POROČILO O POSLOVANJU GOSPODARSKIH JAVNIH SLUŽB

za območje občine Krško

v letu 2019

Številka: 560-0001/2020

Krško, februar 2020

kostak.si

PRI PRIPRAVI SO SODELOVALI:

Miljenko Muha, univ. dipl. ekon., predsednik uprave
Blaž Petrovič, univ. dipl. ekon., direktor Finančno-računovodskega sektorja in informatike
Jože Leskovar, univ. dipl. inž. rud., direktor Sektorja komunale
Janez Kozole, dipl. ekon., vodja Sektorja gospodarskih javnih služb kolektivne rabe
Špela Arh Marinčič, univ. dipl. inž. grad., vodja VO-KA
Darja Modic, mag. manag., pomočnica direktorja Sektorja komunale
Nina Resnik, dipl. san. inž. (UN), vodja nadzora kakovosti pitne vode
Andrej Škofljanec, univ. dipl. inž. gradb., vodja projektov
Janko Brulc, str. teh, operativni vodja na oskrbi s pitno vodo
Tit Dokler, univ. dipl. geog., vodja čistilnih naprav in tehnoloških procesov
Marjan Božič, komerc., vodja zbiranja in odvoza odpadkov
dr. Boštjan Vimpolšek, mag. inž. log., referent

KAZALO VSEBINE

1. UVOD 6
1.1. Splošno 6
1.2. Izpolnjevanje dolžnosti, ki jih ima koncesionar po koncesijski pogodbi 6
1.3. Povzetek 7
1.4. Spremembe v družbi koncesionarja 8
2. ORGANIZACIJA DEJAVNOSTI 9
2.1. Uvod 9
2.2. Kadrovska usposobljenost 9
2.3. Pregledi s strani inšpekcijskih služb 11
2.4. Pritožbe uporabnikov 11
2.4.1. Dejavnosti individualne rabe 11
2.4.2. Dejavnosti kolektivne rabe 11
2.4.3. Ankete ugotavljanja zadovoljstva uporabnikov 12
2.5. Oddaja poslov podizvajalcem 12
2.5.1. Dejavnosti individualne rabe 12
2.5.2. Dejavnosti kolektivne rabe 12
2.6. Izdaja pogojev za priključitev na komunalno infrastrukturo 13
3. IZVAJANJE DEJAVNOSTI INDIVIDUALNE RABE 13
3.1. Objekti in naprave gospodarske infrastrukture 13
3.2. Odstopanja od načrtovanih prihodkov 13
3.3. Odstopanja od načrtovanih stroškov 14
3.4. Izvajanje posameznih dejavnosti individualne rabe 14
3.4.1. Oskrba s pitno vodo 14
3.4.2. Odvajanje in čiščenje odpadnih in padavinskih voda 22
3.4.3. Zbiranje in prevoz komunalnih odpadkov 30
3.4.4. Urejanje in upravljanje pokopališč ter 24–urna dežurna služba 36
3.5. Osveščanje in obveščanje uporabnikov 38
4. IZVAJANJE DEJAVNOSTI KOLEKTIVNE RABE 39
4.1. Objekti in naprave gospodarske infrastrukture 39
4.2. Odstopanja od načrtovanih prihodkov 39
4.3. Odstopanja od načrtovanih stroškov 39
4.4. Izvajanje posameznih dejavnosti kolektivne rabe 40
4.4.1. Vzdrževanje občinskih javnih cest 40
4.4.2. Urejanje in čiščenje javnih površin 40
4.4.3. Javna razsvetljava, izobešanje zastav in okraševanje v naseljih 40
4.5. Zavarovanje in koriščenje zavarovanj ter škodni dogodki 40
4.5.1. Dejavnosti individualne rabe 40
4.5.2. Dejavnosti kolektivne rabe 41
4.6. Izvajanje storitev izven obsega izvajanja javne službe 42
5. SPREMENJENI POGOJI IZVAJANJA KONCESIJSKE POGODBE 42
5.1.1. Dejavnosti individualne rabe 42
5.1.2. Dejavnosti kolektivne rabe 42
6. REZULTATI POSLOVANJA 43
6.1. Izkaz poslovnega izida 43
6.1.1. Dejavnosti individualne rabe 43
6.1.2. Omrežnina in cena javne infrastrukture 44
6.1.3. Dejavnosti kolektivne rabe 45
6.2. Specifikacija stroškov – kalkulativnih elementov za gospodarske javne službe individualne rabe 46
7. POVZETEK 49

KAZALO TABEL

Tabela 1: Kazalniki za leto 2019 7
Tabela 2: Pregled prihodkov in stroškov za ceno izvajanja storitev po dejavnostih gospodarskih javnih služb za leto 2019 7
Tabela 3: Pregled prihodkov in stroškov za omrežnino in ceno javne infrastrukture po dejavnostih gospodarskih javnih služb za leto 2019 8
Tabela 4: Izdana soglasja v letu 2019 13
Tabela 5: Odstopanje uresničenega obsega prodaje od načrtovanega 13
Tabela 6: Infrastruktura v najemu 14
Tabela 7: Pregled prepoznanih tveganj in načinov upravljanja s tveganji na dejavnosti oskrbe s pitno vodo, po organizacijskih procesih v družbi Kostak, d. d., in področjih tveganja ... 16
Tabela 8: Kakovost pitne vode v letu 2019 19
Tabela 9: Prikaz koncentracij nitratov, atrazina ter desetilatrazina na vodnem viru Brege 19
Tabela 10: Vrednosti nitratov in desetilatrazina v letu 2019 20
Tabela 11: Število okvar v letu 2019 20
Tabela 12: Pregled distribuirane in prodane vode v m^3 v letu 2019 20
Tabela 13: Zamenjave vodomerov v letu 2019 21
Tabela 14: Uresničene količine glede na načrtovane v m^3 22
Tabela 15: Uresničeni in načrtovani poslovni izid 22
Tabela 16: Pregled aglomeracij po stari in novi uredbi o odvajanju 23
Tabela 17: Infrastruktura v upravljanju 24
Tabela 18: Pregled prepoznanih tveganj in načinov upravljanja s tveganji pri dejavnosti odvajanja in čiščenja komunalnih in padavinskih odpadnih voda, po organizacijskih procesih in področjih tveganja 24
Tabela 19: Uresničene količine na načrtovane za dejavnost odvajanja odpadnih voda v m^3 28
Tabela 20: Uresničeni in načrtovani poslovni izid za dejavnost odvajanja odpadnih voda 28
Tabela 21: Uresničene količine glede na načrtovane za dejavnost čiščenja odpadnih voda v m^3 28
Tabela 22: Uresničeni in načrtovani poslovni izid za dejavnost čiščenja odpadnih voda 28
Tabela 23: Uresničene količine glede na načrtovane za dejavnost odvajanja in čiščenja padavinske odpadne vode v m^3 29
Tabela 24: Uresničeni in načrtovani poslovni izid za dejavnost odvajanja padavinske odpadne vode 29
Tabela 25: Uresničeni in načrtovani poslovni izid za dejavnost čiščenja padavinske odpadne vode .. 29
Tabela 26: Uresničene količine glede na načrtovane za dejavnost prevzema blata iz greznic in malih komunalnih čistilnih naprav (MKČN) v m^3 29
Tabela 27: Uresničeni in načrtovani poslovni izid za dejavnost prevzema blata iz greznic in malih komunalnih čistilnih naprav (MKČN) 30
Tabela 28: Število praznjenj posameznih frakcij v letu 2019 32
Tabela 29: Količina ločeno zbranih odpadkov v letu 2019 33
Tabela 30: Količina mešanih komunalnih in odloženih odpadkov v letu 2019 33
Tabela 31: Uresničene količine glede na načrtovane za dejavnost ravnanja z odpadki v kg 36
Tabela 32: Uresničeni in načrtovani poslovni izid za dejavnost ravnanja z odpadki 36
Tabela 33: Pregled aktivnih grobnih prostorov po pokopališčih 36
Tabela 34: Pregled pokopov v letu 2019 37
Tabela 35: Uresničeni in načrtovani poslovni izid pri urejanju in upravljanju pokopališč 38
Tabela 36: Uresničeni in načrtovani poslovni izid pri 24–urni dežurni službi 38
Tabela 37: Uresničeni in načrtovani poslovni izid pri pogrebni dejavnosti 38
Tabela 38: Zavarovalne premije in prejete odškodnine v letu 2019 41
Tabela 39: Poraba proračunskih sredstev v letu 2019 45

KAZALO SLIK

Slika 1: Koncentracija nitratov in pesticidov na vodnem viru Brege od 2000 - 2019 19
Slika 2: Shema sistema zbiranja in odvoza odpadkov v občini Krško 31
Slika 3: Prikaz posod za zbiranje izrabljenega odpadnega olja v občini Krško 32
Slika 4: Količine zbranih nevarnih odpadkov in OEEO v obdobju 2015 – 2019 33
Slika 5: Lokacije očiščenih divjih odlagališč v letu 2019 34

KAZALO GRAFOV

Graf 1: Lastniška struktura na dan 31. 12. 2019 9

1. UVOD

1.1. Splošno

Skladno z določili Koncesijske pogodbe za izvajanje gospodarske javne službe, sklenjene dne 6. 7. 2016, smo pripravili Poročilo o poslovanju dejavnosti gospodarskih javnih služb za leto 2019 (v nadaljevanju Poročilo).

Predmet Koncesijske pogodbe, sklenjene za obdobje 8 let, je opravljanje gospodarskih javnih služb, ki jih delimo na dejavnosti individualne in dejavnosti kolektivne rabe, za obdobje 2017–2024. Za dejavnosti individualne rabe se po določilih koncesijske pogodbe za vsako leto oblikujejo cene z elaborati, za izvajanje dejavnosti kolektivne rabe pa so bile v sklopu razpisne dokumentacije podane izhodiščne tarife.

Dejavnosti individualne rabe, ki se financirajo s strani uporabnikov storitev:
- oskrba s pitno vodo,
- odvajanje in čiščenje odpadnih in padavinskih voda,
- zbiranje in prevoz komunalnih odpadkov,
- urejanje in upravljanje pokopališč ter 24-urna dežurna služba.

Dejavnosti kolektivne rabe, ki se financirajo iz občinskega proračuna:
- vzdrževanje občinskih javnih cest,
- urejanje in čiščenje javnih površin,
- vzdrževanje javne razsvetljave, izobešanje zastav in okraševanje v naseljih.

Poročilo je pripravljeno skladno z zahtevami, ki so opredeljene v 46. členu navedene pogodbe, in sicer poročamo o:
- izpolnjevanju dolžnosti, ki jih ima koncesionar po koncesijski pogodbi,
- vzdrževalnih delih na infrastrukturi, ki je predmet koncesije,
- stanju infrastrukture,
- pritožbah uporabnikov o storitvah koncesionarja in o reševanju le-teh,
- spremenjenih pogojih izvajanja koncesijske pogodbe,
- izkazu poslovnega izida in specifikaciji stroškov - kalkulativnih elementov iz tarifnih sistemov za gospodarske javne službe, ki so predmet te pogodbe,
- izvajanju storitev izven obsega izvajanja javne službe, pri kateri se uporablja infrastruktura in oprema za izvajanje javnih služb, vključno s finančnim poročilom o učinkih na stroške javnih služb,
- o vseh ostalih okoliščinah, ki lahko neposredno ali posredno bistveno vplivajo na izvajanje koncesijske pogodbe.

1.2. Izpolnjevanje dolžnosti, ki jih ima koncesionar po koncesijski pogodbi

Družba Kostak ima na področju izvajanja komunalnih storitev dolgoletne izkušnje in strokovno usposobljene delavce za izvajanje kakovostnih storitev. Organizirana je stalna pripravljenost zaposlenih na domu oziroma dosegljivost izven polnega delovnega časa.

Na celotnem območju občine smo zagotovili izpolnjevanje vseh zahtev, ki jih določa veljavna zakonodaja, pri čemer smo:
- izvajali koncesijo s skrbnostjo strokovnjaka, v skladu z zakoni, drugimi predpisi in določili pogodbe,
- zagotavljali uporabnikom enakopravno kontinuirano oskrbo z javnimi dobrinami ter kakovostno opravljanje vseh služb, v skladu s predpisi in v javnem interesu,

- upoštevali tehnične, zdravstvene in druge normative in standarde, povezane z izvajanjem gospodarskih javnih služb,
- zagotavljali dežurno službo v obliki izvajanja del v stalni pripravljenosti,
- kot dober gospodar uporabljali, upravljali in/oziroma vzdrževali objekte, naprave in druga sredstva, da se je ohranjala njihova vrednost,
- skrbeli za tekoče obveščanje javnosti o dogodkih v zvezi z izvajanjem gospodarskih javnih služb.

S svojimi dejavnostmi smo tesno povezani z okoljem, naravo in ljudmi, zato veliko pozornosti namenjamo izobraževanju in osveščanju javnosti na okoljevarstvenem področju.

Nekaj ključnih kazalnikov za leto 2019 navajamo v nadaljevanju.

Tabela 1: Kazalniki za leto 2019

Kazalnik	2019
razmerje med načrpano in prodano količino vode (upoštevano je izpiranje zaradi okvar)	26 %
neustrezni vzorci pitne vode na omrežju	3 %
število okvar na vodovodnem omrežju	460 okvar
količina ločeno zbranih odpadkov	6.604 t
količina odloženih odpadkov	164 t

1.3. Povzetek

Skladno z določili Uredbe o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Uradni list RS, št. 87/2012 s spremembami), v nadaljevanju Uredba, smo z Elaborati oblikovali enotne cene za storitve gospodarskih javnih služb. Na računu za posamezno dejavnost gospodarske javne službe ločeno zaračunavamo: omrežnino oziroma ceno javne infrastrukture in ceno izvajanja storitev.

V letu 2019 je Občinski svet obravnaval Program dela GJS za 2019. Cene so se spremenile z marcem. Občina je potrdila ceno posamezne javne službe in subvencijo za omrežnino za nepridobitno dejavnost, in sicer za dejavnost odvajanja padavinske odpadne vode in čiščenja padavinske odpadne vode.

V kolikor je cena, ki je bila oblikovana v elaboratih za leto 2019, presegla v 2019 nastale stroške, smo oblikovali kratkoročne odložene prihodke. Če oblikovana cena ni zadoščala za pokrivanje nastalih stroškov, smo oblikovali prehodno nezaračunane prihodke. Višina po posameznih dejavnostih je prikazana v tabeli 2 za ceno izvajanja storitev in v tabeli 3 za omrežnino oziroma ceno infrastrukture. Razlika se bo praviloma poračunala pri izračunu predračunske cene v elaboratih za leto 2021.

Tabela 2: Pregled prihodkov in stroškov za ceno izvajanja storitev po dejavnostih gospodarskih javnih služb za leto 2019

	dejavnost v EUR	prihodki	stroški	poslovni izid	kratkoročno odloženi prihodki	kratkoročno nezaračunani prihodki
1	oskrba s pitno vodo	1.169.020	1.175.769	-6.749		6.749
2	odvajanje komunalnih odpadnih voda	234.564	232.640	1.924	1.924	
3	čiščenje komunalnih odpadnih voda	586.434	586.183	252	252	
4	odvajanje padavinskih odpadnih voda	62.099	59.260	2.838	2.838	

	dejavnost v EUR	prihodki	stroški	poslovni izid	kratkoročno odloženi prihodki	kratkoročno nezaračunani prihodki
5	čiščenje padavinskih odpadnih voda	81.146	80.210	937	937	
6	prevzem grezničnih gošč in blata iz MKČN	136.001	135.428	573	573	
7	zbiranje komunalnih odpadkov	1.497.223	1.496.474	750	750	
8	zbiranje biološko razgradljivih odpadkov	106.808	106.392	416	416	
9	obdelava komunalnih odpadkov	367.085	366.987	99	99	
10	24 - urna dežurna služba	20.969	20.730	239	239	

Tabela 3: Pregled prihodkov in stroškov za omrežnino in ceno javne infrastrukture po dejavnostih gospodarskih javnih služb za leto 2019

	dejavnost v EUR	prihodki	stroški	poslovni izid	kratkoročno odloženi prihodki	kratkoročno nezaračunani prihodki
1	oskrba s pitno vodo	919.874	920.090	-216		216
2	odvajanje komunalnih odpadnih voda	534.874	540.125	-5.251		5.251
3	čiščenje komunalnih odpadnih voda	60.842	63.249	-2.406		2.406
4	odvajanje padavinske odpadne vode	73.577	73.507	69	69	
5	čiščenje padavinske odpadne vode	14.119	14.101	19	19	
6	prevzem grezničnih gošč in blata iz MKČN	48.232	48.177	55	55	
7	zbiranje komunalnih odpadkov	21.423	22.685	-1.262		1.262
8	zbiranje bioloških odpadkov	78.873	78.920	-47		47
9	obdelava komunalnih odpadkov	73.758	73.426	332	332	

Cene omrežnin so se na območju občine Krško spremenile z marcem 2019, zato tudi pri nekaterih dejavnostih razkorak med prihodki in stroški, saj je strošek najema infrastrukture presegal višino prihodkov.

Občina je potrdila ceno posamezne javne službe in subvencijo za omrežnino za nepridobitno dejavnost, in sicer za dejavnost:

- odvajanja komunalne odpadne vode v višini 6,5 % potrjene cene omrežnine,
- odvajanja padavinske odpadne vode v višini 95 % potrjene cene omrežnine.

Občina mora skladno z določili Uredbe izvajalcu zaračunavati višino najemnine vsaj v obsegu višine amortizacije, ki za 2019 znaša 1.472.026 EUR. Zaradi zakonsko določene obveznosti za pokrivanje stroška najemnine gospodarske javne infrastrukture je v letu 2019 zagotovila za 91.936 EUR brez DDV subvencij iz proračuna oziroma 100.670 EUR z DDV.

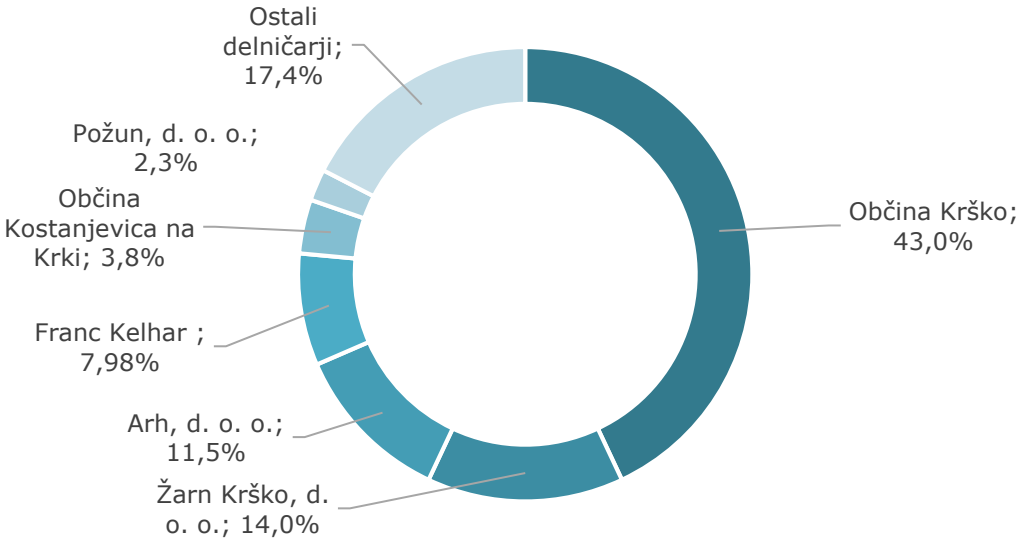
1.4. Spremembe v družbi koncesionarja

Osnovni kapital družbe znaša 4.000.000,00 EUR in je razdeljen na 40.000 navadnih prosto prenosljivih kosovnih imenskih delnic.

Družba Kostak, d. d., ne razpolaga z lastnimi delnicami in nima kvalificiranih deležev po Zprev-1 in ni izdala vrednostnih papirjev, ki bi zagotavljali posebne kontrolne pravice ter nima omejitve glasovalnih pravic.

Lastniška struktura osnovnega kapitala družbe Kostak, d. d., se je med poslovnim letom 2019 ni spremenila in je po stanju na dan 31. 12. 2019, izpisana iz podatkov delniške knjige, ki jo vodi Centralno klirinška družba, d. d., Ljubljana.

Graf 1: Lastniška struktura na dan 31. 12. 2019



Na dan 31.12.2019 je imela družba Kostak, d. d., 27 delničarjev, od tega 7 pravnih in 20 fizičnih oseb.

Šest največjih delničarjev ima v lasti 82,6 % kapitalski delež družbe Kostak, d. d.

2. ORGANIZACIJA DEJAVNOSTI

2.1. Uvod

V letu 2019 , ki predstavlja tretje leto drugega koncesijskega obdobja, izvajamo dejavnosti gospodarskih javnih služb v skladu s sklenjeno Koncesijsko pogodbo za izvajanje gospodarske javne službe za obdobje od 2017 do 2024.

Dejavnosti individualne rabe izvajamo v okviru Sektorja komunale, kolektivne rabe pa v Sektorju gospodarskih javnih služb kolektivne rabe.

2.2. Kadrovska usposobljenost

V družbi Kostak vlagamo v razvoj lastnega strokovnega kadra, kajti zavedamo se, da so ključ do uspeha zaposleni. Zagotavljamo usposobljen kader za izvajanje kakovostnih storitev gospodarskih javnih služb, saj skrbimo za primerno in varno delovno okolje ter skrben odnos do narave, okolja ter delovne sredine, v kateri zaposleni delujejo.

V posameznih enotah imamo organizirano stalno pripravljenost na domu, s čimer zagotavljamo visoko kakovost naših dejavnosti ter zadovoljstvo naših odjemalcev, kar je ključnega pomena.

Razvoj funkcionalnih strokovnih znanj zaposlenih je ena izmed najpomembnejših vrednot, s katerimi zagotavljamo stalen razvoj zaposlenih z raznimi oblikami izobraževanj na vseh področjih dela. Za vsa delovna mesta v okviru oskrbe s pitno vodo je osnovni pogoj uspešnega izvajanja dejavnosti temeljito poznavanje HACCP sistema ter upoštevanje organizacijskih predpisov in navodil, ki izhajajo iz integriranega sistema vodenja. Z ustreznim sistemom poslovanja ter visoko strokovno usposobljenimi zaposlenimi učinkovito zagotavljamo nemoten potek dejavnosti, tako za primere rednega izvajanja aktivnosti kot izredne dogodke, kot je npr. prekinitev dobave vode izven rednega delovnega časa.

Kakovost je ključen element vseh naših dejavnosti oziroma delovnih procesov. V družbi Kostak izvajamo storitve skladno s standardom ISO 9001:2015, ki je usmerjen k izvajanju kakovostnih storitev do uporabnikov/strank. Operativno izvajanje okoljske politike temelji na sistemu ravnanja z okoljem po zahtevah standarda ISO 14001:2015, ki je usmerjen k varovanju in ohranjanju okolja, pri čemer smo prepoznali, določili in ocenili okoljske vidike ter tveganja, ki so pomembni v poslovnih procesih družbe in (lahko) vplivajo na stanje okolja. Opredelili smo aktivnosti, potrebne za planiranje na področju varstva okolja, in vzpostavili sistem spremljanja zahtev zakonodaje, ki se nanaša na dejavnosti v družbi. V letu 2008 smo uspešno izvedli certifikacijo po sistemu OHSAS 18001:2007, v letu 2010 pa smo prvi v Sloveniji prejeli certifikat za sistem upravljanja z energijo po zahtevah samostojnega evropskega standarda SIST EN 16001:2009, ki se je v letu 2011 preoblikoval v ISO 50001:2011. V letu 2011 smo pričeli z aktivnostmi na področju uvajanja sistema vodenja varovanja informacij (SUVI) – ISO/IEC 27001. Delujemo trajnostno odgovorno, saj za okolje in ljudi tako ustvarjamo bolj zdravo in varnejšo prihodnost. Obvladovanje dokumentov in varovanje informacij imamo urejeno po zahtevah standarda ISO/IEC 27001, vendar za to področje nimamo pridobljenega certifikata. Od januarja 2012 je družba Kostak uvrščena na listo odobrenih dobaviteljev (ASL listo) v Nuklearni elektrarni Krško za gradbene storitve na tehnoloških in netehnoloških stavbah ter storitvah dekontaminacije na AQ (augmented quality) in SR (safety related) projektih.

Tveganja, povezana z varstvom okolja in z varnostjo in zdravjem pri delu, smo obvladovali v skladu z ISO standardi. Verjetnost nastanka izrednih dogodkov smo zmanjševali s preverjanjem tehnoloških postopkov, preventivnimi pregledi in vzdrževanjem opreme ter z izobraževanjem zaposlenih za pravilno ukrepanje ob izrednih dogodkih.

Varnost in zdravje naših zaposlenih je ena izmed ključnih vrednot v podjetju. Zaposlenim omogočamo varno delovno okolje ter z ukrepi promocije zdravja pri delu povečujemo motivacijo in produktivnost zaposlenih ter pozitivno delovno klimo. Trudimo se, da bi z ukrepi, kot so oskrba zaposlenih s svežim sadjem iz lokalnega okolja, spodbujanje k članstvu v športno društvo, itd., zmanjšali zdravstvene okvare in omejitve zaposlenih ter preprečili tveganja za nastanek poškodb. V sodelovanju z medicino dela skrbimo za varno delovno okolje, predvsem z vidika ocenjevanja tveganj ter preprečitev le teh, z opravljanjem rednih zdravniških pregledov ter nabavo kakovostne osebne varovalne opreme.

Vodstveni kader družbe, vključno z upravo in splošnimi službami, aktivno sodeluje v procesih oblikovanja zakonodaje ter pri reševanju aktualne problematike na področju izvajanja dejavnosti. Zaposleni na vodstvenih mestih se vključujejo v različne odbore in komisije Gospodarske zbornice Slovenije in tako s svojim znanjem in izkušnjami sooblikujejo politiko izvajanja dejavnosti. Določene aktivnosti, ki niso kontinuiranega značaja, izvajamo z notranjo prerazporeditvijo nalog, angažiranjem delavcev ostalih sektorjev in služb ter s sodelovanjem s pogodbenimi partnerji.

Strokovno usposobljeni zaposleni pripravljajo prijave na različne projekte (npr. URAVIVO, VARUJ VODO) ter sodelujejo v aplikativnih in raziskovalnih projektih (ARRS, LAS).

Tudi letu 2019 smo sodelovali v komisijah Gospodarske zbornice Slovenije, in sicer: Komisiji za oskrbo s pitno vodo, Komisiji za odvajanje in čiščenje odpadnih voda, Podkomisiji za male

komunalne čistilne naprave, Komisiji za ekonomiko, Komisiji za ravnanje z odpadki ter Komisiji za pogrebno in pokopališko dejavnost. Obravnavali smo tekočo problematiko s področja izvajanja komunalnih dejavnosti ter podajali pobude za reševanje problemov, sodelovali pri pripravi programa 9. konference komunalnega gospodarstva ter podajali pripombe in pobude na osnutke oziroma predloge sprememb zakonodaje, predvsem na področju ravnanja z odpadnimi vodami.

Udeležili smo se več delavnic in strokovnih srečanj ter izmenjali dobre prakse na področju izvajanja dejavnosti (9. konferenca komunalnega gospodarstva, Problemska konferenca komunalnega gospodarstva, Pasti vzdrževanja hišnega vodovodnega omrežja, Obvladovanje delovanja komunalnih čistilnih naprav, Pot od vodnega vira do kozarca, Primerjalna analiza).

Podjetje se zaveda, da deluje v soodvisni družbi, kjer ima poleg ustvarjanja dobička tudi odgovornost ustvarjati dodatno vrednost za družbo in izboljšati kakovost življenja.

2.3. Pregledi s strani inšpekcijskih služb

Dejavnosti gospodarskih javnih služb individualne rabe so nadzirane s strani različnih inšpekcijskih služb:

- Zdravstveni inšpektorat je na dejavnosti oskrbe s pitno vodo opravil redni inšpekcijski nadzor na vodovodnih sistemih Koprivnica, Dolenja vas in Krško. Pri nadzoru se je preverjala skladnost izvajanja dejavnosti s področno zakonodajo ter postopki izvajanja notranjega nadzora po načelih HACCP sistema, nadzor higienskih razmer, učinkovitost dezinfekcije pitne vode, itd. Izdana je bila odločba za ureditev dveh objektov na vodovodu Krško: VH Čretež in VH Cesta. Za vodovod Dolenja vas je bilo izdano opozorilo za odpravo nepravilnosti. V teku je nadzor nad vodovodom Senovo—Brestanica; podana bo ureditvena odločba za obnovo VH Petanov hrib.
- Izveden je bil pregled dokumentacije (nabor ukrepov v primeru izrednih razmer oz. dogodkov na javnem vodovodu zaradi naravnih ali drugih nesreč). Višji nadzornik za okolje je ugotovil, da niso bila kršena določila Uredbe o oskrbi s pitno vodo (Ur. list RS št. 88/12) , zato je postopek ustavil.
- Inšpektorat Republike Slovenije za infrastrukturo je izvedel redni inšpekcijski nadzor elektro naprav in instalacij Rudnika Senovo. V sklopu nadzora so bila izrečena tri opozorila, ki smo jih v roku odpravili in z ukrepi seznanili inšpektorja.

2.4. Pritožbe uporabnikov

2.4.1. Dejavnosti individualne rabe

V letu 2019 je bilo za dejavnosti individualne rabe skupaj posredovanih 100 pritožb in reklamacij uporabnikov storitev, od tega 52 upravičenih. Na vse prejete pritožbe podajamo odgovore najkasneje v roku 15 dni. V 2019 se je povečalo število vprašanj, ki nam jih uporabniki naslovijo na naše elektronske naslove. Ob koncu leta nismo imeli nerešenih primerov reklamacij oziroma pritožb.

2.4.2. Dejavnosti kolektivne rabe

V letu 2019 je bilo na področju gospodarskih javnih služb kolektivne rabe prejeto manjše število obvestil občanov, ki so bila ustrezno obravnavana (ugotavljanje dejanskega stanja na terenu ter ustrezno ukrepanje), primerov pritožb oz. reklamacij uporabnikov ni bilo.

2.4.3. Ankete ugotavljanja zadovoljstva uporabnikov

Za ugotavljanje zadovoljstva uporabnikov se vsako leto izvajata za območje občine Krško dve anketi:
- Občina Krško naroči izvedbo pooblaščeni organizaciji,
- družba Kostak jo izvaja sama.

Namen obeh je ugotoviti stopnjo zadovoljstva uporabnikov z izvajanjem naših storitev, še posebej na področju gospodarskih javnih služb in s tem pridobiti informacije, katere storitve opravljamo po mnenju uporabnikov dobro in kaj je tisto, kar lahko še izboljšamo. Na osnovi rezultatov anket se bomo tudi v prihodnje trudili upoštevati čim več relevantnih pripomb (več osveščanja na področju priprave pitne vode, obnova dotrajanih cevovodov, nadgradnja načinov obveščanja preko sodobnejših orodij, in drugo) ter realizirati čim več pobud uporabnikov (pogostejši odvoz ločeno zbranih frakcij, skrb za urejenost okolice ekoloških otokov, poostren nadzor nad odlaganjem odpadkov, in druge pobude).

Za namen dviga zadovoljstva uporabnikov smo pripravili Program aktivnosti, in sicer:
- zaposleni smo v juniju urejali okolico infrastrukturnih objektov,
- pred predvidenimi novimi priključitvami na komunalno infrastrukturo smo za uporabnike organizirali skupni sestanek,
- na spletni strani smo uredili e-urnik za odvoz odpadkov,
- namestili smo dodatne posode na ekoloških otokih in na osnovi spremljanja polnosti posod povečali frekvenco odvoza,
- intenzivno začeli pregledovati posode in uporabnike opozarjati na nepravilno ločevanje,
- začeli s pripravo interaktivnih kart, na katerih bodo uporabniki lahko videli lokacije izvajanja del, razna obvestila, vabila na prireditve, itd.

2.5. Oddaja poslov podizvajalcem

2.5.1. Dejavnosti individualne rabe

Dejavnosti izvajamo z lastnimi kadri. Za naloge, pri katerih so potrebna specifična znanja in oprema (npr. preskušanje pitne vode, vzdrževalna dela na opremi, itd.), naročamo storitve pri usposobljenih in pooblaščenih izvajalcih. Za storitve odlaganja pa smo v veliki meri odvisni od cenovne in druge politike družbe CeROD, d. o. o.

2.5.2. Dejavnosti kolektivne rabe

Dejavnosti izvajamo z lastnimi kadri in lastno mehanizacijo ter podizvajalci, ki dopolnjujejo izvedbo koncesijskih storitev:
- pri vzdrževanju občinskih javnih cest:
  - CGP, d. d., Novo mesto,
  - Požun, d. o. o., Senovo,
  - ZMAS SI, d. o. o., Dobova,
  - Žarn Krško, d. o. o., Leskovec pri Krškem,

- pri urejanju in čiščenju javnih površin:
  - HPG, d. o. o., Brežice,
  - Vrtnarstvo Nečemer Kristjan, s. p., Veliki Podlog,
  - Vrtni center & Cvetličarna Kerin Janko, s. p., Krško,

- pri vzdrževanju javne razsvetljave, izobešanja zastav in prazničnega okraševanja v naseljih:
  - Arh elektromehanika, d. o. o., Leskovec pri Krškem.

2.6. Izdaja pogojev za priključitev na komunalno infrastrukturo

Poleg izdajanja pogojev za gradnjo za dejavnosti individualne rabe (oskrba s pitno vodo, odvajanje in čiščenje odpadnih in padavinskih voda, ravnanje z odpadki in širokopasovno optično omrežje v občini Krško) izdaja družba Kostak tudi projektne pogoje in soglasja za področje kolektivne rabe (gradnja v varovalnem pasu občinskih cest). V spodnji preglednici podajamo pregled izdanih dokumentov.

Tabela 4: Izdana soglasja v letu 2019

Zap. št.	Vrsta dokumenta	
1.	Soglasja za priključitev na vodovodno omrežje	60
2.	Soglasja za priključitev na kanalizacijsko omrežje	31
3.	Projektni pogoji in Soglasja k projektnim rešitvam	301
4.	Ostala soglasja (cestno omrežje, optično omrežje, enostavni objekti)	160
	Skupaj	552

Pri izdelavi zahtevnejših soglasij in projektnih rešitev za infrastrukturne objekte pa sodelujemo tudi s strokovnimi službami Občine Krško.

3. IZVAJANJE DEJAVNOSTI INDIVIDUALNE RABE

3.1. Objekti in naprave gospodarske infrastrukture

Občina Krško v zadnjih letih samostojno vodi investicije v komunalno infrastrukturo in jih v sodelovanju z izvajalcem gospodarskih javnih služb sproti aktivira.

3.2. Odstopanja od načrtovanih prihodkov

V nadaljevanju navajamo nekaj ključnih odstopanj:
- skupni realizirani prihodki za 1 % zaostajajo za stroški,
- kljub manjšemu zaostajanju uresničenega obsega prodaje prihodki od prodaje zaostajajo za planiranimi za 2 indeksni točki, kar je posledica izvajanja večjega obsega posebnih storitev na področju zbiranja in manipulacije z odpadki za gospodarske subjekte,
- obseg prodaje za planiranim, razen za dejavnost odvajanja padavinske odpadne vode zaostaja, kar podrobno prikazuje tabela 5.

Tabela 5: Odstopanje uresničenega obsega prodaje od načrtovanega

Dejavnost	Odstopanja uresničenega obsega od načrtovanega v %
Oskrba s pitno vodo	-3,10
Odvajanje komunalne odpadne vode	-3,06
Čiščenje komunalne odpadne vode	-3,16
Odvajanje padavinske odpadne vode	2,76
Čiščenje padavinske odpadne vode	-1,30
Prevzem grezničnih gošč in mulja in MKČN	-5,18

3.3. Odstopanja od načrtovanih stroškov

Stroški zaostajajo za planiranimi za 1 %.

3.4. Izvajanje posameznih dejavnosti individualne rabe

Cene izvajanja storitev in omrežnine oziroma cene infrastrukture potrdi Občinski svet; za območje občine Krško je to določeno s Sklepom o zaračunanih cenah oskrbe s pitno vodo, odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode, zbiranja komunalnih odpadkov, zbiranja bioloških odpadkov in obdelave komunalnih odpadkov ter subvencije za izvajanje gospodarske javne službe odvajanje komunalne odpadne in odvajanje padavinske odpadne vode v občini Krško, številka 354-84/2018-O604, z dne 28. 2. 2019.

3.4.1. Oskrba s pitno vodo

OSKRBOVALNO OBMOČJE, KJER SE IZVAJA JAVNA SLUŽBA

V občini Krško upravljamo 5 večjih vodovodnih sistemov (Krško, Senovo–Brestanica, Raka, Podbočje in Veliki Trn) in 3 podsisteme (Dolenja vas, Koprivnica in Premagovce). Na območju občine je še 17 večjih zasebnih vodovodov, posamezni s pitno vodo oskrbujejo več kot 50 prebivalcev. Glede na število oskrbovanih oseb (nad 50) je potrebno pri izvajanju oskrbe s pitno vodo spoštovati določila Pravilnika o pitni vodi.

V letu 2018 smo pričeli postopek prevzema zasebnega vodovoda Ardro pri Raki. Z aktivnostmi smo nadaljevali v letu 2019. Predviden prevzem v upravljanje je 1. 6. 2020.

V sklopu izgradnje kanalizacije na Pijavškem je bilo v letu 2018 zgrajeno javno vodovodno omrežje v naseljih Gornje, Srednje in Spodnje Pijavško. Pred prevzemom zasebnih vodovodov v upravljanje na območju Pijavškega bo potrebno zgraditi povezovalni napajalni vodovod iz Rožnega proti Pijavškem (pod reko Savo), iz katerega je predvidena oskrba s pitno vodo za navedeno območje.

Koncem leta 2018 in v začetku leta 2019 smo pripravili ponudbo za izvajanje nalog odgovorne osebe po Pravilniku o pitni vodi na zasebnem vodovodu Rožno–Dolenji Leskovec ter nabavo klorinatorja, a se vodovodni odbor za sklenitev pogodbe ni odločil.

INFRASTRUKTURA V NAJEMU

Družba Kostak na območju občine Krško upravlja več kot 757 km vodovodnega omrežja z več kot 110 objekti.

Tabela 6: Infrastruktura v najemu

SISTEM ZA OSKRBO S PITNO VODO	VODNI VIR	ŠTEVILO OBJEKTOV (zajetja, črpališča, vodohrani, prečrpališča itd.)	DOLŽINA OMREŽJA (m)***
Krško	vodnjak Brege, vrtine Rore, vodnjak Drnovo*	41	402.937
podsistem Dolenja vas	zajetje Črna Mlaka		
Senovo–Brestanica	zajetje Dobrova, vrtina Zakov Rudnik Senovo	37	126.388
podsistem Koprivnica	zajetje Toplica		
Raka	vrtini Lašče	11	93.616
Podbočje	vrtina Dol	13	64.406
podsistem Premagovce**	zajetje Premagovce		

SISTEM ZA OSKRBO S PITNO VODO	VODNI VIR	ŠTEVILO OBJEKTOV (zajetja, črpališča, vodohrani, prečrpališča itd.)	DOLŽINA OMREŽJA (m)***
Veliki Trn	vrtina Arto	10	69.789

Opombe:
* vir služi kot rezervni vodni vir,
** sistem oskrbuje manj kot 50 uporabnikov
*** podatki na dan 31. 12. 2018

POMEMBNA DEJSTVA

Temeljno vodilo pri izvajanju dejavnosti oskrbe s pitno vodo je zagotavljanje zadostne količine zdravstveno ustrezne pitne vode vsem uporabnikom, ki so priključeni na javne vodovode. Obveznosti izvajanja javne službe so opredeljene v Uredbi o oskrbi s pitno vodo (Ur. l. RS, št. 88/2012), državnem Operativnem programu oskrbe s pitno vodo za obdobje 2016 do 2021 (številka 35500-4/2016/1, z dne 7. 6. 2016, Odloku o oskrbi s pitno vodo v občini Krško (Ur. l. RS, št. 73/2009 s spremembami) ter Programu oskrbe s pitno vodo, ki ga izvajalec javne službe pripravi za obdobje štirih let, obveznosti zagotavljanja kakovosti pitne vode pa v Pravilniku o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 19/2004 s spremembami).

V letu 2019 smo izpolnjevali obveznosti iz Programa oskrbe s pitno vodo za obdobje 2018–2021, v okviru katerega smo, glede na razpoložljiva sredstva, izvajali:
- spremljanje in zagotavljanje skladnosti in zdravstvene ustreznosti pitne vode,
- spremljanje vodnih izgub in izvajanje nalog iz načrta zmanjševanja vodnih izgub,
- sodelovanje s projektanti pri pripravi PGD dokumentacije za izgradnjo raziskovalne vrtine Brege II s pripadajočo infrastrukturo ter projektne dokumentacije za obnovo in dograditev vodovoda Ardro pri Raki (IDZ)
- obnovo dotrajanih vodovodov na odsekih Rostoharjeva ulica, Hrastek, pri Megadomu v Krškem, Podulce, Pijavško, Gmajna, Dovško, Kajuhova ulica na Senovem, Apnenik pri Velikem Trnu, Tovarniška ulica, Zdole, Brezovska Gora, Veliki dol, Površje, Dolenja vas, Libelj, Ravne pri Zdolah, Šolska ulica, Tomšičeva ulica, Cankarjeva ulica, Ulica Anke Salmičeve, Brezje pri Podbočju, Brezovica,
- obnovo dotrajanih vodohranov: VH Libna, VH Gradec, VH Stari Grad, VH Črešnjice,
- obnovo dotrajanih vodovodnih jaškov,
- nadgradnjo sistema nadzora kakovosti pitne vode in daljinskega nadzora (spremljanje koncentracij klora ter motnosti v pitni vodi),
- zamenjavo hidrantov, črpalk ter dobavo in vgradnji merilno regulacijske opreme, skladno s potrebami na terenu,
- dopolnjevanje in ažurno vodenje podatkov o GJI,
- obveščanje in druge načine seznanjanja uporabnikov storitev javne službe o pogojih oskrbe s pitno vodo,
- osveščanje zainteresiranih skupin o pomenu pitne vode, seznanitev uporabnikov z našim delom na področju osveščanja.

V letu 2019 je bilo obnovljenih več kot 12 km javnega vodovodnega omrežja.

VODNI VIRI

Skrb za zaščito virov pitne vode ter njena kakovost sta eni izmed temeljnih nalog in dolžnosti vsake države, saj zdravstvena ustreznost pitne vode vpliva na zdravstveno stanje uporabnikov.

Glavni vir pitne vode v občini Krško predstavlja plitvi peščeno-prodnati aluvialni vodonosnik Krškega polja, kjer se nahajata črpališči Drnovo in Brege. Območji vodnih virov Brege in Drnovo sta sicer zaščiteni z Odlokom o varstvu podzemne pitne vode na območju varstvenih pasov črpališča vodovoda Krško (Skupščinski Dolenjski list, št. 1-324-3/85) že 30 let, a izvajanje režimov in nadzora nista zadostna niti ustrezna. Vodovod Krško se oskrbuje tudi iz treh vrtin v Rorah (R-4, R-6 in R-7), običajno sta hkrati aktivni največ dve.

Vodovod Dolenja vas se oskrbuje s pitno vodo iz zajetja Črna Mlaka.

Vodovod Senovo−Brestanica s pitno vodo oskrbujeta vodna vira vrtina Zakov v rudniku Senovo in zajetje Dobrova, Koprivnico pa zajetje Toplica. Vodovod Raka se oskrbuje iz dveh vrtin v Laščah, v sistem dovajamo tudi vodo iz vodovoda Krško, vodovod Podbočje iz vrtine v Dolu, Premagovce pa iz manjšega zajetja Premagovce. Vodovod Veliki Trn se s pitno vodo oskrbuje iz vrtine Arto.

Nekateri navedeni vodni viri so zaščiteni z obstoječim občinskim odlokom o zaščiti vodnih virov iz leta 2002, nekateri (Dobrova, Toplica, Rudnik) pa nimajo sprejetega akta o varovanju.

V času od sprejetja občinskih odlokov do danes je prišlo do sprememb tudi glede aktivnosti vodnih virov na območju občine. Določeni viri so se zaradi neustrezne kakovosti ali pomanjkanja količin opustili, drugi pa na novo vključili v oskrbo s pitno vodo. Za vse aktivne vodne vire ima Občina Krško pridobljena vodna dovoljenja, niso pa vsa vodovarstvena območja določena in zaščitena. Občina Krško je na Vlado Republike Slovenije v začetku septembra 2015 že posredovala strokovne podlage za vse aktivne vodne vire, kot osnovo za pripravo Uredbe. Tudi v letu 2019 smo poslali dopis glede nujnosti priprave državne uredbe o zaščiti vodnih virov pristojnim institucijam, vendar do sprejetja uredbe še ni prišlo.

Aktivnosti izvajamo tudi na področju zagotavljanja rezervnih vodnih virov in iskanja novih vodnih virov. V letu 2015 je bila izvedena raziskovalna vrtina Brege II (Brege 2/15). Na podlagi izvedenih raziskav smo v letu 2019 nadaljevani aktivnosti, vezane na pripravo projektne dokumentacije za izgradnjo raziskovalne vrtine Brege II.

V prihodnje bo nujna zagotovitev dodatnih oz. rezervnih virov ali povezave vodovodnih sistemov predvsem na sistemih Veliki Trn in Raka (predviden prevzem zasebnih vodovodov v upravljanje) in Koprivnica. Na viru Toplica bo potrebno zagotoviti tudi ustrezno pripravo pitne vode. Na zajetju Dobrova bo potrebno posodobiti pripravo pitne vode, da bo glede na izdatnost vodnega vira ta ustrezno izkoriščen.

Za izvajanje oskrbe z vodo za vodovod Podbočje se dovaja voda iz vodovoda Kostanjevica na Krki, za kar je vgrajeno merilno mesto, ki je osnova za obračun.

V sklopu ISO dokumentacije in veljavne zakonodaje (predvsem Zakona o kritični infrastrukturi (Uradni list RS, št. 75/17) smo prepoznali možna varnostna tveganja pri dejavnosti oskrbe s pitno vodo. V prihodnje bo zato potrebno zagotoviti ustrezen sistem tehničnega varovanja ključnih objektov (vodnih virov in objektov, kjer se izvaja priprava pitne vode), dolgoročno pa vseh objektov. Namen tovrstnega varovanja infrastrukture bo preprečevanje škodnih dogodkov na varovanem območju ali objektih v primerih terorističnih napadov, sabotaž oz. drugih nepooblaščenih vstopih v objekte.

Tabela 7: Pregled prepoznanih tveganj in načinov upravljanja s tveganji na dejavnosti oskrbe s pitno vodo, po organizacijskih procesih v družbi Kostak, d. d., in področjih tveganja

Proces / področje tveganja	Opis tveganja	Obstoječi način upravljanja s tveganjem
OP 14: SPREMLJANJE KAKOVOSTI PITNE VODE		
Izvajanje notranjega nadzora (zunanji izvajalec) pitne vode	Nepravočasno ukrepanje v primeru neustreznih vzorcev pitne vode.	Z izvajalcem notranjega nadzora imamo sklenjeno pogodbo o sodelovanju: več prejemnikov poročil o pitni vodi po e-pošti. Redno spremljanje prejetih obvestil zunanjega izvajalca.
Izvajanje lastnega nadzora	Nepravočasna izvedba nadzora, neustrezno obveščanje.	Letni plan odvzema vzorcev - redno spremljanje.

Proces / področje tveganja	Opis tveganja	Obstoječi način upravljanja s tveganjem
Priprava pitne vode	Okvara klorinatorjev/zmanjka dezinfekcijskega sredstva. Okvara mehanskih/peščenih filtrov, zamašitev filtrov. Okvara UV dezinfekcije.	Redni nadzor vodovodnih objektov; telemetrija in fizični obhodi. Ustrezna zaloga dezinfekcijskih sredstev in ostalih kemikalij. Urejena servisna služba v primeru okvar. Usposabljanje zaposlenih. ND-30 Vzdrževanje vodovodnih sistemov, ND-28 Nadzor vodovodnih sistemov, ND-31 Usposabljanje zaposlenih za delo s pitno vodo.
Izredne razmere -kakovost vodnih virov	Izredne razmere (obilne padavine, onesnaženje vodnih virov, potres, …).	Redni nadzor območij vodnih virov. Potrebno sprejetje Uredbe o zaščiti vodnih virov. ND-32 Načrt delovanja v primeru neskladnosti pitne vode in izrednih dogodkih.
Opredelitev dejavnikov tveganja	Niso prepoznana vsa tveganja.	Redno sestajanje HACCP skupine, zunanja strokovna izobraževanja. HACCP načrt.
Obveščanje uporabnikov	Uporabniki ne prejmejo obvestila glede kakovosti pitne vode.	ND-32 Načrt delovanja v primeru neskladnosti pitne vode in izrednih dogodkih s prilogami, ND-33 Obveščanje uporabnikov pitne vode, ND-62 Komuniciranje.
OP 15: REDNA ZAMENJAVA VODOMEROV		
Menjava vodomera (obvladovanje meril)	Manj prodane pitne vode, večanje vodnih izgub.	Letni plan menjave vodomerov in redna menjava po planu. Mesečna poročila o zamenjanih vodomerih.
Meritev porabe vode	Zaradi poškodbe (fizična poškodba, zmrzal, idr.) ali okvare vodomer ne meri točno.	Obveščanje uporabnikov o ustrezni izvedbi vodomernega jaška. Reklamacije dobavitelju/serviserju vodomerov.
Montaža vodomera	Zaradi netesnjenja spojnic vodomera lahko pride do puščanja pitne vode in posledično škode na objektu.	Natančnost pri izvedbi montaže vodomera. Posebna pozornost pri montaži spojnic. Usposabljanje monterjev.
Izpostavljenost izvajalca del	Lahko pride do verbalnega ali fizičnega napada na zaposlenega delavca na terenu.	Navodilo zaposlenemu, da se v primeru agresivnega uporabnika umakne oz. o tem obvesti nadrejenega, ki po potrebi dogodek prijavi na Policijo. Izobraževanje zaposlenih.
Komunikacija z uporabniki	Pri usklajevanju termina izvedbe storitve lahko pride do nepravilne komunikacije.	Izobraževanja zaposlenih, ND-62 Komuniciranje.
OP 17: NADZOR IN VZDRŽEVANJE SISTEMOV ZA OSKRBO S PITNO VODO		
Tekoče vzdrževanje vodovodnih sistemov	Neodzivnost zunanjih izvajalcev vzdrževanja/serviserjev.	Zavezujoče pogodbe o vzdrževanju. ND-30 Vzdrževanje vodovodnih sistemov.
Iskanje okvar	Nenatančnost lociranja okvar, povišane vodne izgube.	Spremljanje porabe pitne vode na obstoječih merilnih mestih v vodovodnih objektih in jaških na določenih odsekih vodovodnih sistemov.
Proces / področje tveganja	Opis tveganja	Obstoječi način upravljanja s tveganjem
Informiranje o okvarah, o predvidenih obnovah omrežja	Informacije o vzdrževalnih delih ne pridejo do vseh uporabnikov.	Redno letno obveščanje uporabnikov o načinih obveščanja. ND-33 Obveščanje uporabnikov pitne vode, ND-62 Komuniciranje.

Proces / področje tveganja	Opis tveganja	Obstoječi način upravljanja s tveganjem
Popravilo okvar	Pomanjkanje strojne opreme in/ali mehanizacije.	Pogodbe s podizvajalci. Redno vzdrževanje strojne opreme ter zagotovitev rezervne mehanizacije, ND-62 Komuniciranje.
Terenski nadzor vodovodnih sistemov	Neustrezno obveščanje odgovornih oseb.	Usposabljanje zaposlenih na vodovodu.
Spremljanje stanja objektov in opreme preko telemetrije (daljinski nadzor)	Nedelovanje sistema, nepravočasna pridobitev podatkov, pomembnih za zagotavljanje kakovosti in zadostnih količin pitne vode (stanje klora, motnost, nitrati, nivoji vode v črpališčih, delovanje črpalk inp.).	Redno spremljanje telemetrije. Pogodba s podizvajalcem, izobraževanje lastnega kadra.
OP 18: PREKINITEV DOBAVE VODE		
Izvedba odklopa	Pri izvajanju odklopov zaposlenega delavca na terenu lahko pride do verbalnega ali telesnega napada na zaposlenega delavca na terenu.	Izobraževanja zaposlenih - Usmeritve zaposlenemu glede reagiranja v primeru napada.
Komunikacija z uporabniki	Pri vodenju postopku lahko pride do nepravilne komunikacije	Izobraževanja zaposlenih

Vir: Register tveganj – interno gradivo Kostak, d. d.

ZAGOTAVLJANJE ZDRAVSTVENE USTREZNOSTI PITNE VODE

Zagotavljanje zdravstveno ustrezne pitne vode vsem uporabnikom javnih vodovodov v občini Krško je najpomembnejša naloga izvajalca javne službe.

Na kakovost pitne vode vpliva več dejavnikov, kot na primer kakovost vodnega vira, starost in urejenost vodovodnega omrežja s pripadajočimi objekti, izredne razmere ter nenazadnje neustrezna in dotrajana hišna vodovodna napeljava.

Zagotavljanje skladne in zdravstveno ustrezne pitne vode omogoča notranji nadzor kakovosti pitne vode. Ta je potekal v skladu z letnim planom vzorčenja pitne vode, v katerega je vključenih 65 odvzemnih mest na celotnem vodovodnem omrežju, vključno z zajetji, od tega je 13 odvzemnih mest na zajetjih in 19 odvzemnih mest na pipah uporabnikov.

V sklopu zunanjega nadzora, ki ga izvaja država, je bilo odvzetih 42 vzorcev na vseh vodovodnih sistemih. Zdravstveno neustrezen je bil le en vzorec v gostinskem lokalu, zaradi povečanega števila kolonij pri 37 °C, kar je bila posledica neustreznega vzdrževanja interne instalacije.

Z namenom čimprejšnjega prepoznavanja morebitnih mikrobioloških tveganj izvajamo lastni nadzor pitne vode, ki vključuje merjenje osnovnih fizikalno-kemijskih parametrov in izvedbo hitrih mikrobioloških testov. V določenih objektih imamo vgrajene on-line merilce za kritične parametre, kot so: motnost, koncentracija prostega klora in koncentracija nitratov.

Voda se na vseh vodnih virih, razen na Bregah, klorira. V letu 2019 je bilo na vseh vodovodnih sistemih po pripravi pitne vode odvzetih 334 vzorcev vode za mikrobiološke in kemijske analize, od tega je bilo 97 % ustreznih (tabela 8).

Tabela 8: Kakovost pitne vode v letu 2019

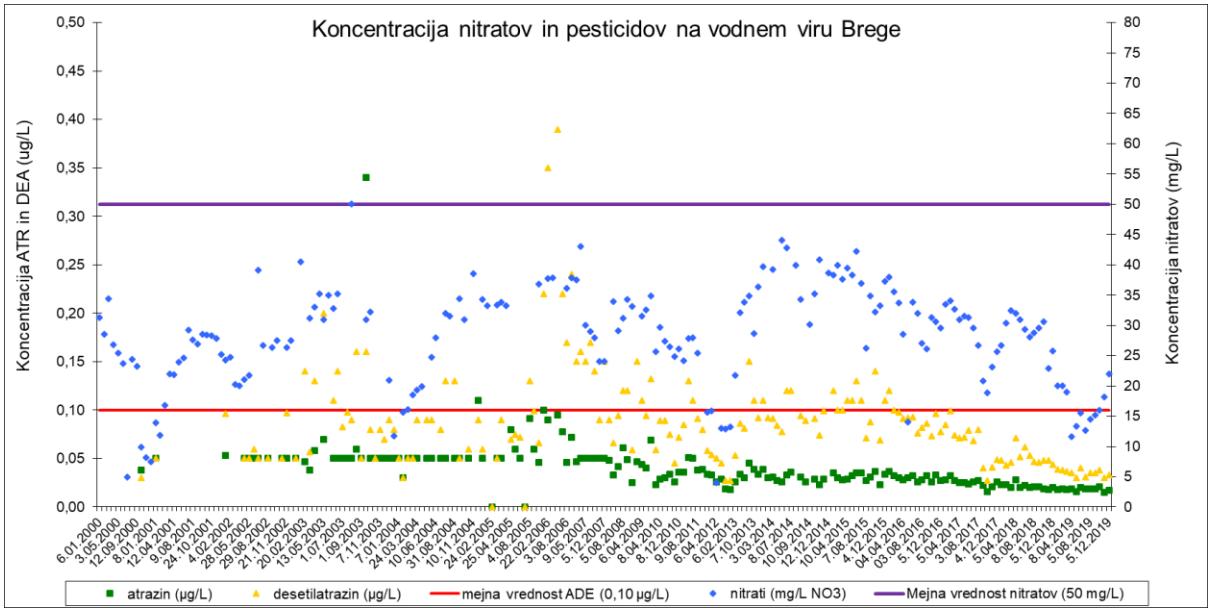
	MIKROBIOLOŠKE ANALIZE			KEMIJSKA ANALIZE		
Vodovod	št. vzorcev	U	% ustreznih	št. vzorcev	U	% ustreznih
Krško	95	91	96	15	15	100
Dolenja vas	24	24	100	2	2	100
Senovo-Brestanica	46	46	100	15	14	93
Koprivnica	26	25	96	2	2	100
Raka	34	31	91	3	3	100
Veliki Trn	30	29	97	5	5	100
Podbočje	35	34	97	2	2	100
Skupaj	290	280	97	44	43	98

Mikrobiološka neustreznost vzorcev pitne vode je v večini primerov posledica onesnaženja na poti distribucije (dotrajani cevovodi, okvare, inp.), vremenskih pojavov ali neustreznega vzdrževanja internih instalacij. V neustreznih vzorcih so bili prisotni mikroorganizmi, ki neposredno ne ogrožajo zdravja ljudi.

Kemijsko stanje na območju vodnega vira Brege se izboljšuje (Slika 1). Redno spremljamo koncentracije nitratov, atrazina ter desetilatrazina. Vrednosti niso presegle s Pravilnikom o pitni vodi predpisanih mejnih vrednosti.

Tabela 9: Prikaz koncentracij nitratov, atrazina ter desetilatrazina na vodnem viru Brege

Parameter (enota)	**Min**	**Max**	**Povprečna vrednost**	**Mejna vrednost**
Nitrat (mg/L)	11,6	22,0	16,5	50
Atrazin (µg/L)	0,015	0,021	0,018	0,10
Desetilatrazin (µg/L)	0,03	0,04	0,035	0,10



Slika 1: Koncentracija nitratov in pesticidov na vodnem viru Brege od 2000 - 2019

Vodni vir Drnovo je še vedno namenjen le rezervni oskrbi s pitno vodo v izjemnih razmerah.

V tabeli 10 so navedene vrednosti izmerjene v sklopu državnega monitoringa na omrežju sistema Krško v letu 2019. Mesto odvzema je v obeh primerih Vrtec Veliki Podlog.

Tabela 10: Vrednosti nitratov in desetilatrazina v letu 2019

Datum	Nitrati (mg/l)	Desetilatrazin (µg/l)
6. 5. 2019	6,36	0,015
4. 9. 2019	8,79	0,022

V letošnjem letu se nadaljuje raziskovalni projekt Učinkovitejša raba vode in hranil v rastlinski pridelavi za varovanje in izboljšanje virov pitne vode – URAVIVO, ki se zaključi spomladi 2020. Raziskavo v vrednosti 400.000 EUR poleg Agencije za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije (ARRS) sofinancirajo še Občina Krško, Kostak, d. d., Eltratech, d. o. o., Unichem, d. o. o., in HESS, d. o. o. Družba Kostak sodeluje s svojo raziskovalno skupino tudi kot soizvajalec. Cilji projekta so razviti obstojno gnojilo iz gnojevke, ki bi ga lahko uporabljali tudi izven območja Krškega polja, preizkusiti različne metode namakanja v sadovnjaku in pri pridelavi zelenjave, opredeliti možnost rabe podzemne vode za namakanje, pripraviti predlog ukrepov za zmanjšanje onesnaženja podzemne vode Krškega polja.

ODPRAVLJANJE OKVAR

Tabela 11: Število okvar v letu 2019

Sistem za oskrbo	število okvar	število ur	material v EUR	ostali stroški v EUR
Krško	227	1.601	8.669	10.798
Senovo-Brestanica	61	413	1.515	1.750
Raka	73	603	1.160	3.448
Podbočje	58	487	1.675	3.448
Veliki Trn	41	330	1.204	2.258
Skupaj 2019	460	3.434	14.223	21.702

VODNE IZGUBE

Po določilih Uredbe o vodnih povračilih (Ur. List RS št. 103/02 s spremembami) je potrebno plačati vodna povračila za celotno količino načrpane vode. Za vse vodovodne sisteme smo ocenili t.i. prelive, ki so na večini naših vodnih virov tudi dejansko merjeni.

Tabela 12: Pregled distribuirane in prodane vode v m^3 v letu 2019

Sistem za oskrbo s pitno vodo	načrpana in kupljena	prelivi	dejansko distribuirana	prodana skupaj	vodne izgube m^3	vodne izgube v %
Krško	1.245.973	10.000	1.235.973	942.685	293.288	24
Senovo-Brestanica	351.245	30.400	320.845	204.992	115.853	33
Raka	129.514	850	128.664	99.536	29.128	22
Podbočje	84.033	8.500	75.533	53.282	22.251	26
Veliki Trn	65.733	4.250	61.483	43.513	17.970	27
Skupaj	1.876.498	54.000	1.822.498	1.344.008	478.490	26

*v prelivih niso upoštevani dejanski izlivi na vodnih virih, ampak samo na sistemih

V prihodnjih letih želimo, ob vzporednem izvajanju potrebnih investicij in vgradnji merilih mest, zmanjšati vodne izgube. Z nadgradnjo sistema za daljinski nadzor bomo povečali stopnjo varnosti obratovanja sistemov v smislu hitrejših odkrivanj okvar glede na nenormalne pretoke v cevovodih.

Glavni razlogi velikih vodnih izgub so:
- dotrajani cevovodi (del je star že preko 40 let),
- nekontroliran odjem vode na hidrantnem omrežju,
- izpiranje cevovodov zaradi oporečnosti vode in v primeru okvar,
- izpiranje novozgrajenih cevovodov,
- stari in dotrajani ter slabo vzdrževani cevovodi, ki jih prevzemamo v upravljanje.

Vodovodno omrežje je vsako leto bolj dotrajano, materiali so obrabljeni, kar opazimo pri odpravi okvar na terenu. Kot dolgoročno rešitev je zato potrebno zagotoviti dodatna finančna sredstva in pristopiti k izvedbi obnov cevovodov na najbolj kritičnih odsekih, saj z odpravo okvar samo začasno rešujemo težave.

Pri reševanju problematike vodnih izgub je potrebno slediti določilom 17. člena Uredbe o oskrbi s pitno vodo ter Operativnem programu oskrbe s pitno vodo za obdobje 2016 do 2021. Sledili bomo zapisu v Operativnem programu, ki opredeljuje, da morajo ciljne letne vodne izgube znašati med 25,5 % do 42,5 %. Na sam izračun pa poleg dolžine omrežja in števila priključkov vpliva tudi operativni tlak.

ZAMENJAVA VODOMEROV

Zakonsko predpisani rok za redno overitev vodomerov znaša 5 let, v primeru okvare pa zamenjave izvedemo tudi predčasno.

Zamenjavo izvedemo tudi brez prisotnosti stranke, ki jo o izvedenih delih pisno obvestimo. Še vedno pa imamo največ težav z uporabniki, ki imajo vodomere v notranjosti objektov.

Tabela 13: Zamenjave vodomerov v letu 2019

Sistem za oskrbo	Velikost vodomera v mm										Skupaj
s pitno vodo	15	20	25	30	40	50	65	80/20	100	150	
Krško	96	823	50	9	4	18	0	0	0	1	1001
Senovo-Brestanica	27	240	7	0	0	3	1	1	0	1	280
Raka	76	320	1	0	0	0	0	0	1	0	398
Podbočje	5	36	0	0	0	0	0	0	0	0	41
Veliki Trn	30	57	1	0	0	0	0	0	0	0	88
Skupaj	234	1476	59	9	4	21	1	1	1	2	1808

OPTIMIZACIJA PROCESOV IN OPREME TER DALJINSKI NADZOR

Z dobavo in montažo analizatorjev klora za spremljanje koncentracij klora v pitni vodi je nadgrajen sistem nadzora kakovosti pitne vode, ki bo vključen v sistem daljinskega nadzora (on line spremljanje ključnih parametrov v pitni vodi).

V 2019 smo nadaljevali s širitvijo sistema daljinskega nadzora. Na posodobljen sistem daljinskega nadzora pa so bili prevezani objekti VH Kostanjek ter objekti na Gorjancih (Dol, Brlog, Gradec, Planina). Preko sistema spremljamo ključne parametre (nivoji, delovanje črpalk, klor, nitrati, motnost inp.) ter tako odreagiramo takoj, ko prejmemo opozorilo o napaki na sistemu.

PREGLED URESNIČENIH KOLIČIN GLEDE NA NAČRTOVANE

Tabela 14: Uresničene količine glede na načrtovane v m^3

Dejavnost	Uresničeno 2019	načrtovano 2019	indeks uresn.19/ načr.19	uresničeno 2018	indeks uresn.19/ uresn.18
Oskrba s pitno vodo	1.344.008	1.387.000	97	1.345.137	100

URESNIČENI IN NAČRTOVANI POSLOVNI IZID ZA DEJAVNOST OSKRBE S PITNO VODO

Tabela 15: Uresničeni in načrtovani poslovni izid

	Uresničeno 2019 v EUR	načrtovano 2019 v EUR	indeks uresn. 19/ načrt. 19	uresničeno 2018 v EUR	indeks uresn. 19/ uresn. 18
Celotni prihodki	1.158.133	1.199.994	97	1.126.424	103
Celotni stroški	1.158.133	1.199.994	97	1.126.424	103
Rezultat	0	0		0	

V letu 2019 realizirani prihodki zaostajajo za planiranimi za 3 indeksne točke, predvsem zaradi odstopanja dejanskega obsega prodaje od planiranega. Ker prihodki niso zadoščali za pokrivanje v letu 2019 nastalih stroškov smo konec leta oblikovali kratkoročno nezaračunane prihodke, kar prikazuje tabela 2.

3.4.2. Odvajanje in čiščenje odpadnih in padavinskih voda

OSKRBOVANO OBMOČJE, KJER SE IZVAJA JAVNA SLUŽBA

Z javno kanalizacijo so v občini Krško delno ali v celoti že opremljene aglomeracije 11870 Krško desni breg in Leskovec, 12067 Senovo – Brestanica, 11879 Dolenja vas, 11841 Velika vas pri Krškem, 11866 Drnovo, 11862 Brege, 11876 Mrtvice, 11875 Vihre, 11838 Jelše, 11836 Gorica – zgornji del in 11745 Podbočje.

Konec leta 2019 je bila sprejeta dopolnitev Uredbe o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Ur. l. RS, št. 81/19), s pričetkom veljavnosti 1. 1. 2020, ki na novo opredeljuje aglomeracije. Nekatere so ukinjene, druge pa na novo vključene v Operativi program.

Tabela 16: Pregled aglomeracij po stari in novi uredbi o odvajanju

Stare AGLO - pred 2020				Nove AGLO - veljavne od 1. 1. 2020				
ID aglo	**Ime aglomeracija**	**PE**	**Površina (ha)**	**ID aglo novelacija**	**Aglomercija novelacija**	**PE**	**Površina (ha)**	**Opomba**
11870	Krško desni breg in Leskovec	3.810	189	11870	Krško desni breg in Leskovec	8355	561	združene aglomeracije
11924	Krško Levi breg	4.344	150					
11865	Žadovinek	69	8					
11800	Raka	297	21	11800	Raka	295	30	spremenjen obseg aglomeracije
12067	Senovo - Brestanica	3.554	231	12067	Senovo - Brestanica	3856	287	
11879	Dolenja Vas	710	76	11879	Dolenja Vas	658	90	
11841	Velika vas pri Krškem	376	31	11841	Velika vas pri Krškem	417	43	
11866	Drnovo	298	21	11866	Drnovo	348	25	
11862	Brege	216	12	11862	Brege	251	17	
11876	Mrtvice	229	18	11876	Mrtvice	235	23	
11875	Vihre	163	14	11875	Vihre	161	17	
11833	Mali Podlog	91	8	11833	Mali podlog	107	11	
11834	Gržeča vas	90	13	11834	Gržeča vas	105	14	
11831	Veliki Podlog	266	22	11831	Veliki Podlog	296	32	
11838	Jelše	133	9	11838	Jelše	151	11	
11836	Gorica	144	12	11836	Gorica - zgornji del	161	16	
30372	Gorica	169	1	30372	Gorica - spodni del	237	6	
11832	Pristava pri Leskovcu	75	7	11832	Pristava pri Leskovcu	110	14	
11678	Kalce - Naklo	169	16	11678	Kalce - Naklo	176	23	
11677	Veliko Mraševo	276	21	11677	Veliko Mraševo	227	25	
11726	Malo Mraševo	108	14	11726	Malo Mraševo	110	13	
11745	Podbočje	321	23	11745	Podbočje	382	36	
11738	Dobrava ob Krki	109	11	11738	Dobrava ob Krki	94	9	
11737	Šutna	116	15	11737	Šutna	119	15	
11842	Selce pri Leskovcu	51	5	/	/	/	/	ukinjene aglomeracije
11881	Vrbina	47	6	/	/	/	/	
11861	Straža pri Raki	70	8	/	/	/	/	
11955	Gornje Pijavško	96	9	/	/	/	/	
11777	Smednik	82	7	/	/	/	/	
/	/	/	/	50046	Vrh pri Površju (naselje Podulce)	73	9	nove aglomeracije
/	/	/	/	50064	Gora	101	13	
/	/	/	/	50083	Koprivnica	88	14	
/	/	/	/	50067	Zdole	161	28	
/	/	/	/	50062	Pleterje	96	11	
/	/	/	/	50042	Drnovo - zahod	201	32	
	Skupaj	16.479	978		Skupaj	17.571	1.425	

V letu 2019 se je nadaljevalo s projektiranjem in opremljanjem aglomeracij nad 2.000 PE z javno kanalizacijo (sodelovanje pri izgradnji odsekov javne kanalizacije in zagotovitev možnosti priklopa na javno kanalizacijo uporabnikom) z namenom doseganja cilja 98 % pokritosti z javno kanalizacijo oziroma priključitve nanjo na teh območjih (aglomeraciji Senovo–Brestanica in Krško–desni breg in Leskovec).

Potekajo priklopi na novozgrajeno kanalizacijo na Rostoharjevi ulici v Krškem. Prav tako še potekajo priklopi na zgrajeno javno kanalizacijo na območjih naselij Jelše in Gorica v KS Veliki Podlog ter na Senovem.

Skupaj z občino načrtujemo projektantske rešitve za obnavljanje, dograjevanje in umestitev novih rešitev na območjih obstoječih kanalizacijskih sistemov, z namenom zmanjšanja vpliva padavinskih voda na obratovanje javne kanalizacije.

INFRASTRUKTURA V NAJEMU

Družba Kostak na območju občine Krško upravlja več kot 175 km kanalizacijskega omrežja z več kot 55 objekti.

Tabela 17: Infrastruktura v upravljanju

SISTEM ZA ODVAJANJE IN ČIŠČENJE KOMUNALNIH ODPADNIH VOD	ČISTILNA NAPRAVA	ŠTEVILO OBJEKTOV (KČN, prečrpališča, ZB, itd.)	DOLŽINA OMREŽJA (m)
Krško	Vipap* (16.000 PE)	38	135.666
Jelše-Gorica	Veliki Podlog (1.000 PE)	3	
Senovo-Brestanica	Brestanica (4.800 PE)	12	35.247
Rožno	Rožno (100 PE)	1	544
Dolenji Leskovec	Dolenji Leskovec (100 PE)	2	936
Senovo-Brestanica	Grad Rajhenburg (50 PE)	1	
Podbočje	Podbočje (500 PE)	2	5.913

Opomba:
* ni v upravljanju družbe Kostak
** podatek na dan 31. 12. 2018

V sklopu ISO dokumentacije in veljavne zakonodaje (predvsem Zakona o kritični infrastrukturi) smo prepoznali možna varnostna tveganja na dejavnosti odvajanja in čiščenja komunalnih in padavinskih odpadnih voda. V prihodnje bo zato potrebno zagotoviti ustrezen sistem tehničnega varovanja ključnih objektov (čistilne naprave), dolgoročno pa vseh objektov. Namen tovrstnega varovanja infrastrukture bo preprečevanje škodnih dogodkov na varovanem območju ali objektih v primerih terorističnih napadov, sabotaž oz. drugih nepooblaščenih vstopih v objekte.

Tabela 18: Pregled prepoznanih tveganj in načinov upravljanja s tveganji pri dejavnosti odvajanja in čiščenja komunalnih in padavinskih odpadnih voda, po organizacijskih procesih in področjih tveganja

Proces / področje tveganja	Opis tveganja	Obstoječi način upravljanja s tveganjem
OP 24: VZDRŽEVANJE KANALIZACIJSKIH SISTEMOV		
Obratovanje kanalizacijskega sistema	Izpad električne energije - prekinitev delovanja črpalk v prečrpališčih za odpadne vode in možnost zaplavitve kanalizacijskega sistema ter uporabnikov.	spremljanje obvestil Elektra, terenski nadzor, ND-29, ND-14 (izredni dogodki)
Obratovanje kanalizacijskega sistema	Okvara črpalk (zaplavitev kanal. sistema in uporabnikov).	rezervne črpalke, ND-29, ND-14
Obratovanje kanalizacijskega sistema	Izpad telemetrije - neobveščanje o možnih okvarah v sistemu.	spremljanje telemetrije, terenskih nadzor, ND-29, ND-14
Vzdrževalna dela na kanalizacijskem sistemu	okvara specialnega komunalnega vozila za čiščenje kanalizacije - izpad	vzdrževanje, servisiranje vozila, OP-05, ND-42
Vzdrževanje kanalizacijskih jaškov na kanalizacijskem sistemu	kraja pokrova jaška ali vdor jaška, kar lahko povzroči poškodbe vozil in ljudi	nadzor ter menjava pokrovov, ND-29
OP-25: NADZOR IN VZDRŽEVANJE ČISTILNIH NAPRAV		
Praznjenje greznic in (M)KČN	Okvara specialnega komunalnega vozila - nezmožnost izvajanja del.	Vzdrževanje, servisiranje, izvedba z drugim vozilom, OP-05, ND-42, ND-23, ND-14
Obratovanje (M)KČN	Obilne padavine - zaplavljanje (M)KČN.	Nadzor, po potrebi izklop črpališč in KČN, ND-14
Obratovanje (M)KČN	Okvara strojne opreme - zastoji v procesih.	Vzdrževanje, servisiranje, rezerva.

Proces / področje tveganja	Opis tveganja	Obstoječi način upravljanja s tveganjem
Obratovanje (M)KČN	Izpad telemetrije - neobveščenost o nedelovanju (M)KČN.	Spremljanje telemetrije, terenskih nadzor, ND-29, ND-14
Obratovanje (M)KČN	Izpad električne energije - okvare in nedelovanje (M)KČN.	Spremljanje obvestil elektro operaterja, terenski nadzor, ND-29, ND-14

POMEMBNA DEJSTVA

Obveznosti izvajanja javne službe so opredeljene v Uredbi o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Ur. l. RS, št. 98/15 s spremembami), državnem Operativnem programu odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode, Odloku o odvajanju in čiščenju komunalne in padavinske odpadne vode na območju občine Krško (Ur. l. RS, št. 73/12) ter Programu izvajanju javne službe, ki ga izvajalec javne službe pripravi za obdobje štirih let.

Na dejavnosti odvajanja in čiščenja komunalnih in padavinskih odpadnih vod smo posebno pozornost namenili:

- izvajanju del po programu praznjenja greznic in MKČN,
- pregledom MKČN<50 PE,
- vodenju potrebnih evidenc skladno z zakonodajo (evidenc MKČN, itd.),
- ukinitvi greznic pri uporabnikih, priključenih na javno kanalizacijo,
- zagotovitvi možnosti in priključevanju novih uporabnikov na javno kanalizacijo (v naseljih Jelše, Gorica, Dolenji Leskovec, Rožno, Senovo (Partizanska cesta, Cesta 1. maja, Titova cesta, Tomšičeva cesta), Krško (Ulica Anke Salmičeve, Rostoharjeva ulica),
- obnovi kanalizacijskega omrežja (Šolska in Tomšičeva ulica v Krškem ter drugih krajših odsekov),
- zamenjavi pokrovov javne kanalizacije,
- zamenjavi črpalk ter druge merilno-regulacijske opreme,
- sodelovanju z upravljavcem skupne čistilne naprave Vipap,
- sodelovanju z izvajalcem izgradnje kanalizacijskega omrežja in MKČN,
- nadzoru obratovanja MKČN Podbočje ter izvajanju aktivnosti ob naraslem vodotoku Sušica,
- obratovanju KČN Brestanica in MKČN Podbočje ter poskusnem obratovanju MKČN: Veliki Podlog, Rožno, Dolenji Leskovec in Grad Rajhenburg,
- koncem 2019 smo v upravljanje prejeli kanalizacijo z MKČN Pijavško ter pričeli z obveščanjem uporabnikov o možnosti priključitve na zgrajeno omrežje,
- izvedbi vzorčenj in analiz (interni nadzor, monitoring, itd.) vseh faz tehnološkega procesa čiščenja odpadnih vod in odpadnih vod v kanalizacijskem sistemu,
- vzdrževanju in nadzoru procesno merilne in elektro strojne opreme ter dobavi črpalk za prečrpavanje odpadnih vod,
- obvladovanju tveganj in izvedbi dodatnih ukrepov ob močnejših padavinah, z namenom identifikacije vpliva na okolje ter varovanja zdravja uporabnikov,
- izvedbi deratizacije, svetovanju uporabnikom glede vgradnje MKČN ter ostale informacije o odvajanju in čiščenju odpadnih vod,
- sodelovanju pri oblikovanju zakonodaje s področja odpadnih vod.

KANALIZACIJSKO OMREŽJE

Zgrajeno kanalizacijsko omrežje je sestavni del komunalne infrastrukture, s katerim se zagotavlja zmanjšan vpliv človeka na okolje (varovanje vodnih virov, manjše obremenjevanje voda in ohranjanje habitatov) ter zmanjšano tveganje, ki bi lahko ogrozilo zdravje prebivalcev.

Ugotavljamo, da so bile količine komunalnih in padavinskih odpadnih vod, ki pretečejo na skupno čistilno napravo Vipap, v letu 2019 še vedno višje od obračunskih količin, kar je

posledica mešanega sistema kanalizacije. V preteklosti so bile količine večje celo za več kot 100 %. Na povečane količine vpliva tudi dotok tujih voda.

Nad že identificiranimi onesnaževalci, ki povzročajo prekomerno obremenitev glede na določila veljavne uredbe ter projektirano vrednostjo določeno v Načrtu tehnologije skupne čistilne naprave Vipap, smo izvajali ciljani nadzor izpustov v kanalizacijsko omrežje. Novih prekomernih povzročiteljev nismo prepoznali.

Ob obilnih padavinah se pojavljajo težave pri upravljanju črpališč, predvsem na lokacijah, kjer ni mehanskega predčiščenja. Trenutno vgrajene košare vedno ne zadoščajo potrebam po odstranjevanju mehanskih nečistoč, zato je ob večjih dotokih potrebno izvajati intervencijska praznjenja, ob večjem deževju pa prihaja do zaplavljanja črpališč. Zaradi neustrezno urejenega mehanskega predčiščenja je obraba črpalk neprimerno večja, veliko večji obseg in strošek predstavlja tudi vzdrževanje. Mehansko predčiščenje bi bilo potrebno urediti na vseh večjih črpališčih, s čimer bi se preprečilo, da bi odpadki kot npr. osvežilni robčki, vatirane palčke, nerazgradljive papirnate brisače, ki se sprimejo skupaj z drugimi odpadki, povzročali zamašitve črpalk ali jih (drugače) poškodovali.

Zavedanje, da se učinkovita politika na področju ravnanja z odpadnimi vodami prične tam, kjer te nastajajo, nas je vodilo k usmerjenemu okoljskemu informiranju in osveščanju javnosti ter pri aktivnem sodelovanju s šolami, vrtci ter pripravi različnih dogodkov.

ODVAJANJE PADAVINSKIH VODA

Po določilih veljavne zakonodaje mora izvajalec javne službe na območju ali njegovem delu, ki je opremljeno z javno kanalizacijo, kot obvezno storitev javne službe zagotavljati odvajanje in čiščenje padavinske odpadne vode, ki se s streh in javnih površin odvaja v javno kanalizacijsko omrežje. Prav tako mora zagotavljati odvajanje in čiščenje padavinske odpadne vode, ki se odvaja v javno kanalizacijo s površin, ki niso javne površine. V skladu z določili Uredbe o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb se storitve odvajanja in čiščenja padavinske odpadne vode obračunavajo v m^3 glede na količino padavin, ki padejo na tlorisno površino. Za količino padavinske odpadne vode se šteje povprečna letna količina padavin v obdobju zadnjih petih let, ki je izmerjena pri meritvah državne mreže meteoroloških postaj.

ČIŠČENJE KOMUNALNIH IN PADAVINSKIH ODPADNIH VODA

V okviru letnega spremljanja delovanja čistilnih naprav so bili izvedeni redni monitoringi za skupno čistilno napravo Vipap, komunalno čistilno napravo (KČN) Brestanica ter malo komunalno čistilno napravo (MKČN) Podbočje. V poskusnem obratovanju so bile MKČN grad Rajhenburg, MKČN Rožno, MKČN Dolenji Leskovec in MKČN Veliki Podlog.

Zaradi mešanega kanalizacijskega sistema je obremenitev dotečene vode po KPK na KČN Brestanica občasno zelo nizka, kar vpliva na slabši učinek čiščenja odpadnih vod. Z aktivnim spremljanjem dotokov na čistilno napravo smo ugotovili, da je dotok padavinskih, zalednih, tujih voda na čistilno napravo še vedno ogromen. Količina odpadnih in padavinskih voda je bistveno višja od zaračunanih količin, kar je posledica mešanega kanalizacijskega sistema in priklopov odvajanja padavinskih voda iz streh in cest v javni kanal ter ob večjem deževju predvsem udara tujih voda.

Odpadne vode Krškega z okolico se čistijo na komunalnem delu SČN Vipap, ki je v lastništvu in upravljanju družbe Vipap. S strani upravljavca SČN Vipap občasno dobimo podatek o višjih obremenitvah odpadne vode, a kljub nadzoru kakovosti odpadne vode na kanalskem omrežju novih prekomernih povzročiteljev v letu 2019 nismo identificirali. Pojavljajo se težave s sistemom daljinskega nadzora nad obratovanjem naprave. Greznične odplake in blato iz MKČN se čistijo na SČN Vipap.

V Podbočju smo izvedli zatesnitev kanalizacijskih jaškov na stikih s priključnimi cevmi uporabnikov, od koder je v kanalizacijo zatekala tuja in meteorna voda.

ČIŠČENJE ODPADNIH VODA V MALIH KOMUNALNIH ČISTILNIH NAPRAVAH (MKČN)

Na območjih brez javnega kanalizacijskega omrežja morajo lastniki stavb za odvajanje odpadnih voda iz gospodinjstev poskrbeti sami, in sicer z vgradnjo male komunalne čistilne naprave ali nepretočne greznice.

Izvajalec javne službe mora na območjih, ki niso opremljeni z javno kanalizacijo, kot obvezno storitev zagotavljati:

- prevzem in odvoz komunalne odpadne vode iz nepretočnih greznic ter čiščenje teh voda v komunalni čistilni napravi,
- prevzem in odvoz blata iz obstoječih greznic in MKČN<50 PE ter njegova obdelava na območju komunalne čistilne naprave, ki je opremljena za prevzem in obdelavo blata, najmanj enkrat na tri leta,
- pregled MKČN<50 PE.

Program izvajanja storitev, vezanih na praznjenje obstoječih greznice in MKČN smo izvajali v skladu s planom. Izpraznjene so bile vse greznice in MKČN po predvidenem programu.

Redno smo evidentirali odjemna mesta brez urejenega odvajanja in čiščenja ter objekte, ki so nedostopni za praznjenje. Vsebino greznic in malih komunalnih čistilnih naprav smo odvažali skladno s Programom odvajanja in čiščenja komunalne odpadne in padavinske vode, kjer smo po naseljih okvirno opredelili termine praznjenja greznic oziroma MKČN. Uporabnike smo pred izvedbo storitev pisno obveščali o datumu praznjenja ter ostalih pomembnih informacijah, povezanih s storitvijo. Obdelavo blata iz obstoječih greznic in MKČN smo izvajali na SČN Vipap Krško. Prevzem in odvoz blata smo opravljali tudi glede na potrebe uporabnikov izven terminskega plana po njihovem naročilu.

Pregledanih je bilo 70 malih komunalnih čistilnih naprav, od tega je bila izdana ena negativna ocena. Prejeli smo 15 rezultatov prvih meritev, na podlagi katerih smo izdali poročila o prvih meritvah. Na območju občine Krško je po naših evidencah vgrajenih 368 malih komunalnih čistilnih naprav, manjših od 50 PE, od tega jih 67 še ne obratuje (novogradnje) oz. lastniki niso javili podatkov o obratovanju.

V občini Krško je 923 odjemnih mest oproščenih plačila storitve praznjenja greznic oziroma MKČN, saj so uporabniki podali vlogo, da bodo greznice praznili sami, ter izjavo, da greznične gošče oziroma blato iz MKČN uporabljajo kot gnojilo na svojem kmetijskem gospodarstvu. Upravičenec je dolžan obnoviti vlogo na obdobje 3 let. V kolikor nima izpolnjenih pogojev za oprostitev, se mu storitev zaračuna.

V 2018 smo s partnerji (Občino Krško, javnima podjetjema Komunalo Brežice in Komunalo Sevnica ter Regijskim zavodom za ohranjanje in trajnostni razvoj podeželja Svibna iz Leskovca pri Krškem) pričeli izvajati aktivnosti v sklopu projekta »VARUJ VODO«, s katerimi želimo dvigniti ozaveščenost prebivalcev na območju razpršene poselitve v posavskih občinah o ohranjanju kakovostne pitne vode in o učinkovitem odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode. Cilj projekta je izboljšanje učinka čiščenja odpadne komunalne vode, varovanja virov pitne vode, tal in drugih naravnih virov, kot so vodotoki, vodonosniki, habitati, mokrišča, zavarovana in vodovarstvena območja.

V sklopu projekta sta zgrajeni dve mali komunalni čistilni napravi, v katerih se komunalna odpadna voda čisti na sonaraven način. Ustanovljena je tudi svetovalna pisarna, v kateri lokalnim prebivalcem nudimo različne informacije ter strokovno podporo o izbiri ustrezne MKČN, obratovanju in vzdrževanju obstoječih MKČN. Svetovalna pisarna deluje na območju vseh šestih posavskih občin.

PREGLED URESNIČENIH KOLIČIN GLEDE NA NAČRTOVANE ZA DEJAVNOST ODVAJANJA ODPADNIH VODA

Tabela 19: Uresničene količine na načrtovane za dejavnost odvajanja odpadnih voda v m^3

Dejavnost	uresničeno 2019	načrtovano 2019	indeks uresn.19/ načr.19	uresničeno 2018	indeks uresn.19/ uresn.18
Odvajanje komunalne odpadne vode	739.635	763.000	97	731.255	101

URESNIČENI IN NAČRTOVANI POSLOVNI IZID ZA DEJAVNOST ODVAJANJA ODPADNIH VODA

Tabela 20: Uresničeni in načrtovani poslovni izid za dejavnost odvajanja odpadnih voda

	uresničeno 2019 v EUR	načrtovano 2019 v EUR	indeks uresn. 19/ načrt. 19	uresničeno 2018 v EUR	indeks uresn. 19/ uresn. 18
Celotni prihodki	229.620	242.490	95	221.948	103
Celotni stroški	229.620	242.490	95	221.948	103
Rezultat	0	0		0	

Uresničeni prihodki so nižji od planiranih, saj je bil obseg storitev za družbo Krka, d. d., in Šumi, d. o. o., v letu 2019 nekoliko nižji, prav tako zaračunane količine odstopajo od planiranih. Stroški so pod nivojem planiranih.

PREGLED URESNIČENIH KOLIČIN GLEDE NA NAČRTOVANEZA DEJAVNOST ČIŠČENJA ODPADNIH VODA

Tabela 21: Uresničene količine glede na načrtovane za dejavnost čiščenja odpadnih voda v m^3

Dejavnost	uresničeno 2019	načrtovano 2019	indeks uresn.19/ načr.19	uresničeno 2018	indeks uresn.19/ uresn.18
Čiščenje komunalne odpadne vode	735.010	759.000	97	726.871	101

URESNIČENI IN NAČRTOVANI POSLOVNI IZID ZA DEJAVNOST ČIŠČENJA ODPADNIH VODA

Tabela 22: Uresničeni in načrtovani poslovni izid za dejavnost čiščenja odpadnih voda

	uresničeno 2019 v EUR	načrtovano 2019 v EUR	indeks uresn. 19/ načrt. 19	uresničeno 2018 v EUR	indeks uresn. 19/ uresn. 18
Celotni prihodki	579.850	598.299	97	586.434	99
Celotni stroški	579.850	598.299	97	586.434	99
Rezultat	0	0		0	

Uresničeni prihodki so nižji od planiranih, saj je bil obseg storitev za industrijske povzročitelje v letu 2019 nižji. Nižji so tudi stroški, ki so za navedeni družbi odvisni od količin obsega prodaje.

PREGLED URESNIČENIH KOLIČIN GLEDE NA NAČRTOVANE ZA DEJAVNOST ODVAJANJA IN ČIŠČENJA PADAVINSKE ODPADNE VODE

Tabela 23: Uresničene količine glede na načrtovane za dejavnost odvajanja in čiščenja padavinske odpadne vode v m^3

Dejavnost	uresničeno 2019	načrtovano 2019	indeks uresn.19/ načr.19	uresničeno 2018	indeks uresn.19/ uresn.18
Odvajanje padavinske odpadne vode	614.477	598.000	103	597.649	103
Čiščenje padavinske odpadne vode	561.613	569.000	99	568.324	99

URESNIČENI IN NAČRTOVANI POSLOVNI IZID ZA DEJAVNOST ODVAJANJA IN ČIŠČENJA PADAVINSKE ODPADNE VODE

Tabela 24: Uresničeni in načrtovani poslovni izid za dejavnost odvajanja padavinske odpadne vode

	uresničeno 2019 v EUR	načrtovano 2019 v EUR	indeks uresn. 19/ načrt. 19	uresničeno 2018 v EUR	indeks uresn. 19/ uresn. 18
Celotni prihodki	58.306	57.388	102	56.181	104
Celotni stroški	58.306	57.388	102	56.181	104
Rezultat	0	0		0	

Tabela 25: Uresničeni in načrtovani poslovni izid za dejavnost čiščenja padavinske odpadne vode

	uresničeno 2019 v EUR	načrtovano 2019 v EUR	indeks uresn. 19/ načrt. 19	uresničeno 2018 v EUR	indeks uresn. 19/ uresn. 18
Celotni prihodki	79.319	78.340	101	79.138	100
Celotni stroški	79.319	78.340	101	79.138	100
Rezultat	0	0		0	

PREGLED URESNIČENIH KOLIČIN GLEDE NA NAČRTOVANEZA DEJAVNOST PREVZEMA BLATA IZ GREZNIC IN MKČN

Tabela 26: Uresničene količine glede na načrtovane za dejavnost prevzema blata iz greznic in malih komunalnih čistilnih naprav (MKČN) v m^3

Dejavnost	uresničeno 2019	načrtovano 2019	indeks uresn.19/ načr.19	uresničeno 2018	indeks uresn.19/ uresn.18
Prevzem grezničnih gošč in blata iz MKČN	356.507	376.000	95	363.102	98

URESNIČENI IN NAČRTOVANI POSLOVNI IZID ZA DEJAVNOST PREVZEMA BLATA IZ GREZNIC IN MKČN

Tabela 27: Uresničeni in načrtovani poslovni izid za dejavnost prevzema blata iz greznic in malih komunalnih čistilnih naprav (MKČN)

	uresničeno 2019 v EUR	načrtovano 2019 v EUR	indeks uresn. 19/ načrt. 19	uresničeno 2018 v EUR	indeks uresn. 19/ uresn. 18
Celotni prihodki	133.979	142.773	94	136.573	98
Celotni stroški	133.979	142.773	94	136.573	98
Rezultat	0	0		0	

3.4.3. Zbiranje in prevoz komunalnih odpadkov

POMEMBNA DEJSTVA

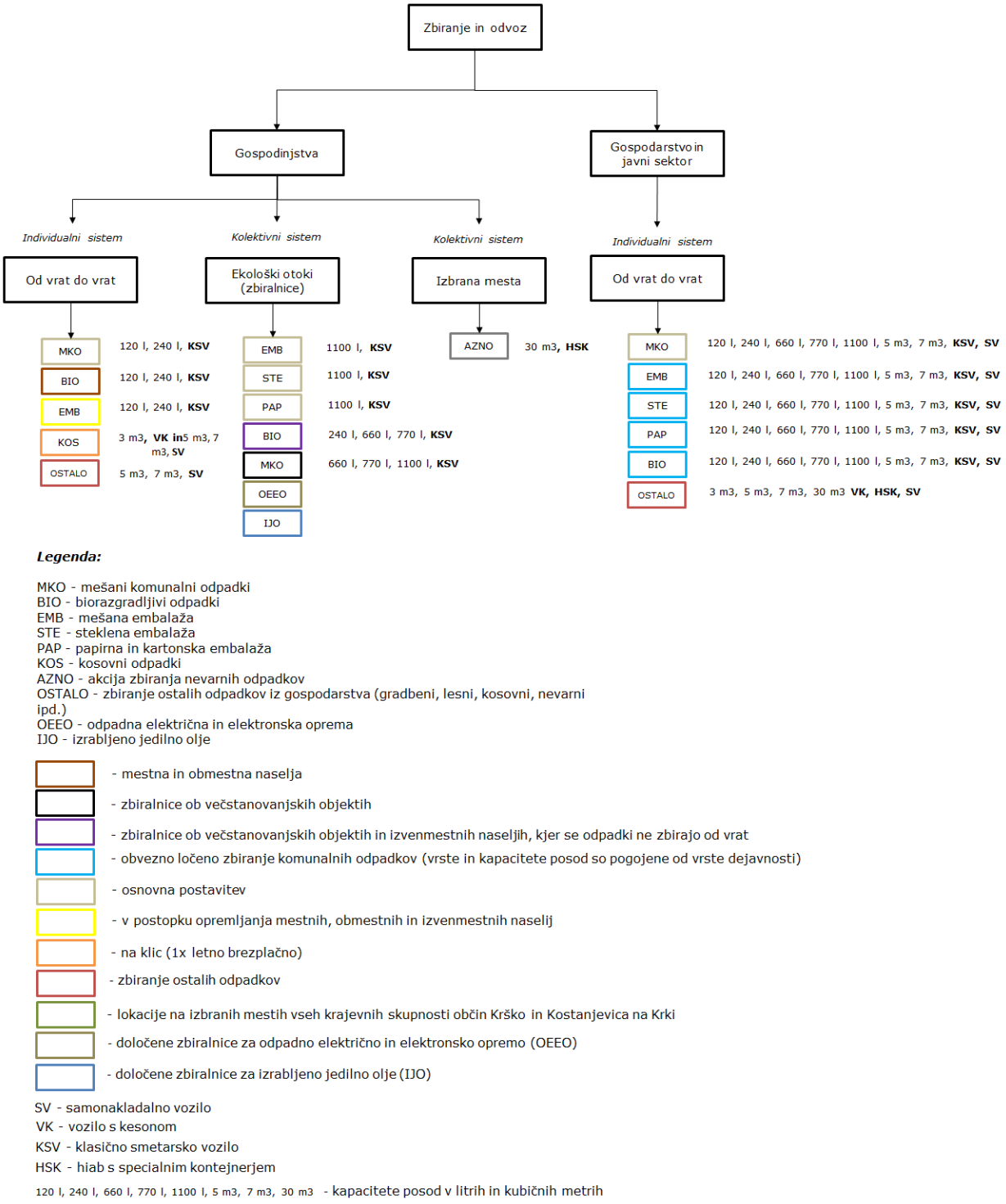
V občini Krško smo že pred 17 leti vzpostavili sistem ločenega zbiranja odpadkov na izvoru, s čimer smo sledili usmeritvam Republike Slovenije in Evropske unije na področju ravnanja z okoljem. Zbiranje komunalnih odpadkov poteka v gospodinjstvih ter v gospodarstvu in javnem sektorju, v obliki individualnega oz. kolektivnega sistema, kar prikazuje slika 2.

V individualnem sistemu občine Krško zbiramo mešane komunalne odpadke pri gospodinjstvih v individualnih hišah v manjših posodah (120 ali 240 l), v gospodarstvu in javnem sektorju pa tudi v večjih (od 660 l do 1100 l). V urbanih naseljih zbiramo tudi nekatere druge frakcije, kot sta mešana embalaža in biorazgradljivi odpadki. V gospodarstvu in javnem sektorju zbiramo v različnih kapacitetah posod (od 120 l do 7 m^3) poleg omenjenih odpadkov tudi nekatere druge, kot sta papir in karton ter steklo. Vse frakcije se zbirajo v posodah iz polietilena visoke gostote (HDPE), razen če gre za kovinske samonakladalne kontejnerje (5 ali 7 m^3). Posode iz HDPE prevzemamo s klasičnim smetarskim vozilom, kovinske pa s samonakladalnim vozilom. S ciljem povečanja količin ločenih frakcij smo v gospodinjstvih v minulem letu nadaljevali s postavitvami individualnih posod za mešano embalažo. Trenutno imamo na terenu skoraj 4.000 posod za mešano embalažo, s katerimi zagotavljamo kapacitete za ločeno zbiranje za skoraj 50 % prebivalcev.

Od vrat do vrat oz. na klic smo od gospodinjstev prevzemali enkrat letno tudi kosovne odpadke[1] po naslednjem razporedu:

- od vsakega individualnega gospodinjstva največ enkrat letno posamični brezplačen prevzem z manjšim tovornim vozilom s kesonom, v skupni količini 3 m^3;
- večim gospodinjstvom skupaj (vsaj 5 naročnikov) smo dostavili 5 m^3 samonakladalni kontejner. Prav tako stanovalcem večstanovanjskih objektov po skupnem dogovoru z vsemi stanovalci in posredovanju naročila upravitelja stanovanjskega bloka.

[1] Kosovni odpadki so komunalni odpadki s številko odpadka 20 03 07, ki zaradi svoje velikosti, oblike ali teže niso primerni za prepuščanje v zabojnikih ali vrečah za druge komunalne odpadke (Uredba o obvezni občinski gospodarski javni službi zbiranja komunalnih odpadkov, Ur. l. RS, št. 33/17). Med kosovne odpadke uvrščamo stavbno pohištvo, kose pohištva, sedežne garniture, vzmetnice, preproge, sanitarne elemente, odpadne kovinske dele, svetila in senčila. V družbi Kostak, s ciljem povečanja krožnega gospodarstva, v okviru kosovnih odpadkov prevzemamo tudi odpadno električno in elektronsko opremo ter rabljena oblačila in obutev.



Slika 2: Shema sistema zbiranja in odvoza odpadkov v občini Krško

Kolektivni sistem je prostovoljna oblika zbiranja. Prebivalci prinašajo frakcije na 275 okoliških ekoloških otokov, ki so v bližnji okolici njihovih stanovanj oz. bivališč in na izbrane lokacije. Namenjeni so zbiranju mešane embalaže, papirne in kartonske embalaže ter steklene embalaže. Na področjih, kjer se biološki odpadki ne zbirajo po sistemu od vrat do vrat, so zbiralnice opremljene z dodatno posodo za zbiranje biološko razgradljivih odpadkov. V kolikor gre za večstanovanjske objekte, se v zbiralnici zbirajo tudi mešani komunalni odpadki. Ker so tovrstne zbiralnice ob večstanovanjskih objektih pogosto tarča brskanja, razmetavanja in odtujevanja materiala, smo v minulem letu nadaljevali z ograditvami in zaklepanjem, s čimer smo precej zmanjšali posledice tovrstnega vandalizma.

Poleg zbiranja omenjenih ločenih frakcij iščemo v družbi Kostak smiselnost in možnost za uvedbo dodatnih vrst zbirnih posod za odpadke, ki so v največjem porastu, okoljsko problematični in reciklabilni ter zanimivi za obdelovalce. V minulem letu smo tako postavili dodatnih deset posod za zbiranje izrabljenega jedilnega olja iz gospodinjstev. Štirinajst lokacij, vključno s CRO SSG, je podrobno ilustrirano na sliki 3.

Slika 3: Prikaz posod za zbiranje izrabljenega odpadnega olja v občini Krško

Prav tako imamo v občini Krško na trinajstih lokacijah postavljene zabojnike za odlaganje odpadne električne in elektronske opreme (OEEO), s čimer si prizadevamo za učinkovitejše zajemanje ter prijaznejše odlaganje občanom.

Vse povečane količine kmetijskih, industrijskih, gradbenih ali komunalnih odpadkov so lahko uporabniki v času uradnih delovnih ur dostavljali na Center za ravnanje z odpadki Spodnji Stari Grad (CRO SSG). S tem smo dosegli večjo urejenost na področju ravnanja z odpadki in posledično zbrali več ločeno zbranih odpadkov.

Frekvenca odvozov v družbi Kostak, d. d., se izvaja v skladu z Uredbo o obvezni občinski gospodarski javni službi zbiranja komunalnih odpadkov (Ur. l. RS, št. 33/17), Odlokom o ravnanju s komunalnimi odpadki v Občini Krško (Ur. l. RS, št. 33/2007) in Tehničnem pravilniku o ravnanju s komunalnimi odpadki v občini Krško (Ur. l. RS, št 21/2016). Vsako leto frekvenco odvozov, predvsem v poletnih mesecih, prilagajamo potrebam na terenu.

Tabela 28: Število praznjenj posameznih frakcij v letu 2019

Sistem zbiranja[(a)]	Papirna in kartonska embalaža	Steklena embalaža	Mešana embalaža	Biorazgradljivi odpadki	Mešani komunalni odpadki	Kosovni odpadki	Nevarni odpadki
Individualni (od vrat do vrat)	/	/	26	46	26	1	/
Kolektivni (ekološki otoki)	52	12	52	/	/	/	2

Legenda:

(a) Sistemi zbiranja se nanašajo samo na gospodinjstva, ne pa tudi na gospodarske družbe, pri katerih je lahko frekvenca višja.

V Občini Krško smo v letu 2019 zbrali skupno 10.327 ton odpadkov. Količine ločeno zbranih komunalnih odpadkov znašajo 6.604 ton, pri čemer največji del predstavljajo biološki

odpadki, ki mu sledita mešana embalaža in ostale ločene frakcije. Najnižji delež, vendar nezanemarljiv, predstavljajo nevarni odpadki.

Tabela 29: Količina ločeno zbranih odpadkov v letu 2019

Leto	nevarni	papir in karton	mešana embalaža	steklo	biološki	ostale ločene frakcije	skupaj
2019	13 t	684 t	1.604 t	488 t	2.328 t	1.487 t	6.604 t

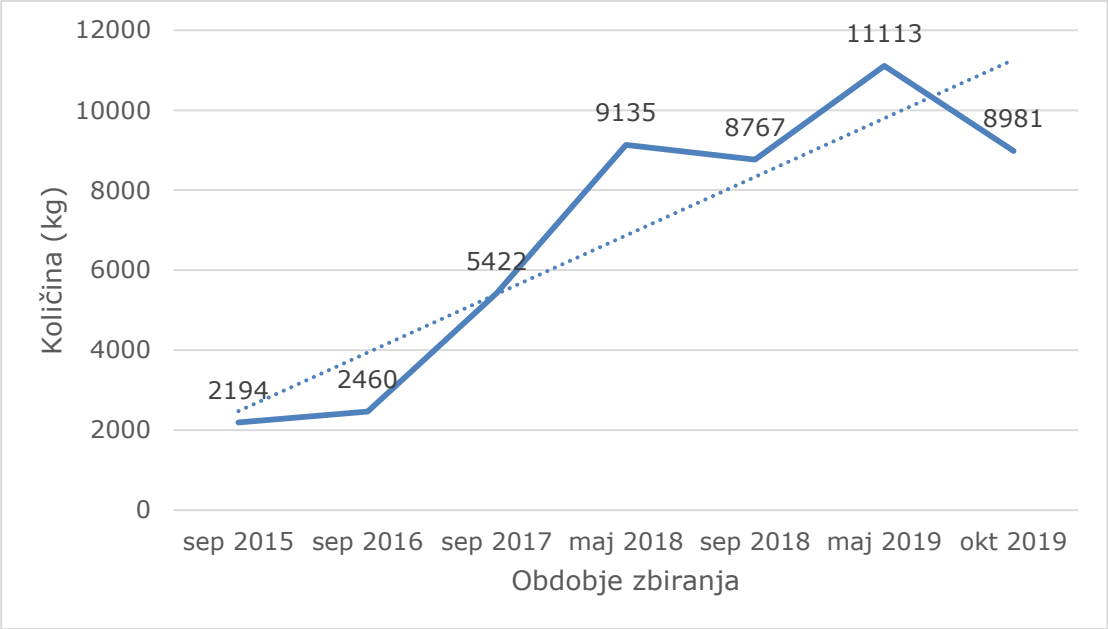
Količine ločeno zbranih odpadkov bi bile še višje, v kolikor se ne bi soočali z:
- oddajo ločenih frakcije s strani gospodarskih subjektov in gospodinjstev neposredno shemam oz. prodajo družbam, ki odkupujejo sekundarne surovine,
- odtujevanjem materiala iz zbiralnic s strani nepooblaščenih oseb,
- ne prevzemanjem določenih vrst materiala s strani registriranih zbiralcev.

Količine mešanih komunalnih odpadkov znašajo 3.723 ton, pri čemer je bilo odloženih 164 ton oz. dobre 4 %. Delež ločenosti komunalnih odpadkov v občini Krško tako znaša 64 %.

Tabela 30: Količina mešanih komunalnih in odloženih odpadkov v letu 2019

Leto	količina mešanih komunalnih odpadkov	odloženi odpadki
2019	3.723 t	164 t

V letu 2019 smo izvedli spomladansko in jesensko akcijo zbiranja nevarnih odpadkov. V obeh akcijah, ki sta vključevali zbiranje tako klasičnih nevarnih odpadkov iz gospodinjstev (škropiva, kozmetika, akumulatorji ipd.) kot OEEO (mali in veliki gospodinjski aparati ter hladilni in zamrzovalni aparati), smo zbrali 20,1 ton materiala. Največji odstotek zbranih količin izhaja iz premazov, črnil, lepil, smol, barv in lakov (41 %), ki mu z majhnim zaostankom sledi jedilno olje (39 %) ter s precejšnim, a nezanemarljivim deležem topila (5 %).



Slika 4: Količine zbranih nevarnih odpadkov in OEEO v obdobju 2015 – 2019

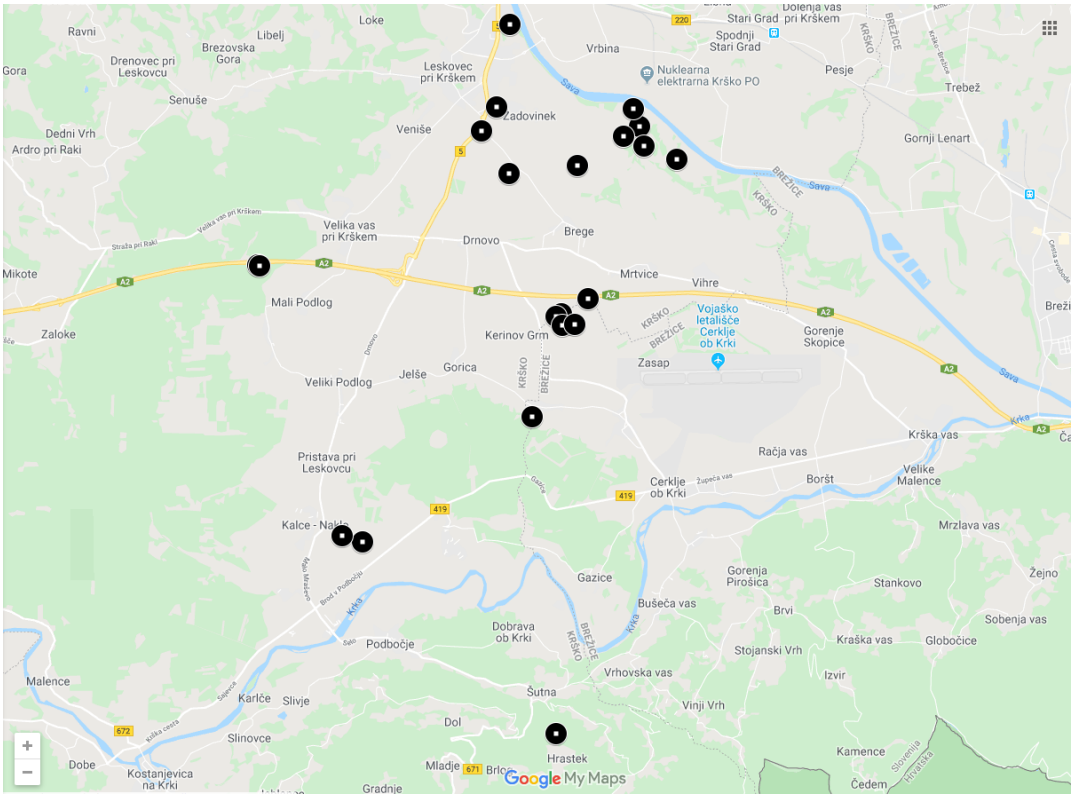
Razlogi za porast količin nevarnih odpadkov izhajajo iz dviga nacionalnega BPD-ja oz. večje potrošnje, izjemno dobrem in konstantnem ozaveščanju o posledicah nepravilnega

odlaganja nevarnih odpadkov za okolje in zdravje ljudi ter sodelovanja na okoljskih projektih na področju izrabljenega jedilnega olja.

V minulem letu smo sanirali 22 divjih odlagališč oz. 19 lokacij, saj smo eno lokacijo čistili trikrat. To je malenkost več kot v letu 2018, ko smo sanirali 21 divjih odlagališč oz. dvajset lokacij (slika 5).

Lokacije divjih odlagališč se, kot vseskozi beležimo v zadnjih letih, nahajajo večinoma v jugovzhodnem delu občine. V letu 2019 smo največ nahajališč evidentirali v katastrskih občinah (k. o.) Veliki Podlog in Drnovo (po 7 nahajališč). Sledila so nahajališča v k. o. Leskovec (3), Veliko Mraševo (2), Senuše (2) in Podbočje (1).

Na omenjenih divjih odlagališčih smo v minulem letu zbrali 49 m^3 odpadkov. To v primerjavi z minulimi leti predstavlja izjemen napredek, saj predstavlja glede na leto 2017 znižanje za 62 %, glede na 2018 pa zmanjšanje kar za 81 %. Največji delež med nepravilno odloženimi odpadki v letu 2019 so predstavljali nevarni odpadki (9 m^3 oz. 18 %), sledijo kosovni (8 m^3 oz. 16 %) ter izrabljene avtomobilske gume (6 m^3 oz. 12 %).



Slika 5: Lokacije očiščenih divjih odlagališč v letu 2019

Poleg omenjenega smo v minulem letu sodelovali z izobraževalnimi ustanovami, izvajali okoljske projekte, osveščali uporabnike, ipd. V letu 2019 smo tako obiskali OŠ Jurij Dalmatin Krško, OŠ Podbočje, OŠ Leskovec pri Krškem, OŠ Brestanico in OŠ dr. Mihajlo Rostohar, OŠ Senovo, OŠ Koprivnica, OŠ Raka. Glavna tema v omenjenih obiskih je bila okoljska problematika izrabljenega jedilnega olja. V namen trajnostnega ravnanja z omenjenimi surovinami so bile učencem v okviru projekta Zeleno Posavje, ki smo ga izvajali skupaj s Komunalo Brežice in Komunalo Sevnica, razdeljene majhne, 2,2 litrske individualne posodice. Vanje se bodo količine jedilnega olja, ki bodo ostajale tekom priprave hrane, začasno shranjevale in ob napolnjenosti izpraznjevale v postavljene ulične zabojnike. Odziv otrok je bil izjemno pozitiven, rezultat razdeljevanja posod je stalno polnjenje uličnih posod.

Prav tako smo vseskozi sodelovali z Večnamenskim romskim centrom DROM, kjer smo slušateljem predstavljali dejavnosti družbe Kostak ter naše uresničevanje sonaravnega razvoja na področju odpadkov.

V namene trajnejšega ravnanja z odpadki smo uporabnike osveščali o potrebnem ločenem zbiranju odpadkov, možnosti oddaje kosovnih in nevarnih odpadkov ter nevarnostmi, ki jih predstavlja nepravilno odlaganje v naravi. Prav tako uporabnike seznanjamo o možnih popravilih izdelkov in oblikah ponovne uporabe. Za to uporabljano različne informacijske kanale, kot so spletne strani družbe Kostak, zadnje strani poslanih tiskanih ali e-položnic, socialnega medija (facebook), lokalnega časopisa Posavski obzornik in lokalne televizije Ansat TV. Poleg tega smo na spletni strani družbe Kostak uvedli spletno aplikacijo E-urnik, ki je namenjena vsem uporabnikom. Na osnovi vpisa naslova in hišne številke omogoča vpogled v osebni kataster zbirnih posod in predvidene termine planiranih odvozov. Prav tako smo vsem uporabnikom poslali tiskan urnik za leto 2019.

Glede na to, da v družbi Kostak s konceptom dela sledimo krožnemu gospodarstvu in uresničujemo hierarhijo ravnanja z odpadki, ki na prvo mesto postavlja preprečevanje nastajanja in ponovno uporabo, smo skupaj z butikom ponovne uporabe Stara šola na Tržnici Videm za uporabnike pripravili izmenjevalnico rabljenih predmetov, kamor so občani lahko prinesli rabljene predmete in brezplačno odnesli ostale. Odziv strank je bil izredno pozitiven, saj so se kupci skozi vse leto vračali v omenjen butik, prinašali rabljene predmete ter po simboličnih cenah kupovale različne vrste izdelkov, kot so knjige, oblačila in obutev, tehnične predmete ipd.

Poleg omenjenega v družbi Kostak vseskozi podrobno spremljamo dogajanje na zakonodajnem in občem tehničnem področju, ki zadevajo ravnanje z odpadki, na osnovi katerega razvijamo svoje znanje in zastavljamo cilje svojega poslovanja.

OBRATOVANJE CENTRA ZA RAVNANJE Z ODPADKI

Skupna količina zbranih odpadkov letno preseže 10 tisoč ton, na odlagališče pa jih odložimo manj kot 5 %. Dobro organiziran sistem ločenega zbiranja in odvoza odpadkov in nova tehnologija pri obdelavi mešanih komunalnih odpadkov nam omogočajo doseganje cilja zmanjševanja količin odloženih odpadkov. Takšno delovanje utrjuje našo odgovornost do družbe, okolja in življenja.

OBDELAVA MEŠANIH KOMUNALNIH ODPADKOV V KRŠKEM

Občina Krško se je skupaj z družbo Kostak odločila za dograditev sortirne linije z napravo za mehansko obdelavo (MO) odpadkov, ki omogoča sortiranje mešanih komunalnih odpadkov in dodatno ločevanje ločeno zbranih frakcij. Naprava omogoča, da se iz ostanka odpadkov, ki jih v gospodinjstvih zbiramo v sivih posodah, izločijo biorazgradljivi odpadki (težka frakcija) in druge ločene frakcije kot so papir, plastika, kovine, sestavljena embalaža, lahka (gorljiva) frakcija.

Velik del pri mehanski obdelavi izločene lahke (gorljive) frakcije se odda na sosežig in se predela v gorivo. Zaradi obdelave mešanih komunalnih odpadkov odložimo minimalne količine odpadkov, tako da že sedaj dosegamo zastavljene cilje, ki jih določa direktiva Evropske unije za področje ravnanja z odpadki.

REGIJSKO ODLAGALIŠČE CEROD

V Sloveniji je potrebno v skladu z Operativnim programom ravnanja s komunalnimi odpadki upoštevati strateško usmeritev evropskih politik, ki sledi smernicam preprečevanja nastajanja odpadkov in daje prednost ponovni uporabi ter recikliranju. Družba Kostak sledi zastavljenemu cilju, saj se količine odloženih odpadkov vsako leto zmanjšujejo.

NADZOR ZAPRTEGA ODLAGALIŠČA KOMUNALNIH ODPADKOV

Na odlagališču nenevarnih odpadkov Spodnji Stari Grad se je odlagalo do avgusta 2007. Skladno z zahtevami zakonodaje je odlagališče sanirano, vendar je potrebno zagotavljati izpolnjevanje zakonskih določil glede izvajanja monitoringa za zaprta odlagališča, in sicer monitoring podzemnih vod na 4 vrtinah. Poteka tudi monitoring deponijskega plina iz odplinjevalnih jaškov, reden nadzor površine, košnja in urejanje ograj.

PREGLED URESNIČENIH KOLIČIN GLEDE NA NAČRTOVANE ZA DEJAVNOST RAVNANJA Z ODPADKI

Tabela 31: Uresničene količine glede na načrtovane za dejavnost ravnanja z odpadki v kg

Dejavnost	uresničeno 2019	načrtovano 2019	indeks uresn.19/ načr.19	uresničeno 2018	indeks uresn.19/ uresn.18
zbiranje komunalnih odpadkov	10.326.591	10.000.000	103	9.866.347	105
zbiranje bioloških odpadkov	2.327.538	2.350.000	99	2.287.614	102
obdelava odpadkov	3.722.920	3.600.000	103	3.609.660	103

URESNIČENI IN NAČRTOVANI POSLOVNI IZID ZA DEJAVNOST RAVNANJA Z ODPADKI

Tabela 32: Uresničeni in načrtovani poslovni izid za dejavnost ravnanja z odpadki

	uresničeno 2019 v EUR	načrtovano 2019 v EUR	indeks uresn. 19/ načrt. 19	uresničeno 2018 v EUR	indeks uresn. 19/ uresn. 18
Celotni prihodki	1.946.206	1.863.500	104	1.924.296	101
Celotni stroški	1.946.206	1.863.500	104	1.924.296	101
Rezultat	0	0		0	

Prihodki presegajo planirano vrednost za 3 %. Na rast pa vpliva predvsem izvajanje posebnih storitev na dejavnosti zbiranja komunalnih odpadkov.

3.4.4. Urejanje in upravljanje pokopališč ter 24–urna dežurna služba

UREJANJE IN UPRAVLJANJE POKOPALIŠČ

Na infrastrukturi, namenjeni izvajanju dejavnosti urejanja in vzdrževanja pokopališč, ki so predmet koncesijske pogodbe, smo izvajali redna vzdrževalna dela, kot so košnja trave na in ob pokopališčih, obrezovanje žive meje, čiščenje plevela po poteh, grabljenje listja, čiščenje opuščenih in praznih grobov, odstranitev večjih odmrlih dreves, čiščenje stojnih mest za eko otoke na pokopališčih, dovoz peska za urejanje grobov ter drugo.

Tabela 33: Pregled aktivnih grobnih prostorov po pokopališčih

vrsta	Krško	Leskovec	Senovo	Brestanica	Koprivnica	Stranje	Gorica	Zdole	Podbočje	Veliki	Raka
enojni	512	545	45	484	206	43	34	83	220	192	336
dvojni	931	507	690	75	76	10	16	165	200	28	205
trojni	30	11		2	2		3	15			
četvorni	2	1						4			
petorni	1							1			
žarni	78	25	31	14				1			
Skupaj	1.554	1.089	766	575	284	53	53	269	420	220	541

Pri pregledu evidence plačil letnih najemnin ugotavljamo, da nekateri najemniki nimajo poravnanih obveznosti. Po določilih 32. členu Zakona o pogrebni in pokopališki dejavnosti (Ur. list RS št 62/16) se najem lahko prekine v primeru, če najemnik za preteklo leto ni poravnal grobnin. V letu 2019 smo posredovali kar 440 najemnikom opomin z obvestilom glede možnosti odstranitve nagrobnega obeležja. Odziv najemnikov je bil slab. Ob prekinitvi najema mora najemnik na lastne stroške odstraniti nagrobno obeležje, v nasprotnem primeru to na njegove stroške stori upravljavec.

V letu 2019 smo v upravljanje prevzeli pokopališče Raka. S strani krajevne skupnosti smo prejeli evidenco najemnikov, na osnovi katere smo začeli s pripravo pokopališkega katastra, ki mora poleg najemnikov vključevati tudi podatke o pokojnikih, fotografijo nagrobnih obeležij in izdelavo grafičnega katastra. Pripravili smo pogodbe, katere smo posredovali najemnikom.

V juliju je bil na pokopališču v Krškem slovesno odprt nov poslovilni objekt z novim vhodnim portalom in prostorom za raztros pepela. V novem objektu so štiri mrliške vežice, prostor za obrede in dve čajni kuhinji. Prav tako smo v teh mesecih izvedli že 7 pokopov z raztrosom pepela. Ugotavljamo, da je za tovrstne pokope kar precejšnje zanimanje tudi pri starejših občanih.

Novost je tudi iskalnik grobov, ki je nameščen pri vhodnem portalu in je pri uporabnikih odlično sprejet.

Ob prvem novembru smo obiskovalcem pokopališč omogočili uporabo odgovornih lesenih svečk, ki so prijaznejše do okolja. Družba Kostak, d. d., je v sodelovanju z Zavodom Knof iz Sevnice ponudila možnost uporabe odgovornih lesenih svečk, hkrati pa k pobudi dodala tudi dobrodelno noto. Za vsako svečko so lahko uporabniki namenili prostovoljni prispevek, ki je bil v celoti doniran Osnovni šoli dr. Mihajla Rostoharja Krško. V letošnjem letu smo zbrali 838,44 EUR. S pobudo bomo nadaljevali tudi v letu 2020.

Na določenih pokopališčih ugotavljamo pomanjkanje pokopnih mest, in sicer po posameznih tipih grobnih prostorov. Na pokopališču Senovo ni več na razpolago enojnih grobnih prostorov, na pokopališču Krško pa ni razpoložljivih enojnih niti žarnih grobnih prostorov. Na pokopališču Leskovec pri Krškem so bila izvedena dela na žarnem zidu, ki ga je potrebno še zapreti z zapiralnimi ploščami. V mesecu decembru smo začeli z beljenjem vežic Zdole, Veliki Trn in Leskovec.

Tabela 34: Pregled pokopov v letu 2019

	2019
Število pokopov na Krškem pokopališču	70
- od tega na novem grobnem polju	*3*
Število pokopov na ostalih pokopališčih	208
Število vseh pokopov	278

24–URNA DEŽURNA SLUŽBA

Na osnovi določil Zakona o pogrebni in pokopališki dejavnosti (ZPPDej) je bil sprejet pokopališki red, v katerem je podrobneje določeno izvajanje pogrebne in pokopališke dejavnosti ter zagotavljanje 24-urne dežurne službe.

Od 1. marca naprej izvajamo 24–urno dežurno službo na celotnem območju občine Krško. 24-urna dežurna služba obsega vsak prevoz od kraja smrti do hladilnih prostorov izvajalca javne službe ali zdravstvenega zavoda zaradi obdukcije pokojnika, odvzema organov oziroma drugih postopkov na pokojniku in nato do hladilnih prostorov izvajalca javne službe, vključno z uporabo le teh.

V Elaboratu za 24–urno dežurno službo je bilo predvideno, da se v letu 2019 izvede 96 storitev. Storitev smo začeli izvajali s 1. 3. 2019 in v obdobju marec–december 2019 izvedli 61 storitev, kar dejansko predstavlja zgolj 75 % planiranega za obdobje 10 mesecev. Soočali smo se z manjšimi težavami na terenu, saj pri nekaterih izvajalcih prihaja do nerazumevanja določil zakonodaje.

URESNIČENI IN NAČRTOVANI POSLOVNI IZID

Tabela 35: Uresničeni in načrtovani poslovni izid pri urejanju in upravljanju pokopališč

	uresničeno 2019 v EUR	načrtovano 2019 v EUR	indeks uresn. 19/ načrt. 19	uresničeno 2018 v EUR	indeks uresn. 19/ uresn. 18
Celotni prihodki	180.811	208.670	87	113.218	160
Celotni stroški	180.426	208.305	87	113.368	159
Rezultat	385	365		-150	

Višji prihodki in stroški v letu 2019 so izkazani iz naslova dejavnosti upravljanja pokopališč, saj je cene najema nespremenjena od leta 2008.

Tabela 36: Uresničeni in načrtovani poslovni izid pri 24–urni dežurni službi

	uresničeno 2019 v EUR	načrtovano 2019 v EUR	indeks uresn. 19/ načrt. 19	uresničeno 2018 v EUR	indeks uresn. 19/ uresn. 18
Celotni prihodki	20.730	32.781	63	0	0
Celotni stroški	20.730	32.781	63	0	0
Rezultat	0	0		0	

Prihodki in stroški so nižji od planiranih zaradi nedoseganja planiranega obsega storitev.

Tabela 37: Uresničeni in načrtovani poslovni izid pri pogrebni dejavnosti

	uresničeno 2019 v EUR	načrtovano 2019 v EUR	indeks uresn. 19/ načrt. 19	uresničeno 2018 v EUR	indeks uresn. 19/ uresn. 18
Celotni prihodki	73.526	62.919	117	351.460	21
Celotni stroški	73.551	62.711	117	350.206	21
Rezultat	-25	208		1.254	

Pogrebno dejavnost smo izvajali samo v januarju in februarju 2019, zato tudi odstopanje glede na leto 2018.

3.5. Osveščanje in obveščanje uporabnikov

Eden izmed ključnih ciljev izvajalcev gospodarskih javnih služb je poleg trajnega gospodarjenja z viri, načrtovanja, gradnje ter vzdrževanja sistemov, zagotavljanja usposobljenega in odgovornega osebja, ki izvaja javne službe, tudi okoljsko ozaveščanje uporabnikov. V zadnjih nekaj letih smo v družbi Kostak povečali število aktivnosti na področju informiranja uporabnikov gospodarskih javnih služb, poseben poudarek namenjamo okoljevarstveni vzgoji, ki jo izvajamo v sodelovanju s šolami in vrtci.

Pomembne informacije uporabnikom posredujemo:

- na zadnji strani računa komunalnih storitev;

- s posebnimi tematskimi letaki oziroma zloženkami. Pripravili smo zloženko na temo varovanja vodnih virov in letak o zbiranju odpadnega jedilnega olja ter prevzemu kosovnih, gradbenih in komunalnih odpadkov;
- preko spletne strani www.kostak.si;
- preko FB strani;
- s prispevki v Posavskem Obzorniku in na Ansat TV;
- z objavami na lokalnih e-medijih in lokalnih radijskih postajah;
- na oglasnih deskah in v posebnih primerih tudi osebno, z vročitvijo.

V šolskem letu 2018/2019 je bilo v ozaveščevalne aktivnosti družbe Kostak vključenih več kot 1.500 šolskih in predšolskih otrok. Sodelujemo tudi s srednjimi šolami in fakultetami ter drugo zainteresirano javnostjo. Predstavitve o odgovornem odnosu do okolja in ogledi objektov s področja oskrbe s pitno vodo in komunalnih čistilnih naprav ter Centra za ravnanje z odpadki Spodnji Stari Grad so potekali skozi vse leto.

Tema ob letošnjem svetovnem dnevu voda, 22. marca, je bila »Ne prezrimo nikogar« in zagotavljanje varne oskrbe s pitno vodo. Organizirali smo predavanje na temo izvajanja dejavnosti oskrbe s pitno vodo v občini. V maju 2019 smo Eko tržnico namenili odgovornemu odnosu do voda, kjer smo na stojnicah prikazali pripravo naravnih in okolju prijaznih sredstev za čiščenje ter osebno nego. Dogodku so se pridružili tudi otroci posavskih osnovnih šol ter vrtcev. Ob tej priložnosti smo prejeli tudi certifikat Voda iz pipe, ki ga prejmejo organizacije, ki vzpodbujajo pitje vodo iz pipe in k pitju vode spodbujajo tudi zaposlene, partnerje ter ostale deležnike ter tako prispevajo k zmanjšanju količine odpadkov.

V septembru 2019 smo, v sodelovanju z Geološkim zavodom Slovenije ter v sklopu projekta VARUJVODO, za učence in dijake posavskih šol pripravili dogodek »Skrivnosti podzemne vode Krškega polja«. V okviru dogodka je bil predstavljen geološki stolpec Krškega z okolico in model vodonosnika Krško-Brežiškega polja, ki bosta uporabljena kot učna pripomočka in bosta pripomogla k lažjemu razumevanju geološke zgradbe in pomembnosti podzemnih voda ter pomenu varovanja pitne vode šolarjem ter širši javnosti.

4. IZVAJANJE DEJAVNOSTI KOLEKTIVNE RABE

4.1. Objekti in naprave gospodarske infrastrukture

Dejavnosti kolektivne rabe, ki zajemajo vzdrževanje občinskih javnih cest, urejanje in čiščenje javnih površin ter vzdrževanje javne razsvetljave, izobešanje zastav in praznično okraševanje v naseljih, se financirajo iz proračuna občine, v skladu z letnim planom ter z razpoložljivimi proračunskimi sredstvi.

4.2. Odstopanja od načrtovanih prihodkov

Gospodarske javne službe kolektivne rabe se financirajo iz proračuna občine. Storitve se obračunavajo po kalkulativnih osnovah, tarifah in predračunih, sprejetih in potrjenih s koncesijsko pogodbo in dejanskih opravljenih količinah. Izvedena dela so obračunana z rednimi mesečnimi situacijami, potrjenimi s strani nadzornega organa.

4.3. Odstopanja od načrtovanih stroškov

Vsa dela se izvajajo skladno s sprejetimi tarifami in v obsegu razpoložljivih proračunskih sredstev.

4.4. Izvajanje posameznih dejavnosti kolektivne rabe

Gospodarske javne službe vzdrževanja občinskih javnih cest, urejanja in čiščenja javnih površin ter vzdrževanja javne razsvetljave, izobešanja zastav in prazničnega okraševanja v naseljih, se financirajo iz proračuna občine, v skladu z letnim planom te službe.

4.4.1. Vzdrževanje občinskih javnih cest

Obseg rednega vzdrževanja občinskih javnih cest, ki se je izvajal na območju občine Krško, je 726 km lokalnih cest, javnih poti 1. in 2. reda ter kolesarskih javnih poti, 71 km pločnikov in 63.100 m^2 ostalih prometnih in pohodnih javnih površin.

Izvajanje zimskega vzdrževanja cest je potekalo do konca marca 2019, skladno z izvedbenim programom zimske službe, redno letno vzdrževanje cest se je izvajalo od zaključka zimskega vzdrževanja naprej skozi vse leto. Obseg zimskega vzdrževanja je bil zaradi mile zime bistveno manjši kot v preteklih sezonah, letno vzdrževanje cest se je na drugi strani izvajalo v nadpovprečnem obsegu.

4.4.2. Urejanje in čiščenje javnih površin

Namen dejavnosti urejanja in čiščenja javnih površin je zagotavljanje urejenega in čistega okolja, parkov, drevoredov, ostalih urbanih nasadov, trgov in ulic. V 2019 je bila rast vegetacije v povprečju zadnjih let. Hkrati je opazen porast obsega vzdrževanja (povečanje količine vzdrževanih parcel kot tudi povečane frekvence vzdrževanja, predvsem pri športnih objektih – Stadion Matije Gubca). Pri urejanju parkov, drevoredov, zelenic in drugih javnih nasadov oziroma javnih površin je bilo poskrbljeno tudi za negovanje in obnavljanje gozdnega in parkovnega drevja, grmičevja, cvetličnih nasadov in trat.

4.4.3. Javna razsvetljava, izobešanje zastav in okraševanje v naseljih

V okviru dejavnosti javne razsvetljave, izobešanja zastav in okraševanja v naseljih so se izvajale aktivnosti za zagotavljanje učinkovitega delovanja javne razsvetljave. Skladno z zakonodajo so se izobešale zastave. Delo je potekalo usklajeno z operativnimi načrti.

Namen vzdrževanja javne razsvetljave v občini Krško je nemoteno delovanje sistema javne razsvetljave in nadzor nad strokovno izvedbo vzdrževalnih del. Pri tem so upoštevane tehnične zahteve in smernice skladno z določili Uredbe o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja okolja(Ur. list RS, št. 81/2007 in spremembe: Ur. list RS, št. 109/2007, 62/2010), standarda za cestno razsvetljavo (SIST-TP CEN/TR 13201) ter usmeritev Občine Krško kot lastnice infrastrukture.

4.5. Zavarovanje in koriščenje zavarovanj ter škodni dogodki

4.5.1. Dejavnosti individualne rabe

Premoženjsko zavarovanje sredstev v najemu zajema naslednje vrste zavarovanj: požarno zavarovanje, strojelomno zavarovanje, vlomsko zavarovanje ter zavarovanje splošne odgovornosti.

Tabela 38: Zavarovalne premije in prejete odškodnine v letu 2019

Dejavnosti v EUR	premije	prejete odškodnine
oskrba s pitno vodo	29.247	73.027
odvajanje komunalne odpadne vode	31.065	5.130
čiščenje komunalne odpadne vode	4.200	
odvajanje padavinske odpadne vode	1.650	
čiščenje padavinske odpadne vode	490	
prevzem in ravnanje z goščami	810	
zbiranje biološko razgradljivih odpadkov	3.950	
obdelava komunalnih odpadkov	5.440	
Skupaj dejavnosti GJS individualne rabe	76.852	78.157

Tabela 38 vsebuje pregled stroška zavarovalnih premij za strojelomno in požarno zavarovanje v sklopu omrežnine, prejete odškodnine pa razbremenjujejo dejavnosti gospodarskih javnih služb.

Dejavnosti gospodarskih javnih služb individualne narave so po ključu števila zaposlenih obremenjene s stroškom za riziko odgovornost zaposlenih in v tabeli 38 niso vključene.

POŽARNO ZAVAROVANJE

Zavarovanje krije v obsegu, določenem s pogoji in zavarovalno pogodbo, uničenje in poškodbo zavarovanih stvari zaradi požara, viharja, udara strele, eksplozije, toče, udarca motornega vozila in premičnega delovnega stroja, demonstracij in manifestacij, padca letala. Dodatno je zavarovana nevarnost zemeljskega plazu in odtrganja zemljišča, poplav, hudournikov in talnih vod.

STROJELOMNO ZAVAROVANJE

Strojelomno zavarovanje zajema:
- vodovodno in kanalizacijsko omrežje pod zemljo,
- strojno opremo v objektih vodovodnega in kanalizacijskega omrežja, čistilne naprave ter opremo Centra za ravnanje z odpadki Spodnji Stari Grad.

Zavarovanje je sklenjeno z odkupom amortizirane vrednosti pri delnih škodah in z odkupom franšize v celoti ter z razširitvijo kritja stroškov zemeljskih del in razširitvijo kritja stroškov za iskanje škod.

V letu 2019 smo razširili obsega zavarovanja za novo prevzeta sredstva infrastrukture.

SPLOŠNA ODGOVORNOST

Splošna odgovornost je zavarovana na zavarovalno vsoto 250.000 EUR za osebe in stvari.

4.5.2. Dejavnosti kolektivne rabe

Za področje dejavnosti kolektivne rabe je zavarovan sistem javne razsvetljave, in sicer za temeljne požarne nevarnosti. Na prvi riziko so zavarovane poplave, objestna dejanja na gradbenih objektih, udarec motornega vozila ter zemeljski plaz in odtrganje zemljišča. V letu 2019 je bilo skupaj plačane premije za 8.083,41 EUR, prejetih odškodnin ni bilo.

4.6. Izvajanje storitev izven obsega izvajanja javne službe

Za storitve, pri katerih se je uporabljala infrastruktura in oprema, ki je prvenstveno namenjena izvajanju javne službe, so stroški razbremenjevali dejavnost gospodarske javne službe. Za opremo se uporablja ključ dejansko opravljenih oziroma porabljenih ur dela in za infrastrukturo na dejavnosti ravnanja z odpadki količine obdelanih odpadkov. Za dejavnosti gospodarskih javnih služb pa posebne storitve predstavljajo prihodke iz naslova zagotavljanja dobave tehnološke vode in čiščenja industrijske odpadne vode.

5. SPREMENJENI POGOJI IZVAJANJA KONCESIJSKE POGODBE

5.1.1. Dejavnosti individualne rabe

Dejavnosti gospodarskih javnih služb izvajamo na podlagi sklenjene Koncesijske pogodbe ter veljavne področne zakonodaje. Kot izvajalec bomo spremljali novelacije zakonodaje na tem področju ter jih upoštevali pri izvajanju dejavnosti.

V času od podpisa koncesijske pogodbe velja izpostaviti naslednje spremenjene pogoje izvajanja koncesijske pogodbe:

- za področje oskrbe s pitno vodo: s sprejetjem Ustavnega zakona o dopolnitvi III. poglavja Ustave Republike Slovenije (UZ70a), RS 75-3208/2016 z dne 30. 11. 2016, je v Ustavo RS dodan 70. a člen, kjer je zapisano, da ima vsakdo pravico do pitne vode, da so vodni viri javno dobro v upravljanju države, da vodni viri služijo prednostno in trajnostno oskrbi prebivalstva s pitno vodo in z vodo za oskrbo gospodinjstev in v tem delu niso tržno blago ter, da oskrbo prebivalstva s pitno vodo in z vodo za oskrbo gospodinjstev zagotavlja država preko samoupravnih lokalnih skupnosti neposredno in neprofitno. GJS oskrba s pitno vodo se v občini Krško izvaja na podlagi sklenjene koncesijske pogodbe ter veljavne področne zakonodaje.
- za področje oskrbe s pitno vodo je skladno s spremembo Pravilnika o pitni vodi iz leta 2017 priporočljivo, da upravljavec vodovodnih sistemov pripravi ocene tveganja pri oskrbi s pitno vodo, Ocena tveganja za posamezen vodovodni sistem je v bistvu nadgradnja HACCP sistema in je del Načrta za zagotavljanje varnosti pitne vode.
- za področje pokopališko pogrebne dejavnosti: sprejeti Zakon o pogrebni in pokopališki dejavnosti (ZPPDej) loči pogrebno in pokopališko dejavnost ter na novo uvaja 24-urno dežurno službo. Sprememba ureditve je nastopila v letu 2019.

5.1.2. Dejavnosti kolektivne rabe

Na dejavnostih kolektivne rabe v letu 2019 ni bilo sprememb pogojev izvajanja koncesijske pogodbe.

6. REZULTATI POSLOVANJA

6.1. Izkaz poslovnega izida

6.1.1. Dejavnosti individualne rabe

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13= 1 do 12	14	15=13/14
v EUR	oskrba s pitno vodo	odvajanje odpadnih voda	odvajanje padavinskih voda	čiščenje odpadnih voda	čiščenje padavinskih voda	prevzem grez.gošč in blata iz MKČN	zbiranje komunalnih odpadkov	obdelava komunalnih odpadkov	zbiranje biološko razgradljivih odpadkov	pokopališka dejavnost	24-urna dežurna služba	pogrebna dejavnost	skupaj GJS individualne rabe	načrt	indeks ures/načrt
STROŠKI	**1.158.133**	**229.620**	**58.306**	**579.850**	**79.319**	**133.979**	**1.478.067**	**363.023**	**105.115**	**180.426**	**20.730**	**73.551**	**4.460.119**	**4.486.580**	**99**
I. PROIZVAJALNI STROŠKI	**976.215**	**179.392**	**42.007**	**526.643**	**65.872**	**114.315**	**1.182.948**	**363.023**	**85.018**	**147.618**	**17.098**	**56.415**	**3.756.564**	**3.747.687**	**100**
1. Neposredni proiz.stroški	**711.840**	**139.819**	**33.132**	**491.824**	**55.285**	**89.028**	**740.667**	**351.997**	**77.406**	**132.988**	**15.701**	**55.724**	**2.895.411**	**2.889.922**	**100**
stroški materiala in storitev	320.398	78.675	27.860	415.280	45.960	36.418	165.420	351.997	54.705	68.851	1.485	44.732	1.611.781	1.515.836	106
a) material in energija	225.181	28.290	4.982	25.518	11.934	558	13.787	0	0	8.955	1.444	6.914	327.563	336.451	97
b) storitve	55.341	4.143	22.878	367.069	34.026	35.860	127.687	8.452	0	31.043	41	37.935	724.476	682.183	106
c.) interne storitve	39.876	46.242	0	22.693	0	0	23.946	343.545	54.705	28.853	0	-117	559.742	497.203	113
stroški dela	391.443	61.144	5.271	76.544	9.325	52.610	575.246	0	22.701	64.137	14.216	10.993	1.283.630	1.374.086	93
2. Posredni proizv.stroški-stalni	**243.091**	**25.735**	**6.521**	**30.346**	**6.810**	**16.176**	**271.668**	**11.026**	**7.612**	**9.698**	**1.030**	**639**	**630.352**	**618.128**	**102**
amortizacija sredstev v lasti družbe	7.386	1.178	0	54	0	0	64.298	0	6.833	1.835	562	102	82.247	79.314	104
najemnina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	216	0
finančni odhodki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
drugi odhodki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
stroški ASP	13.251	9.220	4.881	2.699	4.562	15.458	133.641	0	0	2.072	401	0	186.186	220.143	85
storitve vzdrž.proizvod.opr.in obj.	21.287	1.374	0	357	0	117	1.768	3.572	0	65	0	0	28.540	18.756	152
odpisi obr.sred.in popr.vred.terjatev	8.778	486	769	1.428	1.103	191	8.798	97	0	1.367	9	32	23.057	20.474	113
drugi str.mat.ener.in storitev ter odh.poslov.	74.775	12.940	864	25.229	965	224	57.214	7.357	779	1.333	47	467	182.194	159.777	114
vodno povračilo	114.180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	114.180	109.218	105
zavarovalne premije	3.434	538	7	579	180	186	5.948	0	0	3.026	11	38	13.948	10.230	136
3. Posredni proizv.stroški-sprem.	**21.283**	**13.838**	**2.355**	**4.472**	**3.777**	**9.111**	**170.613**	**0**	**0**	**4.932**	**368**	**52**	**230.801**	**239.637**	**96**
drugi stroški poslovanja	1.216	109	0	1.475	1	405	4.049	0	0	1.015	1	52	8.323	10.522	79
stroški ASP	20.067	13.729	2.354	2.997	3.776	8.706	166.564	0	0	3.917	367	0	222.478	229.115	97
II. POSREDNI STROŠKI - drugi	**172.956**	**50.228**	**15.799**	**49.239**	**12.072**	**19.664**	**289.568**	**0**	**20.097**	**31.638**	**3.632**	**15.572**	**680.465**	**682.821**	**100**
neposredni stroški prodaje	33.392	6.630	2.086	7.972	1.941	3.169	40.105	0	2.787	3.827	473	1.664	104.047	104.580	99
splošni upravni stroški	127.453	42.993	13.523	40.974	10.050	16.360	246.469	0	17.108	27.246	2.975	13.462	558.613	560.130	100
splošni nabavno prodajni stroški	12.110	605	190	293	80	135	2.993	0	202	565	184	446	17.804	18.111	98
III.Drugi poslovni odhodki	8.962	0	500	3.969	1.376	0	5.552	0	0	1.170	0	1.563	23.091	56.072	41
ČISTI DOBIČEK	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**385**	**0**	**0**	**360**	**574**	**63**
PRIHODKI	**1.158.133**	**229.620**	**58.306**	**579.850**	**79.319**	**133.979**	**1.478.067**	**363.023**	**105.115**	**180.811**	**20.730**	**73.526**	**4.460.479**	**4.487.154**	**99**
poslovni prihodki od prodaje	1.081.866	224.224	58.306	579.291	79.319	133.979	1.355.406	330.664	105.085	180.293	20.676	70.525	4.219.635	4.286.654	98
usredstveni lastni proizvodi in storitve	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
drugi poslovni prihodki	76.266	5.396	0	559	0	0	1.701	76	31	517	54	2.001	86.602	78.900	110
finančni prihodki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
drugi (izredni) prihodki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
interni prihodki	0	0	0	0	0	0	120.960	32.283	0	0	0	1.000	154.243	121.600	127
IZGUBA	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**-25**	**0**	**0**	**0**

6.1.2. Omrežnina in cena javne infrastrukture

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	13= 1 do 12	14	15=13/14
v EUR	oskrba s pitno vodo	odvajanje odpadnih voda	odvajanje padavinskih voda	čiščenje odpadnih voda	čiščenje padavinskih voda	prevz.grez.gošč in blata iz MKČN	zbiranje komunalnih odpadkov	zbiranje bio.razgradljivih odpadkov	obdelava komunalnih odpadkov	omrežnina in cena infrastrukture skupaj	načrt 2019	indeks ures./načrt.
STROŠKI	**920.090**	**540.125**	**73.507**	**63.249**	**14.101**	**48.177**	**22.685**	**78.920**	**73.426**	**1.834.279**	**1.838.276**	**100**
I. PROIZVAJALNI STROŠKI	**920.090**	**540.125**	**73.507**	**63.249**	**14.101**	**48.177**	**22.685**	**78.920**	**73.426**	**1.834.279**	**1.838.276**	**100**
1. Neposredni proizvajalni stroški	**280.003**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**280.003**	**301.000**	**93**
Stroški materiala in storitev	**280.003**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**280.003**	**301.000**	**93**
a.) material in energija	37.042	0	0	0	0	0	0	0	0	37.042	0	0
b.) storitve	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c.) interne storitve	242.961	0	0	0	0	0	0	0	0	242.961	301.000	81
Stroški dela	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Posredni proizv. stroški-stalni	**640.087**	**540.125**	**73.507**	**63.249**	**14.101**	**48.177**	**22.685**	**78.920**	**73.426**	**1.554.276**	**1.537.276**	**101**
amortizacija sredstev v lasti družbe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
najemnina	606.563	508.344	71.800	58.770	13.600	47.333	22.663	74.968	67.985	1.472.026	1.472.026	100
prevrednoteni popravki obr.s	4.276	716	57	279	11	34	22	2	0	5.397	0	0
zavarovalne premije	29.247	31.065	1.650	4.200	490	810	0	3.950	5.440	76.852	65.250	118
3. Posredni proizvodni stroški spremenljivi	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
drugi stroški poslovanja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
stroški ASP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
II. POSREDNI STROŠKI - drugi	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ČISTI DOBIČEK	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
PRIHODKI	**920.090**	**540.125**	**73.507**	**63.249**	**14.101**	**48.177**	**22.685**	**78.920**	**73.426**	**1.834.279**	**1.838.276**	**100**
prihodki od prodaje	919.975	500.258	21.438	63.249	14.101	48.177	22.292	-1	4.509	1.593.997	1.610.322	99
drugi poslovni prihodki	115	39.867	52.069	0	0	0	0	14	70	92.134	80.211	115
interni prihodki	0	0	0	0	0	0	393	78.908	68.847	148.148	147.743	100
IZGUBA	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

6.1.3. Dejavnosti kolektivne rabe

Storitve gospodarskih javnih služb kolektivne rabe se obračunavajo po tarifah iz tarifne priloge h Koncesijski pogodbi.

Sredstva so se v letu 2019 porabila v skladu z izvedbenimi programi za posamezno dejavnost, skupna poraba po posameznih dejavnostih je prikazana v spodnji tabeli.

Tabela 39: Poraba proračunskih sredstev v letu 2019

Dejavnost	Proračunska sredstva za 2019	Poraba sredstev v 2019
Vzdrževanje občinskih javnih cest	1.900.000 EUR	1.908.162 EUR
Prometna signalizacija	160.000 EUR	174.833 EUR
Urejanje in čiščenje javnih površin	332.135 EUR	328.994 EUR
Javna razsvetljava, izobešanje zastav in okraševanje v naseljih	194.186 EUR	213.841 EUR
Skupaj	2.586.321 EUR	2.625.830 EUR

Opomba: vse vrednosti so z DDV

6.2. Specifikacija stroškov – kalkulativnih elementov za gospodarske javne službe individualne rabe

dejavnost	oskrba s pitno vodo			odvajanje odpadnih voda			odvajanje padavinskih voda			čiščenje odpadnih voda		
v EUR	delež v %	znesek	delež	delež v %	znesek	delež	delež v %	znesek	delež	delež v %	znesek	delež
Kalkulativni element	iz elaborata	leto 2019	v %	iz elaborata	leto 2019	v %	iz elaborata	leto 2019	v %	iz elaborata	leto 2019	v %
Neposredni stroški materiala in storitev	**14,08**	**133.180**	**11,33**	**23,27**	**59.378**	**25,52**	**40,80**	**23.434**	**39,54**	**67,41**	**394.129**	**67,24**
- stroški porabljenega materiala	5,79	28.752	2,45	3,15	8.675	3,73	0,64	45	0,08	0,35	379	0,06
- stroški storitev	8,29	104.428	8,88	20,12	50.703	21,79	40,17	23.389	39,47	67,06	393.750	67,17
Neposredni stroški dela	**35,29**	**391.443**	**33,29**	**25,67**	**61.144**	**26,28**	**11,09**	**5.271**	**8,89**	**13,56**	**76.544**	**13,06**
Drugi neposredni stroški	**13,60**	**205.843**	**17,51**	**17,03**	**22.433**	**9,64**	**12,89**	**6.928**	**11,69**	**4,40**	**27.270**	**4,65**
- stroški električne energije	12,81	197.193	16,77	15,79	20.167	8,67	8,71	4.982	8,41	3,91	25.261	4,31
- stroški pogonskega goriva	0,79	8.650	0,74	1,24	2.266	0,97	4,18	1.946	3,28	0,48	2.009	0,34
Splošni (posredni) proizvajalni stroški	**20,84**	**140.532**	**11,95**	**11,14**	**36.437**	**15,66**	**6,94**	**6.874**	**11,60**	**5,16**	**32.667**	**5,57**
- amortizacija	1,44	12.838	1,09	1,99	4.373	1,88	3,49	2.165	3,65	0,52	260	0,04
- drugi posredni proizvajalni stroški	18,02	104.528	8,89	7,80	28.959	12,45	3,02	2.890	4,88	4,31	30.309	5,17
- stroški vzdrževanja	1,37	23.167	1,97	1,35	3.105	1,33	0,44	1.819	3,07	0,33	2.098	0,36
Neposrednii stroški prodaje	**2,84**	**33.392**	**2,84**	**2,85**	**6.630**	**2,85**	**3,52**	**2.086**	**3,52**	**1,36**	**7.972**	**1,36**
Splošni nabavno prodajni stroški	**1,03**	**12.110**	**1,03**	**0,26**	**605**	**0,26**	**0,32**	**190**	**0,32**	**0,05**	**293**	**0,05**
Splošni upravni stroški	**10,84**	**127.453**	**10,84**	**18,48**	**42.993**	**18,48**	**22,82**	**13.523**	**22,82**	**6,99**	**40.974**	**6,99**
Skupaj posredni stroški - drugi	**14,71**	**172.956**	**14,71**	**21,59**	**50.228**	**21,59**	**26,66**	**15.799**	**26,66**	**8,40**	**49.239**	**8,40**
Obresti zaradi financiranja opravljanja JS	**0,00**	**0**	**0,00**	**0,00**	**0**	**0,00**	**0,00**	**0**	**0,00**	**0,00**	**0**	**0,00**
Drugi poslovni odhodki (razvoj dejavnosti)	**1,50**	**17.637**	**1,50**	**1,30**	**3.024**	**1,30**	**1,61**	**954**	**1,61**	**1,08**	**6.331**	**1,08**
Donos na vložena sredstva	**0,00**	**0**	**0,00**	**0,00**	**0**	**0,00**	**0,00**	**0**	**0,00**	**0,00**	**0**	**0,00**
Vodno povračilo	**9,10**	**114.180**	**9,71**	**0,00**	**0**	**0,00**	**0,00**	**0**	**0,00**	**0,00**	**0**	**0,00**
SKUPAJ STROŠKI IZVAJANJA STORITEV	**100,00**	**1.175.769**	**100,00**	**100,00**	**232.644**	**100,00**	**100,00**	**59.260**	**100,00**	**100,00**	**586.181**	**100,00**

dejavnost	čiščenje padavinskih voda				prevzem in ravnanje z goščami greznic in MKČN				zbiranje komunalnih odpadkov				obdelava komunalnih odpadkov		
v EUR	delež v %	znesek	delež		delež v %	znesek	delež		delež v %	znesek	delež		delež v %	znesek	delež
Kalkulativni element	iz elaborata	leto 2019	v %		iz elaborata	leto 2019	v %		iz elaborata	leto 2019	v %		iz elaborata	leto 2019	v %
Neposredni stroški materiala in storitev	**47,08**	**35.591**	**44,37**		**18,92**	**36.069**	**26,63**		**6,21**	**169.702**	**11,34**		**98,79**	**351.997**	**95,92**
- stroški porabljenega materiala	1,12	131	0,16		0,21	156	0,12		1,63	10.353	0,69		0,00	0	0,00
- stroški storitev	45,95	35.460	44,21		18,71	35.913	26,52		4,58	159.350	10,65		98,79	351.997	95,92
Neposredni stroški dela	**13,62**	**9.325**	**11,63**		**43,51**	**52.610**	**38,85**		**43,06**	**575.246**	**38,44**		**0,00**	**0**	**0,00**
Drugi neposredni stroški	**14,76**	**13.592**	**16,95**		**6,03**	**7.243**	**5,35**		**9,50**	**125.177**	**8,36**		**0,00**	**0**	**0,00**
- stroški električne energije	13,43	11.934	14,88		0,00	558	0,41		0,13	5.861	0,39		0,00	0	0,00
- stroški pogonskega goriva	1,33	1.658	2,07		6,03	6.685	4,94		9,37	119.316	7,97		0,00	0	0,00
Splošni (posredni) proizvajalni stroški	**8,39**	**8.740**	**10,90**		**15,96**	**18.393**	**13,58**		**20,65**	**318.374**	**21,27**		**0,13**	**11.026**	**3,00**
- amortizacija	2,89	2.438	3,04		9,58	3.442	2,54		7,58	124.038	8,29		0,00	0	0,00
- drugi posredni proizvajalni stroški	4,81	5.065	6,31		4,92	5.971	4,41		9,22	158.802	10,61		0,13	7.454	2,03
- stroški vzdrževanja	0,68	1.237	1,54		1,46	8.980	6,63		3,85	35.534	2,37		0,00	3.572	0,97
Neposrednii stroški prodaje	**2,42**	**1.941**	**2,42**		**2,34**	**3.169**	**2,34**		**2,68**	**40.105**	**2,68**		**0,00**	**0**	**0,00**
Splošni nabavno prodajni stroški	**0,10**	**80**	**0,10**		**0,10**	**135**	**0,10**		**0,20**	**2.993**	**0,20**		**0,00**	**0**	**0,00**
Splošni upravni stroški	**12,53**	**10.050**	**12,53**		**12,08**	**16.360**	**12,08**		**16,47**	**246.469**	**16,47**		**0,00**	**0**	**0,00**
Skupaj posredni stroški - drugi	**15,05**	**12.072**	**15,05**		**14,52**	**19.664**	**14,52**		**19,35**	**289.568**	**19,35**		**0,00**	**0**	**0,00**
Obresti zaradi financiranja opravljanja JS	**0,00**	**0**	**0,00**		**0,00**	**0**	**0,00**		**0,00**	**0**	**0,00**		**0,00**	**0**	**0,00**
Drugi poslovni odhodki (razvoj dejavnosti)	**1,11**	**890**	**1,11**		**1,07**	**1.449**	**1,07**		**1,23**	**18.407**	**1,23**		**1,08**	**3.963**	**1,08**
Donos na vložena sredstva	**0,00**	**0**	**0,00**		**0,00**	**0**	**0,00**		**0,00**	**0**	**0,00**		**0,00**	**0,00**	**0,00**
Vodno povračilo	**0,00**	**0**	**0,00**		**0,00**	**0**	**0,00**		**0,00**	**0**	**0,00**		**0,00**	**0,00**	**0,00**
SKUPAJ STROŠKI IZVAJANJA STORITEV	**100,00**	**80.209**	**100,00**		**100,00**	**135.428**	**100,00**		**100,00**	**1.496.474**	**100,00**		**100,00**	**366.987**	**100,00**

dejavnost	zbiranje bioloških odpadkov			urejanje in vzdrževanje pokopališč			pogrebne storitve			24- urna dežurna služba		
v EUR	delež v %	znesek	delež	delež v %	znesek	delež	delež v %	znesek	delež	delež v %	znesek	delež
Kalkulativni element	iz elaborata	leto 2019	v %	iz elaborata	leto 2019	v %	iz elaborata	leto 2019	v %	iz elaborata	leto 2019	v %
Neposredni stroški materiala in storitev	**70,56**	**54.705**	**51,42**	**32,52**	**64.717**	**35,51**	**55,20**	**44.539**	**59,95**	**8,99**	**284**	**1,37**
- stroški porabljenega materiala	0,00	0	0,00	2,01	3.631	1,99	8,83	5.157	6,94	6,40	235	1,13
- stroški storitev	70,56	54.705	51,42	30,51	61.086	33,52	49,98	39.381	53,01	2,60	49	0,24
Neposredni stroški dela	**4,29**	**22.701**	**21,34**	**31,68**	**64.137**	**35,19**	**17,32**	**10.993**	**14,80**	**56,24**	14.216	**68,57**
Drugi neposredni stroški	**0,00**	**0**	**0,00**	**3,46**	**8.471**	**4,65**	**2,06**	**1.756**	**2,36**	**4,30**	**1.263**	**6,09**
- stroški električne energije	0,00	0	0,00	3,46	5.433	2,98	0,00	1.756	2,36	4,27	1.256	6,06
- stroški pogonskega goriva	0,00	0	0,00	0,00	3.039	1,67	2,06	0	0,00	0,03	8	0,04
Splošni (posredni) proizvajalni stroški	**5,06**	**7.612**	**7,15**	**13,97**	**11.463**	**6,29**	**3,45**	**691**	**0,93**	**12,94**	**1.335**	**6,44**
- amortizacija	5,06	6.833	6,42	8,53	3.248	1,78	1,14	102	0,14	3,52	624	3,01
- drugi posredni proizvajalni stroški	0,00	779	0,73	4,72	8.079	4,43	1,80	589	0,79	7,45	694	3,35
- stroški vzdrževanja	0,00	0	0,00	0,73	135	0,07	0,52	0	0,00	1,97	17	0,08
Neposrednii stroški prodaje	**2,62**	**2.787**	**2,62**	**2,10**	**3.827**	**2,10**	**2,24**	**1.664**	**2,24**	**2,28**	473	**2,28**
Splošni nabavno prodajni stroški	**0,19**	**202**	**0,19**	**0,31**	**565**	**0,31**	**0,60**	**446**	**0,60**	**0,89**	184	**0,89**
Splošni upravni stroški	**16,08**	**17.108**	**16,08**	**14,95**	**27.246**	**14,95**	**18,12**	**13.462**	**18,12**	**14,35**	2.975	**14,35**
Skupaj posredni stroški - drugi	**18,89**	**20.097**	**18,89**	**17,36**	**31.638**	**17,36**	**20,96**	**15.572**	**20,96**	**17,52**	3.632	**17,52**
Obresti zaradi financiranja opravljanja JS	**0,00**	**0**	**0,00**	**0,00**	**0**	**0,00**	**0,00**	**0**	**0,00**	**0,00**	**0**	**0,00**
Drugi poslovni odhodki (razvoj dejavnosti)	**1,20**	**1.277**	**1,20**	**1,00**	**1.822**	**1,00**	**1,00**	**743**	**1,00**	**0,00**	0	**0,00**
Donos na vložena sredstva	**0,00**	**0**	**0,00**	**0,00**	**0**	**0,00**	**0,00**	**0**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Vodno povračilo	**0,00**	**0**	**0,00**	**0,00**	**0**	**0,00**	**0,00**	**0**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
SKUPAJ STROŠKI IZVAJANJA STORITEV	**100,00**	**106.392**	**100,00**	**100,00**	**182.249**	**100,00**	**100,00**	**74.293**	**100,00**	**100,00**	**20.730**	**100,00**

7. POVZETEK

V družbi Kostak posvečamo veliko pozornost okolju, v katerem delujemo in ki ga aktivno sooblikujemo. Zavedamo se, da je zagotavljanje trajnostnega razvoja dragocen prispevek, ki ga ustvarjamo s pravilnim odnosom do naravnega okolja. Svojim strankam in uporabnikom posredujemo relevantne informacije, s čimer si medsebojno ustvarjamo zaupanje. S pomočjo sredstev javnega obveščanja, naše spletne strani in aktualnih obvestil na zadnji strani računov, smo uporabnike in širšo javnost seznanjali z dejavnostmi družbe in ostalimi zanimivostmi, z izvedbo vodenih ogledov pa smo aktivno sodelovali z mladimi.

Prispevke, ki podrobneje obravnavajo področje gospodarskih javnih služb, objavljamo v lokalnem časopisu Posavskem obzorniku. Časopis brezplačno prejme vsako posavsko gospodinjstvo, zato je primeren za objavo prispevkov o komunalnih storitvah za območja, kjer jih izvajamo.

Obvestila o oskrbi s pitno vodo redno objavljamo preko spletnih strani E-posavje.com in Posavskega obzornika. V letu 2019 pa smo za uporabnike pripravili posebne letake z vsebinsko tematiko s področja gospodarskih javnih služb individualne rabe.

Dejavnosti gospodarskih javnih služb individualne rabe se financirajo s strani uporabnikov storitev. Na računih v letu 2019 smo skladno z določili Uredbe za posamezno dejavnost gospodarske javne službe ločeno zaračunavali omrežnino oziroma ceno javne infrastrukture in ceno izvajanja storitev.

Občina je potrdila ceno posamezne javne službe in se odločila za subvencioniranje omrežnine za dejavnost odvajanja komunalne in padavinske odpadne vode.

Za leto 2019 je bil za izvajanje dejavnosti gospodarskih javnih služb planiran pozitivni rezultat na pokopališki dejavnosti v višini 365 EUR in na pogrebni dejavnosti v višini 209 EUR. V kolikor je cena, ki je bila oblikovana v elaboratih za 2019, presegla v 2019 nastale stroške, smo oblikovali kratkoročne odložene prihodke, v nasprotnem primeru pa prehodno nezaračunane prihodke. Višina po posameznih dejavnostih je prikazana v tabelah 2 in 3. Razlika se bo poračunala pri izračunu predračunske cene, predvidoma v elaboratih za 2021. Pokopališko pogrebna dejavnost je zaključila poslovno leto z rezultatom v višini 360 EUR.

Izvajali smo sprejete razvojne programe pri dejavnostih GJS ter si prizadevali k realizaciji določenih nalog v Operativnih programih dela. Zavedamo se, da lahko dobre rezultate poslovanja dosežemo samo s prizadevnimi zaposlenimi in njihovim kakovostnim delom, skupnim sodelovanjem strokovnih služb ter vodstva družbe.

Pri izvajanju dejavnosti kolektivne rabe smo si prizadevali za dvig kakovosti izvedenih del. Ključnega pomena je, da še naprej s skupnim prizadevanjem uspešno in kakovostno zagotavljamo koncesijske storitve, s tem pa prispevamo k zadovoljstvu naših odjemalcev.

V letu 2019 smo dokazali odgovoren pristop k širšim družbenim vprašanjem, nadgradili zaupanje zaposlenih, lastnikov, strank, lokalnih skupnosti in investitorjev. Še naprej pa bo seveda velika pozornost namenjena našim zaposlenim. Družba Kostak si prizadeva vzdrževati varno, motivacijsko in produktivno delovno okolje, kjer gradimo kulturo medsebojnega zaupanja, spoštovanja ter nenehnega učenja. Dobri in odprti medsebojni odnosi z zaposlenimi v podjetju prispevajo k zagotavljanju odgovornega in učinkovitega dela ter visoke kakovosti opravljenih storitev.