

**POROČILO O POSLOVANJU
GOSPODARSKIH JAVNIH SLUŽB**
za območje občine Krško
v letu 2020

Številka: 560-0001/2021

Krško, februar 2021

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 projektov

Darja Modic, mag. manag., pomočnica direktorja Sektorja komunale

Nina Resnik, dipl. san. inž. (UN), vodja čistilnih naprav in tehnoloških procesov

Andrej Škofljanec, univ. dipl. inž. gradb., vodja VO-KA

Nina Leskovar Ferme, univ. dipl. inž. geol., vodja nadzora kakovosti pitne vode

Janko Brulc, str. teh, operativni vodja na oskrbi s pitno vodo

Tit Dokler, univ. dipl. geograf, vodja nadzora MKČN in praznjenja greznic

Marjan Božič, komerc., vodja zbiranja in odvoza odpadkov

dr. Boštjan Vimpolšek, mag. inž. log., referent

KAZALO VSEBINE

1.	UVOD.....	5
1.1.	Splošno	5
1.2.	Izpolnjevanje dolžnosti, ki jih ima koncesionar po koncesijski pogodbi.....	6
1.3.	Povzetek.....	6
1.4.	Spremembe v družbi koncesionarja.....	7
2.	ORGANIZACIJA DEJAVNOSTI	8
2.1.	Uvod	8
2.2.	Kadrovska usposobljenost	8
2.3.	Pregledi s strani inšpekcijskih služb.....	10
2.4.	Pritožbe uporabnikov	10
2.4.1.	Dejavnosti individualne rabe	10
2.4.2.	Dejavnosti kolektivne rabe.....	10
2.4.3.	Ankete ugotavljanja zadovoljstva uporabnikov.....	10
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.....	12
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.....	13
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	23
3.4.3.	Zbiranje in prevoz komunalnih odpadkov	29
3.4.4.	Pokopališka dejavnost.....	36
3.5.	Osveščanje in obveščanje uporabnikov	39
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	Dejavnosti individualne rabe	42
5.1.1.	Izvajanje oskrbe s pitno vodo	43
5.1.2.	Izvajanje odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode	43
5.1.3.	Izvajanje zbiranja in odvoza komunalnih odpadkov	43
5.1.4.	Izvajanje pogrebno pokopališke dejavnosti	43
5.2	Dejavnosti kolektivne rabe	44
5.2.1	Izvajanje vzdrževanja občinskih javnih cest	44
5.2.2	Izvajanje urejanja in čiščenja javnih površin	44
5.2.3	Izvajanje vzdrževanja javne razsvetljave, izobešanja zastav in okraševanja v naseljih.....	44
6.	REZULTATI POSLOVANJA	45
6.1.	Izkaz poslovnega izida	45
6.1.1.	Dejavnosti individualne rabe	45
6.1.2.	Omrežnina in cena javne infrastrukture	46
6.1.3.	Dejavnosti kolektivne rabe.....	47
6.2.	Specifikacija stroškov – kalkulativnih elementov za gospodarske javne službe individualne rabe.....	48
7.	POVZETEK	51

KAZALO TABEL

Tabela 1: Kazalniki za leto 2020.....	6
Tabela 2: Pregled prihodkov in stroškov za ceno izvajanja storitev po dejavnostih gospodarskih javnih služb za 2020.....	7
Tabela 3: Pregled prihodkov in stroškov za omrežnino in ceno javne infrastrukture po dejavnostih gospodarskih javnih služb za 2020.....	7
Tabela 4: Izdana soglasja v 2020.....	12
Tabela 5: Odstopanje uresničenega obsega prodaje od načrtovanega	13
Tabela 6: Infrastruktura v najemu.....	14
Tabela 7: Pregled dolžnih in vrst materialov za cevovode	15
Tabela 8: Kakovost pitne vode v letu 2020	17
Tabela 9: Prikaz koncentracij nitratov, atrazina ter desetilatrazina na vodnem viru Brege.....	17
Tabela 10: Trenutni način zaščite virov v občini Krško in viri oskrbovanja po sistemih.....	18
Tabela 11: Število okvar v letu 2020	20
Tabela 12: Pregled distribuirane in prodane vode v m ³ za 2020.....	20
Tabela 13: Delež stroška vodnih izgub na celotne stroške oskrbe s pitno vodo	20
Tabela 14: Zamenjave vodomero v letu 2020.....	21
Tabela 15: Uresničene količine pitne vode glede na načrtovane v m ³	22
Tabela 16: Uresničeni in načrtovani poslovni izid za oskrbo s pitno vodo	22
Tabela 17: Seznam aglomeracij, ki so zavezane k opremljanju z javno kanalizacijo	23
Tabela 18: Infrastruktura v upravljanju.....	24
Tabela 19: Dotok in obračunane količine vode za področje posamezne čistilne naprave.....	26
Tabela 20: Uresničene količine na načrtovane za odvajanje odpadnih voda v m ³	27
Tabela 21: Uresničeni in načrtovani poslovni izid za odvajanje odpadnih voda.....	28
Tabela 22: Uresničene količine glede na načrtovane za čiščenje odpadnih voda v m ³	28
Tabela 23: Uresničeni in načrtovani poslovni izid za čiščenje odpadnih voda	28
Tabela 24: Uresničene količine glede na načrtovane za odvajanje in čiščenje padavinske odpadne vode v m ³	28
Tabela 25: Uresničeni in načrtovani poslovni izid za odvajanje padavinske odpadne vode.....	29
Tabela 26: Uresničeni in načrtovani poslovni izid za čiščenje padavinske odpadne vode	29
Tabela 27: Uresničene količine glede na načrtovane za prevzem blata iz greznic in MKČN v m ³	29
Tabela 28: Uresničeni in načrtovani poslovni izid za prevzem blata iz greznic in MKČN	29
Tabela 29: Letna frekvenca praznjen v letu 2020	33
Tabela 30: Količina ločeno zbranih odpadkov v letu 2020	33
Tabela 31: Količina mešanih komunalnih in odloženih odpadkov v letu 2020.....	33
Tabela 32: Uresničene količine glede na načrtovane pri ravnanju z odpadki v kg	36
Tabela 33: Uresničeni in načrtovani poslovni izid pri ravnanju z odpadki.....	36
Tabela 34: Pregled aktivnih grobnih prostorov po pokopališčih.....	37
Tabela 35: Pregled pokopov v letu 2020.....	38
Tabela 36: Uresničeni in načrtovani poslovni izid za 24-urno dežurno službo.....	38
Tabela 37: Uresničeni in načrtovani poslovni izid za pokopališko dejavnost.....	38
Tabela 38: Zavarovalne premije in prejete odškodnine v 2020	41
Tabela 39: Poraba proračunskih sredstev v letu 2020	47

KAZALO SLIK

Slika 1: Koncentracija nitratov in pesticidov na vodnem viru Brege 2000—2020.....	18
Slika 2: Shema sistema zbiranja in odvoza odpadkov v občini Krško.....	30
Slika 3: Podzemna zbiralnica pri ribniku na Resi	32
Slika 4: Prikaz posod za zbiranje izrabljenega odpadnega olja v občini Krško	32
Slika 5: Zbrane količine nevarnih odpadkov v povezavi s številom obiskovalcev,	34
Slika 6: Obnovljeno starinsko pohištvo v Zavodu Knof	35

KAZALO GRAFOV

Graf 1: Povprečne ocene ankete ugotavljanje zadovoljstva uporabnikov s strani Občine Krško	11
Graf 2: Povprečne ocene ankete ugotavljanje zadovoljstva uporabnikov s družbe Kostak	11

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 2020 (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 določitih 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 vzdrževanje pokopališč ter pogrebne storitve.

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.

Zaradi razglasitve epidemije smo bili primorani izvajanje dejavnosti prilagoditi razmeram. Dejavnosti gospodarskih javnih služb so ključnega pomena za zagotavljanje higiene in preprečevanje širjenja nalezljivih bolezni, zato smo predvsem v spomladanskem času delno omejili stike z uporabniki in za zbiranje biološko razgradljivih odpadkov prilagodili Urnik odvoza odpadkov. Kljub oteženim razmeram smo s prizadevnimi zaposlenimi in njihovim kakovostnim delom ter nenehnim osveščanjem z namenom preprečevanja širjenja okužb s korona virusom zagotovili nemoteno izvajanje vseh dejavnosti. Planiranega obsega prodaje nismo realizirali. Zaradi državnega ukrepa omejenega izvajanja dejavnosti pravnih oseb pa nismo dosegli pokrivanja stroškov na ravnanju z odpadki.

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 zahtev, ki jih določa zakonodaja, pri čemer smo:

- izvajali koncesijo s skrbnostjo strokovnjaka, v skladu z zakoni, drugimi predpisi in določili pogodbe,
- zagotavljali uporabnikom enakopravno neprekinjeno 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 v 2020 navajamo v nadaljevanju.

Tabela 1: Kazalniki za leto 2020

Kazalnik	2020
razmerje med načrpano in prodano količino vode (upoštevano je izpiranje zaradi okvar)	25 %
neustrezni vzorci pitne vode na omrežju	3 %
število okvar na vodovodnem omrežju	510 okvar
količina ločeno zbranih odpadkov	7.348 t
količina odloženih odpadkov	150 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 novembru 2019 je Občinski svet Občine Krško obravnaval Program dela GJS za 2020. Cene so se spremenile z januarjem 2020.

Če je cena, ki je bila oblikovana v elaboratih za leto 2020, presegla v 2020 nastale stroške, smo oblikovali kratkoročne odložene prihodke. Če oblikovana cena ni zadoščala za pokrivanje nastalih stroškov, smo oblikovali prehodno nezaračunane prihodke. Vrednosti po posameznih dejavnostih za ceno izvajanja storitev so prikazane v tabeli 2, v tabeli 3 pa za omrežnino oziroma ceno infrastrukture. Razlika se bo praviloma poračunala pri izračunu predračunske cene v elaboratih za leto 2022.

Tabela 2: Pregled prihodkov in stroškov za ceno izvajanja storitev po dejavnostih gospodarskih javnih služb za 2020

	dejavnost v EUR	prihodki	stroški	poslovni izid	kratkoročno odloženi prihodki	kratkoročno nezaračunani prihodki
1	oskrba s pitno vodo	1.284.355,38	1.283.462,74	892,64	892,64	
2	odvajanje komunalnih odpadnih voda	247.914,35	247.856,60	57,75	57,75	
3	čiščenje komunalnih odpadnih voda	619.563,48	620.134,86	-571,38		571,38
4	odvajanje padavinskih odpadnih voda	63.286,98	63.116,20	170,78	170,78	
5	čiščenje padavinskih odpadnih voda	81.076,75	80.218,10	858,65	858,65	
6	prevzem grezničnih gošč in blata iz MKČN	142.851,40	142.861,00	-9,60		9,60
7	zbiranje komunalnih odpadkov	1.493.787,98	1.534.446,59	-40.658,61		40.658,61
8	zbiranje biološko razgradljivih odpadkov	99.938,89	99.701,49	237,40	237,40	
9	obdelava komunalnih odpadkov	338.098,81	338.522,93	-424,12		424,12
10	24 - urna dežurna služba	31.828,67	31.750,13	78,54	78,54	

Tabela 3: Pregled prihodkov in stroškov za omrežnino in ceno javne infrastrukture po dejavnostih gospodarskih javnih služb za 2020

	dejavnost v EUR	prihodki	stroški	poslovni izid	kratkoročno odloženi prihodki	kratkoročno nezaračunani prihodki
1	oskrba s pitno vodo	973.048,01	973.163,16	-115,15		115,15
2	odvajanje komunalnih odpadnih voda	566.281,11	567.511,73	-1.230,62		1.230,62
3	čiščenje komunalnih odpadnih voda	56.731,87	57.406,99	-675,12		675,12
4	odvajanje padavinske odpadne vode	76.375,66	76.805,63	-429,97		429,97
5	čiščenje padavinske odpadne vode	12.577,72	13.013,66	-435,94		435,94
6	prevzem grezničnih gošč in blata iz MKČN	48.715,76	49.046,23	-330,47		330,47
7	zbiranje komunalnih odpadkov	14.290,05	15.661,67	-1.371,62		1.371,62
8	zbiranje bioloških odpadkov	68.645,61	68.645,61	0,00		0,00
9	obdelava komunalnih odpadkov	74.797,18	74.797,18	0,00		0,00

Občina mora skladno z določili Uredbe izvajalcu zaračunavati najemnino vsaj v obsegu višine amortizacije, ki za 2020 znaša 1.503.960 EUR. Izkazan negativni poslovni izid je posledica odstopanja obračunskih stroškov zavarovalnih premij glede na planirane.

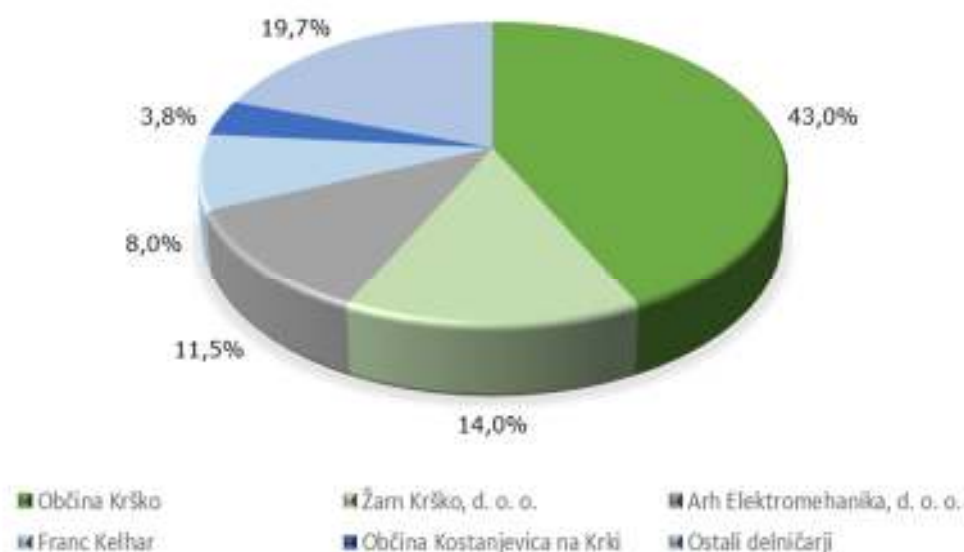
1.4. Spremembe v družbi koncesionarja

Osnovni kapital družbe znaša 4.000.000,00 EUR in je razdeljen na 40.000 navadnih prosto prenosljivih kosovnih imenskih delnic. Družba Kostak ne razpolaga z lastnimi delnicami.

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

Na dan 31. 12. 2020 je imela delniška družba Kostak 27 delničarjev, od tega 7 pravnih in 20 fizičnih oseb. Šest največjih delničarjev ima v lasti 82,6 % kapitalski delež.

Lastniška struktura osnovnega kapitala družbe Kostak se je med poslovnim letom 2020 spremenila in je po stanju na dan 31. 12. 2020, izpisana iz podatkov delniške knjige, ki jo vodi Centralno klirinška družba, d. d., Ljubljana, naslednja:



2. ORGANIZACIJA DEJAVNOSTI

2.1. Uvod

V letu 2020, ki predstavlja četrto 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 storitev ter zadovoljstvo naših odjemalcev, kar je ključnega pomena. Funkcionalna strokovna znanja zaposlenih so ena izmed najpomembnejših vrednot, s katerimi zagotavljamo stalen razvoj zaposlenih z različnimi oblikami izobraževanj na vseh področjih dela. Za vsa delovna mesta na področju 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. Za večjo strokovno usposobljenost so zaposleni v letu 2020 pridobili znanja na področju tesnosti vodovoda in prejeli certifikat.

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. Imamo pridobljen certifikat OHSAS 18001:2007 in ISO 50001:2011, uvajamo pa sistem 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.

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. URVIVO, VARUJ VODO) ter sodelujejo v aplikativnih in raziskovalnih projektih (ARRS, LAS).

Tudi v letu 2020 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 ter izkazovali pripombe in pobude na osnutke oziroma predloge sprememb zakonodaje.

Udeležili smo se več delavnic, webinarjev in strokovnih srečanj ter izmenjali dobre prakse na področju izvajanja dejavnosti (Vodni dnevi 2020, Kibernetika varnost v komunalni dejavnosti, Izboljšanje kakovosti vode ranljivih vodonosnikov, Ravnanje z odpadki v času COVID 19, 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 pri oskrbi s pitno vodo opravil redni inšpekcijski nadzor na vodovodnih sistemih Podbočje, Raka in Ardor pri Raki. 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 objektov na vodovodu Raka: VH Lašče, VH Raka in VH Raški vrh.
- V 2019 je bil pri zasebnemu vodovodu Ardor pri Raki izveden nadzor glede zagotavljanja oskrbe z zdravstveno ustrezno pitno vodo. V avgustu 2020 je vodovod v last prevzela Občina Krško, v upravljanje pa družba Kostak. V septembru je bil izveden nadzor pri novem upravljavcu sistema. Nepravilnosti ni bilo ugotovljenih, postopek se je zaključil.
- V sklopu spremembe okoljevarstvenega dovoljenja za KČN Brestanica je bil izveden nadzor inšpektorata za okolje in prostor. Ugotovljeno je bilo, da je potrebno namestiti dodatni merilec pretoka na iztoku iz komunalne čistilne naprave. Izdana je bila Odločba za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje KČN.
- Inšpektorat Republike Slovenije za infrastrukturo je izvedel redni inšpekcijski nadzor elektro naprav in instalacij Rudnika Senovo. Izrečenih je bilo 6 opozoril.

2.4. Pritožbe uporabnikov

2.4.1. Dejavnosti individualne rabe

V 2020 je bilo za dejavnosti individualne rabe skupaj posredovanih 51 pritožb in reklamacij uporabnikov storitev, od tega 26 upravičenih. Na vse prejete pritožbe podajamo odgovore najkasneje v roku 15 dni. V 2020 se je povečalo število vprašanj, ki nam jih uporabniki naslovijo na naše elektronske naslove.

2.4.2. Dejavnosti kolektivne rabe

V 2020 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

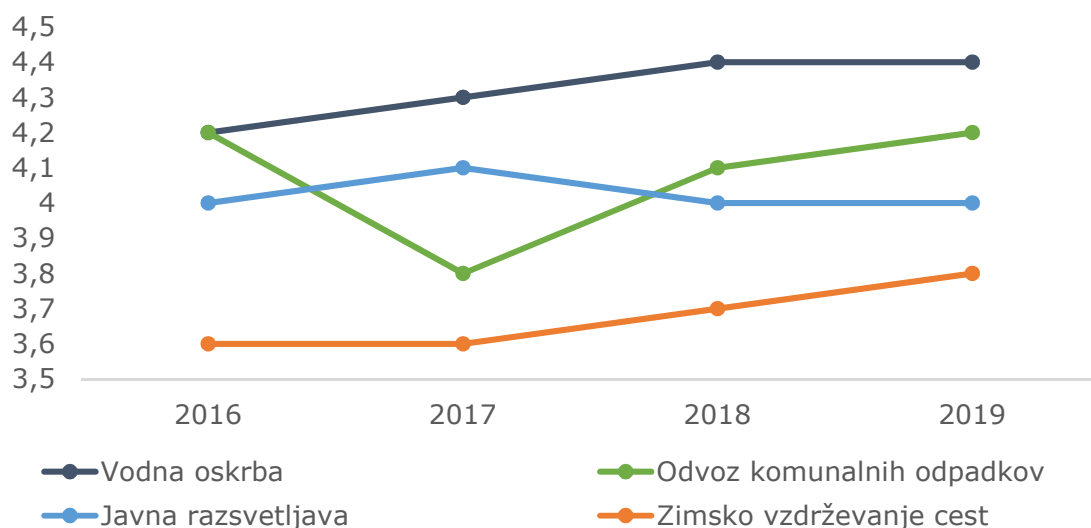
Za ugotavljanje zadovoljstva uporabnikov se praviloma vsako leto izvajata za območje občine Krško dve anketi:

- Občina Krško naroči izvedbo pooblaščen organizaciji,
- družba Kostak jo izvaja sama.

Namen anket 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.

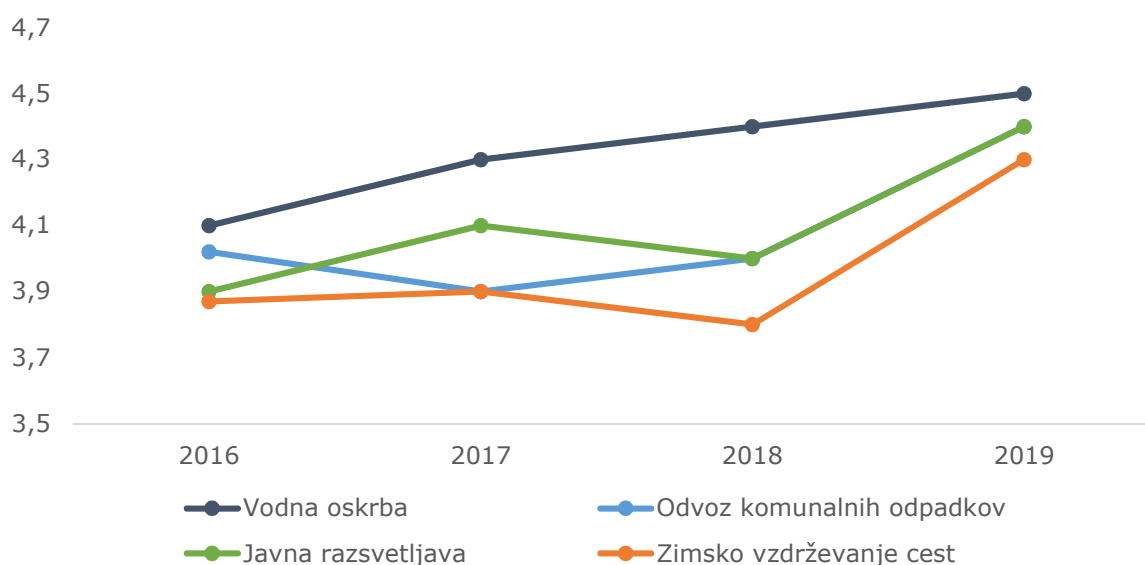
V dveh grafih v nadaljevanju prikazujemo povprečne ocene ankete, ki jo izvaja Občina Krško, in ankete, ki jo v družbi Kostak izvajamo samostojno, in sicer za leto 2019.

Rezultatov ankete, ki jo izvaja Občina Krško za leto 2020, še nismo prejeli, v družbi Kostak pa je zaradi epidemije nismo izvajali.



Graf 1: Povprečne ocene ankete ugotavljanje zadovoljstva uporabnikov s strani Občine Krško

Ugotovitve raziskave kažejo, da so bili anketiranci najbolj zadovoljni z izvajanjem oskrbe s pitno vodo (povprečna ocena 4,4), najmanj pa z zimskim vzdrževanjem cest (povprečna ocena 3,8). Glede na leto 2018 se je povprečna ocena v največji meri dvignila pri oceni zadovoljstva z odvozom komunalnih odpadkov, ki je v letu 2019 znašala 4,2.



Graf 2: Povprečne ocene ankete ugotavljanje zadovoljstva uporabnikov v družbi Kostak

Z namenom, da povečamo zadovoljstvo uporabnikov, smo izvajali naslednje aktivnosti:

- z aktualnimi novicami jih obveščamo preko sodobnih medijev, tako Facebooka kot ePosavja,
- pred predvidenimi novimi priključitvami na komunalno infrastrukturo za uporabnike organiziramo 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 pregledujemo posode in uporabnike opozarjamo na nepravilno ločevanje,
- nadaljujemo 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,
 - Kostak GIP, d. o. o., Krško,
 - 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 preglednici podajamo pregled izdanih dokumentov.

Tabela 4: Izdana soglasja v 2020

Zap. št.	Vrsta dokumenta	
1	Soglasja za priključitev na vodovodno omrežje	50
2	Soglasja za priključitev na kanalizacijsko omrežje	30
3	Projektni pogoji in Soglasja k projektnim rešitvam	406
4	Ostala soglasja (cestno omrežje, optično omrežje, enostavni objekti)	113
Skupaj		599

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 so na nivoju planiranih, prihodki od prodaje pa zaostajajo za planiranimi za 2 odstotni točki,
- zaradi razglašene epidemije smo morali prilagoditi sistem odvoza odpadkov in način zaračunavanja za podjetnike, katerim je vlada z odredbo prepovedala poslovanje,
- v sklopu drugih poslovnih prihodkov so izkazani prihodki iz naslova oproščenih plačil prispevkov za pokojninsko in invalidsko zavarovanje za zaposlene, ki so v času razglašene epidemije delali,
- drugi poslovni prihodki iz naslova prejetih odškodnin presegajo planirane za 23 %,
- obseg prodaje presega planiranega, razen oskrbe s pitno vodo in čiščenja padavinske odpadne vode, kar podrobno prikazuje tabela 5. Pri zbiranju komunalnih odpadkov pa so količine zbranih presegle planirane.

Tabela 5: Odstopanje uresničenega obsega prodaje od načrtovanega

Dejavnost	Odstopanja uresničenega od načrtovanega v %
Oskrba s pitno vodo	-0,31
Odvajanje komunalne odpadne vode	0,23
Čiščenje komunalne odpadne vode	0,71
Odvajanje padavinske odpadne vode	2,54
Čiščenje padavinske odpadne vode	-0,71
Prezem grezničnih gošč in mulja in MKČN	0,88
Zbiranje komunalnih odpadkov	5,73
Zbiranje bioloških odpadkov	-3,63
Obdelava odpadkov	-0,23

Obseg prodaje je glede na zaprtje določenih zavodov in poslovnih oseb zadovoljiv.

3.3. Odstopanja od načrtovanih stroškov

V nadaljevanju navajamo nekaj ključnih odstopanj:

- stroški so bili realizirani na nivoju planiranih,
- največje indeksno odstopanje beležimo pri stroških odpisov obratnih sredstev in popravkih vrednosti terjatev, in sicer 14 %, kar sicer vrednostno predstavlja nekaj manj kot 3 tisoč EUR. Stroški dela presegajo planirane za 2 %, vrednostno pa predstavljajo največji odmik od planiranih, in sicer za več kot 36 tisoč EUR,
- prihodki zbiranja komunalnih odpadkov v letu 2020 niso zadoščali za pokrivanje stroškov in je bila pred oblikovanjem predhodno nezaračunanih prihodkov zabeležena izguba v vrednosti 41 tisoč EUR,
- tudi na pokopališki dejavnosti je bila ustvarjena izguba, skupaj 2.077 EUR, kar kaže na nujnost uskladitve cen, ki so nespremenjene že od sklenitve prve koncesijske pogodbe, torej 12 let,
- zaradi epidemije koronavirusa so bile dejavnosti obremenjene z dodatnimi stroški za zaščitna sredstva zaposlenih, in sicer v vrednosti 9 tisoč EUR.

3.4. Izvajanje posameznih dejavnosti individualne rabe

Cene izvajanja storitev in omrežnine oziroma cene infrastrukture potrdi občinski svet. Za območje občine Krško je bila določena s Sklepom o potrditvi elaboratov, predračunske lastne in zaračunane cene oskrbe s pitno vodo, odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode, zbiranja komunalnih odpadkov, zbiranja bioloških odpadkov in obdelave komunalnih odpadkov in 24-urne dežurne službe v občini Krško za leto 2020, številka 354-88/2019-O604, z dne 28. 11. 2019.

V tabelah uresničeni in načrtovani poslovni izid za posamezne dejavnosti individualne rabe, ki so vključene k opisu poslovanja pri posamezni dejavnosti so že upoštevane razmejitve kratkoročno nezaračunanih in kratkoročno odloženih prihodkov.

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

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 4 podsisteme (Dolenja vas, Koprivnica, Ardro pri Raki in Premagovce). Avgusta 2020 smo prevzeli v upravljanje vodovod Ardro pri Raki. Na območju občine je še 16 večjih zasebnih vodovodov, posamezni s pitno vodo oskrbujejo več kot 50 prebivalcev. Glede na število oskrbovanih oseb (nad 50) je potrebno pri oskrbi s pitno vodo spoštovati določila Pravilnika o pitni vodi. Koncem leta smo pričeli z aktivnostmi prevzema zasebnega vodovoda Smečice–Jelševce v upravljanje družbi Kostak in last Občini Krško.

V sklopu izgradnje kanalizacije na Pijavškem je bilo zgrajeno tudi 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 Pijavškemu (pod reko Savo), iz katerega je predvidena oskrba s pitno vodo za navedeno območje.

INFRASTRUKTURA V NAJEMU

Družba Kostak na območju občine Krško upravlja nekaj manj kot 740 km vodovodnega omrežja in 95 objekti.

Tabela 6: Infrastruktura v najemu

SISTEM ZA OSKRBO S PITNO VODO	VODNI VIR	ŠTEVILO OBJEKTOV (zajetja, črpališča, vodohrani, ...)	DOLŽINA OMREŽJA (m)*
Krško	vodnjak Brege, vrtine Rore, vodnjak Drnovo*	41	390.840
podsistem Dolenja vas	zajetje Črna Mlaka		
Senovo–Brestanica	zajetje Dobrova, vrtina Zakov rudnik Senovo	22	114.310
podsistem Koprivnica	zajetje Toplica		

SISTEM ZA OSKRBO S PITNO VODO	VODNI VIR	ŠTEVILO OBJEKTOV (zajetja, črpališča, vodohrani, prečrpališča,...)	DOLŽINA OMREŽJA (m)*
Raka	vtini Lašče	14	98.952
Ardro pri Raki	zajetje Zabukovšek		
Podbočje	vtina Dol	10	63.541
podsystem Premagovce**	zajetje Premagovce		
Veliki Trn	vtina Arto	8	71.745

Opombe:

* vir služi kot rezervni vodni vir,

** sistem oskrbuje manj kot 50 uporabnikov

Vir podatkov: geodetska služba Kostak, d. d., izpis 4. 2. 2021 (podatki zajemajo dolžine obratujočih vodovodov)

Tabela 7: Pregled dolžnih in vrst materialov za cevovode

Sistem za oskrbo s pitno vodo	Material vodovodnih cevi								Skupna dolžina omrežja (m)
	DLTŽ	ARM. POLI.	JEKLO	LŽ	PC	PE	PVC	S	
Krško in Dolenja vas	48.892	2.462	2.509	964	1.772	332.032	77	2.131	390.840
Senovo-Brestanica in Koprivnica	7.419		178	3	373	105.205		1.131	114.310
Raka	1.110					97.842			98.952
Podbočje	268		795		150	62.328			63.541
Veliki Trn	5		2.405			69.336			71.745
Skupaj	57.694	2.462	5.886	967	2.296	666.743	77	3.262	739.387

Vir podatkov: geodetska služba Kostak, d. d., izpis 4. 2. 2021 (podatki zajemajo dolžine obratujočih vodovodov)

POMEMBNA DEJSTVA

Temeljno vodilo pri izvajanju 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 2020 smo izpolnjevali obveznosti iz Programa oskrbe s pitno vodo za obdobje 2018–2021, v okviru katerega smo, glede na razpoložljiva sredstva, izvedli:

- 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),
- zagotovitev priprave pitne vode na izviru Zabukovšek,
- obnovo dotrajanih vodovodov na odsekih Libna, Planina pri Raki, Veniše, Armeško, Podulce—Koritnica, Agrokombinat—Grad Brestanica, Poreber, Ravni, Koprivnica, Kajuhova ulica, Celine, Trška Gora, Titova cesta Senovo ob izgradnji kolesarske poti, Kočno, Narpel, Tomšičeva cesta na Senovem, Straža pri Krškem, Drenovec, Kovinarska ulica, Trubarjeva ulica,
- obnovo dotrajanih vodohranov: VH Čretež, VH Cesta, VH Trška gora—stari, VH Narpel, VH Petanov hrib, VH Orel,
- izgradnjo prečrpališča Poreber,

- obnovo zajetja Premagovci,
- 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 2020 je bilo obnovljenih nekaj manj kot 12 km javnega vodovodnega omrežja.

Med pomembnimi dejstvi velja izpostaviti, da se s prevzemom novih vodovodnih sistemov zaradi slabega vira in dodatnega vzorčenja nesorazmerno na rast prihodkov povečujejo stroški obratovanja in vodne izgube.

Zaradi razglasitve epidemije, najprej v marcu in ponovno v drugi polovici oktobra 2020, smo bili primorani izvajanje oskrbe s pitno vodo prilagoditi razmeram: omejili smo neposreden stik z uporabniki, redno izvajali nadzor kakovosti pitne vode ter vodovodnih sistemov. Izvajanje dejavnosti je kljub temu potekalo nemoteno. Veliko skrb smo posvečali tudi osveščanju zaposlenih z namenom preprečevanja širjenja okužb s korona virusom. Zavedamo se, da je pitna voda osnovna dobrina, nujna za preživetje in ključnega pomena za zagotavljanje higiene pri preprečevanju širjenja nalezljivih bolezni.

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, na primer kakovost vodnega vira (mikrobiološka ali kemijska onesnaženost), starost in urejenost vodovodnega omrežja s pripadajočimi objekti (možnost večjega števila okvar), izredne razmere (npr. suša, poplave, potresi) ter nenazadnje neustrezna in dotrajana hišna vodovodna napeljava (npr. zastajanje vode, mrtvi rokavi).

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 82 odvzemnih mest na celotnem vodovodnem omrežju, od tega je 27 odvzemnih mest na pipah uporabnikov.

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.

Varnost oskrbe z zdravstveno ustrezno pitno vodo zagotavljamo tako, da se voda pripravlja z minimalno koncentracijo prostega klora. Dezinfekcijsko sredstvo v obliki plinskega klora ali natrijevega hipoklorita dodajamo v sistem praviloma že na vodnem viru (vodarna Rore, VH Črna Mlaka, VH Dobrova, klorna postaja Rudnik, VH in PČR Prevole, PČR in VH Lašče, zajetje Zabukovšek in ČRP 1, ČRP Dol, zajetje, VH in PČR Premagovce, vodarna Arto). To je v nekaterih primerih potrebno zaradi občasne slabše mikrobiološke kakovosti pitne vode na samem viru, pa tudi zaradi starega in razvejanega vodovodnega omrežja, po katerem voda teče do uporabnikov. Mejne vrednosti koncentracij prostega klora v omrežju se predpišejo v HACCP načrtu in se redno preverjajo v sklopu nadzora zdravstvenega inšpektorata.

V letu 2020 na vseh vodovodnih sistemih po pripravi pitne vode odvzetih 332 vzorcev vode za mikrobiološke in kemijske analize, od tega je bilo 96% ustreznih (tabela 8).

Tabela 8: Kakovost pitne vode v letu 2020

Vodovod	MIKROBIOLOŠKE ANALIZE			KEMIJSKA ANALIZE		
	št. vzorcev	U	% ustreznih	št. Vzorcev	U	% ustreznih
Krško	92	86	93	20	20	100
Dolenja vas	19	19	100	6	6	100
Senovo-Brestanica	41	41	100	17	17	100
Koprivnica	26	25	96	4	4	100
Raka	27	27	100	6	6	100
Veliki Trn	9	7	78	2	2	100
Podbočje	31	28	90	1	1	100
Ardro pri Raki	26	25	96	5	5	100
Skupaj	271	258	96	61	61	100

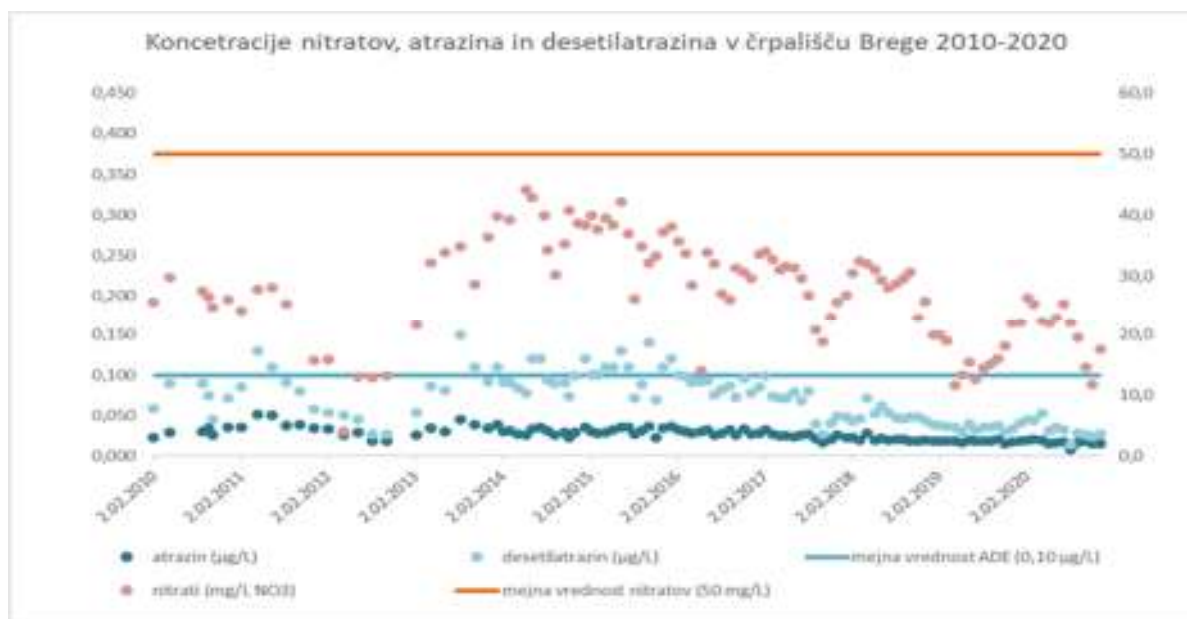
Mikrobiološka neustreznost vzorcev pitne vode je v večini primerov posledica vremenskih vplivov (kratkotrajno ali obilno deževje) ali posledica slabega stanja interne vodovodne instalacije na pipah uporabnikov.

Kemijsko stanje na območju vodnega vira Brege se je izboljšalo. Redno spremljamo koncentracije nitratov, atrazina ter desetilatrazina. Nobena vrednost ni presegla predpisane mejne vrednosti iz Pravilnika o pitni vodi.

Glavni vir pitne vode v občini Krško predstavlja plitvi peščeno-prodnati aluvialni vodonosnik Krško polje, ki se nahaja med rekama Sava in Krka. Zaloge podtalnice Krškega polja na omenjenem območju so količinsko zadostne, vendar voda ne izpolnjuje kakovostnih zahtev za varno oskrbo s pitno vodo (slika 1). Zato od leta 2010 vodnega vira Drnovo ne uporabljamo za oskrbo s pitno vodo ampak služi le kot rezerva. Stanje na Bregah je bistveno boljše, nitrati so pod predpisano mejno vrednostjo po Pravilniku o pitni vodi, prav tako je dobra mikrobiološka slika in ni potrebna dezinfekcija.

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

Parameter (enota)	Min	Max	Povprečna vrednost	Mejna vrednost
Nitrat (mg/L)	11,8	26,3	21,0	50
Atrazin (µg/L)	0,008	0,021	0,017	0,10
Desetilatrazin (µg/L)	0,014	0,052	0,033	0,10



Slika 1: Koncentracija nitratov in pesticidov na vodnem viru Brege 2000–2020

V letošnjem letu bi se moral zaključiti raziskovalni projekt Učinkovitejša raba vode in hranil v rastlinski pridelavi za varovanje in izboljšanje virov pitne vode - URAVIVO. 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 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. Zaradi razglašene epidemije korona virusa v Sloveniji se projekt podaljša za eno leto. V tem času bodo izvajalci pripravili končno poročilo in javnost seznanili z izsledki raziskovalnega projekta.

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 ljudi.

Nekateri vodni viri so zaščiteni z obstoječim občinskim odlokom o zaščiti vodnih virov iz leta 2002, nekateri pa nimajo sprejetega akta o varovanju. Pregled vodnih virov in zaščite je podan v naslednji tabeli.

Tabela 10: Trenutni način zaščite virov v občini Krško in viri oskrbovanja po sistemih

Sistem za oskrbo s pitno vodo	Vodni vir	Trenutni način zaščite vodnih virov
Krško in podsistem Dolenja vas	Brege	da ¹
	Brege II	/
	Drnovo	da ¹
	Rore R-4	da ²
	Rore R-6	
	Rore R-7	
	Črna Mlaka	da ²

Sistem za oskrbo s pitno vodo	Vodni vir	Trenutni način zaščite vodnih virov
Senovo-Brestanica in podsistem Koprivnica	Dobrova	ne
	Rudnik Senovo (VJ-1, Zakov)	ne
	Rudnik Senovo (SV-1/98, Reštanj)	ne
	P-2/09	ne
	Toplica	ne
Raka in Ardro pri Raki	Lašče-N	da ²
	Lašče-S	ne
	Zabukovšek	ne
Podbočje in podsistem Premagovce	Dol pri Podbočju (P6)	da ²
	Premagovce	ne
Veliki Trn	Arto	da ²
Zasebni vodovodi	Pod Gaber (Dolenji Leskovec)	ne
	Neimenovan (Dolenja vas - Bogovičev studenec)	ne

Opombe:

1 - Odlok o varstvu podzemne vode na območju varstvenih pasov črpališča vodovoda Krško

2 - Odlok o zaščiti vodnih virov na območju občine Krško

V sistem Raka dovajamo tudi vodo iz vodovoda Krško.

V času od sprejetja občinskih odlokov do danes je prišlo do sprememb glede aktivnosti vodnih virov. 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 zaščiteni. 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.

V letu 2020 smo imeli več sestankov in terenskih ogledov s predstavniki Ministrstva za okolje in prostor oz. Direktorata za vode in investicije ter Geološkega zavoda Slovenije. Strokovne podlage za pripravo uredbe so pripravljene, priprava osnutka uredbe o vodovarstvenih območjih za območje občine Krško pa je predvidena konec leta 2021 oziroma v začetku leta 2022.

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 2020 nadaljevali aktivnosti, vezane na pripravo projektne dokumentacije za izgradnjo raziskovalne vrtine Brege II.

Za sistem Senovo–Brestanica smo pridobili ponudbi za pripravo pitne vode s postopkom filtracije iz zajetja Dobrova.

V prihodnje bo nujna zagotovitev dodatnih oz. rezervnih virov ali povezave vodovodnih sistemov, predvsem na sistemih Veliki Trn in Raka (novo prevzet vodovod Ardro pri Raki) in Koprivnica. Na viru Toplica bo potrebno zagotoviti tudi ustrezno pripravo pitne vode. Na zajetju Dobrova pa 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.

ODPRAVLJANJE OKVAR

V letu 2020 smo zabeležili 510 okvar. Število okvar je glede na pretekla leta višje. Do največjih razlik prihaja na sistemih Krško in Senovo Brestanica, kjer smo evidentirali in odpravili za kar 40 % več okvar kot v 2019. Povečano število okvar je posledica dotrajanosti vodovodnega omrežja in priključkov. Pri ostalih sistemih so odstopanja glede na leto 2019 manjša, med 13 in 25 %.

Tabela 11: Število okvar v letu 2020

Sistem za oskrbo	število okvar	število ur	material v EUR	ostali stroški v EUR
Krško	278	2.036	9.430	16.294
Senovo-Brestanica	74	579	2.109	5.250
Raka	68	446	1.505	4.268
Podbočje	51	561	1.595	3.483
Veliki Trn	39	290	1.307	1.593
Skupaj 2020	510	3.912	15.947	30.887

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 prelive, ki so na večini naših vodnih virov tudi dejansko merjeni.

Tabela 12: Pregled distribuirane in prodane vode v m³ za 2020

Sistem za oskrbo	Načrpana	prelivi	dejansko	prodana	vodne izgube	
s pitno vodo	in kupljena		distribuirana	skupaj	m ³	v %
Krško	1.255.972	0	1.255.972	952.379	303.593	24,17
Senovo-Brestanica	341.291	15.000	326.291	223.275	103.016	30,18
Raka	130.543	0	130.543	104.378	26.165	20,04
Podbočje	83.772	10.000	73.772	55.240	18.532	22,12
Veliki Trn	62.321	0	62.321	44.371	17.950	28,80
Skupaj	1.871.231	25.000	1.846.231	1.379.642	466.589	24,93

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

V prihodnjih letih želimo s kontrolo porabe do ulične porabe in z nastavitvijo mejnih vrednosti porabe ugotavljati zatesnjenost omrežja. Tako nameravamo, ob vzporednem izvajanju potrebnih investicij, še 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.

Tabela 13: Delež stroška vodnih izgub na celotne stroške oskrbe s pitno vodo

Leto	2018	2019	2020
Vodne izgube (%)	26	26	25
Vodne izgube (m ³)	500.289	478.490	466.589
Načrpana in kupljena voda skupaj	1.939.817	1.876.498	1.871.231
Strošek izgub: električna energija	48.631	50.282	45.658
Strošek izgub: vodno povračilo	31.918	30.528	29.768

Leto	2018	2019	2020
Skupni strošek vodnih izgub	80.550	80.810	75.426
Strošek prodane vode	1.126.424	1.158.133	1.283.463
Delež stroška vodnih izgub na celotne stroške prodane vode	7,15	6,98	5,88

Večji obseg prodaje ter izvedba sistematičnih obnov omrežja in priključkov vplivajo na nižje količine vodnih izgub. Posledično je delež stroška vodnih izgub na celotne stroške prodane vode nižji. V letu 2020 je glede na prehodna leta zaznati izredno pozitiven trend, na kar vpliva tako nižji strošek električne energije kot zmanjšanje vodnih izgub.

Glavni razlogi velikih vodnih izgub so:

- kakovost materialov iz katerih so zgrajeni cevovodi,
- starost vodovodnega omrežja in priključkov,
- operativni tlak v omrežju,
- napake merilnikov,
- majhna količina prodane vode na dolžino omrežja,
- nekontroliran odvzem vode iz omrežja (hidranti, črni priključki),
- izpiranje cevovodov zaradi oporečnosti vode in v primeru okvar.
- 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 od 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 vodomeroz znaša 5 let, v primeru okvare pa zamenjave izvedemo tudi predčasno. V letu 2020 smo redno menjavo vodomeroz zaradi epidemije koronavirusa izvajali v omejenem obsegu.

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 14: Zamenjave vodomeroz v letu 2020

Sistem za oskrbo s pitno vodo	Velikost vodomera v mm										Skupaj
	15	20	25	30	40	50	50/20	80	100	150	
Krško	135	673	31	7	5	8	0	2	0	1	862
Senovo—Brestanica	5	63	2	2	0	0	0	0	0	0	72
Raka	9	59	1	0	0	0	0	0	0	0	69
Podbočje	1	9	1	1	0	1	0	0	0	0	13
Veliki Trn	57	103	1	0	0	0	0	0	0	0	161
Skupaj	207	907	36	10	5	9	0	2	0	1	1.177

OPTIMIZACIJA PROCESOV IN OPREME TER DALJINSKI NADZOR

Za delovanje telemetrijskega sistema imamo sklenjeno pogodbo z zunanjim izvajalcem, ki bo v kratkem prenehal s svojo dejavnostjo. Zaradi pomembnosti tekočega spremljanja stanja in velikosti sistema bomo morali izbrati novega izvajalca, ki bo skrbel za delovanje sistema daljinskega nadzora.

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). Preko sistema spremljamo ključne parametre (nivoji, delovanje črpalk, klor, nitrati, motnost in p.) ter se odzovemo takoj, ko prejmemo opozorilo o napaki na sistemu. Sistem bo potrebno v prihodnje nadgraditi z nadzorom vstopov v objekte.

Najpomembnejši korak na področju dejavnosti gospodarskih javnih služb individualne rabe je nadgradnja obstoječega sistema daljinskega nadzora in upravljanja (telemetrije) na oskrbi s pitno vodo ter odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode. V letu 2020 smo imeli nekaj sestankov s ponudniki in pridobili dve okvirni ponudbi za nadgradnjo telemetrije. Posodobitve sistema daljinskega nadzora zajema nov SCADA sistem, prenos podatkov na nov sistem, zagotavljanje varnosti in alarmiranje.

Z vključitvijo dodatnih parametrov spremljanja na objektih in novih merilnih mest (alarmiranje v primeru nedelovanja črpalk, kritičnih nivojev, kritičnih koncentracij klora, povišane motnosti, v primeru povečanega odvzema vode (vodne izgube), nepooblaščenega vstopa v objekte, itd.) bi še povečali varnost obratovanja sistemov.

PREGLED URESNIČENIH KOLIČIN PITNE VODE GLEDE NA NAČRTOVANE

Tabela 15: Uresničene količine pitne vode glede na načrtovane v m³

Dejavnost	uresničeno 2020	načrtovano 2020	indeks uresn.20/ načr.20	uresničeno 2019	indeks uresn.20/ uresn.19
Oskrba s pitno vodo	1.379.642	1.384.000	100	1.344.008	103

URESNIČENI IN NAČRTOVANI POSLOVNI IZID ZA OSKRBO S PITNO VODO

Tabela 16: Uresničeni in načrtovani poslovni izid za oskrbo s pitno vodo

	uresničeno 2020 v EUR	načrtovano 2020 v EUR	indeks uresn. 2020/ načrt. 2020	uresničeno 2019 v EUR	indeks uresn. 2020/ uresn. 19
Celotni prihodki	1.283.463	1.275.164	101	1.158.133	111
Celotni stroški	1.283.463	1.275.164	101	1.158.133	111
Rezultat	0	0		0	

V letu 2020 realizirani prihodki in stroški presegajo planirane za 1 indeksno točko, zato je realiziran rezultat v okviru planiranega. Zaradi pojava koronavirusa smo pričakovali nižji obseg prodaje, vendar je povišana poraba v gospodinjstvih nadomestila izpad zaprtih zavodov in pravnih oseb, ki so imeli prepoved poslovanja.

Z analizo stroškov in prihodkov novo prevzetega vodovoda Ardro pri Raki ugotavljamo, da prevzeti podsistem beleži skoraj 40 % vodne izgube. V obdobju september–december je bilo prodano 1.623 m³ vode. Prihodki od prodaje v vrednosti 1.274 EUR niso zadoščali za pokritje 3.666 EUR nastalih stroškov. Nanizani podatki nadzorno prikazujejo negativni vpliv prevzema manjših zasebnih vodovodov na poslovanje dejavnosti.

3.4.2. Odvajanje in čiščenje odpadnih in padavinskih voda

OSKRBOVANO OBMOČJE, KJER SE IZVAJA JAVNA SLUŽBA

V občini Krško so delno ali v celoti z javno kanalizacijo že opremljena aglomeracije 11862 Brege 2019, 11866 Drnovo 2019, 11876 Mrtvice 2019, 11841 Velika vas pri Krškem 2019, 11875 Vihre 2019, 11870 Krško desni breg—Leskovec 2019, 12067 Senovo—Brestanica 2019, 11838 Jelše 2019, 11836 Gorica zgornji del 2019, 11879 Dolenja vas—Krško 2019 in 11745 Podbočje 2019.

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 Operativni program.

V letu 2020 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). Zahteva izhaja iz Direktive Sveta z dne 21. maja 1991 o čiščenju komunalne odpadne vode (91/271/EGS).

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. V 2020 smo naročili izdelavo hidravličnega modela in hidravlični preračun za kanalizacijo Krško ter aktivno sodelovali s projektantom. Z njim bomo prepoznali kritične točke obstoječega kanalizacijskega sistema, kjer ob obilnejših padavinah prihaja do zaplavljanja. Model bo osnova za izdelavo projektne dokumentacije za izvedbo novih rešitev razbremenitve kanalizacijskega sistema na kritičnih odsekih.

V letu 2020 je bil sprejet nov Operativni program odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode, ki predstavlja ključni dokument za doseganje ciljev na področju varstva voda pred onesnaženjem z odvajanjem komunalne odpadne vode.

V njem so za vsako posamezno aglomeracijo (večje naselje, ki s svojimi funkcijami tvori zaokroženo celoto) predpisani roki, v katerih je potrebno zagotoviti opremljenost z javno infrastrukturo, podrobneje so določene zahteve v zvezi z odvajanjem in čiščenjem komunalne odpadne vode ter roki za doseganje teh zahtev. Opredeljuje tudi obveznosti v zvezi z opremljanjem posameznih objektov na območjih zunaj meja aglomeracij, oziroma na območjih, ki niso opremljena z javno kanalizacijo in opremljanje z javno kanalizacijo tudi ni predpisano.

Tabela 17: Seznam aglomeracij, ki so zavezane k opremljanju z javno kanalizacijo

NAZIV AGLOMERACIJE	ŠT.	PE	PE/ha
Šutna 2019	11737	119	7,93
Dobrava ob Krki 2019	11738	94	10,44
Podbočje 2019	11745	382	10,61
Malo Mraševo 2019	11726	110	8,46
Veliko Mraševo 2019	11677	277	11,08
Kalce—Naklo 2019	11678	176	7,65
Pristava pri Leskovcu 2019	11832	110	7,86
Veliki Podlog 2019	11831	296	9,25
Jelše 2019	11838	151	13,73
Gorica zgornji del 2019	11836	161	10,06

NAZIV AGLOMERACIJE	ŠT.	PE	PE/ha
Gorica spodnji del 2019	30372	237	39,50
Gržeča vas 2019	11834	105	7,50
Mali Podlog 2019	11833	107	9,73
Mrtvice 2019	11876	235	10,22
Vihre 2019	11875	161	9,47
Drnovo 2019	11866	348	13,92
Brege 2019	11862	251	14,76
Velika vas pri Krškem 2019	11841	417	9,70
Raka 2019	11800	295	9,83
Dolenja vas—Krško 2019	11879	658	7,31
Krško desni breg—Leskovec 2019	11870	8355	14,89
Senovo—Brestanica 2019	12067	3856	13,44
Drnovo zahod 2019	50042	201	6,28
Vrh pri Površju 2019	50046	73	8,11
Pleterje 2019	50062	96	8,73
Gora 2019	50064	101	7,77
Zdole 2019	50067	161	5,75
Koprivnica 2019	50083	88	6,29

Vir podatkov: priloga 1 k Uredbi o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode

INFRASTRUKTURA V NAJEMU

Družba Kostak na območju občine Krško upravlja več kot 173 km kanalizacijskega omrežja in 62 objekti.

Tabela 18: 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	127.329
Jelše—Gorica	Veliki Podlog (1.000 PE)	3	4.369
Senovo—Brestanica	Brestanica (4.800 PE)	12	31.465
Rožno	Rožno (100 PE)	1	543
Dolenji Leskovec	Dolenji Leskovec (100 PE)	2	977
Senovo—Brestanica	Grad Rajhenburg (50 PE)	1	115
Podbočje	Podbočje (500 PE)	2	5.126
Pijavško	Pijavško (150 PE)**	3	3.359

Opombe:

* ni v upravljanju družbe Kostak

** MKČN Pijavško je v preizkusni fazi delovanja

Vir podatkov: geodetska služba Kostak, d. d., izpis 4. 2. 2021 (podatki zajemajo dolžine obratujočih kanalov)

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.

Pri odvajanju in čiščenju 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, Veliki Podlog, Gornje, Srednje in Dolnje Pijavško ter Senovo (vrtec Titova cesta), Krško (Ulica Anke Salmičeve, Cesta ob Gaju),
- obnovi kanalizacijskega omrežja (Kajuhova ulica v Krškem, Veniše, itd.),
- 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,
- obratovanju KČN Brestanica ter MKČN: Veliki Podlog, Rožno, Dolenji Leskovec, Pijavško in Grad Rajhenburg,
- 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.

KANALIZACIJSKO OMREŽJE

Zgrajeno kanalizacijsko omrežje je sestavni del komunalne infrastrukture, s katerim se zagotavlja zmanjšan vpliv človeka na okolje (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 2020 še vedno višje od obračunskih količin, kar je posledica mešanega sistema kanalizacije. Na povečane količine vpliva tudi dotok tujih voda.

Pri že identificiranih onesnaževalcih 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, vatrane 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.

ODVAJANJE PADAVINSKIH VODA

Na osnovi zakonodajnih določil 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 m³ 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. Izvedle so se prve meritve na MKČN Rožno, Dolenji Leskovec in Veliki Podlog. Zaradi okvare na MKČN Veliki Podlog je bil en vzorec neskladen z zakonodajnimi predpisi in bo potrebno vzorčenje ponoviti.

Na kanalizacijsko omrežje Pijavško so se izvajali priklopi, na MKČN Pijavško pa aktivnosti, vezane na vzpostavitev procesa čiščenja odpadnih vod. Izvedba prvih meritev je predvidena v 2021.

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 ogrožen, kar je posledica mešanega kanalizacijskega ter predvsem udara tujih voda.

Tabela 19: Dotok in obračunane količine vode za področje posamezne čistilne naprave

Čistilna naprava	Dotok v m ³	Obračunana količina v m ³	Rezultati monitoringa
SČN Vipap	*	585.557	
KČN Brestanica	457.353	158.715	Skladni
MKČN Podbočje	49.490	16.587	Skladni
MKČN Rožno**	442	393	Skladni
MKČN Dolenji Leskovec**	2.093	299	Skladni
MKČN Veliki Podlog**	5.792	4.063	prve meritve v izvajanju

* podatek samo za odpadne vode, ki dotekajo na SČN po javnem kanalizacijskem sistemu Krško

** obratuje od 1. 6. 2020

Odpadne vode Krškega z okolico se čistijo na komunalnem delu SČN Vipap, ki je v lastništvu in upravljanju družbe Vipap. S strani upravljalca SČN Vipap občasno dobimo podatek o višjih obremenitvah odpadne vode, a kljub nadzoru odpadne vode na kanalskem omrežju novih prekomernih povzročiteljev v letu 2020 nismo identificirali. Pojavljajo se težave s sistemom daljinskega nadzora nad obratovanjem naprave. Greznične odplake in blato iz MKČN se čistijo na SČN Vipap.

ČIŠČENJE ODPADNIH VODA V MALIH KOMUNALNIH ČISTILNIH NAPRAVAH (MKČN)

Na območjih, kjer ni predpisano opremljanje s kanalizacijskim omrežjem, morajo lastniki stavb za odvajanje odpadnih voda iz gospodinjstev poskrbeti sami, in sicer v vgradnjo male komunalne čistilne naprave (MKČN) 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 njegovo obdelavo na območju komunalne čistilne naprave, ki je opremljena za prevzem in obdelavo blata, najmanj enkrat na tri leta,
- pregled MKČN < 50 PE.

Zaradi razglasitve epidemije korona virusa v marcu in aprilu nismo izvajali praznjenja gošč iz greznic in blata iz MKČN in pregledov MKČN. Storitve smo v povečanem obsegu izvajali v poletnem času. Izpraznjene so bile vse greznice in MKČN po Programu 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. Prevoz in odvoz blata smo opravljali tudi glede na potrebe uporabnikov izven terminskega plana po njihovem naročilu. Redno smo evidentirali odjemna mesta brez urejenega odvajanja in čiščenja ter objekte, ki so nedostopni za praznjenje.

V letu 2020 je bilo pregledanih 97 malih komunalnih čistilnih naprav, negativnih ocen ni bilo. Prejeli smo 10 rezultatov prvih meritev, na podlagi katerih smo izdali poročila o prvih meritvah. Na območju občine Krško je po naših evidencah vgrajenih 392 malih komunalnih čistilnih naprav, manjših od 50 PE, od tega jih 83 še ne obratuje (novogradnje) oz. lastniki niso javili podatkov o obratovanju.

V 2020 je bilo v občini Krško 670 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.

V 2018 smo s partnerji (Občino Krško, Komunalno Brežice in Komunalno 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. Projekt se je v 2020 zaključil, svetovalna pisarna pa bo občanom posavskih občin na voljo do sredine leta 2023.

OPTIMIZACIJA PROCESOV IN OPREME TER DALJINSKI NADZOR

Preko sistema daljinskega nadzora spremljamo procese čiščenja odpadnih vod ter ostale ključne parametre (v prečrpališčih: nivoji, delovanje črpalk, tlake; na čistilnih napravah: delovanje črpalk, nivoje, kisik, faza čiščenja, pretoke, itd.) ter se odzovemo takoj, ko prejmemo opozorilo o napaki na sistemu. Sistem bo potrebno v prihodnje nadgraditi na vse objekte ter dopolniti z nadzorom vstopov v objekte.

Za delovanje telemetrijskega sistema imamo sklenjeno pogodbo z zunanjim izvajalcem, ki bo v kratkem prenehal s svojo dejavnostjo. Zaradi pomembnosti tekočega spremljanja stanja in velikosti sistema bomo morali izbrati novega izvajalca, ki bo skrbel za delovanje sistema daljinskega nadzora. V letu 2020 smo imeli nekaj sestankov s ponudniki in pridobili dve okvirni ponudbi za nadgradnjo telemetrije.

PREGLED URESNIČENIH KOLIČIN GLEDE NA NAČRTOVANE ZA ODVAJANJE ODPADNIH VODA

Tabela 20: Uresničene količine na načrtovane za odvajanje odpadnih voda v m³

Dejavnost	uresničeno 2020	Načrtovano 2020	indeks uresn.20/ načr.20	uresničeno 2019	Indeks uresn.20/ uresn.19
Odvajanje komunalne odpadne vode	775.768	774.000	100	739.635	105

URESNIČENI IN NAČRTOVANI POSLOVNI IZID ZA ODVAJANJE ODPADNIH VODA

Tabela 21: Uresničeni in načrtovani poslovni izid za odvajanje odpadnih voda

	uresničeno 2020 v EUR	načrtovano 2020 v EUR	indeks uresn. 2020/ načrt. 2020	uresničeno 2019 v EUR	Indeks uresn. 2020/ uresn. 19
Celotni prihodki	247.856	247.516	100	229.620	108
Celotni stroški	247.856	247.516	100	229.620	108
Rezultat	0	0		0	

Uresničeni prihodki in stroški so na nivoju planiranih. Obseg storitev za družbo Krka, d. d., in Termoelektrarno Brestanica, d. o. o., je v letu 2020 višji.

PREGLED URESNIČENIH KOLIČIN GLEDE NA NAČRTOVANE ZA ČIŠČENJE ODPADNIH VODA

Tabela 22: Uresničene količine glede na načrtovane za čiščenje odpadnih voda v m³

Dejavnost	uresničeno 2020	Načrtovano 2020	indeks uresn.20/ načr.20	uresničeno 2019	Indeks uresn.20/ uresn.19
Čiščenje komunalne odpadne vode	775.454	770.000	101	735.010	106

URESNIČENI IN NAČRTOVANI POSLOVNI IZID ZA ČIŠČENJE ODPADNIH VODA

Tabela 23: Uresničeni in načrtovani poslovni izid za čiščenje odpadnih voda

	uresničeno 2020 v EUR	Načrtovano 2020 v EUR	indeks uresn. 2020/ načrt. 2020	uresničeno 2019 v EUR	indeks uresn. 2020/ uresn. 19
Celotni prihodki	620.134	613.017	101	579.850	107
Celotni stroški	620.134	613.017	101	579.850	107
Rezultat	0	0		0	

Uresničeni prihodki so višji od planiranih, saj je bil obseg storitev za industrijske povzročitelje v letu 2020 višji. Posledično so višji tudi stroški, ki nam jih za čiščenje industrijske odpadne vode zaračuna družba Vipap.

PREGLED URESNIČENIH KOLIČIN GLEDE NA NAČRTOVANE ZA ODVAJANJE IN ČIŠČENJE PADAVINSKE ODPADNE VODE

Tabela 24: Uresničene količine glede na načrtovane za odvajanje in čiščenje padavinske odpadne vode v m³

Dejavnost	uresničeno 2020	načrtovano 2020	indeks uresn.20/ načr.20	uresničeno 2019	indeks uresn.20/ uresn.19
Odvajanje padavinske	625.511	610.000	103	614.477	102
Čiščenje padavinske	554.045	558.000	99	561.613	99

URESNIČENI IN NAČRTOVANI POSLOVNI IZID ZA ODVAJANJE IN ČIŠČENJE PADAVINSKE ODPADNE VODE

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

	uresničeno 2020 v EUR	načrtovano 2020 v EUR	indeks uresn. 20/ načrt. 20	uresničeno 2019 v EUR	indeks uresn. 20/ uresn. 19
Celotni prihodki	63.116	62.529	101	58.306	108
Celotni stroški	63.116	62.529	101	58.306	108
Rezultat	0	0		0	

Tabela 26: Uresničeni in načrtovani poslovni izid za čiščenje padavinske odpadne vode

	uresničeno 2020 v EUR	načrtovano 2020 v EUR	indeks uresn. 20/ načrt. 20	uresničeno 2019 v EUR	indeks uresn. 20/ uresn. 19
Celotni prihodki	80.218	81.267	99	79.319	101
Celotni stroški	80.218	81.267	99	79.319	101
Rezultat	0	0		0	

PREGLED URESNIČENIH KOLIČIN GLEDE NA NAČRTOVANE ZA PREVZEM BLATA IZ GREZNIC IN MKČN

Tabela 27: Uresničene količine glede na načrtovane za prevzem blata iz greznic in MKČN v m³

Dejavnost	uresničeno 2020	načrtovano 2020	indeks uresn.20/ načr.20	uresničeno 2019	indeks uresn.20/ uresn.19
Prevzem gošč in blata	363.183	360.000	101	356.507	102

URESNIČENI IN NAČRTOVANI POSLOVNI IZID ZA PREVZEM BLATA IZ GREZNIC IN MKČN

Tabela 28: Uresničeni in načrtovani poslovni izid za prevzem blata iz greznic in MKČN

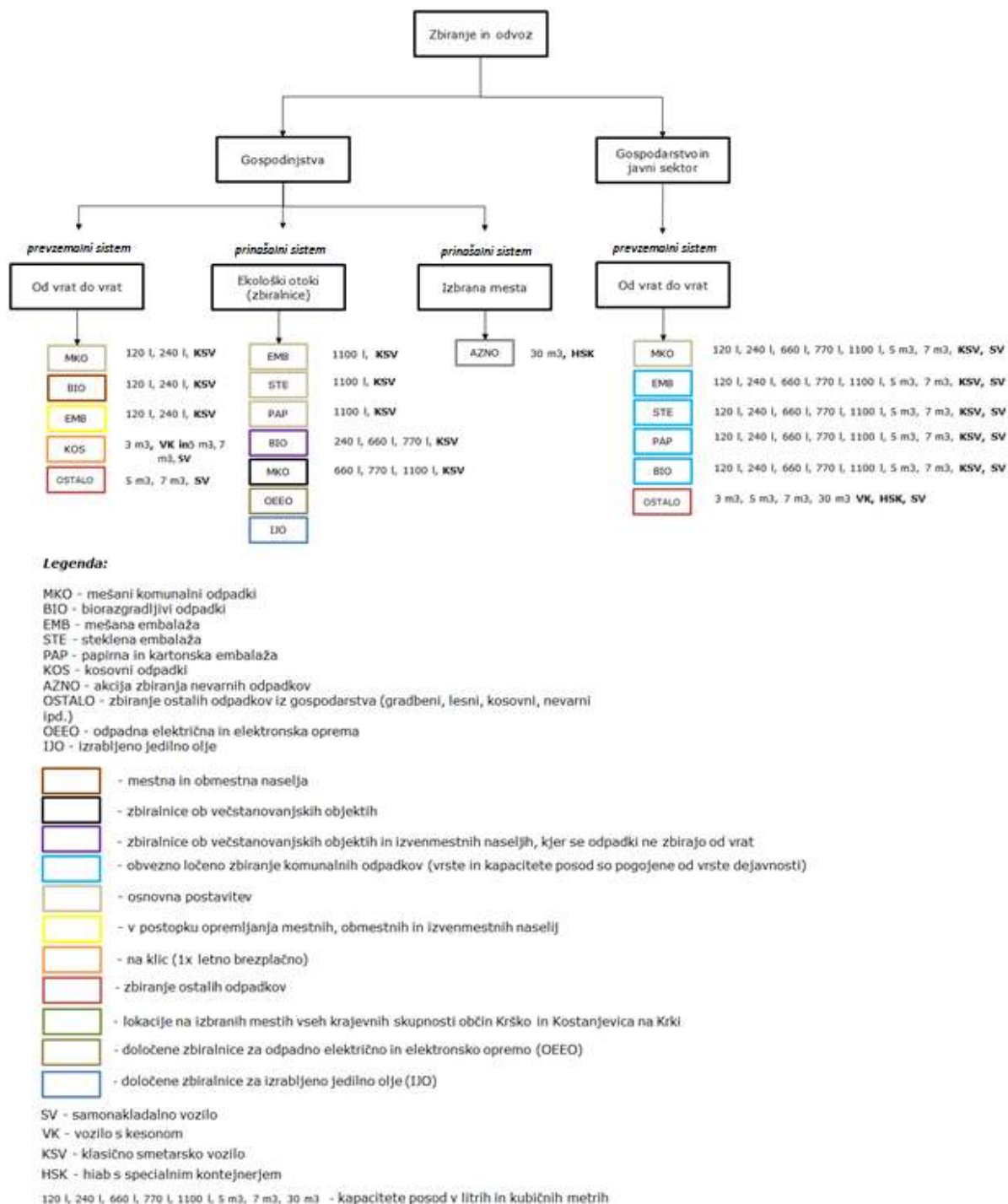
	uresničeno 2020 v EUR	načrtovano 2020 v EUR	indeks uresn. 20/ načrt. 20	uresničeno 2019 v EUR	indeks uresn. 20/ uresn. 19
Celotni prihodki	142.861	140.968	101	133.979	107
Celotni stroški	142.861	140.968	101	133.979	107
Rezultat	0	0		0	

3.4.3. Zbiranje in prevoz komunalnih odpadkov

POMEMBNA DEJSTVA

Pred 18 leti smo 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 prevzemalnega oziroma prinašalnega sistema, kar prikazuje slika 2.

Odpadke v občini Krško zbiramo v tipiziranih plastičnih posodah velikosti od 120 do 1.100 litrov. Pri ustanovah oziroma zavodih in gospodarstvu so posode praviloma velikosti 660 do 1.100 litrov, v nekaterih podjetjih pa tudi kontejnerji velikosti 5 m³ ali 7m³. Vse posode se zbirajo s tipiziranimi komunalnimi vozili, kontejnerji pa s kontejnerskimi vozili.



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

V času spomladanskega vala epidemije smo zaznali povečano količino pripeljanih odpadkov na zbirni center in pogosto neustrezno odložene odpadke na ekoloških otokih, kar je pomenilo povečan obseg čiščenja in pogostejše odvoze od predvidene frekvence.

S ciljem povečanja količin ločenih frakcij smo v gospodinjstvih nadaljevali s postavitvami individualnih posod za mešano embalažo. V urbanih in ruralnih naseljih smo razdelili 221 posod. Trenutno imamo na terenu skoraj 4.000 posod za mešano embalažo, s katerimi zagotavljamo kapacitete za ločeno zbiranje za približno 50 % prebivalcev.

Od vrat do vrat oz. na klic smo od gospodinjstev prevzemali enkrat letno tudi kosovne odpadke¹ na naslednji način:

- od vsakega individualnega gospodinjstva največ enkrat letno posamični brezplačen prevzem z manjšim tovornim vozilom s kesonom, v skupni količini 3 m³;
- večim gospodinjstvom skupaj (vsaj 5 naročnikov) smo dostavili 5 m³ samonakladalni kontejner, enako tudi stanovalcem večstanovanjskih objektov po skupnem dogovoru z vsemi stanovalci in posredovanju naročila upravitelja večstanovanjskega objekta.

V občini Krško imamo postavljenih 275 zbiralnic za ločeno zbiranje različnih frakcij komunalnih odpadkov. Zbiralnice so namenjene 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. Če 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.

Prav tako smo z betonskimi podstavki in kovinskimi ogradami urejali zbiralnice v ruralnih okoljih. Na najbolj kritične, kjer so se odpadki nepravilno odlagajo zraven komunalnih posod, smo namestili opozorilne table, ki tovrstno početje prepovedujejo.

Vse povečane količine komunalnih in drugih 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 ločeni zbrali več odpadkov. Zbirni center je s skrajšanim urnikom obratoval tudi v času epidemije, ko je bila večina centrov po Sloveniji zaprta.

V letu so novo urejene podzemne zbiralnice, ki omogočajo sodoben sistem zbiranja odpadkov in nadomeščajo običajne zabojnike, in sicer:

- pri ribniku na Resi (slika 3),
- pri OŠ Jurija Dalmatina Krško,
- na parkirišču Občine Krško (pri igrišču Šajspoh),
- na Cesti. 4. julija 60,
- na Zdolski cesti.

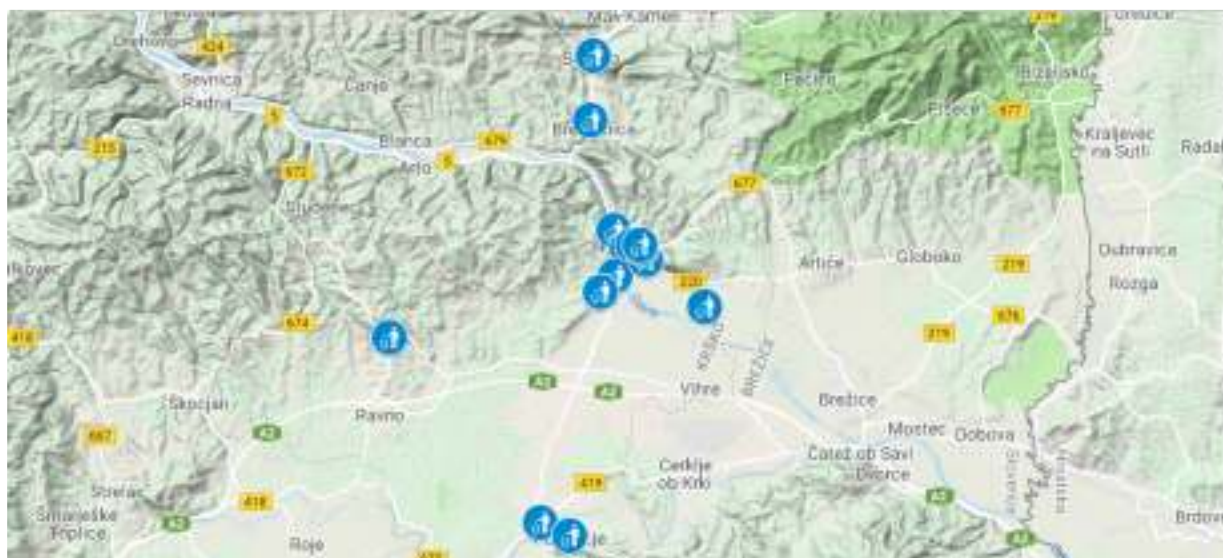
Njihova sodobnost se kaže v tem, da so vizualno prijetnejše. Zaradi večje kapacitete zmanjšujejo število odvozov s komunalnimi vozili, s čimer tudi emisije toplogrednih plinov. Prav tako so kompatibilne za vstavev senzorjev polnosti, ki omogočajo optimizirano število odvozov in jih nameravamo v prihodnosti uporabljati.

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 3: Podzemna zbiralnica pri ribniku na Resi

Na sliki 4 prikazujemo lokacije posod za zbiranje izrabljenega jedilnega olja iz gospodinjstev. Na območju občine Krško je štirinajst lokacij, vključno s CRO SSG.



Slika 4: 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 omogočamo prijaznejše odlaganje občanom.

Frekvenca odvozov v družbi Kostak 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 29: Letna frekvenca praznjen v letu 2020

Sistem zbiranja ^(a)	Papirna in kartonska embalaža	Steklena embalaža	Mešana embalaža	Biorazgradljivi odpadki	Mešani komunalni odpadki	Kosovni odpadki	Nevarni odpadki
Od vrat do vrat	/	/	26	46	26	1	/
Zbiralnice (ekološki otoki)	78	26	104	/	/	/	2

Legenda:

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

Frekvenca odvoza se je v letu 2020 v primerjavi z letom 2019 povečala, in sicer:

- embalažo smo pobirali dvakrat na teden, včasih na obdobje 14 dni,
- papirno in kartonsko embalažo enkrat do dvakrat tedensko,
- stekleno embalažo pobiramo vsakih 14 dni, včasih pa je zadoščal mesečni odvoz.

V občini Krško smo v letu 2020 zbrali skupno 10.890 ton odpadkov. Količine ločeno zbranih komunalnih odpadkov znašajo 7.348 ton, pri čemer največji del predstavljajo biološko razgradljivi odpadki, ki jim sledita mešana embalaža in ostale ločene frakcije. Najnižji delež, vendar nezanemarljiv, predstavljajo nevarni odpadki.

Tabela 30: Količina ločeno zbranih odpadkov v letu 2020

Leto	nevarni	papir in karton	mešana embalaža	steklo	biološki	ostale ločene frakcije	skupaj
2020	15 t	676 t	1.759 t	464 t	2.313 t	2.121 t	7.348 t

Količine ločeno zbranih odpadkov bi bile še višje, če se ne bi soočali z:

- oddajo ločenih frakcije s strani gospodarskih subjektov in gospodinjstev neposredno embalažnim in drugim shemam oz. prodajo družbam, ki odkupujejo sekundarne surovine,
- odtujevanjem materiala iz zbiralnic s strani nepooblaščenih oseb,
- neprevzemanjem določenih vrst materiala s strani registriranih zbiralcev.

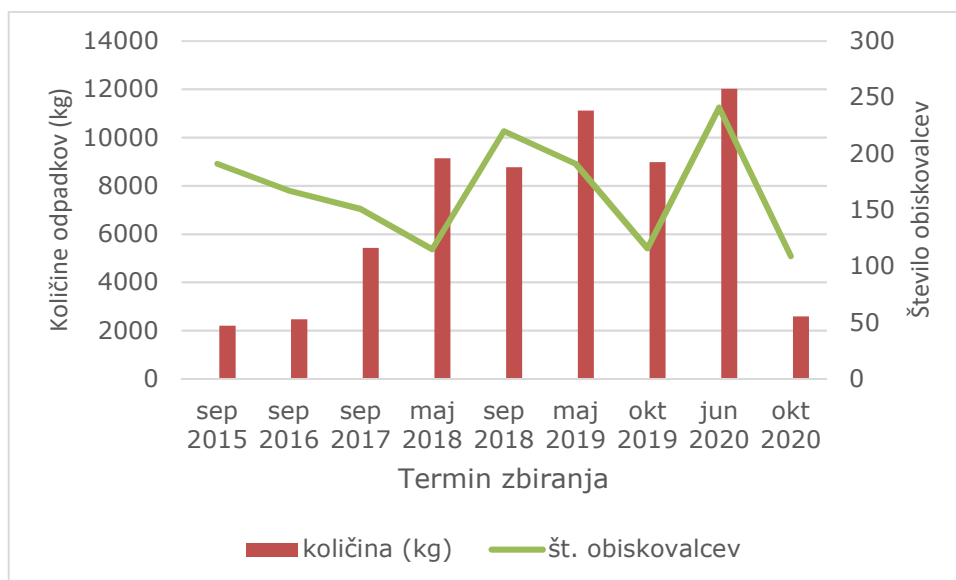
. Delež ločenosti komunalnih odpadkov v občini Krško tako znaša 67 %. Količine odloženih odpadkov so znašale manj kot 1,5 % od skupne količine zbranih odpadkov.

Tabela 31: Količina mešanih komunalnih in odloženih odpadkov v letu 2020

Leto	količina mešanih komunalnih odpadkov	odloženi odpadki
2020	3.542 t	150 t

V letu 2020 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 skupaj zbrali malce več kot 14 ton.

V obeh akcijah skupaj je odpadke oddalo 350 ljudi, kar je rekordno število evidentiranih. Medtem ko je bilo obiskovalcev več v primerjavi z letoma 2018 in 2019, je bilo zbranih količin precej manj (slika 5). Razlog za zmanjšanje se bržkone skriva tako v velikih prevzetih količinah v preteklih obdobjih, ko so določeni veliki imetniki odpadke oddajali po nekaj letih skladiščenja na svojem domu, kakor tudi v večji ozaveščenosti prebivalstva o zmanjšani in ekonomičnejši rabi surovin, ki so nevarne za človeka in okolje, ter večji uporabi nadomestnih.



Slika 5: Zbrane količine nevarnih odpadkov v povezavi s številom obiskovalcev, Krško, 2015–2020

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 uporabljamo različne informacijske kanale, kot so spletne strani družbe Kostak, zadnje strani poslanih tiskanih ali e-položnic, socialne medije (facebook), lokalni časopis Posavski obzornik in lokalno televizijo ePosavje TV. Poleg tega smo na spletni strani družbe Kostak uvedli spletno aplikacijo E-urnik, ki je dostopna 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 z računom za november 2020 poslali tudi tiskan urnik za leto 2021.

Običajno sodelujemo tudi z vrtci in osnovnimi šolami, kjer predstavljamo svoje storitve ter predavamo o sonaravnih načinih ravnanja z odpadki ter odpadkih kot idealnih virih za nove surovine, vendar v 2020 zaradi ukrepov, povezanih s preprečevanjem širjenja okužbe s koronavirusom, nismo izpeljali nobene predstavitve. Kljub temu smo v jesenskem času imeli javno predavanje na Občini Krško, kjer smo predstavljali Krožno gospodarjenje z odpadki: Ravnanje z odpadki iz kmetijstva. Sodelovali smo na spletnem seminarju na projektu Iskreno o odpadni embalaži, ki jo je organiziral Zavod Knof, ter srednješolsko populacijo seznanili o trenutnem stanju, izzivih ter možnostih za njihovo uresničevanje.

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 se v 2020 z Zavodom Knof lotili partnerskega projekta Salon pohištva iz ponovne uporabe, s skupnim ciljem zmanjševanja nastanka odpadkov, varčevanja z naravnimi viri in kreativne predelave pohištva oz. »apcikliranja«. Starim predmetom kot so pohištvo, svetila, preproge in kolesa iz prejšnjega stoletja želimo vdahniti novo življenje in jih obnoviti tako, da bodo prostore naših uporabnikov napolnili s karakterjem in osebnostjo (slika 6).



Slika 6: Obnovljeno starinsko pohištvo v Zavodu Knof

Poleg omenjenega v družbi Kostak vseskozi podrobno spremljamo dogajanje na zakonodajnem in občem tehničnem področju, 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 nekaj manj kot 1,5 . 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 predela v gorivo in odda na sosežig. 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 PRI RAVNANJU Z ODPADKI

Tabela 32: Uresničene količine glede na načrtovane pri ravnanju z odpadki v kg

Dejavnost	uresničeno 2020 v EUR	načrtovano 2020 v EUR	indeks uresn.20/ načr.20	uresničeno 2019 v EUR	indeks uresn.20/ uresn.19
zbiranje komunalnih odpadkov	10.890.000	10.300.000	106	10.326.591	105
zbiranje bioloških odpadkov	2.313.000	2.400.000	96	2.327.538	99
obdelava odpadkov	3.542.000	3.550.000	100	3.722.920	95

Količine zbiralnih komunalnih odpadkov, presegajo planirane predvsem zaradi večjih količin ločeno zbranih odpadkov.

URESNIČENI IN NAČRTOVANI POSLOVNI IZID PRI RAVNANJU Z ODPADKI

Tabela 33: Uresničeni in načrtovani poslovni izid pri ravnanju z odpadki

	uresničeno 2020 v EUR	načrtovano 2020 v EUR	indeks uresn. 20/ načrt. 20	uresničeno 2019 v EUR	indeks uresn. 20/ uresn. 19
Celotni prihodki	1.972.671	1.968.132	100	1.946.206	101
Celotni stroški	1.972.671	1.968.132	100	1.946.206	101
Rezultat	0	0		0	

Prihodki zaradi ukrepov epidemije koronavirusa in vladne uredbe o zaprtju zavodov in podjetij ne dosegajo planirane vrednosti. Pri stroških pa beležimo porast, predvsem iz naslova stroškov dela, zato prihodki niso zadoščali za pokrivanje nastalih stroškov.

3.4.4. Pokopališka dejavnost

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 opuščanih in praznih grobov, odstranitev večjih odmrlih dreves, zimsko čiščenje snega, čiščenje stojnih mest za eko otoke na pokopališčih, dovoz peska za urejanje grobov ter drugo.

Pri pregledu evidence grobnih prostorov opazimo, da v primeru smrti najemnika dediči oziroma svojci ne uredijo najemnih razmerij. Praviloma gre za smrt izven občine Krško, zato podatke težko pridobimo. Na osnovi pridobljene poizvedbe iz sodišča pozovemo dediče k ureditvi najemnih razmerij pisno. V letu 2020 smo z obvestilom na grobnem prostoru uspeli dodatno pridobiti nekaj najemnikov.

Tabela 34: Pregled aktivnih grobnih prostorov po pokopališčih

Vrsta	Krško	Leskovec	Senovo	Brestanica	Koprivnica	Stranje	Gorica	Zdole	Podbočje	Veliki Trn	Raka
enojni	524	549	46	484	206	42	36	85	221	193	336
dvojni	934	509	686	76	75	10	16	163	200	28	204
trojni	29	11		2	2		3	15			
četrtni	2	1						4			
petorni	1							1			
šestorni								1			
žarni talni	78	27	35	15							
žarni zid		2									
Skupaj	1.568	1.099	767	577	283	52	55	269	421	221	540

V letu 2020 še nismo pristopili k realizaciji aktivnosti, da bi v primerih, ko povratnega odziva nismo prejeli, na osnovi določil 37. člena Odloka o pokopališkem redu v občini Krško pripravili sklep za odstranitev nagrobnega obeležja, saj gre za zelo občutljivo področje.

Pri pregledu evidence plačil letnih najemnin ugotavljamo, da smo z intenzivnim opominjanjem in osebnim kontaktiranjem uspeli nekatere najemnike pozvati, da so po več letih poravnali obveznosti. Po določilih 32. člena 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 2020 smo uredili prazne grobne prostore na starem delu pokopališča Senovo. V grobni prostor smo namestili zaščitno folijo in na površino nasuli pesek. Na zgornji strani starega dela pokopališča so posajene ciprese. Požagali smo veje v višini 1,5 metra nad tlemi. Zaradi lepšega izgleda smo prejeli nekaj pohval iz strani obiskovalcev.

Na pokopališču Leskovec smo žarni zid opremili z zapiralnimi ploščami in v žarne niše izvedli dva pokopa. Na pokopališču Krško je občina Krško pred leti uredila prostor za raztros. Ugotavljamo, da je način pokopa z raztrosom zelo dobro sprejet, saj smo v letu 2020 izvedli 7 tovrstnih pokopov.

Kot upravljavec pokopališč v občini Krško ugotavljamo, da se pri postavitvah in popravilih spomenikov vzpostavlja red, saj smo prejeli kar 43 vlog za izdajo soglasja za postavitve nagrobnega spomenika.

V septembru smo za obiskovalce pokopališč, najemnike grobnih prostor in naročnike pogrebnih storitev pripravili posebno zgibanko, ki so jo prejeli vsi občani skupaj s položnico. V njej smo tudi zapisali, da je Občina Krško na spletni strani www.pokopaliscekrsko.si vzpostavila »iskalnik grobov«. Aplikacija omogoča enostavno iskanje lokacije iskanega groba. Opažamo, da ljudje množično obiskujejo spletno stran in prižigajo virtualne svečke.

Vsako leto v juniju, ob izdaji položnic za najem grobega prostora, pozivamo najemnike k sklenitvi najemnih pogodb za grobove, ki jih uporabljajo brez pogodbe. V decembru smo najemnike ponovno pozvali k sklenitvi. Kljub večkratnemu pozivanju opažamo zelo slab odziv.

Tudi v letu 2020 smo obiskovalcem pokopališč omogočili uporabo odgovornih lesenih svečk, ki so prijaznejše do okolja. Projekt je bil pri ljudeh pozitivno sprejet. Projektu smo tudi v 2020 dodali dobrodelno noto. Letošnji dobrodelni prispevek smo donirali Posavskemu in Obsoteljskemu društvu za boj proti raku.

Tabela 35: Pregled pokopov v letu 2020

	2020
Število vseh pokopov	387

Zaradi preprečevanja širjenja koronavirusa smo svojce seznanjali s priporočili Nacionalnega inštituta za javno zdravje. Sprejeli smo določene ukrepe za uporabo mrliških vežic (npr. uporaba največ dve uri pred začetkom pogrebne slovesnosti, obvezno razkuževanje rok ob prihodu in ob izhodu, ipd). Pred vežice smo nameščali obvestila. Nabavili smo tudi posebne obvestilne table. Svojci nad sprejetimi ukrepi NIJZ-ja glede izvajanja pogrebne slovesnosti v najožjem družinskem krogu in brez prisotnosti spremljevalnih dogodkov (govor, pevci, trobenta, itd.) niso bili zadovoljni.

24-URNA DEŽURNA SLUŽBA

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 2020 izvede 98 storitev. Skupaj je bilo izvedenih 112 storitev, kar je posledica povečane umrljivosti v zadnjih dveh mesecih, ko smo izvedli 32 storitev. Na terenu smo se soočali z manjšimi težavami, saj občasno prihaja do nerazumevanja določil zakonodaje.

V času epidemije smo bili dolžni v celoti spoštovati priporočila Nacionalnega inštituta za javno zdravje za postopanje z umrlimi s COVID-19 ali sumom na COVID-19. Ker obstaja relativno tveganje za prenos okužbe, smo zaposlene nenehno seznanjali s sprejetimi smernicami NIJZ-ja. Za zaposlene smo nabavili ustrezna zaščitna sredstva, in sicer:

- zaščito za oči: očala/vizir,
- zaščito za roke: nitrilne rokavice,
- zaščito za nos/usta: maska FFP3 in
- telesno zaščito: vodoodporni zaščitni plašč s kapuco/vodoodporni zaščitni plašč s kapo.

URESNIČENI IN NAČRTOVANI POSLOVNI IZID

Tabela 36: Uresničeni in načrtovani poslovni izid za 24-urno dežurno službo

	uresničeno 2020 v EUR	načrtovano 2020 v EUR	indeks uresn. 20/ načrt. 20	uresničeno 2019 v EUR	indeks uresn. 20/ uresn. 19
Celotni prihodki	31.750	32.781	97	20.730	153
Celotni stroški	31.750	32.781	97	20.730	153
Rezultat	0	0		0	

Tabela 37: Uresničeni in načrtovani poslovni izid za pokopališko dejavnost

	uresničeno 2020 v EUR	načrtovano 2020 v EUR	indeks uresn. 20/ načrt. 20	uresničeno 2019 v EUR	indeks uresn. 20/ uresn. 19
Celotni prihodki	190.905	229.488	83	180.811	106
Celotni stroški	192.982	229.302	84	180.426	107
Rezultat	-2.077	186		385	

Izkazana izguba je med drugim posledica nespremenjene cene vzdrževanja pokopališč več kot 10 let. V primeru, da bi organizirali tudi pogrebno slovesnost za 1. november, bi to povzročilo tudi strošek ozvočenja, kar bi še povečalo izgubo.

3.5. Osveščanje in obveščanje uporabnikov

V začetku leta smo obiskali osnovne šole v Občini Krško, ki so vključene v projekt Vodni agent. Cilj projekta je osveščanje otrok o vodi, o zaščiti vodnih virov, pomenu uživanja vode iz pipe ter racionalni rabi vode.

Letošnji svetovni dan voda, 22. marca, je bil posvečen podnebnim spremembam. Te povečujejo spremenljivost vodnega kroga, kar sproža izredne vremenske pojave, zmanjšuje predvidljivost razpoložljivosti vodnih virov, vpliva na kakovost voda ter ogroža trajnostni razvoj in biotsko raznovrstnost po vsem svetu. S prilagajanjem učinkom, ki jih na vodo lahko povzročijo podnebne spremembe, bomo zavarovali zdravje in rešili življenja. Nacionalna in lokalna podnebna politika ter načrtovanje morajo biti zasnovani tako, da zagotavljajo celostno obravnavo podnebnih sprememb in upravljanja voda. Povečan vodni stres in izpolnjevanje zahtev v prihodnosti bosta zahtevala sprejemanje vse težjih odločitev o tem, kako uspešno upravljati z vodnimi viri z vidika več porabnikov, tudi za blaženje posledic podnebnih sprememb in prilagajanje nanje. Če želimo ustvariti trajnostno prihodnost, ne moremo več poslovati kot doslej, upravljanje voda pa bo treba vzeti pod drobnogled z vidika odpornosti proti podnebnim spremembam.

Uporabnikom smo pomembne informacije posredovali:

- na hrbtni strani računov za komunalne storitve,
- s posebnimi tematskimi letaki (Poročilo o kakovosti pitne vode in načinih obveščanja, Koledar odvoza odpadkov),
- preko spletne strani www.kostak.si in www.eposavje.si,
- s prispevki v Posavskem obzorniku in z objavami na lokalnih radijskih postajah,
- na LCD ekranu na Tržnici Videm,
- na oglasnih deskah in v posebnih primerih tudi osebno, z vročitvijo gradiva,
- preko sodobnih medijev.

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 m² ostalih prometnih in pohodnih javnih površin.

Izvajanje zimskega vzdrževanja cest je potekalo od januarja do marca ter v decembru, 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 ponovno bistveno manjši kot v preteklih sezonah, praviloma se je vzdrževalo le izpostavljene točke zmrzali. Letno vzdrževanje cest se je na drugi strani izvajalo v nadpovprečnem obsegu, kot je to običajno v letih z malo zime.

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 2020 je bila rast vegetacije v povprečju zadnjih let. Vzdrževanje parkov, drevoredov in zelenic se je izvajalo pravočasno, prav tako je bilo poskrbljeno za ureditev dreves in drugih rastlin v naseljih na javnih površinah. 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 v 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 2020

Dejavnosti v EUR	premije	prejete odškodnine
oskrba s pitno vodo	45.806	83.264
odvajanje komunalne odpadne vode	33.388	2.611
čiščenje komunalne odpadne vode	3.028	
odvajanje padavinske odpadne vode	1.736	
čiščenje padavinske odpadne vode	705	387
prevzem in ravnanje z goščami	1.519	
zbiranje komunalnih odpadkov	0	
zbiranje biološko razgradljivih odpadkov	4.698	
obdelava komunalnih odpadkov	1.573	
pokopališka dejavnost	3.368	
Skupaj dejavnosti GJS	95.822	86.262

Tabela 36 vsebuje pregled stroška zavarovalnih premij v sklopu omrežnine, prejete odškodnine pa razbremenjujejo dejavnosti gospodarskih javnih služb.

Dejavnostih gospodarskih javnih služb individualne narave so po ključu števila zaposlenih obremenjene s stroškom za riziko odgovornost in v predhodni tabeli 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 plaz 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 ter opreme v novo zgrajeni mrliški vežici v Krškem.

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 2020 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 zavarovana splošna odgovornost iz opravljanja dejavnosti in posebej še 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 2020 je bilo skupaj plačane premije za 7.021,99 EUR, prejetih odškodnin pa v vrednosti 7.880,53 EUR.

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 Dejavnosti individualne rabe

Dejavnosti gospodarskih javnih služb izvajamo na podlagi sklenjene Koncesijske pogodbe ter zakonodaje. Kot izvajalec bomo spremljali novelacije zakonodaje in spremembe upoštevali pri izvajanju dejavnosti.

V letu 2020 so nastopili naslednji spremenjeni pogoji izvajanja koncesijske pogodbe:

- od 1. 1. 2020 je v veljavi Uredba o spremembah in dopolnitvah Uredbe o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Uradni list RS št. 81/19), kjer so opredeljene nove meje aglomeracij.
- 7. 5. 2020 je bila s strani MOP, ARSO, izdana Odločba št. 35441-105/2019-9 v kateri je opredeljena sprememba okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje komunalne čistilne naprave Brestanica, po kateri mora upravljavec poleg vzorčenja na vtoku zagotoviti vzorčenja na iztoku iz KČN. Hkrati se je spremenila mejna vrednost za neraztopljene snovi iz 60 na 35 mg/liter.
- 17. 9. 2020 je bil sprejet Operativni program odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode, št. 35400-6/2020/4, v katerem je zapisano, da se komunalna čistilna naprava Brestanica nahaja na območju razpoklinskih vodonosnikov, vključno s kraškimi, za katere je podana zahteva za zagotovitev dodatne obdelave odpadne vode. Iz tega sledi, da bo v prihodnje verjetno potrebno zagotoviti terciarno čiščenje.
- embalažo in odpadno embalažo oddajamo v skladu z Zakonom o interventnih ukrepih za zajezev epidemije COVID-19 in omilitve njenih posledic za državljane in gospodarstvo (Uradni list RS, št. 49/20, 61/20 in 152/20 – ZZUOOP), ki zahteva, da obvestimo Ministrstvo za okolje o neprevzeti mešani embalaži s strani embalažnih družb ter najpozneje dan pred oddajo obvestimo inšpektorja o oddaji.

Komunalne dejavnosti oskrbe s pitno vodo, odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode ter zbiranja in odvoza odpadkov so ključne pri zagotavljanju in ohranjanju zdravja ljudi in varovanja okolja, zato smo izvajanje zaradi razglasitve epidemije prilagodili razmeram. MOP je vse izvajalce javnih služb takoj po razglasitvi prvega vala epidemije pozval k doslednemu izvajanju preventivnih ukrepov za učinkovito preprečevanje širjenja koronavirusa in zagotavljanju nemotenega delovanja gospodarskih javnih služb. Na podlagi pridobljenih izkušenj delovanja v novih razmerah smo posodobili interna navodila v sklopu ISO dokumentacije, kjer imamo opredeljeno izvajanje aktivnosti v primeru izrednih dogodkov in razmer.

Največjo skrb smo namenili varovanju zdravja zaposlenih, z namenom preprečevanja širjenja okužb (komuniciranje z zaposlenimi s poudarkom na preventivni skrbi za lastno zdravje in solidarnost do soljudi, predvsem ranljivejših skupin, upoštevanje navodil NIJZ, nošenje mask, umivanje rok, prezračevanje in razkuževanje, medsebojna razdalja).

Na vseh dejavnostih smo izvajali nadzor delovanja opreme in redno vzdrževanje objektov in opreme (čiščenje objektov, pranje vodnih celic, popis merilnih naprav, hidranti, itd.). Delo, kjer bi zaposleni prihajali v stik z uporabniki, smo v spomladanskem valu izvajali v

obsegu najnujnejših del (rednih menjav vodomeroev nismo izvajali, prav tako ne praznjenja greznic, nadzorov MKČN).

O vseh aktivnostih smo sproti obveščali uporabnike, ob pojavu epidemije smo zanje pripravili posebno prilogo k računu. Aktualna obvestila smo objavljali na naši spletni strani in facebook profilu. Komuniciranje z uporabniki in naročniki pa praviloma izvajali pisno, po telefon in e-pošti.

V nadaljevanju pa izpostavljamo nekaj ključnih posebnosti za posamezno dejavnost.

5.1.1. Izvajanje oskrbe s pitno vodo

Oskrba s pitno vodo je dejavnost, ki mora potekati neprekinjeno tudi v času izrednih dogodkov na javnem vodovodu ali v primeru izrednih dogodkov zaradi onesnaženja.

Zaradi razglasitve epidemije smo:

- kot osnovno nalogo zagotavljali kakovostno pitno vodo v zadostnih količinah vsem občanom, priključenim na javni vodovod,
- z izvajalcem notranjega nadzora kakovosti pitne vode (Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano Novo mesto) zaradi zaprtja šol spremenili plan vzorčenja pitne vode, prav tako smo prilagodili plan lastnega nadzora kakovosti pitne vode,
- redno odpravljali okvare na opremi in cevovodih.

5.1.2. Izvajanje odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode

Zaradi razglasitve epidemije smo zagotavljali te storitve neprekinjeno, pri čemer smo:

- s prilagoditvijo organizacije delovnih procesov zagotavljali nemoteno odvajanje in čiščenje komunalne odpadne vode vsem uporabnikom, priključenim na javno kanalizacijsko omrežje,
- izvajali nadzor delovanja opreme v prečrpališčih in na čistilnih napravah,
- redno vzdrževali cevovode, objekte in opremo,
- redno odpravljali okvare na opremi in cevovodih ter izvajali deratizacijo na kanalizacijskem sistemu.

5.1.3. Izvajanje zbiranja in odvoza komunalnih odpadkov

Skladno z zakonodajo smo zbiranje in odvoz odpadkov izvajali nemoteno, z minimalnimi prilagoditvami, in sicer:

- frekvenco odvoza smo v spomladanskem valu epidemije za zbiranje bioloških odpadkov prilagodili, iz tedenskega na štirinajstdnevni odvoz,
- nenehno smo izvajali ozaveščanje uporabnikov o obveznem upoštevanju Priporočil za čiščenje in ravnanje z odpadki v domači oskrbi pri ljudeh s COVID-19 (ali sumom na COVID-19), ki so jih pripravili na NIJZ.

5.1.4. Izvajanje pogrebno pokopališke dejavnosti

Med najbolj občutljivimi dejavnostmi v času razglasitve epidemije zaradi koronavirusa je bilo prav gotovo izvajanje pokopališke in pogrebne dejavnosti. Tudi v izrednih razmerah smo s pokojniki ravnali pietetno, svojcem pa omogočili dostojno zadnje slovo od pokojnika. V sklopu izvajanja službe smo upoštevali Priporočila za postopanje z umrlim s COVID-19 (ali sumom na COVID-19) in Higienska priporočila za preprečevanje okužb s novim koronavirusom za pogrebno in pokopališko dejavnost, ki jih je pripravil NIJZ.

V vseh vežicah smo zagotovili zadostno količino razkužil za uporabnike, izvajali razkuževanje sanitarnih prostorov in redno prezračevanje.

5.2 Dejavnosti kolektivne rabe

Na dejavnostih kolektivne rabe v letu 2020 ni bilo sprememb pogojev izvajanja koncesijske pogodbe.

Izvajanje vseh aktivnosti je v letu 2020 potekalo skladno z usmeritvami pristojnih ministrstev, državnih institucij in ostalih organov s področja varovanja zdravja. Predvsem dejavnost vzdrževanja občinskih javnih cest je v smislu zagotavljanja prometne varnosti bistvenega pomena za delovanje celotne nacionalne mobilnosti, zato so dosledno upoštevana navodila in priporočila za ohranjanje zdravja zaposlenih na omenjeni dejavnosti v obdobju epidemije.

Največjo skrb je v kritičnem obdobju bila namenjena varovanju zdravja zaposlenih, z namenom preprečevanja širjenja okužb (komuniciranje z zaposlenimi s poudarkom na preventivni skrbi za lastno zdravje in solidarnost do soljudi, predvsem ranljivejših skupin, upoštevanje navodil NIJZ, nošenje mask, umivanje rok, prezračevanje in razkuževanje, medsebojna razdalja). Na vseh dejavnostih je bil izvajan nadzor opreme, orodij in vozil.

O vseh aktivnostih smo sproti obveščali uporabnike, na naši spletni strani in facebook profilu. Komuniciranje z občani in ostalimi javnostmi je potekalo pisno, po telefonu in e-pošti.

5.2.1 Izvajanje vzdrževanja občinskih javnih cest

Izvajanje vzdrževanja občinskih javnih cest in prometne signalizacije je potekalo nemoteno. Posebno pozornost smo namenjali čiščenju mestnih trgov, središč in ulic, z zagotavljanjem dodatne zaščite operativnim delavcem, z namenom preprečevanja morebitnih okužb iz javnih naprav in objektov, ter izogibanju stikom operativnih delavcev z občani oz. ostalimi uporabniki tovrstnih storitev.

5.2.2 Izvajanje urejanja in čiščenja javnih površin

Izvajanje urejanja in čiščenja javnih površin je potekalo nemoteno. Posebno pozornost smo namenjali izogibanju stikom operativnih delavcev z občani oz. ostalimi uporabniki tovrstnih storitev.

5.2.3 Izvajanje vzdrževanja javne razsvetljave, izobešanja zastav in okraševanja v naseljih

Izvajanje urejanja in čiščenja javnih površin je potekalo nemoteno. Posebno pozornost smo namenjali zagotavljanju dodatne zaščite operativnim delavcem, z namenom preprečevanja morebitnih okužb iz javnih naprav in objektov, ter izogibanju stikom operativnih delavcev z občani oz. ostalimi uporabniki tovrstnih storitev.

6. REZULTATI POSLOVANJA

6.1. Izkaz poslovnega izida

6.1.1. Dejavnosti individualne rabe

	1	2	3	4	5	6	7	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	zbiranje biološko razgradljivih odpadkov	obdelava komunalnih odpadkov	24-urna dežurna služba	pokopališka dejavnost	GJS individualne rabe 2020	načrt 2020	indeks ures/načrt
STROŠKI	1.283.462	247.856	63.116	620.134	80.218	142.861	1.534.447	99.702	338.523	31.750	192.982	4.635.052	4.650.677	100
I. PROIZVAJALNI STROŠKI	1.088.290	193.591	46.014	567.157	67.571	121.893	1.225.178	80.639	338.523	26.188	156.541	3.911.585	3.892.401	100
1. Neposredni proiz. stroški	813.280	157.580	39.976	532.919	58.775	95.190	770.555	74.083	336.374	24.601	140.006	3.043.338	3.053.253	100
stroški materiala in storitev	321.243	67.928	26.126	432.775	45.196	36.252	138.560	60.441	336.374	2.902	77.664	1.545.463	1.591.803	97
a) material in energija	209.280	21.098	4.596	28.669	11.794	0	13.505	198	0	2.139	9.799	301.078	345.757	87
b) storitve	64.701	2.758	21.530	374.002	33.402	36.252	121.497	0	12.307	763	40.495	707.706	693.546	102
c.) interne storitve	47.262	44.073	0	30.104	0	0	3.559	60.243	324.068	0	27.370	536.678	552.500	97
stroški dela	492.036	89.652	13.850	100.144	13.579	58.938	631.995	13.641	0	21.699	62.343	1.497.876	1.461.450	102
2. Posredni proizv. stroški-stalni	245.427	28.073	4.047	29.553	6.962	17.497	294.842	6.557	2.149	1.099	12.770	648.975	611.220	106
amortizacija sredstev v lasti družbe	6.291	1.003	0	65	0	0	60.856	6.557	0	565	2.010	77.346	76.872	101
najemina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	219	0
finančni odhodki	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
stroški ASP	12.012	10.429	3.153	2.632	3.745	16.818	159.334	0	0	494	2.421	211.039	187.755	112
storitve vzdrž. proizvod. opr. in obj.	17.363	959	0	1.123	0	0	1.947	0	0	0	654	22.045	27.826	79
odpisi obr. sred. in popr. vred. terjatev	7.821	762	69	920	94	164	10.630	0	202	8	2.544	23.212	20.302	114
drugi str. mat. ener. in storitev ter odh. poslov.	87.432	14.569	820	24.435	3.006	393	58.208	0	1.947	19	1.772	192.602	173.431	111
vodno povračilo	112.273	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	112.273	113.000	99
zavarovalne premije	2.235	351	5	379	117	122	3.867	0	0	13	3.368	10.457	11.815	89
3. Posredni proizvajalni stroški spremenljivi	29.584	7.938	1.991	4.685	1.834	9.206	159.781	0	0	488	3.765	219.272	227.928	96
drugi stroški poslovanja	7.772	169	382	0	0	18	4.435	0	0	0	554	13.330	8.795	152
stroški ASP	21.812	7.769	1.609	4.685	1.834	9.188	155.346	0	0	488	3.211	205.942	219.133	94
II. POSREDNI STROŠKI - drugi	182.030	54.217	17.102	52.660	12.208	20.968	300.613	19.062	0	5.563	33.840	698.263	699.879	100
neposredni stroški prodaje	37.005	7.157	2.258	8.526	1.963	3.379	41.635	2.644	0	724	4.094	109.385	109.221	100
splošni upravni stroški	131.604	46.407	14.639	43.821	10.164	17.444	255.871	16.227	0	4.556	29.142	569.874	571.828	100
splošni nabavno prodajni stroški	13.421	653	205	313	81	144	3.107	192	0	283	604	19.004	18.830	101
III. Drugi poslovni odhodki	13.142	49	0	318	439	0	8.656	0	0	0	2.600	25.203	58.396	43
ČISTI DOBICEK	893	58	171	0	859	0	0	237	0	79	0	0	186	0
PRIHODKI	1.284.355	247.914	63.287	619.563	81.077	142.851	1.493.788	99.939	338.099	31.829	190.905	4.593.608	4.650.862	99
poslovni prihodki od prodaje	1.185.005	241.596	63.081	613.633	80.209	140.658	1.354.986	99.886	315.880	30.037	187.310	4.312.281	4.436.462	97
usredstveni lastni proizvodi in storitve	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
drugi poslovni prihodki	84.580	2.676	0	2.593	387	0	2.395	53	122	1.090	329	94.224	76.400	123
vpliv Covid	14.770	3.643	206	2.357	481	2.194	21.621	0	0	702	3.266	49.240	0	0
finančni prihodki	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
interni prihodki	0	0	0	980	0	0	114.786	0	22.097	0	0	137.863	138.000	100
IZGUBA	0	0	0	-571	0	-10	-40.659	0	-424	0	-2.077	-41.444	0	0
kratkoročno nezaračunani prihodki				571		10	40.659		424			41.664		
kratkoročno odloženi prihodki	893	58	171		859			237		79		2.296		
POSLOVNI IZID PO RAZMEJITVAH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-2.077	-2.077		

6.1.2. Omrežnina in cena javne infrastrukture

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10 = od 1 do 9	11	12 = 10/11
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 javna infrastruktura 2020	načrt 2020	indeks ures/načrt
STROŠKI	973.163	567.512	76.806	57.407	13.014	49.046	15.662	68.646	74.797	1.896.052	1.890.883	100
I. PROIZVAJALNI STROŠKI	973.163	567.512	76.806	57.407	13.014	49.046	15.662	68.646	74.797	1.896.052	1.890.883	100
1. Neposredni proizvodni stroški	296.997	0	0	0	0	0	0	0	0	296.997	318.000	93
Stroški materiala in storitev	296.997	0	0	0	0	0	0	0	0	296.997	318.000	93
a.) material in energija	53.483	0	0	0	0	0	0	0	0	53.483	0	0
b.) storitve	712	0	0	0	0	0	0	0	0	712	0	0
c.) interne storitve	242.802	0	0	0	0	0	0	0	0	242.802	318.000	76
Stroški dela	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Posredni proizv. stroški-stalni	676.166	567.512	76.806	57.407	13.014	49.046	15.662	68.646	74.797	1.599.055	1.572.883	102
amortizacija sredstev v lasti družbe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
najemnina	628.885	533.214	75.000	54.269	12.300	47.472	15.648	63.948	73.224	1.503.960	1.503.833	100
prevrednoteni popravki obr.s	1.475	910	70	110	8	55	14	0	0	2.641	0	0
zavarovalne premije	45.806	33.388	1.736	3.028	705	1.519	0	4.698	1.573	92.454	69.050	134
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	973.048	566.281	76.376	56.732	12.578	48.716	14.290	68.646	74.797	1.891.463	1.890.883	100
prihodki od prodaje	972.867	566.275	76.376	56.732	12.578	48.716	14.049	0	0	1.747.592	1.748.488	100
drugi poslovni prihodki	181	6	0	0	0	0	0	10	28	226	0	0
interni prihodki	0	0	0	0	0	0	241	68.635	74.769	143.645	142.395	101
IZGUBA	-115	-1.231	-430	-675	-436	-330	-1.372	0	0	-4.589	0	0
kratkorочно nezaračunani prihodki	115	1.231	430	675	436	330	1.372			4.589		
kratkorочно odloženi prihodki												
POSLOVNI IZID PO RAZMEJITVAH	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 2020 porabila v skladu z izvedbenimi programi za posamezno dejavnost, skupna poraba po posameznih dejavnostih je prikazana v tabeli.

Tabela 39: Poraba proračunskih sredstev v letu 2020

Dejavnost	Proračunska sredstva za 2020	Poraba sredstev v 2020
Vzdrževanje občinskih javnih cest	1.824.999 EUR	1.813.283 EUR
Prometna signalizacija	114.758 EUR	123.082 EUR
Urejanje in čiščenje javnih površin	402.000 EUR	381.143 EUR
Javna razsvetljava, izobešanje zastav in okraševanje v naseljih	230.000 EUR	219.254 EUR
Skupaj	2.571.757 EUR	2.536.762 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			čiščenje padavinskih voda		
v EUR	Delež v %	znesek	Delež	Delež v %	znesek	Delež	Delež v %	znesek	Delež	Delež v %	znesek	Delež	Delež v %	znesek	Delež
Kalkulativni element	iz elaborata	leto 2020	v %	iz elaborata	leto 2020	v %	iz elaborata	leto 2020	v %	iz elaborata	leto 2020	v %	iz elaborata	leto 2020	v %
Neposredni stroški materiala in storitev	9,22	152.877	11,73	24,78	54.784	21,82	39,33	21.597	33,67	65,27	405.870	64,74	47,99	33.909	41,80
- stroški porabljenega materiala	2,30	26.832	2,06	2,55	7.646	3,04	0,93	46	0,07	0,34	1.271	0,20	1,20	56	0,07
- stroški storitev	6,92	126.045	9,67	22,23	47.138	18,77	38,40	21.551	33,60	64,93	404.600	64,54	46,78	33.853	41,73
Neposredni stroški dela	38,21	492.036	37,76	27,78	89.652	35,70	11,17	13.850	21,59	14,31	100.144	15,97	11,87	13.579	16,74
Drugi neposredni stroški	17,06	191.728	14,71	12,54	17.484	6,96	10,31	5.861	9,14	5,02	29.440	4,70	14,78	13.366	16,48
- stroški električne energije	16,39	183.108	14,05	11,92	13.914	5,54	7,25	4.596	7,16	4,58	27.496	4,39	13,27	11.794	14,54
- stroški pogonskega goriva	0,67	8.620	0,66	0,63	3.570	1,42	3,06	1.266	1,97	0,44	1.944	0,31	1,50	1.572	1,94
Splošni (posredni) proizvodni stroški	10,87	150.283	11,53	11,78	31.369	12,49	10,92	4.701	7,33	5,93	31.640	5,05	9,00	7.039	8,68
- amortizacija	1,35	12.366	0,95	2,12	5.793	2,31	3,61	2.206	3,44	0,19	1.237	0,20	3,71	2.887	3,56
- drugi posredni proizvodni stroški	7,72	118.103	9,06	8,46	22.504	8,96	3,33	1.965	3,06	4,85	28.592	4,56	3,44	3.628	4,47
- stroški vzdrževanja	1,80	19.813	1,52	1,21	3.072	1,22	3,98	531	0,83	0,89	1.812	0,29	1,85	524	0,65
Neposredni stroški prodaje	2,84	37.005	2,84	2,85	7.157	2,85	3,52	2.258	3,52	1,36	8.526	1,36	2,42	1.963	2,42
Splošni nabavno prodajni stroški	1,03	13.421	1,03	0,26	653	0,26	0,32	205	0,32	0,05	313	0,05	0,10	81	0,10
Splošni upravni stroški	10,10	131.604	10,10	18,48	46.407	18,48	22,82	14.639	22,82	6,99	43.821	6,99	12,53	10.164	12,53
Obresti zaradi financiranja opravljanja javne službe	0,00	0	0,00	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	19.545	1,50	1,30	3.265	1,30	1,61	1.033	1,61	1,08	6.771	1,08	1,11	900	1,11
Donos na vložena sredstva	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0	0,00
Vodno povračilo	8,86	112.273	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0	0,00
Zavarovalne premije	0,31	2.235	0	0	351	0	0	5	0	0	379	0,06	0,20	117	0,14
SKUPAJ STROŠKI IZVAJANJA STORITEV	100,00	1.303.008	100,00	100,00	251.121	100,00	100,00	64.149	100,00	100,00	626.905	100,00	100,00	81.119	100,00

V specifikaciji stroškov se pri izračunu kalkulativnih elementov za gospodarske javne službe upošteva celoten obračunan strošek razvoja po elaboratih.

dejavnost	prevzem in ravnanje z goščami greznic in MKČN			zbiranje komunalnih odpadkov			obdelava komunalnih odpadkov			zbiranje bioloških odpadkov		
v EUR	Delež v %	znesek	Delež	Delež v %	znesek	Delež	Delež v %	znesek	Delež	Delež v %	znesek	Delež
Kalkulativni element	iz elaborata	let 2020	v %	iz elaborata	let 2020	v %	iz elaborata	let 2020	v %	iz elaborata	let 2020	v %
Neposredni stroški materiala in storitev	20,46	36.668	25,39	10,75	147.019	9,46	98,79	336.374	98,29	72,01	60.441	59,89
- stroški porabljenega materiala	0,28	283	0,20	0,34	10.238	0,66	0,00	0	0,00	0,00	198	0,20
- stroški storitev	20,18	36.385	25,20	10,40	136.781	8,80	98,79	336.374	98,29	72,01	60.243	59,70
Neposredni stroški dela	41,60	58.938	40,81	40,40	631.995	40,68	0,00	0	0,00	4,29	13.641	13,52
Drugi neposredni stroški	4,25	6.978	4,83	8,70	113.436	7,30	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00
- stroški električne energije	0,00	0	0,00	0,37	6.279	0,40	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00
- stroški pogonskega goriva	4,25	6.978	4,83	8,32	107.157	6,90	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00
Splošni (posredni) proizvodjalni stroški	18,11	19.188	13,29	19,11	337.516	21,73	0,13	2.149	0,63	3,61	6.557	6,50
- amortizacija	5,59	11.148	7,72	8,04	127.963	8,24	0,00	0	0,00	3,61	6.557	6,50
- drugi posredni proizvodjalni stroški	3,64	4.946	3,43	8,76	151.062	9,72	0,13	2.149	0,63	0,00	0	0,00
- stroški vzdrževanja	8,87	3.093	2,14	2,30	58.491	3,77	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00
Neposredni stroški prodaje	2,34	3.379	2,34	2,68	41.635	2,68	0,00	0	0,00	2,62	2.644	2,62
Splošni nabavno prodajni stroški	0,10	144	0,10	0,20	3.107	0,20	0,00	0	0,00	0,19	192	0,19
Splošni upravni stroški	12,08	17.444	12,08	16,47	255.871	16,47	0,00	0	0,00	16,08	16.227	16,08
Obresti zaradi financiranja opravljanja javne službe	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)	1,07	1.545	1,07	1,23	19.109	1,23	1,08	3.696	1,08	1,20	1.211	1,20
Donos na vložena sredstva	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00
Vodno povračilo	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00
Zavarovalne premije	0,00	122	0,08	0,46	3.867	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00
SKUPAJ STROŠKI IZVAJANJA STORITEV	100,00	144.406	100,00	100,00	1.553.555	100,00	100,00	342.219	100,00	100,00	100.912	100,00

V specifikaciji stroškov se pri izračunu kalkulativnih elementov za gospodarske javne službe upošteva celoten obračunan strošek razvoja po elaboratih.

dejavnost	pokopališka dejavnost				24-urna dežurna služba		
v EUR	Delež v %	znesek	Delež		Delež v %	znesek	Delež
Kalkulativni element	iz koncesije	leto 2020	v %		iz koncesije	leto 2020	v %
Neposredni stroški materiala in storitev	34,39	74.179	38,05		10,99	1.556	4,90
- stroški porabljenega materiala	2,68	3.578	1,84		8,11	762	2,40
- stroški storitev	31,71	70.601	36,22		2,87	794	2,50
Neposredni stroški dela	40,56	62.343	31,98		56,62	21.699	68,34
Drugi neposredni stroški	3,62	8.610	4,42		4,66	1.408	4,43
- stroški električne energije	2,66	6.254	3,21		2,96	1.382	4,35
- stroški pogonskega goriva	0,96	2.356	1,21		1,70	26	0,08
Splošni (posredni) proizvodjalni stroški	3,07	10.641	5,46		10,09	1.512	4,76
- amortizacija	0,52	3.293	1,69		2,42	641	2,02
- drugi posredni proizvodjalni stroški	2,17	6.297	3,23		6,52	498	1,57
- stroški vzdrževanja	0,38	1.051	0,54		1,15	373	1,18
Neposredni stroški prodaje	2,10	4.094	2,10		2,30	724	2,28
Splošni nabavno prodajni stroški	0,31	604	0,31		0,90	283	0,89
Splošni upravni stroški	14,95	29.142	14,95		14,45	4.556	14,35
Obresti zaradi financiranja opravljanja javne službe	0,00	0	0,00		0,00	0	0,00
Drugi poslovni odhodki (razvoj dejavnosti)	1,00	1.949	1,00		0,00	0	0,00
Donos na vložena sredstva	0,00	0	0,00		0,00	0,00	0,00
Vodno povračilo	0,00	0	0,00		0,00	0,00	0,00
Zavarovalne premije	0,00	3.368	1,73		0,00	13	0,04
SKUPAJ STROŠKI IZVAJANJA STORITEV	100,00	194.931	100,00		100,00	31.750	100,00

V specifikaciji stroškov se pri izračunu kalkulativnih elementov za gospodarske javne službe upošteva celoten obračunan strošek razvoja po elaboratih.

7. POVZETEK

V družbi Kostak posvečamo veliko pozornost okolju, v katerem delujemo in 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 bistvene informacije, s čimer si medsebojno ustvarjamo zaupanje. S pomočjo sredstev javnega obveščanja, naše spletne strani, facebook profila in aktualnih obvestil na zadnji strani računov, smo uporabnike in širšo javnost seznanjali z dejavnostmi družbe in ostalimi zanimivostmi.

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

Obvestila o oskrbi s pitno vodo redno objavljamo preko spletnih strani www.eposavje.com in Posavskega obzornika. V letu 2020 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. Občinski svet je v novembru 2019 obravnaval Programa dela za leto 2020, zato so nove cene začela veljati z januarjem.

Zaradi razglasitve epidemije v državi smo bili primorani izvajanje dejavnosti gospodarskih javnih služb prilagoditi razmeram. Prihodki dejavnosti niso zadoščali za pokrivanje nastalih stroškov. Na izgubo vpliva predvsem odstopanje pri storitvah in stroških dela pri ravnanju z odpadki. Prihodki iz naslova omrežnin niso zadoščali za pokrivanje stroškov zaradi višjih zavarovalnih premij.

Če je cena, ki je bila oblikovana v elaboratih za leto 2020, presegala v letu 2020 nastale stroške, smo oblikovali kratkoročne odložene prihodke. V primeru, da cena ni zadoščala za pokrivanje nastalih stroškov, smo oblikovali prehodno nezaračunane prihodke. V tabeli 2 je prikazan pregled za izvajanje dejavnosti in v tabeli 3 pregled za omrežnino.

Vrednosti kratkoročno odloženih prihodkov in prehodno nezaračunanih prihodkov gospodarskih javnih služb individualne rabe so prikazane v izkazih poslovnega izida v točki 6.1.1. in 6.1.2. Poračun se bo pri izračunu predračunske cene predvidoma v elaboratih za leto 2022, in sicer s črpanjem odloženih prihodkov iz leta 2020 in s črpanjem prehodno nezaračunanih prihodkov iz leta 2020.

Izvajali smo sprejete razvojne programe ter si prizadevali k realizaciji določenih nalog iz Operativnih programov dela za posamezne dejavnosti. 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 ter zadovoljstvo naših odjemalcev.

V letu 2020 smo dokazali odgovoren pristop k širšim družbenim vprašanjem, nadgradili zaupanje zaposlenih, svojih delničarjev, 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.