

Kostak, d. d.
Leskovška cesta 2a
SI-8270 Krško

+386 7 48 17 200
kostak@kostak.si

kostak.si

**POTRDITEV PROGRAMA IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE V OBČINI KOSTANJEVICA NA
KRKI ZA OBDOBJE 2025–2028**

Izvajalka gospodarske javne službe 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. 98/15) pripravila Program izvajanja javne službe za dejavnost odvajanje in čiščenje komunalne odpadne vode v občini Kostanjevica na Krki za obdobje 2025–2028.

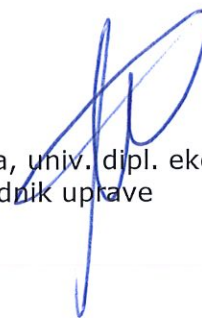
Predlog Programa izvajanje javne službe je pripravljen za obdobje štirih koledarskih let (2025–2028) in je bil posredovan v potrditev na občino Kostanjevica na Krki.

Na podlagi dopisa, št. 354-19/2023-36, z dne 21. 11. 2024, s strani občine Kostanjevica na Krki, ki je dokument pregledala in nanj ni imela pripomb, potrjujemo Program izvajanja javne službe za dejavnost odvajanje in čiščenje komunalne odpadne vode v občini Kostanjevica na Krki za obdobje 2025–2028.

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 2a, SI-8270 Krško

Datum: 12. 12. 2024

Številka: 517-0002/2024/4

Kostak, komunalno in gradbeno podjetje, d. d.

ID za DDV SI82719241 • Matična št. 5156572000 • Osnovni kapital 4.000.000,00 €
Vpis v sodni register Okrožno sodišče Krško • Št. vložka 1/00132/00



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

Številka: 354-19/2023-36

Datum : 21.11.2024

KOSTAK d.d.
Leskovška cesta 2a
8270 Krško

Prejemnik:	52
Datum:	22. 11. 2024
Številka:	

ZADEVA : Potrditev predloga Programa izvajanja javne službe za dejavnost odvajanje in čiščenje komunalne odpadne vode v občini Kostanjevica na Krki za obdobje 2025-2028

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 2025-2028.

V prilogi pošiljamo še podpisane izvode Izvedbenega programa zimske službe na občinskih javnih cestah v občini Kostanjevica na Krki za sezono 2024/25.

S spoštovanjem!

Pripravil:

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

Žig:



Robert Zagorc
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 2025-2028

Miljenko Muha
predsednik uprave



Številka: 517-0002/2024/1

Krško, oktober 2024

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
Gregor Klemenčič, mag. znanosti, vodja vodovoda in kanalizacije
Špela Arh Marinčič, univ. dipl. inž. gradb., vodja projektov
Andrej Škofljanec, univ. dipl. inž. gradb., vodja projektov
Samo Ban, str. teh., operativni vodja odvajanja in čiščenja odpadne vode
Tit Dokler, univ. dipl. geog., vodja nadzora MKČN in praznjenja greznic
Nina Lekše, dipl. san. inž. (UN), vodja čistilnih naprav in tehnoloških procesov

VSEBINA

1.	OSNOVNI PODATKI	5
1.1.	Podatki o izvajalcu javne službe	5
1.2.	Občine, v katerih se izvaja javna služba	5
1.3.	Predpisi in drugi pravni akti občin o določitvi izvajalca javne službe in izvajanju javne službe	5
1.4.	Naselja, kjer se izvaja javna služba	6
1.5.	Aglomeracije, kjer se izvaja javna služba	7
2.	INFRASTRUKTURA IN OSNOVNA SREDSTVA, NAMENJENA OPRAVLJANJU JAVNE SLUŽBE.....	8
2.1.	Infrastruktura v najemu	8
2.2.	Podatki o javnih kanalizacijskih sistemih	8
2.3.	Podatki o komunalnih čistilnih napravah	9
2.4.	Podatki o cestnih motornih vozilih za prevzem in prevoz komunalne odpadne vode in neobdelanega blata	9
2.5.	Delovna mesta, namenjena izvajanju nalog, povezanih z izvajanjem javne službe ...	9
2.5.1.	Vodja VO-KA	9
2.5.2.	Vodja projektov	10
2.5.3.	Operativni vodja odvajanja in čiščenja odpadnih voda	10
2.5.4.	Vodja nadzora malih komunalnih čistilnih naprav in praznjenja greznic	10
2.5.5.	Vodja čistilnih naprav in tehnoloških procesov	11
2.5.6.	Koordinator elektro vzdrževanja	11
2.5.7.	Elektrikar – energetik	11
2.5.8.	Strojniki komunalne mehanizacije	11
2.5.9.	Kanalar	12
2.5.10.	Komunalec na odvajanju in čiščenju odpadnih voda	12
2.6.	Druge osnovna sredstva, namenjena izvajanju javne službe	12
3.	OPREDELITEV NAČINA IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE.....	12
3.1	Način izvajanja javne službe v posameznih objektih in predvidene spremembe v času veljavnosti programa	12
3.2	Načrt vzdrževanja in čiščenja javne kanalizacije, z opisom za to predvidenih tehnologij	13
3.3	Sistem zaznavanja izrednih dogodkov in napak v delovanju javnih kanalizacijskih sistemov in njihovo dokumentiranje	14
3.4	Sistem odpravljanja napak v delovanju javnih kanalizacijskih sistemov in dokumentiranje odpravljanja napak	14
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 priključena na javno kanalizacijo ...	15
3.7	Načrt izvajanja javne službe za objekte, iz katerih se komunalna odpadna voda odvaja v nepretočne greznice	15
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	16
3.10	Način zagotavljanja obdelave blata	16
3.11	Načina obveščanja uporabnikov javne službe	17
3.12	Načrt izvajanja posebnih storitev z uporabo javne infrastrukture	17
4.	POGOJI IN ČASOVNI NAČRT IZVAJANJA POSAMEZNIH OBVEZNIH STORITEV JAVNE SLUŽBE.....	17

KAZALO TABEL

Tabela 1: Podatki o izvajalcu javne službe.....	5
Tabela 2: Seznam občin	5
Tabela 3: Občinski predpisi	6
Tabela 4: Naselja v mestni občini Kostanjevica na Krki in število prebivalcev, kjer se izvaja javna služba	6
Tabela 5: Število prebivalcev v občini, kjer se izvaja javna služba	7
Tabela 6: Seznam aglomeracij po občinah	7
Tabela 7: Stopnja priključenosti v aglomeracijah, ki so že opremljene z javno kanalizacijo	8
Tabela 8: Infrastruktura v najemu	8
Tabela 9: Dolžina kanalizacijskega sistema	8
Tabela 10: Komunalne čistilne naprave.....	9
Tabela 11: Načrt vzdrževanja in čiščenja javne kanalizacije	13

Program izvajanja javne službe **odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode** v občini Kostanjevica na Krki za obdobje 2025–2028 je pripravljen v skladu z določili 26. člena Uredbe o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Uradni list RS, št. 98/15 s spremembami).

1. OSNOVNI PODATKI

1.1 Podatki o izvajalcu javne službe

Tabela 1 **Napaka! Zaznamek ni definiran.:** 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., predsednik uprave
KONTAKTNA OSEBA:	Gregor Klemenčič, mag. znanosti, vodja vodovoda in kanalizacije
TELEFONSKA ŠT.:	07 87 00 421
E-POŠTA:	gregor.klemencic@kostak.si
ORGANIZACIJSKA OBLIKA IZVAJALCA JAVNE SLUŽBE: *	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 mestni občini Krško in občini 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 Koncesijske pogodbe.

Obseg storitev javne službe je opredeljen v Uredbi o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Uradni list 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	30. 12. 2019	Interni akt, voden pri izvajalcu javne službe pod št. 569-0122/2019	
Predpis o načinu izvajanja javne službe	Datum objave	objava	
Odlok o odvajanju in čiščenju komunalne in padavinske odpadne vode v občini Kostanjevica na Krki	27. 3. 2014	Uradni list RS, št. 25/14	
Drugi predpisi, ki določajo izvajanje javne službe odvajanja in čiščenja komunalne odpadne in padavinske vode	Datum objave	objava	
Tehnični pravilnik	marec 2014	www.kostak.si	
Odlok o koncesiji za opravljanje določenih lokalnih gospodarskih javnih služb v občini Kostanjevica na Krki	20. 4. 2018	Uradni list RS, št. 28/18 in spremembe in dopolnitve št. 43/19	

1.4. Naselja, kjer se izvaja javna služba

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

OBČINA	MID OBČINE	IME NASELJA	MID NASELJA	ŠT. PREB.
KOSTANJEVICA NA KRKI	21436453	Avguštine	10103797	45
KOSTANJEVICA NA KRKI	21436453	Črešnjevec pri Oštrcu	10103967	21
KOSTANJEVICA NA KRKI	21436453	Črneča vas	10103991	130
KOSTANJEVICA NA KRKI	21436453	Dobe	10104025	111
KOSTANJEVICA NA KRKI	21436453	Dobrava pri Kostanjevici	10104050	27
KOSTANJEVICA NA KRKI	21436453	Dolenja Prekopa	10104122	241
KOSTANJEVICA NA KRKI	21436453	Dolšče	10104157	97
KOSTANJEVICA NA KRKI	21436453	Globočice pri Kostanjevici	10104211	111
KOSTANJEVICA NA KRKI	21436453	Gornja Prekopa	10104351	109
KOSTANJEVICA NA KRKI	21436453	Grič	10104394	39
KOSTANJEVICA NA KRKI	21436453	Ivanjše	10104459	26
KOSTANJEVICA NA KRKI	21436453	Jablance	10104467	66
KOSTANJEVICA NA KRKI	21436453	Karlče	10104530	7
KOSTANJEVICA NA KRKI	21436453	Kočarija	10104556	79
KOSTANJEVICA NA KRKI	21436453	Koprivnik	10104599	12
KOSTANJEVICA NA KRKI	21436453	Kostanjevica na Krki	10104637	727
KOSTANJEVICA NA KRKI	21436453	Male Vodenice	10104734	34
KOSTANJEVICA NA KRKI	21436453	Malence	10104742	69
KOSTANJEVICA NA KRKI	21436453	Orehovec	10104882	224
KOSTANJEVICA NA KRKI	21436453	Oštrc	10104912	161

OBČINA	MID OBČINE	IME NASELJA	MID NASELJA	ŠT. PREB.
KOSTANJEVICA NA KRKI	21436453	Podstrm	10105005	15
KOSTANJEVICA NA KRKI	21436453	Ržišče	10105188	19
KOSTANJEVICA NA KRKI	21436453	Sajevce	10105196	24
KOSTANJEVICA NA KRKI	21436453	Slinovce	10105277	41
KOSTANJEVICA NA KRKI	21436453	Velike Vodenice	10105510	44
KOSTANJEVICA NA KRKI	21436453	Vrbje	10105641	8
KOSTANJEVICA NA KRKI	21436453	Vrtača	10105676	6
KOSTANJEVICA NA KRKI	21436453	Zaboršt	10105684	17
KOSTANJEVICA NA KRKI	21436453	SKUPAJ		2.510

Tabela 5: Število prebivalcev v občini, 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	2.510	699	229	213	1.552

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

NAZIV AGLOMERACIJE	ID AGLO	PE _{prebivalci+dodatno}
Ostrog 2019	11696	507
Črneča vas 2019	11699	131
Kostanjevica na Krki 2019	11709	836
Oštrc 2019	40010	99
Orehovec 2019	50022	144

Vir podatkov: priloga 5 k Operativnem programu odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode

V nadaljevanju je prikazana stopnja priključenosti na javno kanalizacijsko omrežje v aglomeracijah, ki so že opremljene z javno kanalizacijo.

Tabela 7: Stopnja priključenosti v aglomeracijah, ki so že opremljene z javno kanalizacijo

Naziv aglomeracije (AGLO)	ID AGLO	Število stalno prijavljenih prebivalcev	Delež celotne obremenitve AGLO s KOV, za katerega je JK omrežje zgrajeno (%)	Delež opremlj. površine AGLO z JK (%)	Delež celotne obremenitve AGLO s KOV, za katero je zgrajena ustrezna ČN (%)	Delež celotne obremenitve AGLO s KOV, ki je priključena na komunalno ČN (%)
Ostrog 2019	11696	261	0	0	1,5	1,5
Črneča vas 2019	11699	121	0	0	9	9
Kostanjevica na Krki 2019	11709	717	93,6	93,7	94,1	91,1
Oštrc 2019	40010	89	0	0	4,5	4,5
Orehovec 2019	50022	140	0	0	20	20

Vir podatkov: Poročanje IJSVO o opremljenosti z javno kanalizacijo za leto 2023

Opomba: KOV - komunalna odpadna voda, JK – javna kanalizacija, ČN - čistilna naprava

2. INFRASTRUKTURA IN OSNOVNA SREDSTVA, NAMENJENA OPRAVLJANJU JAVNE SLUŽBE

2.1. Infrastruktura v najemu

Družba Kostak na območju občine Kostanjevica na Krki upravlja več kot 13 km kanalizacijskega omrežja in 6 objektov.

Tabela 8: Infrastruktura v najemu

SISTEM ZA ODVAJANJE IN ČIŠČENJE KOMUNALNIH ODPADNIH VOD	ČISTILNA NAPRAVA	ŠTEVILO OBJEKTOV (KČN, prečrpališča, ZB, itd.)	DOLŽINA OMREŽJA (m)
Kostanjevica na Krki	Kostanjevica na Krki (2.200 PE)	6	13.738

2.2. Podatki o javnih kanalizacijskih sistemih

V občini Kostanjevica na Krki je z javno kanalizacijo opremljeno le naselje Kostanjevica na Krki. Sisteme bo potrebno dograjevati skladno z državnim Operativnim programom odvajanja in čiščenja komunalnih odpadnih vod.

Tabela 9: Dolžina kanalizacijskega sistema

KANALIZACIJSKI SISTEM	DOLŽINA KANAL. VODOV SEK. IN PRIM. OMREŽJA V UPRAVLJANJU (m)	DOLŽINA MEŠANEGA KANAL. SISTEMA (m)	DOLŽINA LOČENEGA KANAL. SISTEMA (m)	DOLŽINA KANAL. VODOV ZA ODVAJANJE PADAVINSKE VODE (m)
KOSTANJEVICA NA KRKI	13.738	4.522	6.098	3.118

2.3. 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 pridobljeno Okoljevarstveno dovoljenje št. 35441-18/2008-4 z dne 23. 2. 2012, Odločba o spremembi št. 35444-60/2016-2 z dne 1. 12. 2016 ter Odločba o spremembi št. 35441-16/2021-8 z dne 19. 5. 2021.

Tabela 10: Komunalne čistilne naprave

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

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

2.4. 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 in
- traktor John Deer in traktorska cisterna, ki omogoča praznjenje greznic in MKČN na težje dostopnih terenih.

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

Za izvajanje dejavnosti razpolagamo z 1 neposredno zaposlenimi delavcem, ki je strokovno usposobljen za vodenje, neposredno izvajanje dejavnosti ter razvoj.

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 povzete naloge, ki jih izvajajo zaposleni, po delovnih mestih.

2.5.1. Vodja VO -KA

- odgovarja za spoštovanje zakonodajnih zahtev in sodeluje pri nadzorih inšpekcijskih služb,
- skrbi za razporejanje del in izvaja nadzor nad izvajanjem nalog,
- vodi projekte investicijsko vzdrževalnih del na dejavnosti, sodeluje s projektantom pri pripravi projektnih rešitev, sodeluje pri pripravi razvojnih načrtov, letnih

programov, poročil, strokovnih podlag in oblikovanju predlogov za investicijska vlaganja,

- spremlja podatke in centra vodenja (daljinski nadzor),
- izvaja preglede kalkulacij in sodeluje pri pripravi predračunov ter obračunov izvedenih del na dejavnosti,
- sodeluje pri pripravi smernic za projektiranje, projektnih pogojev, mnenj in na tehničnih pregledih,
- spremlja zakonodajo in sodeluje pri pripravi nove zakonodaje,
- komuniciranje s strankami in rešuje reklamacije.

2.5.2. *Vodja projektov*

- pripravlja in vodi projekte, sodeluje v projektnih skupinah,
- izvaja nadzor nad izvajanjem projektov,
- pripravlja razvojne načrte za dejavnosti GJS,
- osvešča mlade in zainteresirano javnost ter komunicira z uporabniki,
- spremlja zakonodajo in sodeluje pri pripravi nove zakonodaje,
- sodeluje pri pripravi strokovnih mnenj, smernic za projektiranje, projektnih pogojev, mnenj in sodeluje s projektantom pri pripravi projektnih rešitev,
- sodeluje pri pripravi letnih programov, poročil, strokovnih podlag za potrebe ministrstev, lokalne skupnosti ter ostalih institucij,
- sodeluje pri nadzorih inšpekcijskih služb.

2.5.3. *Operativni vodja odvajanja in čiščenja odpadnih voda*

- skrbi za razporejanje del operativnim delavcem in izvaja nadzor nad izvajanjem del,
- skrbi za vodenje predpisanih evidenc,
- sodeluje pri pripravi letnega programa dela in poročil ter oblikovanju predlogov za investicijska vlaganja,
- z vodjo čistilnih naprav in tehnoloških procesov sodeluje pri načrtovanju in izvedbi aktivnosti, potrebnih za nemoteno obratovanje čistilnih naprav v upravljanju,
- ureja dokumentacijo za namen izvajanja del in izdelave obračunov opravljenih del,
- pripravlja kalkulacije in predračune ter obračune izvedenih del,
- preverja podatke podzemnega katastra pred vnosom v GIS,
- spremlja podatke in centra vodenja (daljinski nadzor) in po potrebi organizira odprave napak na kanalizacijskem omrežju, objektih in opremi,
- sodeluje s strankami pri reševanju reklamacij,
- sodeluje v projektnih skupinah.

2.5.4. *Vodja nadzora malih komunalnih čistilnih naprav*

- vodi predpisane evidence ter pripravlja poročila, plane in dokumentacijo za obratovanje in vzdrževanje MKČN,
- izvaja preglede MKČN in nadzor nad obratovanjem malih komunalnih čistilnih naprav (MKČN) do 50 PE,
- 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,
- pripravi Program prevzema grezničnih gošč iz pretočnih greznic, blata iz nepretočnih greznic in MKČN ter potrebno dokumentacijo in nadzira izvedbo aktivnosti iz Programa,
- vzorči in analizira odpadne vode in skrbi za interni laboratorij,

- sodeluje pri pripravi letnega programa dela in poročil ter oblikovanju predlogov za investicijska vlaganja,
- sodeluje s strankami pri reševanju reklamacij,
- sodeluje v projektnih skupinah.

2.5.5. Vodja čistilnih naprav in tehnoloških procesov

- skrbi za obratovanje in vzdrževanje čistilnih naprav, izvaja nadzor nad obratovanjem MKČN velikosti nad 50 PE, vodi predpisano dokumentacijo, skrbi za izvajanje obratovalnega monitoringa,
- vodi deratizacijo in predpisano dokumentacijo,
- izvaja vzorčenja in analize (lastni nadzor) odpadne vode, skrbi za interni laboratorij,
- sodeluje pri pripravi letnega programa dela in poročil ter oblikovanju predlogov za investicijska vlaganja,
- sodeluje s strankami pri reševanju reklamacij,
- sodeluje v projektnih skupinah.

2.5.6. Koordinator elektro vzdrževanja

- izvaja nadzor in vzdrževanje elektro inštalacij in naprav,
- nadzira porabo električne energije, pripravlja poročila in analize ter načrtuje posodobitev in razvoj elektro sistemov,
- sodeluje pri nadzoru delovanja opreme v centru vodenja daljinskega nadzora ter pri načrtovanju širjenja in razvoja sistemov za daljinski nadzor,
- sodeluje pri nadzoru in usklajevanju del s pooblaščenimi serviserji,
- sodeluje pri pripravi letnega programa dela in poročil glede vzdrževanje elektro opreme in naprav ter sistema daljinskega nadzora,
- sodeluje pri pripravi letnega programa dela in poročil ter oblikovanju predlogov za investicijska vlaganja,
- po potrebi sodeluje s strankami pri reševanju reklamacij,
- sodeluje v projektnih skupinah.

2.5.7. Električar in energetik

- izvaja elektroinstalacijska dela v objektih komunalne infrastrukture in vodi predpisane evidence,
- sodeluje pri izvedbi optimizacije porabe električne energije na kanalizacijskih sistemih in komunalnih čistilnih napravah,
- sodeluje pri širitvi in razvoju sistemov daljinskega nadzora,
- sodeluje pri pripravi poročil,
- pridobiva soglasja za elektro priključke.

2.5.8. Strojnik komunalne mehanizacije

- upravlja specialno komunalno vozilo in strojno opremo ter vodi potrebno dokumentacijo in pripravlja evidence,
- izvaja vzdrževalna in intervencijska dela na kanalizacijskem omrežju in čistilnih napravah,
- poroča o izvedenih delih in pripravlja potrebno dokumentacijo za obračun.

2.5.9. Kanalar

- izvaja vzdrževalna in intervencijska dela na objektih in napravah komunalne infrastrukture,
- vodi predpisano dokumentacijo, pripravlja poročila in poročila nadrejenemu.

2.5.10. Komunalna odvajanja in čiščenje odpadnih vod

- sodeluje pri izvajanju vzdrževalnih in intervencijskih del na objektih in napravah komunalne infrastrukture,
- vodi predpisano dokumentacijo in poročila nadrejenemu.

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 organiziramo 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.

2.6. Druga osnovna sredstva, namenjena izvajanju javne službe

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

- tovorno vozilo Ford Werke,
- traktor Premium in prikolica za traktor,
- kombinirani vozili,
- tovorno vozilo Citroen,
- mini bager,
- kosilnica,
- mulčer,
- visokotlačna naprava za prebijanje kanalizacije,
- kamera za pregled cevi,
- ostalo orodje, kot so vibronabijač, rotacijski nivelir, vibracijska plošča z ročajem, ročni stroj za čiščenje kanalizacije, rezalka za tlake, zaporni čepi.

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 vodo 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 zagotavljali v okviru rednega nadzora javne kanalizacije, po letnem planu oziroma po potrebi intervencijsko. O opravljenih delih bomo vodili evidenco.

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

Tabela 11: 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
Popravilo dotrajanih odsekov kanalizacije	po potrebi (na podlagi evidentiranih poškodb, ugotovljene pri čiščenju in pregledu kanalov s kamero)
Snemanje kanalizacije	snemanje novozgrajene kanalizacije pred prevzemom v najem

OPIS DEL	TERMINSKI PLAN
Preventivni servisni, pregledi črpalk	1 x letno, po potrebi
Periodične elektro meritve v 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.

Če 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, kot so:

- okvara črpalke,
- okvara druge opreme na kanalizacijskem sistemu ali
- 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 itd.).

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

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

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

Po obstoječih mešanih kanalizacijskih sistemih, večinoma izvedenih iz betonskih cevi, se padavinska voda odvaja skupaj s komunalno odpadno vodo, kar povzroča hidravlično obremenitev in ima negativen učinek na čiščenje razredčene 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 priključena 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 2025–2028 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 nadaljevanju opredeljujemo način izvajanja javne službe za male komunalne čistilne naprave z zmogljivostjo manjšo do 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 zmogljivosti in tipa MKČN, bomo dodatno praznjenje izvedli po predhodni uskladitvi termina z uporabnikom.

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 zmogljivostjo 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 objektov obvestili, da morajo sami zagotoviti izpraznitev MKČN oz. greznice 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 Uredbe o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Uradni list RS, št. 98/15 s spremembami in dopolnitvami) so opredeljenje MKČN, z zmogljivostjo 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 praznjenja, 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 zmogljivost 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

Blato iz KČN Kostanjevica na Krki prevzemamo in dehidriramo na KČN Brestanica.

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, pretočnih 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 osebnim pisnim obvestilom,
- preko spletne strani družbe: www.kostak.si.

Za poročanje o izrednih dogodkih bomo uporabili sredstva javnega obveščanja.

3.12 Načrt izvajanja posebnih storitev z uporabo javne infrastrukture

Za prekomerno obremenjene vode bomo zagotavljali prevzem na skupni čistilni napravi Vipav 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:
 - 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 Poročila 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
20486066	76903	535053	GREZ	GREZ	**
12374666	76231	535986	GREZ	MKČN	31.12.2027
20472499	76296	535994	GREZ	MKČN	31.12.2027
12374763	76302	535932	GREZ	MKČN	31.12.2027
12374704	76252	536009	GREZ	MKČN	31.12.2027
20467509	78467	531573	GREZ	GREZ	**
20463678	79014	530530	GREZ	MKČN	31.12.2027
12379862	76651	534044	GREZ	GREZ	**
20465271	77027	534141	GREZ	GREZ	**
12382812	77423	533598	GREZ	KANAL	31.12.2025
12386362	78271	529723	GREZ	GREZ	**
12386427	78150	529648	GREZ	GREZ	**
20465620	77371	532790	GREZ	KANAL	31.12.2025
12386702	76628	532178	GREZ	GREZ	**
12449330	75438	536570	GREZ	GREZ	**
12448864	75764	536912	GREZ	GREZ	**
12413807	78946	532080	GREZ	GREZ	**
12392303	78137	532908	GREZ	KANAL	31.12.2025
12418698	75947	533494	GREZ	GREZ	**
20468297	76901	533292	GREZ	GREZ	**
20454148	74271	533311	GREZ	GREZ	**
12419198	76448	534621	GREZ	MKČN	31.12.2027
20469609	76564	534779	GREZ	MKČN	31.12.2027
12419139	76492	534581	GREZ	MKČN	31.12.2027
20467851	75907	531819	GREZ	GREZ	**
20480874	75709	531876	GREZ	GREZ	**
12422377	75615	531711	GREZ	GREZ	**
12429711	75760	529586	GREZ	GREZ	**
20463066	78502	534226	GREZ	GREZ	**
20452153	78729	535506	GREZ	GREZ	**
20466898	78852	535115	GREZ	GREZ	**
20452889	78811	535008	GREZ	GREZ	**
20464666	78604	535061	GREZ	GREZ	**
20457074	78088	534352	GREZ	GREZ	**
12435622	78592	534378	GREZ	GREZ	**
20469790	78900	534545	GREZ	GREZ	**
12418361	75790	533045	GREZ	MKČN	31.12.2027
12418604	76786	533163	GREZ	GREZ	**
20459182	78873	534286	GREZ	GREZ	**
12391609	77185	532624	GREZ	KANAL	31.12.2025

12392656	78216	532931	GREZ	KANAL	31.12.2025
0	77681	533279	GREZ	GREZ	**
0	77763	533802	GREZ	GREZ	**
20439955	78732	532791	GREZ	GREZ	**
20464887	78790	532662	GREZ	GREZ	**
20458160	77225	534047	GREZ	GREZ	**
12380003	76705	534350	GREZ	GREZ	**
12419279	76470	534701	GREZ	MKČN	31.12.2027
12378319	78970	529890	GREZ	MKČN	31.12.2027
12377975	78864	530276	GREZ	MKČN	31.12.2027
12377835	78835	530512	GREZ	MKČN	31.12.2027
12378602	78953	529802	GREZ	MKČN	31.12.2027
12378297	78781	529667	GREZ	MKČN	31.12.2027
12429622	75663	529962	GREZ	GREZ	**
12418701	75847	533344	GREZ	GREZ	**
0	77729	534481	GREZ	GREZ	**
20462850	78145	531959	GREZ	GREZ	**
20466774	76710	531271	GREZ	GREZ	**
0	78731	535848	GREZ	GREZ	**
0	78100	535313	GREZ	GREZ	**
0	78132	535356	GREZ	GREZ	**
20480955	76220	532135	GREZ	GREZ	**
12429746	79374	534178	GREZ	GREZ	**
12429789	79542	534359	GREZ	GREZ	**
12429738	78938	533715	GREZ	GREZ	**
20462957	79455	534236	GREZ	GREZ	**
12429720	79077	533564	GREZ	GREZ	**
20479779	79629	534430	GREZ	GREZ	**
20485825	79380	534238	GREZ	GREZ	**
20480033	78649	534056	GREZ	GREZ	**
0	75507	532712	GREZ	GREZ	**
0	77195	534452	GREZ	GREZ	**
0	78012	535189	GREZ	GREZ	**
0	78040	535140	GREZ	GREZ	**
12392150	78018	533040	GREZ	KANAL	31.12.2025
20457295	77196	534480	GREZ	GREZ	**
0	76397	529936	GREZ	GREZ	**
0	76509	534983	GREZ	GREZ	**
12391749	77931	533147	GREZ	KANAL	31.12.2025
12391749	77931	533147	GREZ	KANAL	31.12.2025
12391773	77945	533103	GREZ	KANAL	31.12.2025
12391960	77781	532890	GREZ	KANAL	31.12.2025
0	78133	535283	GREZ	GREZ	**
20485477	78501	533813	GREZ	GREZ	**
0	75940	531354	GREZ	GREZ	**
0	77010	534749	GREZ	GREZ	**
20484411	77425	534428	GREZ	GREZ	**
0	77796	534661	GREZ	GREZ	**

12418353	75823	533062	GREZ	MKČN	31.12.2027
20456191	76664	535101	GREZ	GREZ	**
12387962	77983	535098	GREZ	GREZ	**
20486511	77545	531597	GREZ	GREZ	**
20463082	78313	529677	GREZ	GREZ	**
0	76369	531089	GREZ	GREZ	**
0	77728	535177	GREZ	GREZ	**
12391650	77233	532730	GREZ	KANAL	31.12.2025
20482788	77264	532738	GREZ	KANAL	31.12.2025
12391595	77391	532766	GREZ	KANAL	31.12.2025
12391668	77192	532702	GREZ	KANAL	31.12.2025
0	76746	535334	GREZ	GREZ	**
0	77246	534445	GREZ	GREZ	**
0	76348	533128	GREZ	GREZ	**
0	77353	534226	GREZ	GREZ	**
12389868	76507	531334	GREZ	GREZ	**
0	78140	535134	GREZ	GREZ	**
0	76787	535181	GREZ	GREZ	**
0	77919	534927	GREZ	GREZ	**
0	76686	535607	GREZ	GREZ	**
12392753	76933	532416	GREZ	GREZ	**
12392745	76929	532463	GREZ	GREZ	**
12392761	76933	532401	GREZ	GREZ	**
12392796	76957	532363	GREZ	GREZ	**
12392788	76920	532354	GREZ	GREZ	**
12393253	78997	532896	GREZ	GREZ	**
0	77399	534360	GREZ	GREZ	**
20461004	77797	535343	GREZ	GREZ	**
12393245	78609	532976	GREZ	GREZ	**
12413742	78905	532454	GREZ	GREZ	**
12413785	78838	532340	GREZ	GREZ	**
20468424	79622	531352	GREZ	GREZ	**
0	76431	530525	GREZ	GREZ	**
12413793	78850	532217	GREZ	GREZ	**
12413700	78807	532321	GREZ	GREZ	**
12413831	79425	531514	GREZ	GREZ	**
12413858	79519	531431	GREZ	GREZ	**
12413882	79973	531383	GREZ	GREZ	**
12413726	78784	532366	GREZ	GREZ	**
12413840	79471	531429	GREZ	GREZ	**
12382677	77508	533895	GREZ	GREZ	**
12413912	80191	531480	GREZ	GREZ	**
0	76484	530973	GREZ	GREZ	**
12413815	78965	532044	GREZ	GREZ	**
12413823	79379	531507	GREZ	GREZ	**
0	78180	535404	GREZ	GREZ	**
20468670	78949	532217	GREZ	GREZ	**
12413734	78773	532385	GREZ	GREZ	**

12449356	77384	532226	GREZ	GREZ	**
12386427	78153	529670	GREZ	GREZ	**
20467576	77368	532082	GREZ	GREZ	**
0	77997	534998	GREZ	GREZ	**
12449372	77231	532042	GREZ	GREZ	**
12449399	77555	531587	GREZ	GREZ	**
12449348	77513	532032	GREZ	GREZ	**
12389612	79230	534494	GREZ	GREZ	**
12389639	79203	534489	GREZ	GREZ	**
12389582	78981	534589	GREZ	GREZ	**
12389604	79000	534624	GREZ	GREZ	**
12435878	78422	533898	GREZ	GREZ	**
20457074	78117	534387	GREZ	GREZ	**
12435738	78827	534558	GREZ	GREZ	**
12435754	78931	534561	GREZ	GREZ	**
20462884	78990	534652	GREZ	GREZ	**
12435720	78800	534349	GREZ	GREZ	**
12382642	77557	533785	GREZ	KANAL	31.12.2025
20480556	77185	533504	GREZ	KANAL	31.12.2025
12382626	77342	534202	GREZ	GREZ	**
12382588	77454	533960	GREZ	GREZ	**
12382758	77707	533748	GREZ	KANAL	31.12.2025
0	77641	533939	GREZ	GREZ	**
12382847	77365	534092	GREZ	GREZ	**
20463864	77111	533713	GREZ	GREZ	**
12382561	77415	534039	GREZ	GREZ	**
12382596	77484	534064	GREZ	GREZ	**
12382545	77238	533518	GREZ	KANAL	31.12.2025
12382600	77415	534104	GREZ	GREZ	**
12382774	77525	533619	GREZ	KANAL	31.12.2025
12382766	77677	533746	GREZ	KANAL	31.12.2025
0	77640	533954	GREZ	GREZ	**
20465603	77590	533704	GREZ	KANAL	31.12.2025
12382804	77461	533580	GREZ	KANAL	31.12.2025
12382839	77324	533702	GREZ	GREZ	**
0	77130	534568	GREZ	GREZ	**
20463694	77097	533733	GREZ	GREZ	**
12382553	77148	533734	GREZ	GREZ	**
12382855	77375	534111	GREZ	GREZ	**
20456345	77775	534867	GREZ	GREZ	**
12391331	77526	533573	GREZ	KANAL	31.12.2025
12391293	77536	533489	GREZ	KANAL	31.12.2025
12391358	77584	533609	GREZ	KANAL	31.12.2025
0	77457	535420	GREZ	GREZ	**
12391366	77560	533627	GREZ	KANAL	31.12.2025
12391340	77567	533581	GREZ	KANAL	31.12.2025
12382715	78006	534240	GREZ	GREZ	**
12391587	77507	532720	GREZ	KANAL	31.12.2025

20451076	77314	532821	GREZ	KANAL	31.12.2025
12391633	77299	532748	GREZ	KANAL	31.12.2025
12391617	77367	532762	GREZ	KANAL	31.12.2025
0	76767	535236	GREZ	GREZ	**
12366825	77200	534335	GREZ	GREZ	**
12366876	77050	534317	GREZ	GREZ	**
0	77710	534513	GREZ	GREZ	**
20482885	77159	535120	GREZ	GREZ	**
0	76940	534799	GREZ	GREZ	**
12379714	77125	534215	GREZ	GREZ	**
12366795	77250	534261	GREZ	GREZ	**
20478918	77264	535145	GREZ	GREZ	**
12366884	77107	534307	GREZ	GREZ	**
0	76762	535403	GREZ	GREZ	**
12419449	76649	534974	GREZ	MKČN	31.12.2027
0	77248	534447	GREZ	GREZ	**
0	76750	535475	GREZ	GREZ	**
12419228	76450	534653	GREZ	MKČN	31.12.2027
12366833	77036	534380	GREZ	GREZ	**
12366841	76913	535026	GREZ	GREZ	**
0	76795	535167	GREZ	GREZ	**
12419155	76466	534603	GREZ	MKČN	31.12.2027
0	76579	535647	GREZ	GREZ	**
12419414	76658	535006	GREZ	MKČN	31.12.2027
20479795	77557	534451	GREZ	GREZ	**
0	76733	535238	GREZ	GREZ	**
0	76760	535099	GREZ	GREZ	**
12386184	78599	529541	GREZ	GREZ	**
0	76571	535633	GREZ	GREZ	**
12419040	76729	534504	GREZ	GREZ	**
12379790	76890	534075	GREZ	GREZ	**
12379773	77037	534211	GREZ	GREZ	**
12379722	77158	534186	GREZ	GREZ	**
20481277	76818	534163	GREZ	GREZ	**
12379889	76655	534027	GREZ	GREZ	**
12379897	76660	533962	GREZ	GREZ	**
12379978	76381	533896	GREZ	GREZ	**
20451343	76735	534158	GREZ	GREZ	**
0	76714	535386	GREZ	GREZ	**
12379749	77171	534212	GREZ	GREZ	**
12379986	76394	534112	GREZ	GREZ	**
12380038	76800	534201	GREZ	GREZ	**
12380003	76705	534350	GREZ	GREZ	**
20463643	76628	534290	GREZ	GREZ	**
12380046	76759	534175	GREZ	GREZ	**
12379781	76877	534161	GREZ	GREZ	**
20481188	77109	534716	GREZ	GREZ	**
12379846	76688	534054	GREZ	GREZ	**

12379757	76950	534251	GREZ	GREZ	**
12379820	76759	534153	GREZ	GREZ	**
0	76595	533904	GREZ	GREZ	**
12379994	76447	534158	GREZ	GREZ	**
12380020	76540	534303	GREZ	GREZ	**
20454199	76520	534333	GREZ	GREZ	**
12379803	76820	534092	GREZ	GREZ	**
12419520	76538	535200	GREZ	GREZ	**
12419465	76578	535090	GREZ	GREZ	**
12419376	76665	534700	GREZ	MKČN	31.12.2027
0	76779	535417	GREZ	GREZ	**
12419317	76534	534749	GREZ	MKČN	31.12.2027
20486449	77131	533955	GREZ	GREZ	**
12419066	76704	534511	GREZ	GREZ	**
12419180	76425	534609	GREZ	MKČN	31.12.2027
12419309	76523	534737	GREZ	MKČN	31.12.2027
12419295	76476	534746	GREZ	MKČN	31.12.2027
0	76692	535167	GREZ	GREZ	**
12419279	76470	534701	GREZ	MKČN	31.12.2027
0	76878	534712	GREZ	GREZ	**
12419147	76481	534594	GREZ	MKČN	31.12.2027
0	76626	535281	GREZ	GREZ	**
12419244	76477	534672	GREZ	MKČN	31.12.2027
12419503	76382	535641	GREZ	GREZ	**
0	76655	535212	GREZ	GREZ	**
12419058	76720	534519	GREZ	GREZ	**
12419252	76493	534692	GREZ	MKČN	31.12.2027
20481757	76554	535550	GREZ	GREZ	**
12419015	76783	534461	GREZ	GREZ	**
12419023	76770	534491	GREZ	GREZ	**
12419422	76656	534946	GREZ	MKČN	31.12.2027
20479094	76620	534730	GREZ	MKČN	31.12.2027
12419368	76651	534733	GREZ	MKČN	31.12.2027
12419163	76453	534599	GREZ	MKČN	31.12.2027
12419104	76553	534537	GREZ	MKČN	31.12.2027
20468661	76524	534786	GREZ	MKČN	31.12.2027
0	77154	534579	GREZ	GREZ	**
12419392	76525	534830	GREZ	MKČN	31.12.2027
12419236	76456	534668	GREZ	MKČN	31.12.2027
12419210	76476	534649	GREZ	MKČN	31.12.2027
12419350	76583	534768	GREZ	MKČN	31.12.2027
12419082	76588	534590	GREZ	MKČN	31.12.2027
0	77086	535308	GREZ	GREZ	**
0	77158	535300	GREZ	GREZ	**
0	77089	535293	GREZ	GREZ	**
12374771	76318	535959	GREZ	MKČN	31.12.2027
0	77210	535285	GREZ	GREZ	**
12374542	76118	536022	GREZ	MKČN	31.12.2027

20483741	77065	535313	GREZ	GREZ	**
20437618	75534	535399	GREZ	GREZ	**
0	77372	535239	GREZ	GREZ	**
12419171	76437	534569	GREZ	MKČN	31.12.2027
12419031	76796	534451	GREZ	GREZ	**
12419074	77139	534234	GREZ	MKČN	31.12.2027
20480513	76518	534593	GREZ	MKČN	31.12.2027
12419287	76481	534713	GREZ	MKČN	31.12.2027
12419511	76323	535703	GREZ	GREZ	**
12419490	76866	534963	GREZ	GREZ	**
12388012	77755	534255	GREZ	GREZ	**
12387865	77623	534576	GREZ	GREZ	**
12387881	77584	534619	GREZ	GREZ	**
0	77356	534506	GREZ	GREZ	**
20467894	77567	534748	GREZ	GREZ	**
20480904	77982	534733	GREZ	GREZ	**
0	77782	534814	GREZ	GREZ	**
12387873	77591	534561	GREZ	GREZ	**
12374038	75466	535475	GREZ	GREZ	**
12374003	75464	535526	GREZ	GREZ	**
12373996	75417	535635	GREZ	GREZ	**
12374020	75447	535489	GREZ	GREZ	**
20468734	75489	535444	GREZ	GREZ	**
12374011	75455	535511	GREZ	GREZ	**
12374046	75486	535482	GREZ	GREZ	**
12374089	75511	535388	GREZ	GREZ	**
12374712	76283	536069	GREZ	MKČN	31.12.2027
12374488	76152	535921	GREZ	MKČN	31.12.2027
12374682	76239	536011	GREZ	MKČN	31.12.2027
0	76331	535953	GREZ	GREZ	**
20483792	76340	535951	GREZ	MKČN	31.12.2027
12374534	76103	536032	GREZ	MKČN	31.12.2027
12374461	76096	535916	GREZ	MKČN	31.12.2027
12374593	76055	536107	GREZ	MKČN	31.12.2027
20463376	76166	535948	GREZ	MKČN	31.12.2027
12374747	76276	535991	GREZ	MKČN	31.12.2027
12374755	76290	535977	GREZ	MKČN	31.12.2027
16362697	76150	536014	GREZ	MKČN	31.12.2027
12374470	76124	535929	GREZ	MKČN	31.12.2027
0	76015	535631	GREZ	GREZ	**
12374828	76197	535686	GREZ	GREZ	**
12374453	76108	535849	GREZ	MKČN	31.12.2027
12374631	76167	536030	GREZ	MKČN	31.12.2027
12374623	76179	536011	GREZ	MKČN	31.12.2027
12374429	76196	535764	GREZ	MKČN	31.12.2027
12374836	76080	535660	GREZ	GREZ	**
12374496	76145	535934	GREZ	MKČN	31.12.2027
12374615	76131	536003	GREZ	MKČN	31.12.2027

12374526	76111	535968	GREZ	MKČN	31.12.2027
12374658	76202	535978	GREZ	MKČN	31.12.2027
20461268	76189	535983	GREZ	MKČN	31.12.2027
12374640	76201	536024	GREZ	MKČN	31.12.2027
12374780	76383	535912	GREZ	MKČN	31.12.2027
12374437	76187	535790	GREZ	MKČN	31.12.2027
12374577	76066	536078	GREZ	MKČN	31.12.2027
12374445	76124	535891	GREZ	MKČN	31.12.2027
12374585	76058	536094	GREZ	MKČN	31.12.2027
12374569	76081	536044	GREZ	MKČN	31.12.2027
16365211	76354	535890	GREZ	MKČN	31.12.2027
0	77478	534018	GREZ	GREZ	**
12382588	77454	533960	GREZ	GREZ	**
12382707	77845	533940	GREZ	GREZ	**
12382782	77498	533590	GREZ	KANAL	31.12.2025
12382634	0	0	GREZ	GREZ	**
12382685	77556	533822	GREZ	GREZ	**
12382618	77395	534180	GREZ	GREZ	**
12390599	81448	529901	GREZ	GREZ	**
20469293	81479	530006	GREZ	GREZ	**
12390602	81438	529936	GREZ	GREZ	**
12390572	81546	529948	GREZ	GREZ	**
12375239	78612	531419	GREZ	GREZ	**
12375204	78615	531399	GREZ	GREZ	**
12375069	78190	531905	GREZ	GREZ	**
12375034	78178	531825	GREZ	GREZ	**
12374984	78154	532419	GREZ	GREZ	**
12375042	78076	531858	GREZ	GREZ	**
12375131	78393	531620	GREZ	GREZ	**
12374976	78167	532453	GREZ	GREZ	**
12375182	78136	532015	GREZ	GREZ	**
12375093	78246	531728	GREZ	GREZ	**
12375247	78641	531380	GREZ	GREZ	**
12375085	78263	531963	GREZ	GREZ	**
20462841	78779	531381	GREZ	GREZ	**
20463023	78098	531995	GREZ	GREZ	**
12375077	78212	531973	GREZ	GREZ	**
12374968	78126	532449	GREZ	GREZ	**
12375026	78139	531934	GREZ	GREZ	**
20464658	78593	531839	GREZ	GREZ	**
12375018	78155	532008	GREZ	GREZ	**
16156213	78440	531748	GREZ	GREZ	**
12375123	78508	531767	GREZ	GREZ	**
12375158	78707	531428	GREZ	GREZ	**
12375166	78717	531319	GREZ	GREZ	**
12375638	78868	530626	GREZ	MKČN	31.12.2027
0	77219	534515	GREZ	GREZ	**
12375603	78785	531008	GREZ	GREZ	**

12375689	79059	530529	GREZ	MKČN	31.12.2027
12375620	78851	530769	GREZ	GREZ	**
0	77974	535117	GREZ	GREZ	**
12375697	79053	530680	GREZ	MKČN	31.12.2027
0	76829	530244	GREZ	GREZ	**
12375590	78794	530910	GREZ	GREZ	**
20485329	78895	530528	GREZ	MKČN	31.12.2027
12375662	78932	530539	GREZ	MKČN	31.12.2027
12375646	78862	530599	GREZ	MKČN	31.12.2027
0	77925	535074	GREZ	GREZ	**
12375654	78902	530575	GREZ	MKČN	31.12.2027
12377860	78905	530425	GREZ	MKČN	31.12.2027
12377886	78864	530421	GREZ	MKČN	31.12.2027
12378505	78821	529630	GREZ	MKČN	31.12.2027
0	76592	530977	GREZ	GREZ	**
20452862	78673	529908	GREZ	GREZ	**
12377843	78846	530482	GREZ	MKČN	31.12.2027
20468998	79037	529807	GREZ	MKČN	31.12.2027
12378068	78913	530132	GREZ	MKČN	31.12.2027
20479515	78934	530336	GREZ	MKČN	31.12.2027
0	77963	535186	GREZ	GREZ	**
12378084	78927	530042	GREZ	MKČN	31.12.2027
12387768	76120	531916	GREZ	GREZ	**
12377967	78877	530311	GREZ	MKČN	31.12.2027
12378165	78877	529942	GREZ	MKČN	31.12.2027
12378114	78929	529997	GREZ	MKČN	31.12.2027
0	76445	531042	GREZ	GREZ	**
12378521	78944	529784	GREZ	MKČN	31.12.2027
12378041	78877	530164	GREZ	MKČN	31.12.2027
12377827	78841	530496	GREZ	MKČN	31.12.2027
12378092	78921	530090	GREZ	MKČN	31.12.2027
12378262	78804	529734	GREZ	MKČN	31.12.2027
0	78469	529981	GREZ	GREZ	**
12378327	78977	529872	GREZ	MKČN	31.12.2027
12378246	78816	529779	GREZ	MKČN	31.12.2027
12378211	78836	529830	GREZ	MKČN	31.12.2027
12378394	79016	529937	GREZ	MKČN	31.12.2027
12378050	78923	530111	GREZ	MKČN	31.12.2027
12390033	76497	531009	GREZ	GREZ	**
20468246	79021	529878	GREZ	MKČN	31.12.2027
0	76393	530422	GREZ	GREZ	**
12378360	79015	529984	GREZ	MKČN	31.12.2027
12378556	78908	529798	GREZ	MKČN	31.12.2027
12377983	78878	530291	GREZ	MKČN	31.12.2027
12378564	78916	529822	GREZ	MKČN	31.12.2027
20459280	78772	529916	GREZ	MKČN	31.12.2027
12378025	78913	530186	GREZ	MKČN	31.12.2027
12378017	78881	530189	GREZ	MKČN	31.12.2027

12378548	78954	529817	GREZ	MKČN	31.12.2027
12378076	78882	530134	GREZ	MKČN	31.12.2027
12378181	78760	529882	GREZ	MKČN	31.12.2027
12378572	78926	529854	GREZ	MKČN	31.12.2027
12378599	78903	529863	GREZ	MKČN	31.12.2027
12378378	79046	529981	GREZ	MKČN	31.12.2027
12378530	78940	529765	GREZ	MKČN	31.12.2027
20464640	78990	529912	GREZ	MKČN	31.12.2027
12378491	78911	529664	GREZ	MKČN	31.12.2027
12378203	78873	529824	GREZ	MKČN	31.12.2027
20439041	78976	529936	GREZ	MKČN	31.12.2027
12378386	79019	529949	GREZ	MKČN	31.12.2027
12378106	78890	530047	GREZ	MKČN	31.12.2027
12378467	78990	529841	GREZ	MKČN	31.12.2027
12378009	78911	530201	GREZ	MKČN	31.12.2027
12378033	78920	530156	GREZ	MKČN	31.12.2027
20466952	78950	530045	GREZ	MKČN	31.12.2027
0	76665	531012	GREZ	GREZ	**
12378157	78884	530019	GREZ	MKČN	31.12.2027
12378483	78960	529838	GREZ	MKČN	31.12.2027
12378513	78827	529607	GREZ	MKČN	31.12.2027
12377959	78874	530334	GREZ	MKČN	31.12.2027
16362816	78778	530340	GREZ	MKČN	31.12.2027
12378220	78841	529889	GREZ	MKČN	31.12.2027
12377975	78864	530276	GREZ	MKČN	31.12.2027
12377991	78910	530270	GREZ	MKČN	31.12.2027
0	78045	535146	GREZ	GREZ	**
12378149	78925	530021	GREZ	MKČN	31.12.2027
12378351	78974	530003	GREZ	MKČN	31.12.2027
12377894	78867	530401	GREZ	MKČN	31.12.2027
12377908	78898	530375	GREZ	MKČN	31.12.2027
16362808	78828	529707	GREZ	MKČN	31.12.2027
12378173	78900	529936	GREZ	MKČN	31.12.2027
12378289	78780	529704	GREZ	MKČN	31.12.2027
12377924	78913	530290	GREZ	MKČN	31.12.2027
12378432	79009	529862	GREZ	MKČN	31.12.2027
12378343	78999	529966	GREZ	MKČN	31.12.2027
20469153	78851	530357	GREZ	MKČN	31.12.2027
0	78874	530352	GREZ	GREZ	**
12378297	78781	529667	GREZ	MKČN	31.12.2027
12378602	78953	529802	GREZ	MKČN	31.12.2027
12377878	78910	530463	GREZ	MKČN	31.12.2027
12378254	78811	529750	GREZ	MKČN	31.12.2027
12378190	78808	529945	GREZ	MKČN	31.12.2027
12386265	78399	529642	GREZ	GREZ	**
12386125	78646	529456	GREZ	GREZ	**
0	76301	529996	GREZ	GREZ	**
20472561	78672	529455	GREZ	GREZ	**

12386150	78546	529450	GREZ	GREZ	**
20469277	78605	529436	GREZ	GREZ	**
20450525	78511	529476	GREZ	GREZ	**
20486686	78554	529488	GREZ	GREZ	**
12386257	78372	529594	GREZ	GREZ	**
12386176	78597	529497	GREZ	GREZ	**
12386346	78279	529703	GREZ	GREZ	**
0	78510	529919	GREZ	GREZ	**
12386419	78186	529740	GREZ	GREZ	**
16339431	78731	529524	GREZ	MKČN	31.12.2027
0	76727	530211	GREZ	GREZ	**
12386354	78240	529738	GREZ	GREZ	**
12386249	78393	529554	GREZ	GREZ	**
12386206	78493	529488	GREZ	GREZ	**
12386281	78375	529684	GREZ	GREZ	**
20484659	78295	529737	GREZ	GREZ	**
12386320	78320	529726	GREZ	GREZ	**
0	76399	530453	GREZ	GREZ	**
12386303	78442	529759	GREZ	GREZ	**
12386290	78345	529710	GREZ	GREZ	**
12386168	78576	529465	GREZ	GREZ	**
12386311	78323	529758	GREZ	GREZ	**
0	76310	530038	GREZ	GREZ	**
0	76793	531256	GREZ	GREZ	**
0	76313	530391	GREZ	GREZ	**
12443781	76014	530674	GREZ	GREZ	**
0	76591	531388	GREZ	GREZ	**
0	76683	531262	GREZ	GREZ	**
0	76724	531265	GREZ	GREZ	**
0	76502	531147	GREZ	GREZ	**
0	76627	531233	GREZ	GREZ	**
0	76355	530086	GREZ	GREZ	**
0	76592	530977	GREZ	GREZ	**
12419481	76846	534834	GREZ	GREZ	**
0	76391	530397	GREZ	GREZ	**
20484519	76802	529837	GREZ	GREZ	**
20461306	76479	530063	GREZ	GREZ	**
0	76346	530386	GREZ	GREZ	**
0	76248	529963	GREZ	GREZ	**
0	76258	529909	GREZ	GREZ	**
0	76194	529970	GREZ	GREZ	**
0	76727	530210	GREZ	GREZ	**
0	76373	530393	GREZ	GREZ	**
0	76908	530127	GREZ	GREZ	**
20461535	76389	530349	GREZ	GREZ	**
0	76451	529981	GREZ	GREZ	**
12418108	75842	533030	GREZ	MKČN	31.12.2027
12418388	75849	533094	GREZ	MKČN	31.12.2027

12418574	76684	533099	GREZ	GREZ	**
12418256	75581	532923	GREZ	MKČN	31.12.2027
12418191	75744	532972	GREZ	MKČN	31.12.2027
20481633	75994	532995	GREZ	MKČN	31.12.2027
12418086	76243	532610	GREZ	GREZ	**
12418094	76250	532524	GREZ	GREZ	**
12418337	75750	533104	GREZ	MKČN	31.12.2027
20463473	76136	533267	GREZ	GREZ	**
12418523	75971	532977	GREZ	MKČN	31.12.2027
12418400	75888	533116	GREZ	MKČN	31.12.2027
12418663	76098	533342	GREZ	GREZ	**
0	76056	531885	GREZ	GREZ	**
12418329	75577	532790	GREZ	MKČN	31.12.2027
12418744	75942	533255	GREZ	GREZ	**
12418264	75634	532849	GREZ	MKČN	31.12.2027
20478993	75664	533126	GREZ	GREZ	**
12379927	76678	533656	GREZ	GREZ	**
20459522	75985	533091	GREZ	MKČN	31.12.2027
20486074	76860	532973	GREZ	GREZ	**
12418205	75785	532953	GREZ	MKČN	31.12.2027
0	76382	533118	GREZ	GREZ	**
12418167	75769	532996	GREZ	MKČN	31.12.2027
12418558	76103	532947	GREZ	MKČN	31.12.2027
12418124	75800	533020	GREZ	MKČN	31.12.2027
20456302	76146	533002	GREZ	MKČN	31.12.2027
12418132	75790	532999	GREZ	MKČN	31.12.2027
12418493	76080	533087	GREZ	MKČN	31.12.2027
12418540	76071	532939	GREZ	MKČN	31.12.2027
20463473	76136	533267	GREZ	GREZ	**
0	76469	533129	GREZ	GREZ	**
0	76622	533154	GREZ	GREZ	**
12418272	75575	532902	GREZ	MKČN	31.12.2027
0	75473	532708	GREZ	GREZ	**
12418507	76270	533030	GREZ	GREZ	**
12418248	75669	533007	GREZ	MKČN	31.12.2027
12418833	75389	532990	GREZ	GREZ	**
12379935	76690	533628	GREZ	GREZ	**
12418175	75763	533007	GREZ	MKČN	31.12.2027
12418701	75847	533344	GREZ	GREZ	**
12418582	76743	533174	GREZ	GREZ	**
12379960	76738	533674	GREZ	GREZ	**
12418230	75619	532976	GREZ	MKČN	31.12.2027
12418370	75825	533089	GREZ	MKČN	31.12.2027
12418868	75994	533151	GREZ	MKČN	31.12.2027
12418850	75965	533021	GREZ	MKČN	31.12.2027
12418612	76880	533675	GREZ	GREZ	**
12418809	75363	533151	GREZ	GREZ	**
12418795	75407	533139	GREZ	GREZ	**

12418434	75967	533120	GREZ	MKČN	31.12.2027
12418752	75885	533231	GREZ	GREZ	**
12418183	75736	533000	GREZ	MKČN	31.12.2027
12418302	75536	532818	GREZ	MKČN	31.12.2027
12418710	75937	533302	GREZ	GREZ	**
12418485	76056	533103	GREZ	MKČN	31.12.2027
12418426	75957	533100	GREZ	MKČN	31.12.2027
12418469	75989	533119	GREZ	MKČN	31.12.2027
12418515	76094	533068	GREZ	MKČN	31.12.2027
12418221	75709	533001	GREZ	MKČN	31.12.2027
12418728	75893	533291	GREZ	GREZ	**
12418159	75811	532970	GREZ	MKČN	31.12.2027
12418736	75916	533265	GREZ	GREZ	**
12418680	75962	533454	GREZ	GREZ	**
12418671	75928	533423	GREZ	GREZ	**
20463490	75838	533264	GREZ	GREZ	**
12379943	76718	533651	GREZ	GREZ	**
12418418	75935	533100	GREZ	MKČN	31.12.2027
20456167	76682	533705	GREZ	GREZ	**
12386818	76675	532242	GREZ	GREZ	**
12386770	76197	532208	GREZ	GREZ	**
12386745	76349	532247	GREZ	GREZ	**
12386761	76194	532271	GREZ	GREZ	**
12386788	76537	531979	GREZ	GREZ	**
12386737	76485	532251	GREZ	GREZ	**
0	77714	533970	GREZ	GREZ	**
12386796	76053	532364	GREZ	GREZ	**
0	76034	532416	GREZ	GREZ	**
12386753	76163	532273	GREZ	GREZ	**
20459972	76379	531586	GREZ	GREZ	**
0	76657	532043	GREZ	GREZ	**
20458755	76545	532141	GREZ	GREZ	**
12387725	76414	531860	GREZ	GREZ	**
12387814	76452	531981	GREZ	GREZ	**
20454806	75981	531883	GREZ	GREZ	**
12387806	75987	531944	GREZ	GREZ	**
20458747	76028	531824	GREZ	GREZ	**
0	75746	531685	GREZ	GREZ	**
12387784	76147	532012	GREZ	GREZ	**
20449616	76227	532134	GREZ	GREZ	**
12387822	76468	531882	GREZ	GREZ	**
0	76382	530109	GREZ	GREZ	**
12387750	76202	531976	GREZ	GREZ	**
12387792	76023	531995	GREZ	GREZ	**
12387849	76570	531895	GREZ	GREZ	**
12422326	75887	531827	GREZ	GREZ	**
12422334	75760	531801	GREZ	GREZ	**
12422342	75778	531779	GREZ	GREZ	**

12390050	76283	531790	GREZ	GREZ	**
0	76150	531338	GREZ	GREZ	**
12389949	76108	531313	GREZ	GREZ	**
20469102	76022	531325	GREZ	GREZ	**
12389833	76912	531227	GREZ	GREZ	**
12389850	76669	531084	GREZ	GREZ	**
20438266	76399	531065	GREZ	GREZ	**
12389817	76435	531545	GREZ	GREZ	**
12390009	76363	531522	GREZ	GREZ	**
12389990	76408	531469	GREZ	GREZ	**
20469269	76521	531475	GREZ	GREZ	**
12389876	76306	531286	GREZ	GREZ	**
12389892	76255	531217	GREZ	GREZ	**
12389922	76183	531322	GREZ	GREZ	**
0	76261	531781	GREZ	GREZ	**
12390017	76357	531564	GREZ	GREZ	**
12390025	76240	531573	GREZ	GREZ	**
12389914	76232	531180	GREZ	GREZ	**
20463562	76194	531192	GREZ	GREZ	**
12390041	76546	531002	GREZ	GREZ	**
12389957	76084	531309	GREZ	GREZ	**
12389841	76835	531108	GREZ	GREZ	**
20467819	76835	531108	GREZ	GREZ	**
20456825	76465	531007	GREZ	GREZ	**
12413629	75829	531187	GREZ	GREZ	**
12413696	75843	530853	GREZ	GREZ	**
12413645	75486	531070	GREZ	GREZ	**
12413661	75590	530945	GREZ	GREZ	**
12413670	75689	530861	GREZ	GREZ	**
12413505	75780	531564	GREZ	GREZ	**
20482435	75590	530945	GREZ	GREZ	**
12413564	75689	531137	GREZ	GREZ	**
12413556	75645	531140	GREZ	GREZ	**
12413599	75656	531109	GREZ	GREZ	**
12413653	75590	530992	GREZ	GREZ	**
12413548	75713	531235	GREZ	GREZ	**
20482265	75687	531348	GREZ	GREZ	**
12413688	75568	530970	GREZ	GREZ	**
12413602	75953	531203	GREZ	GREZ	**
0	75586	531248	GREZ	GREZ	**
12413637	75351	531414	GREZ	GREZ	**
12443749	76074	530912	GREZ	GREZ	**
0	76235	530449	GREZ	GREZ	**
12443714	76409	530669	GREZ	GREZ	**
12443889	76109	530423	GREZ	GREZ	**
12443927	76119	530117	GREZ	GREZ	**
20468157	76062	530730	GREZ	GREZ	**
20462752	76094	530472	GREZ	GREZ	**

0	76018	530701	GREZ	GREZ	**
12443846	76081	530441	GREZ	GREZ	**
20479396	76094	530988	GREZ	GREZ	**
12443765	76030	530755	GREZ	GREZ	**
0	76027	531000	GREZ	GREZ	**
0	76226	530937	GREZ	GREZ	**
12443790	76027	530517	GREZ	GREZ	**
0	76153	530914	GREZ	GREZ	**
12443803	76026	530488	GREZ	GREZ	**
12443706	76466	530672	GREZ	GREZ	**
12443722	76132	530822	GREZ	GREZ	**
20482800	76383	530603	GREZ	GREZ	**
20462639	76283	530212	GREZ	GREZ	**
20469218	76162	530493	GREZ	GREZ	**
0	76213	530453	GREZ	GREZ	**
12429657	75595	529879	GREZ	GREZ	**
12429606	75731	530042	GREZ	GREZ	**
0	76379	531078	GREZ	GREZ	**
12429649	75599	529905	GREZ	GREZ	**
20439947	75935	530084	GREZ	GREZ	**
12429665	75616	529855	GREZ	GREZ	**
20468220	75836	530004	GREZ	GREZ	**
20461101	75685	529856	GREZ	GREZ	**
12429622	75663	529962	GREZ	GREZ	**
12429673	75859	529908	GREZ	GREZ	**
12429681	75898	529958	GREZ	GREZ	**
12429690	75883	529976	GREZ	GREZ	**
20449446	75884	533133	GREZ	MKČN	31.12.2027
12386800	76079	532365	GREZ	GREZ	**
12378408	79024	529918	GREZ	MKČN	31.12.2027
0	78712	530005	GREZ	GREZ	**
12386214	78521	529504	GREZ	GREZ	**
20468556	78615	535648	GREZ	GREZ	**
16382213	78668	535666	GREZ	GREZ	**
12391625	77336	532756	GREZ	KANAL	31.12.2025
12387946	78390	535622	GREZ	GREZ	**
12378475	78969	529858	GREZ	MKČN	31.12.2027
16402320	78948	530293	GREZ	MKČN	31.12.2027
20456744	78581	529842	GREZ	GREZ	**
0	78067	535147	GREZ	GREZ	**
20439556	78378	529625	GREZ	GREZ	**
12375107	78399	531837	GREZ	GREZ	**
0	78462	535659	GREZ	GREZ	**
20469854	78222	529713	GREZ	GREZ	**
20472537	76692	532236	GREZ	GREZ	**
0	78032	534207	GREZ	GREZ	**
0	77765	534007	GREZ	GREZ	**
12382731	77964	534180	GREZ	GREZ	**

12382723	78034	534260	GREZ	GREZ	**
12382740	77950	534100	GREZ	GREZ	**
20461519	77820	533893	GREZ	GREZ	**
12382693	77813	534012	GREZ	GREZ	**
20462396	76015	530954	GREZ	GREZ	**
0	75554	532771	GREZ	GREZ	**
20439068	78443	529600	GREZ	GREZ	**
20439149	75822	532911	GREZ	MKČN	31.12.2027
12413726	78789	532356	GREZ	GREZ	**
12443714	76409	530669	GREZ	GREZ	**
12413513	75780	531392	GREZ	GREZ	**
20452668	76197	530045	GREZ	GREZ	**
20449381	77438	534010	GREZ	GREZ	**
12374445	76124	535891	GREZ	MKČN	31.12.2027
12435843	78303	534614	GREZ	GREZ	**
12435819	78291	534686	GREZ	GREZ	**
20467657	78363	534747	GREZ	GREZ	**
20455799	76752	534540	GREZ	GREZ	**
20468840	78581	534403	GREZ	GREZ	**
20480289	78569	534449	GREZ	GREZ	**
12435711	78592	534378	GREZ	GREZ	**
20463074	78535	534233	GREZ	GREZ	**
20454601	76820	534420	GREZ	GREZ	**
0	78783	535690	GREZ	GREZ	**
12377851	78917	530401	GREZ	MKČN	31.12.2027
0	76609	532167	GREZ	GREZ	**
12366809	77385	534347	GREZ	GREZ	**
0	76108	531906	GREZ	GREZ	**
0	76535	530007	GREZ	GREZ	**
20458372	75881	530421	GREZ	GREZ	**
12418442	75971	533100	GREZ	MKČN	31.12.2027
0	77806	534903	GREZ	GREZ	**
20468238	77800	534937	GREZ	GREZ	**
12387911	77740	534802	GREZ	GREZ	**
20439939	77690	534910	GREZ	GREZ	**
0	76198	529953	GREZ	GREZ	**
12387938	78210	535419	GREZ	GREZ	**
0	78735	535865	GREZ	GREZ	**
12387920	77892	535019	GREZ	GREZ	**
12374062	75487	535429	GREZ	GREZ	**
20451319	78948	529853	GREZ	MKČN	31.12.2027
0	75640	531827	GREZ	GREZ	**
12389884	76340	530916	GREZ	GREZ	**
0	76465	534718	GREZ	GREZ	**
12379951	76752	533706	GREZ	GREZ	**
20452609	78380	529899	GREZ	GREZ	**
12380020	76540	534303	GREZ	GREZ	**
12374534	76103	536032	GREZ	MKČN	31.12.2027

0	77951	535015	GREZ	GREZ	**
0	77967	534948	GREZ	GREZ	**
0	77743	534914	GREZ	GREZ	**
0	78001	535196	GREZ	GREZ	**
0	78304	535394	GREZ	GREZ	**
0	77780	534813	GREZ	GREZ	**
12388004	77786	534790	GREZ	GREZ	**
0	77780	534749	GREZ	GREZ	**
0	77761	534960	GREZ	GREZ	**
20459948	77590	534974	GREZ	GREZ	**
12374801	76909	535414	GREZ	GREZ	**
0	76806	534794	GREZ	GREZ	**
12419457	76633	535079	GREZ	MKČN	31.12.2027
0	76651	531248	GREZ	GREZ	**
12375611	79066	530885	GREZ	GREZ	**
0	76456	533285	GREZ	GREZ	**
12374674	76224	536014	GREZ	MKČN	31.12.2027
12386117	78696	529502	GREZ	GREZ	**
12435860	78810	534536	GREZ	GREZ	**
12393288	78756	533100	GREZ	GREZ	**
20463929	78040	533026	GREZ	KANAL	31.12.2025
12389612	79230	534494	GREZ	GREZ	**
0	76728	535198	GREZ	GREZ	**
12419333	76551	534747	GREZ	MKČN	31.12.2027
12374674	76224	536014	GREZ	MKČN	31.12.2027
20439882	78886	529720	GREZ	MKČN	31.12.2027
20469617	75968	530148	GREZ	GREZ	**
12443811	76006	530480	GREZ	GREZ	**
0	78798	535298	GREZ	GREZ	**
0	78806	535216	GREZ	GREZ	**
0	78830	535275	GREZ	GREZ	**
0	78659	535485	GREZ	GREZ	**
20452153	78729	535507	GREZ	GREZ	**
0	78690	535411	GREZ	GREZ	**
0	78707	535356	GREZ	GREZ	**
0	78746	535456	GREZ	GREZ	**
0	78670	535481	GREZ	GREZ	**
0	78638	535476	GREZ	GREZ	**
0	78753	535410	GREZ	GREZ	**
0	78649	535479	GREZ	GREZ	**
12391650	77233	532730	GREZ	KANAL	31.12.2025
0	77603	534941	GREZ	GREZ	**
12419112	76508	534559	GREZ	MKČN	31.12.2027
0	76423	533134	GREZ	GREZ	**
0	76823	531214	GREZ	GREZ	**
12391820	77807	533109	GREZ	KANAL	31.12.2025
12413556	75645	531140	GREZ	GREZ	**
20451157	76000	531730	GREZ	GREZ	**

20449870	79064	530045	GREZ	MKČN	31.12.2027
0	76880	535476	GREZ	GREZ	**
0	75643	532993	GREZ	GREZ	**
12378238	78852	529788	GREZ	MKČN	31.12.2027
0	77056	534734	GREZ	GREZ	**
0	75723	531418	GREZ	GREZ	**
12391374	77544	533604	GREZ	KANAL	31.12.2025
12435703	78666	534622	GREZ	GREZ	**
0	78275	534928	GREZ	GREZ	**
0	78201	534884	GREZ	GREZ	**
0	78449	535301	GREZ	GREZ	**
12435665	78684	534551	GREZ	GREZ	**
0	78544	534596	GREZ	GREZ	**
0	78251	534784	GREZ	GREZ	**
0	78188	534887	GREZ	GREZ	**
0	78357	535123	GREZ	GREZ	**
12435835	78364	534657	GREZ	GREZ	**
0	78314	534900	GREZ	GREZ	**
12435673	78714	534599	GREZ	GREZ	**
12435690	78639	534589	GREZ	GREZ	**
0	78222	534936	GREZ	GREZ	**
20458356	78426	534591	GREZ	GREZ	**
0	78745	534489	GREZ	GREZ	**
12435827	78361	534612	GREZ	GREZ	**
0	78200	534781	GREZ	GREZ	**
0	78685	534497	GREZ	GREZ	**
12392001	77749	532948	GREZ	KANAL	31.12.2025
20480874	75737	531814	GREZ	GREZ	**
0	77083	534809	GREZ	GREZ	**
0	76690	535600	GREZ	GREZ	**
20447150	77500	534034	GREZ	GREZ	**
0	77151	534489	GREZ	GREZ	**
0	75938	530110	GREZ	GREZ	**
12419406	76624	534914	GREZ	MKČN	31.12.2027
12419384	76612	534868	GREZ	MKČN	31.12.2027
0	75845	529705	GREZ	GREZ	**
0	75825	529740	GREZ	GREZ	**
0	76756	534976	GREZ	GREZ	**
12418540	76071	532939	GREZ	MKČN	31.12.2027
12448872	75764	536969	GREZ	GREZ	**
12448899	75744	536971	GREZ	GREZ	**
12448902	75725	536935	GREZ	GREZ	**
12448929	75699	536925	GREZ	GREZ	**
12449291	75391	536578	GREZ	GREZ	**
12449305	75610	536804	GREZ	GREZ	**
12449313	75606	536814	GREZ	GREZ	**
12449321	75576	536816	GREZ	GREZ	**
12366817	77374	534361	GREZ	GREZ	**

0	76169	531959	GREZ	GREZ	**
20458330	78388	529462	GREZ	GREZ	**
0	75862	529769	GREZ	GREZ	**
0	77123	534673	GREZ	GREZ	**
20458887	76780	534820	GREZ	GREZ	**
20455926	78889	529803	GREZ	MKČN	31.12.2027
0	77574	534933	GREZ	GREZ	**
0	76449	533103	GREZ	GREZ	**
12418396	75844	533105	GREZ	MKČN	31.12.2027
12378203	78873	529824	GREZ	MKČN	31.12.2027
20469838	75642	531204	GREZ	GREZ	**
0	76072	531680	GREZ	GREZ	**
0	76244	532609	GREZ	GREZ	**
0	76480	535595	GREZ	GREZ	**
20456043	76815	534222	GREZ	GREZ	**
20457716	76122	532993	GREZ	MKČN	31.12.2027
12419201	76478	534624	GREZ	MKČN	31.12.2027
20456680	78304	529906	GREZ	GREZ	**
0	78414	529950	GREZ	GREZ	**
0	77070	535267	GREZ	GREZ	**
20459115	77271	533814	GREZ	GREZ	**
20486465	76175	532646	GREZ	MKČN	31.12.2027
12386150	78546	529450	GREZ	GREZ	**
20464879	78835	532247	GREZ	GREZ	**
0	76118	532069	GREZ	GREZ	**
12419341	76557	534734	GREZ	MKČN	31.12.2027
0	76512	535987	GREZ	GREZ	**
0	76504	535964	GREZ	GREZ	**
0	76509	535943	GREZ	GREZ	**
0	76568	536128	GREZ	GREZ	**
0	76495	535948	GREZ	GREZ	**
0	76661	536274	GREZ	GREZ	**
0	76690	536294	GREZ	GREZ	**
0	76524	536242	GREZ	GREZ	**
0	76563	536119	GREZ	GREZ	**
0	76673	536362	GREZ	GREZ	**
0	76560	536111	GREZ	GREZ	**
0	76543	536045	GREZ	GREZ	**
0	76537	536028	GREZ	GREZ	**
12374844	76486	535926	GREZ	MKČN	31.12.2027
0	76647	536264	GREZ	GREZ	**
0	76556	536104	GREZ	GREZ	**
0	76604	533909	GREZ	GREZ	**
0	76636	533844	GREZ	GREZ	**
20462361	76582	533902	GREZ	GREZ	**
0	76507	533786	GREZ	GREZ	**
20467371	78415	531911	GREZ	GREZ	**
12393261	78714	532974	GREZ	GREZ	**

20457929	76575	535271	GREZ	GREZ	**
12386419	78186	529740	GREZ	GREZ	**
12435711	78592	534378	GREZ	GREZ	**
20457589	78208	533950	GREZ	GREZ	**
12418647	76202	533403	GREZ	GREZ	**
12449356	77384	532226	GREZ	GREZ	**
0	76470	536136	GREZ	GREZ	**
20464747	78495	529808	GREZ	GREZ	**
12429819	80370	533576	GREZ	GREZ	**
20478934	75665	531607	GREZ	GREZ	**
20482311	76237	531002	GREZ	GREZ	**
0	76525	536006	GREZ	GREZ	**
0	76462	536117	GREZ	GREZ	**
12386818	76675	532242	GREZ	GREZ	**
0	75882	535711	GREZ	GREZ	**
20457287	77202	534408	GREZ	GREZ	**
0	76619	531246	GREZ	GREZ	**
20462426	75864	529886	GREZ	GREZ	**
0	77847	533966	GREZ	GREZ	**
20468467	78317	531936	GREZ	GREZ	**
20457325	79064	529935	GREZ	MKČN	31.12.2027
12391978	77905	532864	GREZ	KANAL	31.12.2025
12374810	76288	535889	GREZ	MKČN	31.12.2027
20472626	78483	529919	GREZ	GREZ	**
20480696	76626	532044	GREZ	GREZ	**
20479264	77286	534540	GREZ	GREZ	**
0	76670	536283	GREZ	GREZ	**
20472464	78494	529528	GREZ	GREZ	**
12435789	78710	535357	GREZ	GREZ	**
0	78969	535014	GREZ	GREZ	**
0	75854	533047	GREZ	GREZ	**
0	76628	536248	GREZ	GREZ	**
12378122	78920	529974	GREZ	MKČN	31.12.2027
0	76574	536175	GREZ	GREZ	**
20480190	75417	535635	GREZ	GREZ	**
20472421	78913	530290	GREZ	MKČN	31.12.2027
12391978	77905	532864	GREZ	KANAL	31.12.2025
12435754	78931	534561	GREZ	GREZ	**
0	76558	536292	GREZ	GREZ	**
0	76962	534698	GREZ	GREZ	**
20486228	77480	534317	GREZ	GREZ	**
12435681	78658	534416	GREZ	GREZ	**
0	77868	533174	GREZ	GREZ	**
0	78841	530512	GREZ	GREZ	**
20484349	78894	530228	GREZ	MKČN	31.12.2027
20469714	77996	534746	GREZ	GREZ	**
20483105	76325	535927	GREZ	MKČN	31.12.2027
0	76034	532416	GREZ	GREZ	**

0	78086	531905	GREZ	GREZ	**
20481978	78986	529834	GREZ	MKČN	31.12.2027
20457074	78117	534387	GREZ	GREZ	**
0	78040	535140	GREZ	GREZ	**
0	76331	535953	GREZ	GREZ	**
0	76306	530386	GREZ	GREZ	**
12392206	78032	532996	GREZ	KANAL	31.12.2025
12378548	78954	529817	GREZ	MKČN	31.12.2027
0	76382	533118	GREZ	GREZ	**
0	74963	533692	GREZ	GREZ	**
0	76509	535943	GREZ	GREZ	**
0	78414	529950	GREZ	GREZ	**
0	76665	531012	GREZ	GREZ	**
0	75723	531418	GREZ	GREZ	**
0	75723	531418	GREZ	GREZ	**
0	75723	531418	GREZ	GREZ	**
20484632	75700	531371	GREZ	GREZ	**
0	78648	529871	GREZ	GREZ	**
20456680	78304	529906	GREZ	GREZ	**
20456655	78785	529618	GREZ	GREZ	**
0	77631	533537	GREZ	GREZ	**
0	77139	534147	GREZ	GREZ	**
20466049	77937	532716	GREZ	KANAL	31.12.2025
12419279	76470	534701	GREZ	MKČN	31.12.2027
20466570	78329	533540	GREZ	GREZ	**
0	75951	533119	GREZ	GREZ	**
12392176	78023	532980	GREZ	KANAL	31.12.2025
24516650	78262	53227	GREZ	GREZ	**
12391382	77640	533556	GREZ	KANAL	31.12.2025
12419317	0	0	GREZ	MKČN	31.12.2027

**Skladno s 43. členom Uredbe o odvajanju in čiščenju, ob prvi rekonstrukciji objekta.

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
12391692	77960	533139	KANAL	KANAL	*
12391692	77960	533139	KANAL	KANAL	*
20486023	77799	532922	KANAL	KANAL	*
12391773	77945	533103	KANAL	KANAL	*
12391811	77829	533101	KANAL	KANAL	*
12391749	77931	533147	KANAL	KANAL	*
12392656	78216	532931	KANAL	KANAL	*
12391692	77960	533139	KANAL	KANAL	*

12391862	77797	533081	KANAL	KANAL	*
12391862	77797	533081	KANAL	KANAL	*
12391862	77797	533081	KANAL	KANAL	*
12391579	77419	532774	KANAL	KANAL	*
12392583	78116	532993	KANAL	KANAL	*
12392737	78264	532871	KANAL	KANAL	*
12392613	78114	533019	KANAL	KANAL	*
12392613	78114	533019	KANAL	KANAL	*
12392699	78273	532892	KANAL	KANAL	*
12392273	78116	532908	KANAL	KANAL	*
12392176	78023	532980	KANAL	KANAL	*
12392109	77966	533028	KANAL	KANAL	*
12392265	78083	532910	KANAL	KANAL	*
12392133	78002	533042	KANAL	KANAL	*
12391803	77815	533133	KANAL	KANAL	*
12391960	77781	532890	KANAL	KANAL	*
0	77868	533174	KANAL	KANAL	*
12391846	77818	533040	KANAL	KANAL	*
12391846	77818	533040	KANAL	KANAL	*
12391153	77790	533273	KANAL	KANAL	*
12391153	77790	533273	KANAL	KANAL	*
12393300	77700	532979	KANAL	KANAL	*
12393245	78609	532976	KANAL	KANAL	*
12393288	78756	533100	KANAL	KANAL	*
12393270	78690	533057	KANAL	KANAL	*
12393261	78714	532974	KANAL	KANAL	*
20446439	78790	533256	KANAL	KANAL	*
20450657	77624	532765	KANAL	KANAL	*
12392176	78023	532980	KANAL	KANAL	*
12392494	78072	533031	KANAL	KANAL	*
12392567	78102	533004	KANAL	KANAL	*
12392672	78196	532918	KANAL	KANAL	*
12392460	78023	533099	KANAL	KANAL	*
12392508	78053	533079	KANAL	KANAL	*
20465450	78066	533095	KANAL	KANAL	*
12392532	78082	533075	KANAL	KANAL	*
12392559	78070	533065	KANAL	KANAL	*
12392419	78012	533081	KANAL	KANAL	*
12392729	78288	532880	KANAL	KANAL	*
12392621	78133	532971	KANAL	KANAL	*
12392613	78114	533019	KANAL	KANAL	*
12392575	78082	533053	KANAL	KANAL	*
12392591	78097	533037	KANAL	KANAL	*
12392702	78208	532904	KANAL	KANAL	*
12392648	78142	532963	KANAL	KANAL	*
12392427	77994	533121	KANAL	KANAL	*
12392389	78021	533177	KANAL	KANAL	*
12392630	78138	532995	KANAL	KANAL	*

12392524	78092	533012	KANAL	KANAL	*
12392451	78037	533063	KANAL	KANAL	*
12392664	78155	532953	KANAL	KANAL	*
12392451	78037	533063	KANAL	KANAL	*
12392354	77983	533107	KANAL	KANAL	*
12392737	78264	532871	KANAL	KANAL	*
12392699	78273	532892	KANAL	KANAL	*
12392362	77996	533154	KANAL	KANAL	*
12392354	77983	533107	KANAL	KANAL	*
12392656	78216	532931	KANAL	KANAL	*
12392150	78012	533030	KANAL	KANAL	*
12392273	78116	532908	KANAL	KANAL	*
12392311	78135	532891	KANAL	KANAL	*
20463481	78035	532927	KANAL	KANAL	*
12392320	78139	532864	KANAL	KANAL	*
12392117	77990	533057	KANAL	KANAL	*
12392214	78044	532951	KANAL	KANAL	*
12392192	78032	532966	KANAL	KANAL	*
12392095	77978	533075	KANAL	KANAL	*
12392222	78048	532985	KANAL	KANAL	*
12392109	77966	533028	KANAL	KANAL	*
12392338	78155	532874	KANAL	KANAL	*
12392206	78032	532996	KANAL	KANAL	*
12392214	78044	532951	KANAL	KANAL	*
12392281	78106	532883	KANAL	KANAL	*
12392290	78099	532895	KANAL	KANAL	*
12392257	78080	532946	KANAL	KANAL	*
12392117	77990	533057	KANAL	KANAL	*
12392346	78162	532845	KANAL	KANAL	*
12391714	77929	533164	KANAL	KANAL	*
12391749	77931	533147	KANAL	KANAL	*
12391722	77933	533174	KANAL	KANAL	*
12391757	77925	533126	KANAL	KANAL	*
12391757	77925	533126	KANAL	KANAL	*
12391773	77945	533103	KANAL	KANAL	*
12391706	77951	533178	KANAL	KANAL	*
12391773	77945	533103	KANAL	KANAL	*
12391820	77807	533109	KANAL	KANAL	*
12391838	77846	533050	KANAL	KANAL	*
12391803	77815	533133	KANAL	KANAL	*
20440031	77944	532762	KANAL	KANAL	*
12391781	77838	533162	KANAL	KANAL	*
12391145	77820	533176	KANAL	KANAL	*
12391790	77857	533151	KANAL	KANAL	*
12391897	77794	533053	KANAL	KANAL	*
20484012	77769	532979	KANAL	KANAL	*
12391854	77768	533088	KANAL	KANAL	*
12392010	77845	532843	KANAL	KANAL	*

12392028	77865	532819	KANAL	KANAL	*
12391951	77869	532889	KANAL	KANAL	*
12391889	77847	533005	KANAL	KANAL	*
12392044	77911	532787	KANAL	KANAL	*
12391935	77861	532906	KANAL	KANAL	*
12392036	77887	532782	KANAL	KANAL	*
20469587	78133	532949	KANAL	KANAL	*
20458470	78025	533137	KANAL	KANAL	*
12391536	77567	532753	KANAL	KANAL	*
12391447	77696	532883	KANAL	KANAL	*
12391455	77630	532893	KANAL	KANAL	*
12391552	77547	532696	KANAL	KANAL	*
20461861	77722	532901	KANAL	KANAL	*
12391501	77646	532796	KANAL	KANAL	*
20461870	77722	532928	KANAL	KANAL	*
12391528	77585	532778	KANAL	KANAL	*
12391471	77656	532850	KANAL	KANAL	*
12393008	77668	532710	KANAL	KANAL	*
12392834	77735	532825	KANAL	KANAL	*
12392907	77742	532784	KANAL	KANAL	*
12392885	77676	532801	KANAL	KANAL	*
12392915	77710	532771	KANAL	KANAL	*
12392800	77700	532847	KANAL	KANAL	*
12392877	77741	532809	KANAL	KANAL	*
12392958	77734	532755	KANAL	KANAL	*
12393032	77638	532744	KANAL	KANAL	*
12392923	77765	532783	KANAL	KANAL	*
12392966	77685	532708	KANAL	KANAL	*
12393016	77658	532745	KANAL	KANAL	*
12392842	77660	532825	KANAL	KANAL	*
20438401	77615	532740	KANAL	KANAL	*
12392818	77727	532844	KANAL	KANAL	*
12393024	77648	532708	KANAL	KANAL	*
12392982	77677	532745	KANAL	KANAL	*
12392974	77724	532727	KANAL	KANAL	*
12392869	77684	532828	KANAL	KANAL	*
12392931	77697	532744	KANAL	KANAL	*
12392826	77706	532826	KANAL	KANAL	*
12393130	77871	532741	KANAL	KANAL	*
12393075	77807	532822	KANAL	KANAL	*
12393121	77837	532751	KANAL	KANAL	*
12393113	77786	532788	KANAL	KANAL	*
12393083	77777	532814	KANAL	KANAL	*
12393091	77842	532800	KANAL	KANAL	*
12393105	77816	532790	KANAL	KANAL	*
12393164	77803	532715	KANAL	KANAL	*
12393148	77842	532729	KANAL	KANAL	*
12393059	77753	532859	KANAL	KANAL	*

12393067	77763	532839	KANAL	KANAL	*
12393156	77777	532713	KANAL	KANAL	*
12393377	77608	532942	KANAL	KANAL	*
12393393	77570	532902	KANAL	KANAL	*
12393334	77673	532969	KANAL	KANAL	*
12393318	77688	532958	KANAL	KANAL	*
12392893	77710	532803	KANAL	KANAL	*
12393342	77622	532964	KANAL	KANAL	*
12393407	77554	532877	KANAL	KANAL	*
12393385	77596	532920	KANAL	KANAL	*
12393326	77630	532993	KANAL	KANAL	*
12393369	77659	532978	KANAL	KANAL	*
12393172	78553	533005	KANAL	KANAL	*
12393199	78541	532978	KANAL	KANAL	*
12393237	78621	532856	KANAL	KANAL	*
12393199	78541	532978	KANAL	KANAL	*
12393229	78569	532933	KANAL	KANAL	*
12393202	78576	532882	KANAL	KANAL	*
12382529	77232	533562	KANAL	KANAL	*
12382502	77284	533579	KANAL	KANAL	*
12382448	77414	533514	KANAL	KANAL	*
12382464	77376	533565	KANAL	KANAL	*
12382472	77402	533547	KANAL	KANAL	*
12382537	77206	533568	KANAL	KANAL	*
12382499	77314	533576	KANAL	KANAL	*
12382456	77447	533532	KANAL	KANAL	*
12391749	77931	533147	KANAL	KANAL	*
20486007	77818	533040	KANAL	KANAL	*
12391226	77632	533434	KANAL	KANAL	*
12391200	77694	533358	KANAL	KANAL	*
12391161	77741	533341	KANAL	KANAL	*
12391382	77540	533605	KANAL	KANAL	*
12391188	77705	533350	KANAL	KANAL	*
20458151	77608	533432	KANAL	KANAL	*
12391269	77590	533443	KANAL	KANAL	*
12391234	77656	533392	KANAL	KANAL	*
12391218	77674	533376	KANAL	KANAL	*
12391285	77542	533452	KANAL	KANAL	*
12391277	77558	533470	KANAL	KANAL	*
12391323	77482	533533	KANAL	KANAL	*
12391196	77718	533338	KANAL	KANAL	*
12391315	77446	533516	KANAL	KANAL	*
12391242	77645	533486	KANAL	KANAL	*
20457961	77701	533377	KANAL	KANAL	*
12391498	77636	532836	KANAL	KANAL	*
12391544	77564	532734	KANAL	KANAL	*
12391439	77683	532908	KANAL	KANAL	*
12391510	77616	532806	KANAL	KANAL	*

12391463	77668	532861	KANAL	KANAL	*
12391480	77594	532850	KANAL	KANAL	*
0	77994	533180	KANAL	KANAL	*
0	77987	533180	KANAL	KANAL	*
12392079	77969	533091	KANAL	KANAL	*
20449691	77615	532880	KANAL	KANAL	*
12392052	77916	532749	KANAL	KANAL	*
20463929	78040	533026	KANAL	KANAL	*
12392486	78043	533085	KANAL	KANAL	*
20449829	77678	532670	KANAL	KANAL	*
20450584	77618	532703	KANAL	KANAL	*
12392192	78032	532966	KANAL	KANAL	*
12391986	77800	532880	KANAL	KANAL	*
20456477	77596	532710	KANAL	KANAL	*
20464003	77848	532709	KANAL	KANAL	*
20450592	77637	532769	KANAL	KANAL	*
20439858	77861	532764	KANAL	KANAL	*
12391773	77945	533103	KANAL	KANAL	*
20456230	78621	532856	KANAL	KANAL	*
20469595	77727	533354	KANAL	KANAL	*
12392443	78007	533109	KANAL	KANAL	*
12391170	77738	533320	KANAL	KANAL	*
20451289	77586	532676	KANAL	KANAL	*
20439017	77936	532745	KANAL	KANAL	*
12391684	77915	533102	KANAL	KANAL	*
12391978	77905	532864	KANAL	KANAL	*
12392001	77749	532948	KANAL	KANAL	*
12393300	77700	532979	KANAL	KANAL	*
12392940	77766	532759	KANAL	KANAL	*
12393296	77723	532968	KANAL	KANAL	*
12391927	77782	533016	KANAL	KANAL	*
12391307	77513	533506	KANAL	KANAL	*
12392117	77990	533057	KANAL	KANAL	*
20454555	77606	532672	KANAL	KANAL	*
12392656	78216	532931	KANAL	KANAL	*
0	77983	533027	KANAL	KANAL	*
12392087	77951	533060	KANAL	KANAL	*
12392605	78123	532986	KANAL	KANAL	*
12391862	77797	533081	KANAL	KANAL	*
12392087	77951	533060	KANAL	KANAL	*
20455730	77675	533499	KANAL	KANAL	*
12392087	77951	533060	KANAL	KANAL	*
12392087	77951	533060	KANAL	KANAL	*
20455705	77795	532748	KANAL	KANAL	*
0	78670	533441	KANAL	KANAL	*
12392397	77981	533131	KANAL	KANAL	*
12392435	78031	533071	KANAL	KANAL	*
12392613	78114	533019	KANAL	KANAL	*

12392613	78114	533019	KANAL	KANAL	*
12392087	77951	533060	KANAL	KANAL	*
12392087	77951	533060	KANAL	KANAL	*
20457244	78797	533265	KANAL	KANAL	*
12391765	77939	533115	KANAL	KANAL	*
20467487	77633	532669	KANAL	KANAL	*
20480688	78002	533137	KANAL	KANAL	*
20459450	78069	532960	KANAL	KANAL	*
20461187	77524	533463	KANAL	KANAL	*
12392508	78053	533079	KANAL	KANAL	*
12392478	78023	533099	KANAL	KANAL	*
20480785	77652	532671	KANAL	KANAL	*
20464887	78790	532662	KANAL	KANAL	*
20464674	77854	532688	KANAL	KANAL	*
20465727	77905	532864	KANAL	KANAL	*
20466146	77941	532732	KANAL	KANAL	*
20466049	77942	532733	KANAL	KANAL	*
20479159	77887	532782	KANAL	KANAL	*
20466723	77921	532682	KANAL	KANAL	*
12391994	77869	532889	KANAL	KANAL	*
12392281	78106	532883	KANAL	KANAL	*
20472502	77620	532862	KANAL	KANAL	*
12392354	77983	533107	KANAL	KANAL	*
20464496	78023	533099	KANAL	KANAL	*
20482079	78023	533099	KANAL	KANAL	*
20458313	77865	532819	KANAL	KANAL	*
20482842	77670	532773	KANAL	KANAL	*
12391153	77790	533273	KANAL	KANAL	*
20484128	77887	532782	KANAL	KANAL	*
0	78670	533441	KANAL	KANAL	*
20484861	78670	533441	KANAL	KANAL	*
0	78670	533441	KANAL	KANAL	*
20484152	77937	532716	KANAL	KANAL	*
20466049	77937	532716	KANAL	KANAL	*
20466049	77937	532716	KANAL	KANAL	*
20466049	78477	532329	KANAL	KANAL	*
20466049	77937	532716	KANAL	KANAL	*
12392168	78012	533030	KANAL	KANAL	*
20466049	77937	532716	KANAL	KANAL	*
*Že opremljeno.					

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
12391676	76813	532719	MKČN	MKČN	*
0	75857	531367	MKČN	MKČN	*
12413521	75700	531371	MKČN	MKČN	*
20452447	76968	532377	MKČN	MKČN	*
12413777	78814	532293	MKČN	MKČN	*
12413904	80003	531430	MKČN	MKČN	*
12435746	78833	534577	MKČN	MKČN	*
12382570	77474	534048	MKČN	MKČN	*
20468165	76664	534062	MKČN	MKČN	*
12379765	77041	534156	MKČN	MKČN	*
12379838	76712	534047	MKČN	MKČN	*
20461578	77261	535293	MKČN	MKČN	*
20469285	77958	534647	MKČN	MKČN	*
12419473	76414	535703	MKČN	MKČN	*
12374518	76126	535981	MKČN	MKČN	*
12374739	76294	536049	MKČN	MKČN	*
20459816	77417	533766	MKČN	MKČN	*
12390564	81376	529860	MKČN	MKČN	*
12375212	78580	531436	MKČN	MKČN	*
12375140	78424	531589	MKČN	MKČN	*
20462841	78779	531381	MKČN	MKČN	*
12375255	78512	531500	MKČN	MKČN	*
12375719	79103	530659	MKČN	MKČN	*
12386397	78193	529776	MKČN	MKČN	*
20459093	78083	529869	MKČN	MKČN	*
20482630	75787	533084	MKČN	MKČN	*
12418817	75808	533265	MKČN	MKČN	*
12418531	76067	532970	MKČN	MKČN	*
12418477	75999	533101	MKČN	MKČN	*
12418299	75529	532865	MKČN	MKČN	*
12418825	75798	533231	MKČN	MKČN	*
12418116	75873	532970	MKČN	MKČN	*
12386826	76614	532215	MKČN	MKČN	*
12413530	75703	531336	MKČN	MKČN	*
12443820	75996	530444	MKČN	MKČN	*
12443757	76042	530793	MKČN	MKČN	*
12443862	76048	530423	MKČN	MKČN	*
20439513	75997	535642	MKČN	MKČN	*
20484390	77160	535262	MKČN	MKČN	*
20439513	75997	535642	MKČN	MKČN	*
12422369	75594	531715	MKČN	MKČN	*

20472219	77185	535260	MKČN	MKČN	*
20439122	75939	530325	MKČN	MKČN	*
20484080	77778	534413	MKČN	MKČN	*
20472715	78523	531467	MKČN	MKČN	*
20484276	75846	533253	MKČN	MKČN	*
20485078	0	0	MKČN	MKČN	*
20459565	78122	532070	MKČN	MKČN	*
20464330	77376	534164	MKČN	MKČN	*
0	77115	535261	MKČN	MKČN	*
20457899	76021	532261	MKČN	MKČN	*
0	78959	534675	MKČN	MKČN	*
20459441	78778	531204	MKČN	MKČN	*
20460199	76402	534507	MKČN	MKČN	*
20484357	78817	530235	MKČN	MKČN	*
20461098	78482	531523	MKČN	MKČN	*
12374607	76063	536156	MKČN	MKČN	*
20465913	76565	532079	MKČN	MKČN	*
20479710	75845	530357	MKČN	MKČN	*
0	76008	530668	MKČN	MKČN	*
20486287	76016	531875	MKČN	MKČN	*
12392770	76961	532382	MKČN	MKČN	*
20472456	77467	532801	MKČN	MKČN	*
20481897	76694	534102	MKČN	MKČN	*
20479019	77482	533533	MKČN	MKČN	*
20479868	78497	529454	MKČN	MKČN	*
20480394	76609	532129	MKČN	MKČN	*
20483571	76034	532416	MKČN	MKČN	*
20483261	75637	532982	MKČN	MKČN	*
12375719	79103	530659	MKČN	MKČN	*
20479957	77159	534236	MKČN	MKČN	*
20481544	76666	533928	MKČN	MKČN	*
20481960	75648	532959	MKČN	MKČN	*
0	77631	533537	MKČN	MKČN	*
20482818	76494	534290	MKČN	MKČN	*
20484403	77620	533488	MKČN	MKČN	*
24516700	78145	533228	MKČN	MKČN	*

*Že opremljeno.

Priloga 2: Predvidena investicijsko vzdrževalna dela za obdobje 2025 do 2028 v občini Kostanjevica na Krki

	Opis investicije	2025	2026	2027	2028
1.	ODVAJANJE ODPADNIH VODA	48.900	49.878	50.367	50.856
1	Menjava pokrovov jaškov in tesnjenje v primeru ropota.	775			
2	Dvigovanje jaškov na koto terena, obnova poškodovanih jaškov.	1.052			
3	Izvedba priključitve na novo kanalizacijo - Industrijska cona Krška cesta.	8.265			
4	Zagotovitev možnosti priklopa na javno kanalizacijo.	3.975			
5	Obnova in dograditev kanalizacije skladno s potrebami na terenu.	15.685			
6	Ureditev ločenega sistema odvajanja komunalnih in padavinskih odpadnih vod Krška cesta - Kolpa.	6.425			
7	Dobava rezervnih črpalk in zamenjava črpalk v prečrpališčih odpadnih voda.	9.254			
8	Nadgradnja avtomatike v prečrpališčih za odpadne vode.	729			
9	Nadgradnja obstoječega katastra.	520			
10	Postavitev ali popravilo ograj okoli internih prečrpališč.	975			
11	Nepredvidena - intervencijska dela, skladno s potrebami na terenu.	1.245			
2.	ČIŠČENJE ODPADNIH VODA	22.015	22.455	22.675	22.896
1	Ureditev merilnega mesta na iztoku na KČN Kostanjevica.	2.865			
2	Izvedba analiz kakovosti odpadne vode in priprava posnetka dejanskega stanja na KČN Kostanjevica.	500			
3	Optimizacija doziranja $\text{Fe}_2(\text{SO}_4)_3$ ter zagotovitev ustreznega terciarnega čiščenja odpadne vode.	2.560			
4	Dobava in vgradnja merilno regulacijske opreme na KČN Kostanjevica na Krki (pH sonda, O ₂ sonda, nivojske sonde, črpalke za prečrpavanje vode iz zalogovnika za odvišno blato, merilnik temperature itd.).	2.425			
5	Investicijsko vzdrževalna dela na objektu KČN Kostanjevica na Krki.	1.125			
6	Dobava in vgradnja puhala za prezračevanje peskolova.	450			
7	Dobava in montaža krmilnega modula na KČN Kostanjevica.	250			
8	Priprava projektne dokumentacije za nadgradnjo obstoječe čistilne naprave zaradi priključitve novih aglomeracij.	0			
9	Dobava opreme za vzpostavitev obratovanja druge linije KČN Kostanjevica na Krki.	7.250			
10	Dobava rezervnih črpalk in zamenjava črpalk na KČN.	2.500			
11	Dobava in vgradnja merilca suspendiranih snovi na iztoku iz KČN.	0			
12	Postavitev informativne table.	340			
13	Nepredvidena - intervencijska dela, skladno s potrebami na terenu.	1.750			
3.	Prenova in razširitev sistemov za daljinski nadzor (telemetrija)	2.254	2.299	2.322	2.344
1	Nadgradnja obstoječe telemetrije (prenos Scade in posodobitev opreme v objektih) z namenom zagotavljanja varnosti obratovanja kanalizacijskega sistema in čistilne naprave.	2.254			

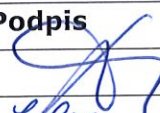
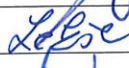
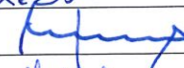
Priloga 3: Program praznjenja greznic in MKČN v občini Kostanjevica na Krki

ID naselja	NASELJE	2025	2026	2027	2028
10103797	AVGUŠTINE		avgust		
10103967	ČREŠNJEVEC PRI OŠTRCU	junij			junij
10103991	ČRNEČA VAS	oktober			oktober
10104025	DOBE	avgust			avgust
10104050	DOBRAVA PRI KOSTANJEVICI	avgust			avgust
10104122	DOLNJA PREKOPA		april		
10104157	DOLŠCE	oktober			oktober
10104211	GLOBOČICE PRI KOSTANJEVICI	oktober			oktober
10104351	GORNJA PREKOPA		november		
10104394	GRIČ			marec	
10104459	IVANJŠE		julij		
10104467	JABLANCE		julij		
10104530	KARLČE			september	
10104556	KOČARIJA			julij	
10104637	KOSTANJEVICA NA KRKI			september	
10104734	MALE VODENICE	september			september
10104742	MALENCE		julij		
10104882	OREHOVEC			april	
10104912	OŠTRC			april	
10105005	PODSTRM			oktober	
10105188	RŽIŠČE			julij	
10105196	SAJEVCE	april			april
10105277	SLINOVCE	maj			maj
10105510	VELIKE VODENICE			marec	
10105641	VRBJE			september	
10105676	VRTAČA			julij	
10105684	ZABORŠT	junij			junij



Načrt gospodarjenja z blatom in odpadki iz (malih) komunalnih čistilnih naprav

ND-200

	Ime in priimek	Datum	Podpis
Avtor 1	Tit Dokler	30.10.2024	
Avtor 2	Nina Lekše	30.10.2024	
Pregledovalec 1	Gregor Klemenčič	30.10.2024	
Pregledovalec 2	Jože Leskovar	30.10.2024	
Analitik poslovnih procesov	Mihaela R. Neral	30.10.2024	
Predstavnik vodstva za sisteme vodenja	Urška Pust <i>za TEJA LAURENČIČ</i>	30.10.2024	

KAZALO

1	NAMEN IN PODROČJE UPORABE	3
2	IZRAZI IN DEFINICIJE	3
3	ODGOVORNOSTI	3
4	POSTOPEK	3
	4.1. PODATKI O KOLIČINI ODPADKOV, VIRIH IN KRAJU NASTAJANJA, NAČINU OBDELAVE TER TRENDU NASTAJANJA	3
	4.2. Odpadno blato iz (malih) komunalnih čistilnih naprav (19 08 05)	3
	4.3. Odpadki na grabljah in sitih (19 08 01)	6
	4.4. Odpadki iz peskolovov (19 08 02)	8
	4.5. Masti in oljne mešanice iz ločevanja olja, ki vsebujejo le jedilna olja in masti/maščobe (19 08 09)	10
	4.6. Odpadki, ki nastanejo pri vzdrževanju	10
	4.7. Odpadne kemikalije (15 05 06*)	11
5	PREDELAVA IN ODSTRANJEVANJE ODVIŠNEGA BLATA IZ (MALIH) KOMUNALNIH ČISTILNIH NAPRAV – LOKACIJA BRESTANICA	11
	5.1. OPIS OBSTOJEČIH IN PREDVIDENIH NAČINOV RAVNANJA Z ODPADKI	12
	Podatki o začasnem skladiščenju	12
	5.2. Podatki o ločenem zbiranju	12
	5.3. Podatki o oddaji odpadka	12
	5.4. UKREPI ZA IZBOLJŠEVANJE	12
6	ZAPISI	13
7	VAROVANJE PODATKOV.....	13
8	PRILOGE IN POVEZANI DOKUMENTI	13
9	PREGLED SPREMEMB	13

1 NAMEN IN PODROČJE UPORABE

Načrt gospodarjenja z blatom in odpadki je izdelan skladno z 18. členom Uredbe o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Uradni list RS, št. 98/2015 s spremembami) in 27. členom Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 37/2015 s spremembami) ter upoštevajoč Operativni program odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode.

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 IZRAZI IN DEFINICIJE

(M)KČN (Mala) komunalna čistilna naprava
RČN Rastlinska čistilna naprava

3 ODGOVORNOSTI

Vsi zaposleni Odgovorni za upoštevanje organizacijskega predpisa in referenčnih dokumentov.

4 POSTOPEK

4.1. 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 (M)KČN ipd.).

4.2. 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 s številko 19 08 05, »Blato iz čiščenja komunalnih odpadnih voda«. Navedeni odpadki nastajajo na komunalni čistilni napravi (v nadaljevanju KČN) Brestanica, KČN Kostanjevica na Krki in malih komunalnih čistilnih napravah (v nadaljevanju MKČN) Podbočje, MKČN Veliki Podlog, MKČN Dolenji Leskovec, MKČN Grad Rajhenburg, MKČN Pijavško in MKČN Rožno ter RČN Raka. Odvišno blato se zbira v zalogovnikih za blato, kjer se gravitacijsko zgosti na približno 2 % vsebnosti suhe snovi. Odvišno blato iz MKČN Podbočje, Rožno, Pijavško, Dolenji Leskovec, Veliki Podlog, RČN Raka in KČN Kostanjevica na Krki se po potrebi s specialnim

komunalnim vozilom odvaža 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 (SČN Vipap).

Podatki o nastalem blatu po obdelavi na (M)KČN so navedeni v obratovalnih monitoringih.



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

Št. odpadka 19 08 05	KČN Brestanica	KČN Kostanjevica na Krki	MKČN Podbočje	MKČN Rožno	MKČN Dolenji Leskovec	MKČN Veliki Podlog	MKČN Pijavško
Leto 2014	129.520 kg	36.180 kg	/	/			
Leto 2015	127.760 kg	26.780 kg	/	/			
Leto 2016	175.780 kg	21.560 kg	0	/			
Leto 2017	180.164 kg	18.620 kg	2.116 kg	/			
Leto 2018	277.400 kg	45.780 kg	1.900 kg	/			
Leto 2019	201.980 kg	21.280 kg	9.800 kg	/			
Leto 2020	245.040 kg	80.320 kg	0 kg	/			
Leto 2021	203.740 kg	44.440 kg	3.220 kg	/	/	/	4.240 kg
Leto 2022	253.280 kg	32.280 kg	2.040 kg	1.050 kg	1.250 kg	1.520 kg	4.620 kg
Leto 2023	209.340 kg	34.420 kg	0 kg	0 kg	0 kg	0 kg	4.700 kg
Predviden trend nastajanja	255.000 kg	50.000 kg	5.000 kg	1.500 kg	1.500 kg	1.500 kg	5.000 kg



4.3. 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, Veliki Podlog, Dolenji Leskovec, Pijavško in Rožno pa elektromagnetne fine grablje s sitom perforacije 3 mm. Na RČN Raka so za mehansko čiščenje nameščene statične ročne grobe grablje (rešetka v razmaku 2 cm) in fine grablje (rešetka v razmaku 0,5 cm). Odpadki se transportirajo v zabojnike ter predajo pooblaščenemu prevzemniku odpadkov.

Podatki o nastalih odpadkih na grabljah in sitih na (M)KČN so navedeni na OB-104 Evidenca odpadkov na (M)KČN.



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

Št. odpadka 19 08 01	KČN Brestanica	KČN Kostanjevica na Krki	MKČN Podbočje	ŠČN Vipap	MKČN Rožno	MKČN Dolenji Leskovec	MKČN Veliki Podlog	MKČN Pijavško
Leto 2014	11 m³	0,60 m³	/	/	/	/	/	/
Leto 2015	12 m³	0,48 m³	/	/	/	/	/	/
Leto 2016	12 m³	0,60 m³	1,5 m³	28 m³	/	/	/	/
Leto 2017	13 m³	3 m³	2 m³	23 m³	/	/	/	/
Leto 2018	12 m³	2 m³	3 m³	25 m³	/	/	/	/
Leto 2019	11 m³	0 m³	3 m³	38,5 m³	/	/	/	/
Leto 2020	23 m³	2 m³	2 m³	33 m³	/	/	/	/
Leto 2021	20 m³	0 m³	0 m³	29 m³	0 m³	0 m³	0 m³	0 m³
Leto 2022	15 m³	2 m³	2 m³	28 m³	0 m³	0 m³	0 m³	0 m³
Leto 2023	9 m³	0 m³	1 m³	20 m³	0 m³	0 m³	0 m³	0 m³
Predviden trend nastajanja	20 m³	3 m³	3 m³	25 m³	1 m³	1 m³	1 m³	1 m³



4.4. 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 peskoloja odstranjuje s potopno črpalko v ciklon in s specialnim komunalnim vozilom prečrpa. Na MKČN Podbočje je peskolov izdelan v obliki jaška iz armiranega poliestra, na MKČN Rožno, Dolenji Leskovec, Pijavško in Veliki Podlog je peskolov izdelan v obliki betonskega jaška, kjer se pesek in lahko usedljive snovi usedejo. Pesek se izčrpa s specialnim komunalnim vozilom. Na KČN Brestanica se pesek useda na dno peskolova, od tam se s spiralnim transporterjem odvaja k zajemu spiralnega izvajalca peska, ki pesek transportira v zabojnik za pesek. Odpadki se predajo pooblaščenemu prevzemniku odpadkov.

Podatki o odpadkih iz peskolovov na (M)KČN so navedeni na OB-104 Evidenca odpadkov na (M)KČN.



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	ŠČN Vipap	MKČN Rožno	MKČN Dolenji Leskovec	MKČN Veliki Podlog	MKČN Pijavško
Leto 2014	3 m³	0,3 m³	/	/	/	/	/	/
Leto 2015	3 m³	0,2 m³	/	/	/	/	/	/
Leto 2016	3 m³	0,2 m³	0,1 m³	92,4 m³	/	/	/	/
Leto 2017	1 m³	9 m³	3 m³	154 m³	/	/	/	/
Leto 2018	0 m³	4 m³	0 m³	232 m³	/	/	/	/
Leto 2019	0 m³	4 m³	2 m³	256 m³	/	/	/	/
Leto 2020	0 m³	0 m³	6 m³	195 m³	/	/	/	/
Leto 2021	6 m³	3 m³	0 m³	203 m³	0 m³	0 m³	0 m³	0 m³
Leto 2022	4 m³	3 m³	2 m³	180 m³	1 m³	0 m³	1 m³	0 m³
Leto 2023	3 m³	0 m³	3 m³	/	0 m³	0 m³	0 m³	0 m³
Predviden trend nastajanja	5 m³	3 m³	3 m³	155 m³	1 m³	1 m³	1 m³	1 m³

4.5. 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 (1 m³) ter na MKČN Podbočje, Rožno, Pijavško 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 črpanje maščob in usedlin. Maščobe iz navedenih čistilnih naprav se izčrpajo s specialnim komunalnim vozilom ter predajo pooblaščenemu prevzemniku odpadkov.

Podatki o masteh in oljih na (M)KČN so navedeni na OB-104 Evidenca odpadkov na (M)KČN.

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

Št. Odpadka 19 08 09	KČN Brestanica	MKČN Podbočje	MKČN Rožno	MKČN Veliki Podlog	MKČN Pijavško
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	/	/	/
Leto 2020	0 m ³	0 m ³	0 m ³	/	/
Leto 2021	0 m ³	0 m ³	0 m ³	0 m ³	0 m ³
Leto 2022	1 m ³	2 m ³	1 m ³	1 m ³	0 m ³
Leto 2023	0 m ³	0 m ³	0 m ³	0 m ³	0 m ³
Predviden trend nastajanja	2 m ³	3 m ³	1 m ³	2 m ³	1 m ³

4.6. 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.). Odpadki se predajo pooblaščenemu prevzemniku odpadkov.

4.7. ODPADNE KEMIČALIJE (15 05 06*)

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

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

Gravitacijsko usedlo odvišno blato iz KČN Kostanjevica na Krki ter MKČN Podbočje, Veliki Podlog, Dolenji Leskovec, Pijavško, Rožno in RČN Raka se odvaža na strojno zgoščanje blata na lokacijo KČN Brestanica.

Iz zalogovnika se odvišno blato črpa (približno 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 (okoli 20 % suhe snovi) se s polžnim transporterjem potiska v 5 m³ kontejner (slika 1), ki se odda pooblaščenemu prevzemniku odpadkov.

Slika 1: Kontejner za zbiranje obdelanega blata na komunalni čistilni napravi Brestanica



Delavci, ki upravljajo in vzdržujejo (M)KČN, morajo upoštevati varnostne in zdravstvene ukrepe, ki se jim predajo pri izobraževanju. 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.

5.1. OPIS OBSTOJEČIH IN PREDVIDENIH NAČINOV RAVNANJA Z ODPADKI

PODATKI O ZAČASNEM SKLADIŠČENJU

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

5.2. 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.

5.3. PODATKI O ODDAJI ODPADKA

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

- Kostak d. d., Center za ravnanje z odpadki 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 je na lokacijah (M)KČN in bo tudi v prihodnje.

5.4. UKREPI ZA IZBOLJŠEVANJE

- Izobraževanje delavcev, zaposlenih v enoti odvajanje in čiščenje 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 poslovniški 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.).

6 ZAPISI

Zap. št.	Naziv zapisa	Pripravi	Mesto arhiva	Čas arhiviranja, opredeljen v dokumentu	Obrazec
1	Evidenca odpadkov na (malih) čistilnih napravah	Odgovorni delavec	\\KOSTAK2\Komunala \Komunalne_storitve	P-319	OB-104

7 VAROVANJE PODATKOV

Zbirke podatkov, ki se uporabljajo v procesu	Klasifikacija podatkov	Največji čas izpada procesa/največji čas izpada računalniškega informacijskega sistema	Pravilniki in politike, ki jih morajo zaposleni poznati
4.	Osebnosti podatki Poslovna skrivnost Javni podatki	30 min/1 dan	P-315, P-316 Politike SUVI (P-401 do P-414)

*Klasifikacijski načrt podjetja Kostak d. d.

Oprema, ki se uporablja v procesu	Aplikacije, ki se uporabljajo v procesu	Storitve, ki se uporabljajo v procesu
Delovna postaja	Sharepoint Office	Dostop do intraneta Elektronska pošta Dostop do interneta

8 PRILOGE IN POVEZANI DOKUMENTI

- OP-25 Nadzor in vzdrževanje čistilnih naprav
- OB-104 Evidenca odpadkov na (malih) čistilnih napravah

9 PREGLED SPREMENB

Verzija	Opis spremembe
9	Prenos dokumenta na novo podlago. Posodobitev količine odpadkov. Dopolnitev poglavja 3, 6 in 8.