.2023
20480688	78002	533137	KANAL	KANAL	31.12.2023
20480785	77652	532671	KANAL	KANAL	31.12.2023
20484012	77761	532973	KANAL	KANAL	31.12.2023

Priloga 1-3: Seznam stavb, katerih komunalna odpadna voda se odvaja v MKČN

OBČINA KOSTANJEVICA NA KRKI

MID EHIŠ	X	Y	Atribut oblike izvajanja javne službe	Predvidena oblika izvajanja javne službe	Predviden datum opremljenosti
0	77115	535261	MKCN	MKCN	31.12.2021
0	76008	530668	MKCN	MKCN	31.12.2021
0	75637	532982	MKCN	MKCN	31.12.2021
0	77414	534995	MKCN	MKCN	31.12.2021
20481544	76666	533928	MKCN	MKCN	31.12.2021
20481897	76694	534102	MKCN	MKCN	31.12.2021
20481960	75648	532959	MKCN	MKCN	31.12.2021
12375140	78424	531589	MKCN	MKCN	31.12.2021
12375255	78512	531500	MKCN	MKCN	31.12.2021
12382570	77472	534042	MKCN	MKCN	31.12.2021
12386397	78193	529776	MKCN	MKCN	31.12.2021
12386826	76614	532215	MKCN	MKCN	31.12.2021
12390564	81376	529860	MKCN	MKCN	31.12.2021
12391676	76813	532719	MKCN	MKCN	31.12.2021
12413521	75700	531371	MKCN	MKCN	31.12.2021
12413530	75703	531336	MKCN	MKCN	31.12.2021
12413777	78814	532293	MKCN	MKCN	31.12.2021
12418116	75873	532970	MKCN	MKCN	31.12.2021
12418477	75999	533101	MKCN	MKCN	31.12.2021
12418531	76067	532970	MKCN	MKCN	31.12.2021
12418817	75808	533265	MKCN	MKCN	31.12.2021
12418825	75812	533234	MKCN	MKCN	31.12.2021
12419473	76414	535703	MKCN	MKCN	31.12.2021
12435746	78833	534577	MKCN	MKCN	31.12.2021
12443161	85988	535790	MKCN	MKCN	31.12.2021
12443480	86493	535232	MKCN	MKCN	31.12.2021
12443757	76042	530793	MKCN	MKCN	31.12.2021
12443862	76050	530421	MKCN	MKCN	31.12.2021
20439122	75937	530323	MKCN	MKCN	31.12.2021
20457899	76021	532261	MKCN	MKCN	31.12.2021
20459441	78778	531204	MKCN	MKCN	31.12.2021

20459565	78122	532070	MKCN	MKCN	31.12.2021
20459816	77417	533766	MKCN	MKCN	31.12.2021
20460199	76402	534507	MKCN	MKCN	31.12.2021
20461098	78482	531523	MKCN	MKCN	31.12.2021
20461578	77261	535293	MKCN	MKCN	31.12.2021
20464330	77375	534162	MKCN	MKCN	31.12.2021
20472219	77185	535260	MKCN	MKCN	31.12.2021
20472456	77468	532804	MKCN	MKCN	31.12.2021
20472715	78523	531467	MKCN	MKCN	31.12.2021
20479019	77619	533514	MKCN	MKCN	31.12.2021
20479710	75845	530357	MKCN	MKCN	31.12.2021
20480394	76609	532129	MKCN	MKCN	31.12.2021

Priloga 2: Predvidena investicijsko vzdrževalna dela za obdobje 2021 do 2024 v občini Kostanjevica na Krki

Opis investicije - OBČINA KOSTANJEVICA NA KRKI		2021	2022	2023	2024
1.	ODVAJANJE ODPADNIH VODA	44.783	47.022	48.433	50.370
	Menjava pokrovov jaškov in tesnjenje v primeru ropota.	750			
	Dvigovanje jaškov na koto terena, obnova poškodovanih jaškov.	635			
	Izvedba priključitve na novo kanalizacijo - industrijska cona Krška cesta.	7.500			
	Zagotovitev možnosti priklopa na javno kanalizacijo.	5.250			
	Obnova in dograditev kanalizacije skladno s potrebami na terenu.	3.400			
	Ureditev ločenega sistema odvajanja komunalnih in padavinskih odpadnih vod Krška cesta - Kolpa.	3.350			
	Dobava rezervnih črpalk in zamenjava črpalk v prečrpališčih odpadnih voda.	13.285			
	Nadgradnja avtomatike v prečrpališčih za odpadne vode.	5.923			
	Nadgradnja obstoječega katastra.	0			
	Postavitev ali popravilo ograj okoli internih prečrpališč.	1.400			
	Nepredvidena - intervencijska dela, skladno s potrebami na terenu.	3.290			
2.	ČIŠČENJE ODPADNIH VODA	19.994	20.994	21.624	22.488
	Izvedba analiz kakovosti odpadne vode in priprava posnetka dejanskega stanja na KČN Kostanjevica.	500			
	Varjantna rešitev odvajanja in čiščenja odpadnih voda (stroškovna primerjava centralizirane in decentralizirane rešitve).	759			
	Optimizacija doziranja FeCl ₃ ter zagotovitev ustreznega terciarnega čiščenja odpadne vode.	3.730			
	Dobava in vgradnja merilno regulacijske opreme na KČN Kostanjevica na Krki (merilec pretok v izravnalnem bazenu, pH sonda, O ₂ sonda, nivojske sonde, črpalke za prečrpavanje vode iz zalogovnika za odvišno blato, merilnik temperature, ...).	1.905			
	Investicijsko vzdrževalna dela na objektu KČN Kostanjevica na Krki.	1.550			
	Ureditev prostora za merilno opremo v prostoru 1.02 (omara, miza in umivalnik) v KČN Kostanjevica.	0			
	Dobava in vgradnja puhala za prezračevanje peskolova.	350			
	Dobava in montaža krmilnega modula na KČN Kostanjevica.	365			
	Priprava projektne dokumentacije za nadgradnjo obstoječe čistilne naprave zaradi priključitve novih aglomeracij.	0			
	Dobava opreme za vzpostavitev obratovanja druge linije KČN Kostanjevica na Krki.	8.500			
	Dobava rezervnih črpalk in zamenjava črpalk na KČN.	435			
	Nadgradnja daljinskega nadzora.	750			
	Dobava in vgradnja merilca pretoka na iztoku iz KČN Kostanjevica.	0			
	Dobava in vgradnja merilca suspendiranih snovi na iztoku iz KČN.	0			
	Nepredvidena - intervencijska dela, skladno s potrebami na terenu.	1.150			
1.+2.	SKUPAJ ODVAJANJE IN ČIŠČENJE KOMUNALNIH ODPADNIH VODA	64.777	68.016	70.057	72.858

Priloga 3: Program praznjenja greznic in MKČN v občini Kostanjevica na Krki

ID naselja	Naselje	2021	2022	2023	2024
10103797	AVGUŠTINE			avgust	
10103967	ČREŠNJEVEC PRI OŠTRCU		april		
10103991	ČRNEČA VAS			maj	
10104025	DOBE		maj		
10104050	DOBRAVA PRI KOSTANJEVICI		junij		
10104122	DOLNJA PREKOPA			april	
10104157	DOLŠČE		junij		
10104211	GLOBOČICE PRI KOSTANJEVICI		avgust		
10104351	GORNJA PREKOPA	marec			marec
10104394	GRIČ	marec			marec
10104459	IVANJŠE	maj			maj
10104467	JABLANCE	maj			maj
10104530	KARLČE	september			september
10104556	KOČARIJA	julij			julij
10104637	KOSTANJEVICA NA KRKI	september			september
10104742	MALENCE	maj			maj
10104734	MALE VODENICE		avgust		
10104882	OREHOVEC	april			april
10104912	OŠTRC	april			april
10105005	PODSTRM	oktober			oktober
10105188	RŽIŠČE	julij			julij
10105196	SAJEVCE		september		
10105277	SLINOVCE		oktober		
10105510	VELIKE VODENICE	marec			marec
10105641	VRBJE	september			september
10105676	VRTAČA	julij			julij
10105684	ZABORŠT		oktober		

1. UVOD

Načrt gospodarjenja z blatom in odpadki je izdelan skladno z 18. členom Uredbe o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Ur. list RS, št. 98/2015 s spremembami) in 27. členom Uredbe o odpadkih (Ur. list RS, št. 37/2015 s spremembami) ter upoštevajoč Operativni program odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode (novelacija za obdobje od leta 2005 do leta 2017).

Namen dokumenta je zagotoviti jasen pristop gospodarjenja z blatom in odpadki iz (malih) komunalnih čistilnih naprav (v nadaljevanju (M)KČN) nad 50 populacijskih ekvivalentov oziroma (M)KČN v upravljanju družbe Kostak d. d.

2. PODATKI O KOLIČINI ODPADKOV, VIRIH IN KRAJU NASTAJANJA, NAČINU OBDELAVE TER TRENDU NASTAJANJA

Na (M)KČN nastajajo odpadki, ki so posledica obratovanja kanalizacijskega omrežja. Podatke navedene po klasifikacijskih številkah, nazivu (vrsti) odpadka, količini zbranih odpadkov ter prevzemniku odpadkov so navedeni v OB-104 Evidenca odpadkov na (M)KČN. Predelave odpadkov na lokacijah nastanka ni.

Trend nastajanja odpadkov lahko na letni ravni niha, glede na dotečene odpadne vode na (M)KČN, njihovo masno obremenitev, izvedbo (večjih) del ter je odvisen tudi od okoljskih dejavnikov (neurja, padavine, posipavanje cestišč, ipd.). Pri nastajanju blata pa predvsem od tehnološkega procesa čiščenja odpadnih voda (delovanje nitri/denitri faze, temperature, obremenjenosti dotečenih odpadnih voda na KČN, ipd.).

2.1 Odpadno blato iz (malih) komunalnih čistilnih naprav (19 08 05)

Odvišno blato, ki nastane kot stranski produkt čiščenja odpadnih voda na čistilni napravi je klasificirano pod številko 19 08 05, »Blato iz čiščenja komunalnih odpadnih voda«. Navedeni odpadek nastaja na komunalni čistilni napravi (v nadaljevanju KČN) Brestanica, KČN Kostanjevica na Krki in mali komunalni čistilni napravi (v nadaljevanju MKČN) Podbočje. Odvišno blato se zbira v zalogovnikih za blato, kjer se gravitacijsko zgosti na cca 2 % vsebnosti suhe snovi. Odvišno blato iz MKČN Podbočje, Rožno, Dolenji Leskovec, Veliki Podlog in KČN Kostanjevica na Krki, se po potrebi s specialnim komunalnim vozilom odvažna na KČN Brestanica, ki je opremljena z napravo za strojno zgoščanje blata (tračna preša). Sprejem grezničnih gošč iz greznic in blata iz malih komunalnih čistilnih naprav (pod 50 populacijskih ekvivalentov) se vrši na skupni čistilni napravi Vipap Videm Krško.

Tabela 1: Podatki o nastalem blatu po obdelavi na (malih) komunalnih čistilnih napravah

Št. odpadka 19 08 05	KČN Brestanica	KČN Kostanjevica na Krki	MKČN Podbočje
Leto 2014	129.520 kg (povprečna suha snov nastalega blata je 14 %)	36.180 kg (povprečna suha snov nastalega blata je 14,5 %)	/
Leto 2015	127.760 kg (povprečna suha snov nastalega blata je 15 %)	26.780 kg (povprečna suha snov nastalega blata je 14,3 %)	/
Leto 2016	175.780 kg	21.560 kg	0
Leto 2017	180.164 kg (povprečna suha snov nastalega blata je 12,6 %)	18.620 kg (povprečna suha snov nastalega blata je 14,4 %)	2.116 kg (povprečna suha snov nastalega blata je 14,2 %)
Leto 2018	277.400 kg	45.780 kg	1.900 kg
Leto 2019	201.980 kg	21.280 kg	9.800 kg
Predviden trend nastajanja	220.000 kg	25.000 kg	4.500 kg

Nadaljevanje tabele 1

Št. odpadka 19 08 05	MKČN Rožno	MKČN Dolenji Leskovec	MKČN Veliki Podlog
Predviden trend nastajanja	500 kg	500 kg	1000 kg

2.2 Odpadki na grabljah in sitih (19 08 01)

Na KČN Brestanica so v vhodnem črpališču (pod gradom) vgrajene grobe grablje za odstranjevanje večjih kosov (npr. veje, kosi kovin, plastika, krpe, ipd.) ter v mehanskem delu fine rotacijske grablje s kompaktorjem, perforacije 5 mm. Na KČN Kostanjevica na Krki so za mehansko čiščenje vgrajene fine rotacijske grablje s kompaktorjem, perforacije 5 mm, na MKČN Podbočje pa elektromagnetne fine grablje s sitom perforacije 3 mm. Odpadki se transportirajo v zabojnike ter predajo pooblaščenemu prevzemniku odpadkov.

Tabela 2: Podatki o nastalih odpadkih na grabljah in sitih na (malih) komunalnih čistilnih napravah

Št. odpadka 19 08 01	KČN Brestanica	KČN Kostanjevica na Krki	MKČN Podbočje	Mehansko predčiščenje Vipap
Leto 2014	11 m ³ (1100 L)	0,60 m ³ (120L)	/	/
Leto 2015	12 m ³ (1100 L)	0,48 m ³ (120 L)	/	/
Leto 2016	12 m ³ (1100 L)	0,60 m ³ (120 L)	1,5 m ³ (770 L)	28 m ³ (770 L)
Leto 2017	13 (1100 L)	3 (120 L)	2 (770 L)	23 (770 L)
Leto 2018	12 (770 L)	2 (120 L)	3 (660 L)	25 (770 L)
Leto 2019	10 (770 L) 1 (750 L)	0 (120 L)	2 (750 L) 1 (770 L)	38,5 (770 L)
Predviden trend nastajanja	13 (1100 L kontejnerjev)	3 (120 L kontejnerje)	3 (770 L kontejnerje)	25 (770 L kontejnerjev)

Nadaljevanje tabele 2

Št. odpadka 19 08 01	MKČN Rožno	MKČN Dolenji Leskovec	MKČN Veliki Podlog
Predviden trend nastajanja	1 (240 L)	1 (240 L)	2 (1100 L)

2.3 Odpadki iz peskolovov (19 08 02)

V peskolovu se odstranijo peski in lahko usedljive snovi z namenom zaščite mehanske opreme pred abrazijo in pretirano obrabo. Na KČN Kostanjevica na Krki se odložen pesek iz peskolova odstranjuje s potopno črpalko v ciklon in se s specialnim komunalnim vozilom prečrpajo. Na MKČN Podbočje je peskolov izdelan v obliki jaška iz armiranega poliestra, na MKČN Rožno, Dolenji Leskovec in Veliki Podlog je peskolov izdelan v obliki betonskega jaška, kjer se peski in lahko usedljive snovi usedejo. Peske se izčrpa s specialnim komunalnim vozilom. Na KČN Brestanica se pesek useda na dno peskolova od koder se s spiralnim transporterjem odvaja k zajemu spiralnega izdvajalca peska, ki pesek transportira v zabojnik za pesek. Odpadke se preda pooblaščenemu prevzemniku odpadkov.

Tabela 3: Podatki o odpadkih iz peskolovov na (malih) komunalnih čistilnih napravah

Št. odpadka 19 08 02	KČN Brestanica	KČN Kostanjevica na Krki	MKČN Podbočje	Mehansko predčiščenje Vipap
Leto 2014	3 m ³ (1100 L)	0,3 m ³	/	/
Leto 2015	3 m ³ (1100 L)	0,2 m ³	/	/
Leto 2016	3 m ³ (1100 L)	0,2 m ³	0,1 m ³	92,4 m ³ (770 L)
Leto 2017	1 (770 L)	9 m ³	3 m ³	154 (770 L)
Leto 2018	0 (770 L)	4 m ³	0 m ³	232 (770 L)
Leto 2019	0 (770 L)	4 m ³	2 m ³	256 (770 L)
Predviden trend nastajanja	1 (770 L kontejner)	6 m ³	3 m ³	155 (770 L kontejnerjev)

Nadaljevanje tabele 3

Št. odpadka 19 08 05	MKČN Rožno	MKČN Dolenji Leskovec	MKČN Veliki Podlog
Predviden trend nastajanja	0,1 m ³	0,1 m ³	0,3 m ³

2.4 Masti in oljne mešanice iz ločevanja olja, ki vsebujejo le jedilna olja in masti/maščobe (19 08 09)

Ločevalnik maščob (maščobnik) je vgrajen na KČN Brestanica, kjer se izločene plavajoče snovi prečrpajo v cisterno (1m³) ter na MKČN Podbočje, Rožno in Veliki Podlog, kjer se na površju izločijo maščobe in na dnu usedljivi delci. Ločeno odstranjevanje maščob je bilo na mehanskem predčiščenju SČN Vipap urejeno konec leta 2017. Maščobnik je opremljen z univerzalnim priključkom za izčrpanje maščob in usedlin. Maščobe iz navedenih čistilnih

naprav se izčrpa s specialnim komunalnim vozilom ter preda pooblaščenemu prevzemniku odpadkov.

Tabela 4: Podatki o masteh in oljih na (malih) komunalnih čistilnih napravah

Št. odpadka 19 08 09	KČN Brestanica	MKČN Podbočje	MKČN Rožno
Leto 2014	0,8 m ³	/	/
Leto 2015	0,6 m ³	/	/
Leto 2016	0,4 m ³	0,15 m ³	/
Leto 2017	1 m ³	3 m ³	/
Leto 2018	3 m ³	4 m ³	/
Leto 2019	0 m ³	4 m ³	/
Predviden trend nastajanja	1,5 m ³	3 m ³	0,5 m ³

Nadaljevanje tabele 4

Št. odpadka 19 08 09	MKČN Podlog	Veliki
Predviden trend nastajanja	1 m ³	

2.5 Odpadki, ki nastanejo pri vzdrževanju

Sem sodijo odpadki, ki nastanejo pri vzdrževanju oziroma opravljanju morebitnih vzdrževalnih del ali popravil, ki so potrebni za učinkovito obratovanje (M)KČN. Odpadki nastanejo pri popravilu in servisu kompresorjev (menjava olja, tesnil), popravilo električnih omaric (ostanki žice, kabli, papirnata embalaža, varovalke), elektro-mehanske opreme, enot za krmiljenje, ipd.. Prav tako pa moramo upoštevati odpadke, ki nastajajo pri vzdrževanju objektov (pleskanje, barvanje, popravila strehe, ipd.). Odpadke se preda pooblaščenemu prevzemniku odpadkov.

2.6 Odpadne kemikalije (15 05 06*)

Analize odpadnih voda se izvajajo v priročnem laboratoriju s kivetnimi testi. Porabljene kivetne teste se preda pooblaščenemu prevzemniku odpadkov.

3. PREDELAVA IN ODSTRANJEVANJE ODVIŠNEGA BLATA IZ (MALIH) KOMUNALNIH ČISTILNIH NAPRAV – LOKACIJA BRESTANICA

Gravitacijsko usedlo odvišno blato iz KČN Kostanjevica na Krki in MKČN Podbočje se odvaža na strojno zgoščanje blata na lokacijo KČN Brestanica.

Iz zalogovnika se odvišno blato črpa (cca 2-3 % vsebnost suhe snovi) v linijo za strojno zgoščevanje blata (dehidracijo), ki je sestavljena iz: zgoščevalnika blata, priprave flokulanta, tračne preše, transporta ožetega blata, in visokotlačnega kompresorja.

Sestavni del naprave za strojno zgoščanje blata je naprava za pripravo raztopine flokulanta, ki se dozira v navpični zgoščevalnik, kjer se blato flokulira, nato pa transportira dalje na tračno prešo. Ožeto blato (cca 20 % suhe snovi) se s polžnim transporterjem potiska v 20 m³ kontejner (slika 1), ki se odda pooblaščenemu prevzemniku odpadkov.

Slika 1: Blato po obdelavi na komunalni čistilni napravi Brestanica



Za potrebe spremljanja kakovosti blata se opravi predvidoma 1 analiza blata na 12 mesecev. V času izvedbe dehidracije blata se pri zunanjem pooblaščenem izvajalcu naroči vzorčenje, analizo in razvrščanje blata v enega izmed kakovostnih razredov.

Delavci, ki upravljajo in vzdržujejo (M)KČN morajo upoštevati varnostne in zdravstvene ukrepe, ki se jim predajo v sklopu izvedbe izobraževanj. Obvezna je tudi uporaba delovnih oblek in osebne varovalne opreme. Opisani postopki obdelave blata omogočajo minimalne vplive na okolje in zdravje zaposlenih. S tem so izpolnjene zahteve 1. odstavka 10. člena Uredbe o odpadkih.

4. OPIS OBSTOJEČIH IN PREDVIDENIH NAČINOV RAVNANJA Z ODPADKI

4.1 Podatki o začasnem skladiščenju

Blato in ostali odpadki se redno odvažajo, zato ni začasnega skladiščenja.

4.2 Podatki o ločenem zbiranju

Na (M)KČN se ločeno zbirajo odpadki navedeni v OB-104: Evidenca odpadkov na (M)KČN. V kolikor nastane odpadek, ki ni naveden v obrazcu se ga navede pod opombe in ločeno odda.

4.3 Podatki o oddaji odpadka

Odpadki, ki nastajajo pri čiščenju odpadnih voda na (M)KČN se oddajajo naslednjim prevzemnikom:

- Kostak d. d., CRO Spodnji Stari Grad,
- Centralna čistilna naprava Domžale-Kamnik d. o. o.,
- Brenntag Ljubljana d. o. o.,
- Ekologija d.o.o.,
- KOTO d.o.o..

Podatki o zbiranju, oddajah in prevzemnikih odpadkov so razvidni iz OB-104 Evidenca odpadkov na (M)KČN.

Končno ravnanje (obdelava) odpadkov se ne nahaja na lokacijah (M)KČN in se tudi v prihodnje ne namerava.

5. UKREPI ZA IZBOLJŠEVANJE

- Izobraževanje delavcev zaposlenih v enoti odvajanje in čiščenja odpadnih voda. Izobraževanje poteka v obliki seminarjev, delavnic, internih izobraževanjih (Kostakova akademija) ter tekočih seznaničev z vsemi spremembami oz. potrebnimi podatki za učinkovito obratovanje (M)KČN. Na samih lokacijah objektov pa so dostopni poslovniki obratovanja, kjer so zapisana navodila za delo in ukrepi ob morebitnih težavah.
- Osveščanje uporabnikov javnih kanalizacijskih sistemov, ki jih (M)KČN zaključujejo (šole, vrtci, zainteresirana javnost, itd.).

Izdelal

Pregledal

Odobril

Ime in priimek:

Tit Dokler

Andrej Škofljanec

Jože Leskovar

Podpis:

